

# לוח שנה "עתים לבינה"

## לשנת תש"פ לאופק

### עֶרֶד

#### ובו מעלות רבות כאשר תחזינה עיניכם מישרים

והם: שבעה עשר זמנים הלכתיים יומיים, ושמונה זמנים שבועיים, למנהגי בני אשכנז ובני ספרד, וכן ששה לוחות לימוד מסודרים יום יום, ותאריכי פטירת גדולי ישראל (מדוייקים), ודברי הימים, זמני התקופות והמולדות והליקויים, זמני ברכת הלבנה למנהגי בני אשכנז וספרד, וכן הקריאות לחגים ולשאר ימות השנה, וההפטרות הנהוגות למנהגי הקהילות הנ"ל. ובסופו לוחות נוספים הכוללים עוד זמנים חשובים ותועלתיים. וכולל מדורים נוספים והם: השלמת הברכות החסרות למנין מאה ברכות, ומדור שבועי להלכות והנהגות (ע"פ משנ"ב, כה"ח ועוד).

בסוף הלוח הסכמות גדולי ישראל, וכן "קונטרס ביאורים" מורחב ומפורט אשר יתבאר בו על מה מבוסס כל זמן וזמן הנמצא בלוח, עם עיקרי השיטות להלכה, והנהגות המעשיות היוצאות מכל זמן וזמן לכתחילה ובדיעבד, ובסוף הלוח נוסף לוח לחודש תשרי לשנת התשפ"א.

שנת ה'תש"פ - 5780 שנים לבריאת העולם, 2020 - 2019 למנינם, שנה פשוטה

ימי השנה 355, שבתותיה 50	שנה שתיים עשרה (מתוך כ"ח שנים) למחזור	וסימנה:
שנה חמישית לשמיטה, שנת מעשר שני	גדול (מחזור החמה מבריאת העולם) ר"ז	ב. א' דר"ה ביום שני
ב'של"א לשטרות (זמנן שבא אלכסנדר מוקדון לירושלים)	שנה רביעית (מתוך י"ט שנים) למחזור קטן	ש. שלמה, מרחשון וכסלו ל' יום
1952 שנים לחורבן בית שני שיבנה בב"א	(מחזור עיבורי שנים מבריאת העולם) ש"ה	ה. א' דפסח ביום חמישי

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", ל-63 ערים, בא"י: אופקים נתיבות ותפרח, אור הגנוז - מירון, אלעד, אשדוד, באר יעקב, באר שבע, בית שאן, בית שמש, ביתר עילית, בני ברק, גבעת זאב, גן יבנה, דימונה, הרצליה, זכרון יעקב, חדרה, חיפה, חריש, תרש, טבריה, יסודות ובית חלקיה, ירוחם, ירושלים, כרמיאל, מודיעין עילית, מגדל, מיצד, מעלה אדומים, מעלה עמוס, מעלות, נוף הגליל (הר יונה), נחליאל, נתניה, עוצם, עכו, עמנואל, עפולה, ערד, פתח תקוה, צפת, קרית אתא, קרית גת, קרית יערים - טלז סטון, קרית מלאכי, ראשו לציון, רחובות, רכסים, רעננה, תל ציון. ולחור"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, פנמה סיטי. [נוספו בתש"פ: בא"י: אדם, לוד (אחיסמך), חולון, מגדל העמק, קרית טבעון, ראש העין. בחור"ל: עקס לעבן שטרסבורג ויהונסבורג]

הלוח יוצא לאור גם בפורמט כיס לכל הערים הנ"ל, ניתן להזמין החל מ-50 לוחות ומעלה. כמו"כ ניתן להזמין לוחות לערים חדשות מ-100 לוחות קיר ומעלה.

© כל הזכויות שמורות למו"ל חברת "עתים לכינה בע"מ" - דוד אהרן סופר, 02-5827890

ניתן להשיג את הלוחות, כל עיר בחנויות הספרים שבה, ואת של כל הערים

במשרד ישיבת "כף החיים" רח' אהלי יוסף 14 ירושלים, בימים א-ה, בין השעות 8:30 ל-15:00

לבריורים ולמשלוח בדואר נא להתקשר בשעות הנ"ל לטל: 02-5022777

הערות הארות הוספות ותיקונים יתקבלו בכרכה בפקס: 1532-5827890 או בדוא"ל d0527627010@gmail.com

א. חתנים שיתחתנו במשך שנת תש"פ יכולים לפנות לכתובת הנ"ל ויקבלו בלי נדר לוח (החל ממוצאי סוכות תש"פ).

ב. יש אצלנו בס"ד "גמ"ח קופות", [המיועד עבור המעוניינים להפיץ ספרים או דיסקים וכדו' בבתי כנסיות ומדרשות], ניתן לרכוש קופות עם שרשראות ומנעולים (בכמחיר עלות 25 ש"ח לקופה, 5 ש"ח לשרשרת, ו-20 ש"ח למנעול), אנו מוכנים לקנותם אח"כ במחיר הנ"ל [בלא התחייבות]. המעוניינים יתאמו בטלפון המשרד הנ"ל.

ג. שרות קבלת הלוח למייל חינם. מי שרכש לוח [קיר או כיס] או קיבל ממוסד, יכול לשלוח אלינו לכתובת דוא"ל דלעיל בקשה לקבלת הלוח, ויקבלו למייל קישור המאפשר הורדת הלוח.

ד. לבקשת רבים יו"ל על ידינו "לוח לביור זמן התחלפות משמרות הלילה להלכה ולמעשה", ניתן לקבלו בפורום של אתר אוצר החכמה בלנד"ד, לכל עיר שיבוקש שם.

## הלוח בהמלצת הגאון הרב מרדכי וולקוביץ שליט"א

### ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

א. בימים שנוהג בהם שעון קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.

ב. בזמני הלוח (מלבד הניץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: \_ אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה. כגון: 4:41 - משמעו מתחילת הדקה עד אמצעה. או: 8:27 - משמעו בין - 26 וחצי ל-27.

ג. למותר לציין שאין לסמוך על זמני הלוח בצמצום, ולהמתין בשקיעה וסוקו' וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדויקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במגז אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סיג לתורה".

ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ז' מהמולד, אינם זמנים הלכתיים, אלא זמני עזר בפרט לנוהגים לקדש את הלבנה בתחילת זמנה. ועד מתי "הירח נראה" פירושו הזמן שאחריו כבר אין אפשרות לראות את הירח בשמים כי כבר הסתלק. ואין להמתין לרגע האחרון, כי אור הלבנה מסתלק כמה רגעים לפני שקיעתה. "סוף זמן קידוש לבנה" נערך בדקדוק השנה ע"פ ארבע שיטות שתרגמו את שעון המולדות של חז"ל לשעוננו, טבלה מפורטת וביאור מפורט לכל הנ"ל מופיע בסוף הלוח. [המולד"ה הוא כפי שנקבע בארץ ישראל, אבל תרגומו וכן תחילת וסוף זמן קידוש לבנה מותאמים במיוחד לעיר ולאופק הלוח]. בסוף הלוח הבאנו את טבלת "לוח יהודי" לזמני הירח, אשר בו מפורטים כל זמני הירח לכל השיטות.

ה. זמני עלות השחר וצאת הכוכבים נקבעו לפי "מעלות" ולא לפי שעות שוות או זמניות, המשמעות של זה היא, שאותה רמת אור הקובעת בימי ניסן ותשרי בא"י את עלות השחר היא הקובעת בכל ימות השנה, וכן אותה דרגת חושך וכוכבים הקובעים בימי ניסן ותשרי בא"י את צאת הכוכבים הם הקובעים בכל ימות השנה, כך נהוג על פי הגר"א ועוד אחרונים כמעט בכל הלוחות הנערכים בעולם, וכן היו עושים כשלא היו שעונים והיו נוהגים על פי האור והחושך. והארכנו בענין שיטת המעלות במבוא ללוח.

ו. הזמנים נערכו על פי הספר "זמני ההלכה למעשה" מאת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א, זמני "הניץ החמה הנראה" על פי "לוחות חי" הנקרא "בכורי יוסף", ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיו" מאת הרב יונתן לנדי שליט"א. ושאר הזמנים ע"פ תוכנת "חזון שמים" מאת הרב איתן צקוני שליט"א מחבר הספר "חזון שמים" שיצא לאור במהדורה חדשה. בעל תוכנת "הצג החכם" המציגה את זמני היום בהלכה, זמני התפילות, ומידע מגוון בלמעלה מאלף (!) בתי כנסת בארץ ובעולם. (לפרטים 08-9932655).

## באור בקצרה לזמני הלוח (ובסוף הלוח בהרחבה)

**א. עמוד השחר א' - 90 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 19.75 מעלות תחת האופק, כמופיע בלוח הגרימ"ט טוקצ'ניסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.

**ב. עמוד השחר ב' - 72 דק'** במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהילוך מיל 18 דק', וד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.

**ג. זמן ציצית ותפילין - בין 50 ל-60 דק'** קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרימ"ט (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שנה אחת קודם הנץ.

**ד. ה. הנץ החמה במישור - (בלוח התחתון) והנץ החמה הנראה (בלוח העליון) -** קבענו בלוח העליון את הנץ החמה כפי שנראה לראשונה לעומד בגובהה של ערד (כ-640 מטר מעל פני הים) בצאתה מעל הרי מואב שבמזרח. והנה מאחר שהרי מואב רחוקים מערד כ-40 ק"מ שהם עדיין בטווח הראיה, הנץ הנראה מאחר בה מהנץ המחושב כאילו לא היו הרים כלל עד כ-3 דק', ויש לדון הרבה אם יש להתפלל בהנץ הנראה, ולכאורה הרי הצופה למזרח נראה לו האופק ריק ופתוח בדומה לירושלים שרחוקה מאד מהרי מואב, ועליה אמר המהרי"ל דיסקין להתפלל בהנץ הנראה, ויש לחלק דמירושלים מחמת הצירוף של הגובה והמרוק יותר נראים הרי מואב כאופק מאשר בערד הנמוכה ממנה ויותר קרובה (שירושלים בגובה 800 מטר ורחוקה מהרי מואב 52 ק"מ, וערד בגובה 640 מטר ורחוקה 42 ק"מ), ואולי ככה"ג לא אמר המהרי"ל להתפלל בהנראה אלא בהמישור. ומאחר שהמנהג במנץ הנץ בעיר להתפלל בהנץ המישורי קבענו בנוף הלוח את הנץ במישור, ובלוח העליון את הנץ הנראה. זמן הנץ הנראה נתקבל מ"לוח חי - ככורי יוסף", וערכנוהו בדיוק של רבעי דקה.

**ו. סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק'** במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרימ"ט עד תרפ"ה.

**ז. סוף זמן ק"ש מג"א - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק'** במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, וכשיטת הגרימ"ט.

**ח. סוף זמן ק"ש גר"א - סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.**

**ט. סוף זמן תפלה מג"א - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק'** במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוק"ש של הגרימ"ט.

**י. סוף זמן תפלה גר"א - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.**

**יא. חצות יום ולילה -** אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.

**יב. מנחה גדולה -** אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (ר"ל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.

**יג. סוף זמן מוסף לכתחילה -** בשבת, עד סוף ז' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.

**יד. סוף זמן סעודה כפת בערב שבת - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעת מהנץ.** ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת וישלח בהרחבה). זמן זה הובא ליום ג' בלבד.

**טו. מנחה קטנה -** תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרימ"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (ר"ל"ג אות ז').

**טז. פלג המנחה -** שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.

**יז. הדלקת נרות - 22 דק'** קודם השקיעה בהוראת רב הקהילה וכמנהג העיר.

**יח. שקיעת החמה המישורית - (בלוח העליון),** כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה. כומן זה ראוי להחמיר לכתחילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

**יט. שקיעת החמה מההר - (בלוח התחתון),** כפי שנראית לעומד בגובה העיר מגובה 600 מטר מעל פני הים לאופק הים. והוא העיקר לדינא, שהרי האופק פתוח עד הים, וזמן זה הוא קרוב לשקיעה הנראית כי אין הסתר מרוחק לאופק הים במערב. גם זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה.

**כ. סוף זמני הצומות - (מלבד ט"ב ויה"כ).** הזמן הראשון כשיטת הגרימ"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והארץ לבסס שיטה זו בטוטר"ח בספר זמנים כהלכתם (פ"ח). ונקטנו לחומרא לפי מיל של 24 דק', והוא כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ראה זהה"ל עמ' 29. הזמן השני - לפי צאה"כ הבינונים הנראים כיום לעינינו שהוא לשיטת הרבה אחרונים 25-30 דק' אחרי השקיעה, והוא כשהשמש 6.45 מעלות תחת האופק כהוראת הגרא"י זילבר זצ"ל. הזמן השלישי - צאת הכוכבים לחומרא, הוא כדלקמן זמן צאת השבת, דמספקא להו מתי זמן צאת ג' כוכבים בינוניים בימינו.

**כא. צאת השבת (וצאת הכוכבים לחומרא) -** כשהשמש 8.5 מעלות תחת האופק, וזה ביום בינוני 36 דק' אחר השקיעה (המישורית), וזה הנהוג בא"י כמ"ש הגרימ"ט והגיד"א ו"בכה"ח (רס"א אות א'). בלוח העליון הבאנו את זמן "צאת הכוכבים לחומרא" לכל ימות השנה.

**כב. צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות -** אחר השקיעה מההר, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת. **כג. צאת השבת לר"ת במעלות - 72 דק'** אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי, זמן זה אינו נהג קבועות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'. ובסוף הלוח הבאנו זמן זה על פי מעלות לכל ימות השבוע.

**כד. זמן סעודה רביעית לכתחילה -** ראוי לסיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנץ של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.

### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח

**כה. סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק' -** סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון בשב"ק.

**כו. סוף זמן תפלה מג"א 72 דק' -** סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, כדלעיל.

**כז. פלג המנחה לדעת הבן איש חי -** שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.

**כח. צאת הכוכבים א' -** לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ז נט"ו לסעודה ג' לכו"ע.

**כט. צאת הכוכבים ב' -** לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ויש המפלילים מאז תפילת ערבית.

**ל. צאת הכוכבים ג' -** כדעת החזו"א. כשהשמש 9.28 מעלות תחת האופק, והוא 40 דק' אחר השקיעה בימי ניסן ותשרי, ובקץ מגיע עד כמעט 50 דק' אחר השקיעה.

**לא. צאת הכוכבים ד' - 72 דק'** במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע בצאת השבת לר"ת (כג). **לב. שעה זמנית -** לפי חישוב י"ב שעות מהנץ לשקיעה המישוריים כהגר"א.

**בסדר פרשת: וילך**

תאריך אלול תש"ו	מאזניים	עמוד ה'שחר	עמוד ה'שחר	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחורמא	סוף זמן גרי"א תפילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאליו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחורמא	דף היומי בלבי	המשנה הרולח רומית	דף יומי ירושלמי שבת כו - ל מ"ב עמוד היומי ה'ג עקב - עקב מ"ב דף היומי בלחנה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ"ט ראשון	5:02	5:20	5:41	6:33:30	5:13	3:58	10:30	8:30	6:27:15	7:03	יב	אבות ה' י-ג תקנו ה-ו	תכ"ט ב' י	יום חמישי לבריאת העולם בנראו בו שדעי המים והתננים וכל עוף כנף למינו תפא: ר' שלמה ב"ר יוסף אבארייליו ב' שרי"ת ב"ר אבאמה ופני שלמה שמוע: ר' יצחק יעקב ב"ר יחזקאל יהושע ורובינן, האדמו"ר מבבילא ב"ב תשעא: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קלויין אב"ד אונגוואר וב' משנה הלכות	
א' שני	5:03	5:21	5:42	6:34:00	5:12	3:57	10:30	8:30	6:26:00	7:02	יג	אבות ה' יטו תקנו ה-ח	ת"ל תל"א א'	א' יום הששי לבריאת העולם בו נבראו בהמות ראדם (לדעת ר"א) א' חתקטט-ב' פו: נולדה ונפטרה שרה אמנו ע"ה בת קצ"ו שנים ולאטרי' ב'חשו ב' פו: נעקד יצחק אבינו ע"ה (לדעת הוה"ק, ובסמ"ד ב'ניסן, וראה ביה"ס) ב' קטב: יצחק אבי' ב"ר אבי' יעקב אבי' (והו"ק אמור ב'ע' מוהימנא, וראה פסח) ב' רל: יצא יוסף מבית האסורים (ר"ת י"א א') ב' מטט: בטלה עבודת הפרך מאבותינו במצרים (שם) ב' רנה: נולד הילד נתמן קטופא שפרעם, ב' נבואת הילד, ע"י אורז מדרשים ד' תשעב: נעקש"ב וכ"ו אמנו ממנוצא הי"ד, ב' ונתנה חוקי' ה' שיד: נשרפו ברומא, ב' רבנו אפפורי התלמוד ומפרשין ועוד חקא: ר' יהודה ב"ר יצחק עיינאש ב' בית יהודה (ונולד היום בשנ' תסה) חקטט: ר' יצחק ב"ר דוד, אב"ד לעשטנב, ב' כתבי הגר"י תרמ: ר' מאיר לייבוש ב"ר יחיאל מיכל, המלבי"ם סמלוצק וצפת תרע: ר' יעקב דוד ב"ר זאב וילואובסקי, הרידב"ו סמלוצק וצפת	
ב' שלישי	5:04	5:21	5:43	6:34:45	5:11	3:56	10:30	8:31	6:24:45	7:01	יד	אבות ה' טו-ו תקנו י"א-ג	תל"ב ב'	ב' ירוכלו השמים והארץ וכל בראשם ונו"י - שבת בראשית תרכג: ר' משה ב"ר שאול אשר מחכמי גירא, ב' פני משה תרפב: ר' ישראל ב"ר אשר פולרוב, "הדוקא מסטולין" תשא: ר' שלמאן ב"ר יוסף אליהו, מו"ס כ"רם שלמה על עץ חיים תשכ: ר' דוד ב"ר יעקבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד יוס"פ ב' ב"ר מיכל ב"ר דוד ורוביסקי, ר"י אור ישראל לעציעים פ"ת	
ג' רביעי	5:04	5:22	5:43	6:35:30	5:09	3:56	10:30	8:31	6:23:30	7:00	טו	אבות ה' יח-ט תקנו י"ד-ט	תל"ב ב'	ג' יום צום השביעי (וכתי' ח' י"ט) "צום גדליה", ומתענים בן על הידיות של גדליה בן חזקיה בן שפן, (אשר הופק ע"י ובכוננוצ' לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון, ונהגו הוא והיהודים אשר עמו נ"ב יום אחר חורבן בית ראשון ע"י שמעאל בן נתניה בן אלישפע מורע המלוכה ועשרה אנשים אחרו סוף מלכים, וירמיה מ"א) ונכבית חבלת ישראל כי ע"י שנהרגו גלו כ"ם ונהרגו מהם הללפ"ם, א"ל ע"י ב"ר ארבעי (וכתי' ח' י"ח) שנהרג ב"ר ע"ה יו"ט במג"ת על שבטל' החרבתי שיש בשורות, ופי סמוגיא דר"ה י"ח ב' תרמ"א: ר' ישראל ב"ר גדליה לייבוש, ב' המצאת ישראל על המטרה חק"ן: ר' נפתלי צבי ב"ר משה טרנר, ב' הירושני הגרונ"ט (5) תר"ן: ר' שמעון נון נעט ב"ר צבי שלמה בירוקן, האדמו"ר מלעלוב (6) תש"ב: ר' אהרן יוסף ב"ר ירחמיאל משה הופשטיין, האדמו"ר מקוטינ' (6) תש"ז: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מיטקובסקי מקרני' תש"ו: ר' אפרים זלכה ב"ר משה הנהן, מקני המקובלים ב"ם-תשנ: ר' אלחנן משה ב"ר ברוך קונשטט, ר"ל קול תורה וב' באר אלחנן תש"ב: ר' גדליה ב"ר אברהם אייזמן, שגחיו קול תורה וב' גדליה מוסר מעוררמים וליפ"ך חוקינן ב' בכפרים כמו שבארנו במשנה תורה, ובכתי' ר' זאב"ה	
ד' חמישי	5:05	5:23	5:44	6:36:15	5:08	3:55	10:30	8:31	6:22:15	6:58	טז	אבות ה' כ-כא תקנו ט-א	תל"ג א' - ג'	ה' יום צום השמיני והארץ וכל בראשם ונו"י - שבת בראשית תרכג: ר' משה ב"ר שאול אשר מחכמי גירא, ב' פני משה תרפב: ר' ישראל ב"ר אשר פולרוב, "הדוקא מסטולין" תשא: ר' שלמאן ב"ר יוסף אליהו, מו"ס כ"רם שלמה על עץ חיים תשכ: ר' דוד ב"ר יעקבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד יוס"פ ב' ב"ר מיכל ב"ר דוד ורוביסקי, ר"י אור ישראל לעציעים פ"ת	
ה' ששי	5:06	5:23	5:44	6:36:45	5:07	3:54	10:30	8:31	6:21:00	6:57	יז	אבות ה' כב-כג תקנו ט-ב	תל"ד ב'	ו' יום צום השביעי (וכתי' ח' י"ט) "צום גדליה", ומתענים בן על הידיות של גדליה בן חזקיה בן שפן, (אשר הופק ע"י ובכוננוצ' לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון, ונהגו הוא והיהודים אשר עמו נ"ב יום אחר חורבן בית ראשון ע"י שמעאל בן נתניה בן אלישפע מורע המלוכה ועשרה אנשים אחרו סוף מלכים, וירמיה מ"א) ונכבית חבלת ישראל כי ע"י שנהרגו גלו כ"ם ונהרגו מהם הללפ"ם, א"ל ע"י ב"ר ארבעי (וכתי' ח' י"ח) שנהרג ב"ר ע"ה יו"ט במג"ת על שבטל' החרבתי שיש בשורות, ופי סמוגיא דר"ה י"ח ב' תרמ"א: ר' ישראל ב"ר גדליה לייבוש, ב' המצאת ישראל על המטרה חק"ן: ר' נפתלי צבי ב"ר משה טרנר, ב' הירושני הגרונ"ט (5) תר"ן: ר' שמעון נון נעט ב"ר צבי שלמה בירוקן, האדמו"ר מלעלוב (6) תש"ב: ר' אהרן יוסף ב"ר ירחמיאל משה הופשטיין, האדמו"ר מקוטינ' (6) תש"ז: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מיטקובסקי מקרני' תש"ו: ר' אפרים זלכה ב"ר משה הנהן, מקני המקובלים ב"ם-תשנ: ר' אלחנן משה ב"ר ברוך קונשטט, ר"ל קול תורה וב' באר אלחנן תש"ב: ר' גדליה ב"ר אברהם אייזמן, שגחיו קול תורה וב' גדליה מוסר מעוררמים וליפ"ך חוקינן ב' בכפרים כמו שבארנו במשנה תורה, ובכתי' ר' זאב"ה	
ו' שבת	5:06	5:24	5:45	6:37:45	5:06	3:53	10:30	8:31	6:19:45	6:56	יח	אבות ו תקפ-א תקפ-א ב-א	תל"ה ב'	ז' יום צום השמיני (וכתי' ח' י"ט) "צום גדליה", ומתענים בן על הידיות של גדליה בן חזקיה בן שפן, (אשר הופק ע"י ובכוננוצ' לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון, ונהגו הוא והיהודים אשר עמו נ"ב יום אחר חורבן בית ראשון ע"י שמעאל בן נתניה בן אלישפע מורע המלוכה ועשרה אנשים אחרו סוף מלכים, וירמיה מ"א) ונכבית חבלת ישראל כי ע"י שנהרגו גלו כ"ם ונהרגו מהם הללפ"ם, א"ל ע"י ב"ר ארבעי (וכתי' ח' י"ח) שנהרג ב"ר ע"ה יו"ט במג"ת על שבטל' החרבתי שיש בשורות, ופי סמוגיא דר"ה י"ח ב' תרמ"א: ר' ישראל ב"ר גדליה לייבוש, ב' המצאת ישראל על המטרה חק"ן: ר' נפתלי צבי ב"ר משה טרנר, ב' הירושני הגרונ"ט (5) תר"ן: ר' שמעון נון נעט ב"ר צבי שלמה בירוקן, האדמו"ר מלעלוב (6) תש"ב: ר' אהרן יוסף ב"ר ירחמיאל משה הופשטיין, האדמו"ר מקוטינ' (6) תש"ז: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מיטקובסקי מקרני' תש"ו: ר' אפרים זלכה ב"ר משה הנהן, מקני המקובלים ב"ם-תשנ: ר' אלחנן משה ב"ר ברוך קונשטט, ר"ל קול תורה וב' באר אלחנן תש"ב: ר' גדליה ב"ר אברהם אייזמן, שגחיו קול תורה וב' גדליה מוסר מעוררמים וליפ"ך חוקינן ב' בכפרים כמו שבארנו במשנה תורה, ובכתי' ר' זאב"ה	

**מנין מאה ברכות**  
**מנינים מערב עד ערב כמבואר במ"ב סימן מ"ו ובפוסקים. ולעיתים יש שנינו במספר הברכות בגלל חילוקי מנהגים ושטות, והשתדלו להביאם במקומם, והורגנו ביטות החשבון מנ"ב לך.**  
**א' דר"ה:** 82 ברכות, [75 דיוויט, שהחיינו דקדושתך, 2 דסימנים, 2 דשופר, 2 נוספות בדרוש], וברך להתחייב ולהשלים עוד 18 ברכות, והאפשר ע"י שמיעת ברכות העליות לתורה וההפטרות, עיין משי"ע ע"ז בפר' לך לך.  
**ב' דר"ה:** 81 ברכות דנחשרה שהחיינו דשופר ולא"ש 82 כולל שהחיינו דשופר, (ולאלו שאין אוכלים סימנים בליל ב' נחסרות ב' ברכות).  
**יום גדליה:** 98 ברכות, [ונפתח 6 של סעודת היום מיזם רגיל 102, ונוספות 2 דהבדלת יו"ט, ו-1 למברך על הגפן], ויש להשלים בתוספת ברכת הנהנין בלילה לפני הצום או באשר ע"ר. ולכו"י (סי' מ"ו ג') דמשלים על ידי לבשת טווית במנחה נוסי' ב' ברכות, ולרמ"א אין נוהגין ללבשו וישלים באחרות.

ערב ר"ה: שו"ע (תקפ"א ב') 'נהגים להתענות ערב ר"ה', ובמ"ב כתב דא"צ לא קבלה (ו"א שמאור שיש הרבה שלא מתענים. והמתענים צריכים לקבל) ולא השלמה (היינו שא"צ להשלים התענית רק עד פלג המנחה לבריא ולהלשו על מנתה גורלה, ואפ"כ הייזר אותו ענו להרמ"א (מ"ב תקס"ב [5]). ואין קוראים בו ויחל, והביא המ"ב להרמ"א: הלך במקום שיש מקצת חילוי, אפנן השי' ככתב דבמתה שאינו בריא לעולם צו"ר החרה. ובשכרה לא משלים על עונותיו (קרי' ב' קרי' נ', מתנומא אמור), וע"י המ"ב (ס' ס"ג) שמתחייב בזה להתענות עד צאת"ה.  
ערב ר"ה: 'נהוגה אני לשלוח מנות לעניים ערב ר"ה, כדכתיב (מחיה ח') לכו אלכו משמנים ושנו ממקיים שלחנו מנות לאין נכו' לו, וכתיב (שם י"ב) וילכו כל העם לאלכו ולשתות ולשלח מנות' (פרי חדש תקפ"א ד').  
ראש השנה: 'ראש השנה יום אחד, כי הוא יום תשובה והערה ולכני אדם מתדוממים וליפ"ך חוקינן ב' בכפרים כמו שבארנו במשנה תורה, ובכתי' ר' זאב"ה

**זמני הירח:** אין **מברכים חודש תשרי. מולד תשרי חודש.** וזמנו **בליל ראשון בשעה 50.5 דקות ו-5 חלקים.** (וסמנו: א' י"א חק"ה). ותרגומו הגרונ"ט ביום ראשון כ"ט אלול בבוקר בשעה 6.20.12 שישיתו חודש תשרי. וראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל ראשון בשעה 21.26 (תרגום המולד האמיתי לפי שעון קיץ). ותקסע שאין מברכין חודש תשרי בשבת לפני ר"ה, כדי לערוב את השטן שלא יעז מתי ר"ה, רמז לרב' בבסה ליום חנוה', (לבשו ריש תקפ"א), (בשוש יום תקפ"א), כיון ט"ר חשיר אינו כחור היל אלא הוא יו"ט של ר"ה זמן ידוע ולמותו להוכיח זאת. וראה טעמים ונספים בעירתי' ת"ז.

**זמני ירח:** אין **מהמולד - ליל חמישי.** ניתן לברך עד שעה 21.17 בערב (לשעון קיץ) שאז יעלה הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקדש הערב, וב"ד הגו"א ו"מ בבה"ל תכ"ו ושבועה"צ תר"ב סק"ג, וב' הגרונ"ט ישן מלגה הירח. והאשכנזים, ו"כ ככה"ח תכ"ו סק"ג, [ויש להעיר מדברי הרמ"א (תכ"ו ס"ב) והכרעת שעה"צ שם (סק"ח) שאין מקדשים במוצאי תענית בתחילת החודש, וא"כ יש לדחות למחר]. אמנם הירח א"כ כתב לקדש במוצאי יו"ה"ג. וגם הרבה מהספרדים נוהגים לברך במוצאי יו"ה"ג.

# הלוח לאופק ערד בלבד

## אלול תשע"ט - תשרי תש"פ

### ספטמבר - אוקטובר (9-10) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה במישור	ערב ראש השנה	הרלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה	
29	6:31:30 8:46 9:30 10:00	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א	לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ולשלווה מצוה להימנע מסעודה בעריה משעה 3:28 (שלבד ענין היום, ואה גלוח העליון) ל"א תחנון (רק בסליחות), התרת נדרים, ואש' אומי למנוחה, וסליחות זכור בריית ירושלים: 5:52 תל אביב: 6:07 חיפה: 5:59	12:29 12:59 6:31:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
30	6:32:15 8:46 9:31 10:00	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א	א' דראש השנה ה'תש"פ מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ה' קראים וה' פקד (בראשית כ"א א') ולפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו, חז"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופלין חז"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד. ואומרים אבינו מלכנו שחרית ומנחה, ועושים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר ממשול: אין להכין תבשיל וכדו' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחור סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:28	12:29 12:59 6:30:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
1	6:32:45 8:46 9:31 10:00	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א	ב' דראש השנה כני"ל, ובראים קוראים ה' קראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כד' להוכיח זכות עקדת יצחק, מי"ב תרי"א סק"א), ובספר ב' כני"ל, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן ירמיה ל"א א') מפני שחובת היום להוכיח זכרונות, וכתיב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרנו, שס סק"ב. א"מ, שש"י פ"א	7:01 7:02 1:28	12:29 12:59 6:28:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
2	6:33:15 8:46 9:31 10:00	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ני"כ במנחה, ואי' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה סיום הצום: 6:41 ויש נהגים: 6:49 צאה"כ לחומרא: 6:59	12:28 12:58 6:27:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
3	6:34:00 8:47 9:31 10:00	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א		12:28 12:58 6:26:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
4	6:34:30 8:47 9:31 10:00	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א	הרלקת נרות שבת	6:03 5:53	12:28 12:58 6:25:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
5	6:35:15 8:47 9:31 8:56 10:00 1:26	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן קייש מגי"א 72 סוף זמן תפילה מגי"א סרי"ז מוסף לכתחילה	שבת שובה הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מסיפין בני א"ל כמון (מכה ז' י"ח - כ') א. מסיפין נסו ודו' נתן יריא תקעו שופר ויאל ב' ירא או טו - כ"ז ירושלים: 6:56 תל אביב: 6:57 חיפה: 6:57	12:27 12:57 6:23:45 7:36 7:31	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	

**פרשת: האזינו**

תאריך תשרי	מאזניים	עמוד ה'א'	עמוד ה'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	סקייה כאילו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי עירובין קניין תמיד	משנה והלכה ומית משניות ושר"ע א"ח	דף יומי ירושלמי שבת לד - ט' מ"ב עמוד היומי <u>הקדע - קדע</u> מ"ב דף היומי הלכה
ז ראשון	5:07	5:25	5:46	5:46	6:38:15	8:31	10:30	3:52	5:05	6:18:30	6:55	יט	אבות 1 ו-ד תקפא ב-ד	ז. נולד ונפט וכולן בן יעקב אבינו ולא אמו ע"ה (ולא נודעו השנים ע"י סה"ד) היום תפנית צדיקים על שפואה גורה על צדו המזרחי שבמזרח - שימורה בחבר ומעבר ומורה מצד מעשה הלגני (ובכלל זאת ב"ב ב) שר"ע תק"פ. תצו: ר' דוד ב"ר אברהם אפונתים ב' שות' נשאל דרו חקטב: ר' שמעון ב"ר אברהם אשכנזי, ב' נחלת שמעון
ח שני	5:08	5:25	5:46	5:46	6:38:45	8:32	10:30	3:51	5:04	6:17:15	6:53	כ	אבות 1 ו-ד תקפא ב-א	ח. ב' תתקלו: החל חג חנוכה המזבח ו' ימים כימי שלמה המלך (רה"י ב' ז') ואכלו ביוה"כ (קור"ל מ' א', ויני שבת ל' א'), ראה א' מרחשון תתנ: ר' נחמיה הרבאק ב"ר יעקב פרוז הלוי יוצרנו פלאן הא"ר מראפטר תתס: ר' יצחק יהודה ר' חיים שמואל שמעלק' מלכא ב"ר יצחק חשיב: ר' ששון עזרא ב"ר עזרא חשיק מאחרוני חכמי בבל תתש: ר' יצחק זאב ב"ר חיים הלוי סרוביציק הגר"ח מברסלב תתט: ר' שלמה שמעון ב"ר מאיר קרליץ אב"ד פ"ת וב' עשרת שלמה
ט שלישי	5:08	5:26	5:47	5:47	6:39:30	8:32	10:30	3:50	5:03	6:16:00	6:52	כא	אבות 1 ו-ד תקפב ד-ו	ט. ב' תתקפד: רבי אלעזר בן רבי שמעון ונטמן במרוך (י"א כ"ה אלול) ר"פ: ר' אברהם ב"ר יעקב סבע ב' צדור המזרז ואשכול הכופר מגולי ספרד תתנ: ר' נחמיה הרבאק ב"ר יעקב פרוז הלוי יוצרנו פלאן הא"ר מראפטר תתס: ר' יצחק יהודה ר' חיים שמואל שמעלק' מלכא ב"ר יצחק חשיב: ר' ששון עזרא ב"ר עזרא חשיק מאחרוני חכמי בבל תתש: ר' יצחק זאב ב"ר חיים הלוי סרוביציק הגר"ח מברסלב תתט: ר' שלמה שמעון ב"ר מאיר קרליץ אב"ד פ"ת וב' עשרת שלמה
י רביעי	5:09	5:27	5:48	5:48	6:40:00	8:32	10:30	3:50	5:02	6:14:45	6:51	כב	אבות 1 ו-ט תקפב ז-ט	י. ב' מט: בעצם היום הזה יגולו אברהם... (פר"א כ"ט) ראה י' תשרי בשם (תוס') ב' פ: ב"ב הערבים נעקד יצחק אבינו (אחרונים בשם פר"א, ולא נמצא) ב' ת: משת רבינו ע"ה יוד מורדו ודוחות שניות בדרו ג' פ: זכירה בן יורודע מחן חוכמת אח העם על עונם את ה' ושבת ויוה"כ היה (ויש) תענית ד' (ה') ויוגמחו בעות הגהים במצות המלך יאש, ודמו חסד ור"ב שנה עד חזוכו בית (קתול רבה ג') ג' תתפ: נחמיה'ש תתא ב"ר יעקבא בן יוסף, ונדלד ר"ה הנשיא, (ובת"ח תק"פ) ס"ק ט"ו) הביא דמשמע כבוד דר"ע מת ביה' תשרי, אמנם בליקוט משלי ט' רמז תתקמ"ט מבורא שר"ע מק בערב יהו"כ שהוא בט' בתשרי
יא חמישי	5:10	5:27	5:48	5:48	6:40:30	8:32	10:30	3:49	5:01	6:13:45	6:50	כג	אבות 1 ו-א א-א תקפג ד-א	יא. ב' פ: מט: בעצם היום הזה יגולו אברהם... (פר"א כ"ט) ראה י' תשרי בשם (תוס') ב' פ: ב"ב הערבים נעקד יצחק אבינו (אחרונים בשם פר"א, ולא נמצא) ב' ת: משת רבינו ע"ה יוד מורדו ודוחות שניות בדרו ג' פ: זכירה בן יורודע מחן חוכמת אח העם על עונם את ה' ושבת ויוה"כ היה (ויש) תענית ד' (ה') ויוגמחו בעות הגהים במצות המלך יאש, ודמו חסד ור"ב שנה עד חזוכו בית (קתול רבה ג') ג' תתפ: נחמיה'ש תתא ב"ר יעקבא בן יוסף, ונדלד ר"ה הנשיא, (ובת"ח תק"פ) ס"ק ט"ו) הביא דמשמע כבוד דר"ע מת ביה' תשרי, אמנם בליקוט משלי ט' רמז תתקמ"ט מבורא שר"ע מק בערב יהו"כ שהוא בט' בתשרי
יב ששי	5:10	5:28	5:49	5:49	6:41:30	8:32	10:30	3:48	5:00	6:12:30	6:49	כד	אבות 1 ו-ב תקפד ב-ד	יב. ב' פ: מט: בעצם היום הזה יגולו אברהם... (פר"א כ"ט) ראה י' תשרי בשם (תוס') ב' פ: ב"ב הערבים נעקד יצחק אבינו (אחרונים בשם פר"א, ולא נמצא) ב' ת: משת רבינו ע"ה יוד מורדו ודוחות שניות בדרו ג' פ: זכירה בן יורודע מחן חוכמת אח העם על עונם את ה' ושבת ויוה"כ היה (ויש) תענית ד' (ה') ויוגמחו בעות הגהים במצות המלך יאש, ודמו חסד ור"ב שנה עד חזוכו בית (קתול רבה ג') ג' תתפ: נחמיה'ש תתא ב"ר יעקבא בן יוסף, ונדלד ר"ה הנשיא, (ובת"ח תק"פ) ס"ק ט"ו) הביא דמשמע כבוד דר"ע מת ביה' תשרי, אמנם בליקוט משלי ט' רמז תתקמ"ט מבורא שר"ע מק בערב יהו"כ שהוא בט' בתשרי
יג שבת	5:11	5:28	5:49	5:49	6:42:15	8:33	10:30	3:47	4:59	6:11:15	6:47	כה	אבות 1 ו-ג תקפד א-א	יג. ב' פ: מט: בעצם היום הזה יגולו אברהם... (פר"א כ"ט) ראה י' תשרי בשם (תוס') ב' פ: ב"ב הערבים נעקד יצחק אבינו (אחרונים בשם פר"א, ולא נמצא) ב' ת: משת רבינו ע"ה יוד מורדו ודוחות שניות בדרו ג' פ: זכירה בן יורודע מחן חוכמת אח העם על עונם את ה' ושבת ויוה"כ היה (ויש) תענית ד' (ה') ויוגמחו בעות הגהים במצות המלך יאש, ודמו חסד ור"ב שנה עד חזוכו בית (קתול רבה ג') ג' תתפ: נחמיה'ש תתא ב"ר יעקבא בן יוסף, ונדלד ר"ה הנשיא, (ובת"ח תק"פ) ס"ק ט"ו) הביא דמשמע כבוד דר"ע מת ביה' תשרי, אמנם בליקוט משלי ט' רמז תתקמ"ט מבורא שר"ע מק בערב יהו"כ שהוא בט' בתשרי

**מנין מאה ברבות**

**יום הכיפורים:** 68 ברבות (נרמכת מה-81 שכל על שבת 3 קדושת שבת וברך 18-1 ז' סעודות, סיה 68, ונטפן שחיינו יו' דיע אש אטר עליל לדעת חזרו בתשובה על שחושב הוא כי אין לו עון לחזור עליו בתשובה, וזהו מאמר נכון שחייב אדם להתחנך על ידו (ר"א ב' הרמב"ם בשם אביו, בספרו המספיק לעוברי ה' פרק העונה).  
**חשובה:** כתב הרמב"ם בפרוש משניות (ר"ה פ"ד מ"ז): לא היו קורין הלל לא בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם ימי עבודה והכנעה ופחד ומורא מהשם ויראה ממנו, ומכרח ומנוס אליו, ותשובה ותחנונים עשי"ת: כתב החתם סופר בדרשות ח"ב (דרוש ל"ד אלול דש"ע ע"א): כתבו רבותינו הקדמונים שכל התפילות של כל השנה, שנשפלו מחמת חשבת חזק ונדחו כפסולי המוקדים, הם תלוים ועומדים עד עשרת ימי תשובה, וכשמתפלל אז בלב שלם - כל יום מעלה עמו תפילה יומי, כגון יום ראשון מעלה עמו כל תפילות יום ראשון בשבת של כל השנה וכן כולם.

הכנה ליום כיפור: אעתיך לך את מאמרו המחוכם של אבא מרי זצ"ל, אמרו בפניו כי אחד משומרי הדת אמר בליל כיפור "איני יודע על איהו עוןך אחזור בתשובה" ואמר אבא מרי זצ"ל בשמעו זאת: "מסכן שכמותו, לו ידע את אשר עליו לדעת חזרו בתשובה על שחושב הוא כי אין לו עון לחזור עליו בתשובה", וזהו מאמר נכון שחייב אדם להתחנך על ידו (ר"א ב' הרמב"ם בשם אביו, בספרו המספיק לעוברי ה' פרק העונה).  
**חשובה:** כתב הרמב"ם בפרוש משניות (ר"ה פ"ד מ"ז): לא היו קורין הלל לא בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם ימי עבודה והכנעה ופחד ומורא מהשם ויראה ממנו, ומכרח ומנוס אליו, ותשובה ותחנונים עשי"ת: כתב החתם סופר בדרשות ח"ב (דרוש ל"ד אלול דש"ע ע"א): כתבו רבותינו הקדמונים שכל התפילות של כל השנה, שנשפלו מחמת חשבת חזק ונדחו כפסולי המוקדים, הם תלוים ועומדים עד עשרת ימי תשובה, וכשמתפלל אז בלב שלם - כל יום מעלה עמו תפילה יומי, כגון יום ראשון מעלה עמו כל תפילות יום ראשון בשבת של כל השנה וכן כולם.

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 24.37 בלילה (לשעון קיץ) שאז יעלם הירח, וראה לעיל. הרבה נוהגים לקדש הלבנה במוצאי יום הכיפורים. הירח שוקע במוצאי יוה"כ בשעה 3.20 בלילה, ועי' רמ"א תכ"ו ס"ב. ומתוך ששמחים וציצו בדימוס מקדשין אף קודם שטיעמו (מ"ב שם סק"א).

**תקופות: תקופת תשרי לשמואל - ליל שלישי ט' תשרי בשעה 21,** (ויסימו: ג' ג'), ותרגומו לגרמ"ט בליל שלישי בשעה 21.27, ולגרמ"ד בשעה 21.39 (לשעון קיץ). (שיטות נוספות על כל הטיב בסוף הלוח).

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תשרי תש"פ

## אוקטובר (10) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:22:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:36:00</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:00</p>	ראשון	ז
7	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:21:15</p>	מנהג עשיית כפרות	<p>הנץ החמה במישור 6:36:30</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:00</p>	שני	ח
8	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:20:00</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p><b>ערב יום הכיפורים</b></p> <p>5:58</p> <p>ירושלים: 5:40 תל אביב: 5:55 חיפה: 5:48</p>	<p>6:37:15 הנץ החמה במישור</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:00</p>	שלישי	ט
9	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:19:00</p>	<p><b>יום הכיפורים</b></p> <p>צאת הציום: 6:51 ר"ת (במע'): 7:26</p> <p>ירושלים: 6:51 תל אביב: 6:53 חיפה: 6:51</p> <p>סו"ו מוסף לכתחילה: 1:24 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:40</p> <p>מוציאים ב' ספרים בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'),</p> <p>וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדש (במדבר כ"ג ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יחזרו. ובמנוחה</p> <p>קוראים ג' בריבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ו' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>6:37:45 הנץ החמה במישור</p> <p>מג"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:00</p>	רביעי	י
10	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:17:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>6:38:30 הנץ החמה במישור</p> <p>מג"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:01</p>	חמישי	יא
11	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:16:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:54</b></p> <p>ירושלים: 5:37 תל אביב: 5:52 חיפה: 5:44</p>	<p>6:39:15 הנץ החמה במישור</p> <p>מג"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:01</p>	ששי	יב
12	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:15:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 7:27</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 7:23</p>	<p><b>פרשת: האיזנו</b></p> <p>הפטרה: וידבר דוד (שמואל ב' כ"ב)</p> <p>לא אומרים אה"ר וצדקתן</p> <p>במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p> <p>במוצ"ש סוף זמן ברכת הלכנה לכתחילה, וראה בלות העליין בשבוע הבא</p>	<p>6:39:45 הנץ החמה במישור</p> <p>מג"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:01</p> <p>סו"ו מוסף לכתחילה 1:23</p>	שבת	יג

**שבת חול המועד סוכות**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א' לחורמא	סוף זמן ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחורמא	דף היומי בבלי מידות	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי שבת מ - מ"ב עמוד היומי חלק קעה - קפא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יד ראשון	5: 11	5: 29	5: 50	6: 43:15	8: 33	10: 30	3: 46	4: 58	6: 10:00	6: 46	כו	הוריות ב א-ב תקפג-ד דא	דף יומי ירושלמי שבת מ - מ"ב עמוד היומי חלק קעה - קפא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טו שני	5: 12	5: 30	5: 51	6: 44:00	8: 33	10: 30	3: 46	4: 57	6: 09:00	6: 45	כז	הוריות ב ג-ד תקפד-כה	דף יומי ירושלמי שבת מ - מ"ב עמוד היומי חלק קעה - קפא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טז שלישי	5: 13	5: 30	5: 51	6: 44:45	8: 33	10: 30	3: 45	4: 56	6: 07:45	6: 44	כח	הוריות ב ה-ו תקפו	דף יומי ירושלמי שבת מ - מ"ב עמוד היומי חלק קעה - קפא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יז רביעי	5: 13	5: 31	5: 52	6: 45:45	8: 33	10: 31	3: 44	4: 55	6: 06:45	6: 43	כט	הוריות ב-ג דא תקפז ח-י	דף יומי ירושלמי שבת מ - מ"ב עמוד היומי חלק קעה - קפא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יח חמישי	5: 14	5: 32	5: 53	6: 46:15	8: 34	10: 31	3: 43	4: 54	6: 05:30	6: 42	ל	הוריות ג א-ג תקפז יא-יג	דף יומי ירושלמי שבת מ - מ"ב עמוד היומי חלק קעה - קפא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט ששי	5: 15	5: 32	5: 53	6: 46:45	8: 34	10: 31	3: 43	4: 54	6: 04:30	6: 41	לא	הוריות ג ד-ה תקפז יד-טו	דף יומי ירושלמי שבת מ - מ"ב עמוד היומי חלק קעה - קפא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ שבת	5: 15	5: 33	5: 54	6: 47:30	8: 34	10: 31	3: 42	4: 53	6: 03:15	6: 40	לב	הוריות ג ו-ז תקפו ז-יט	דף יומי ירושלמי שבת מ - מ"ב עמוד היומי חלק קעה - קפא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל

**מנין מאן ברכת יו"ט ראשון של סוכות:** 82 ברכות 751 דיוט, שהיונו ערקו קדושת, ב"פ לישב ב"ב, דהלל, לולב ושהחיינו) ויש להשלים 18 ברכות בשמיעת העולם וההפטרה ועוד.

**שבת חול המועד סוכות:** 86 ברכות 811 דבשת, 3 לישב סוכה, 2 דהלל, וגם להזאוב בלילה, יש בסוכה הטינה קובע עיקר הדירה, ר"ל לאטי המכריזים על השנה המורה מאכילה וברית"א (סוכה כז). תב בשל חולת ב' ברכות, לכאורה היא זה אלא לקרא בלבד, ויש להשלים 14 כבכל שבת.

**ערב סוכות:** יש להרכיב בצדקה בערב סוכות, ומהר"ח שיעל וצ"ל היה מחלק קופה לעניים בכל ערב סוכות, ויש טעם נכון מאד על דרך האמת, ורומא הוא דקא גרים בדרך צדקה תמצא רכזי "כח"ש" ש"תרכ"ה ס"ק ט"ו).

**ערב סוכות:** כדא' להתנות לפני כניסת התא: כדו שהיה מותר להסיר מפני הגשמים וכדו שלא יאסרו כשלטול בירושלם ובשבת (ראה שו"ע ורמ"א תרל"ח ס"ב, ומ"ב שם ס"ק כ"ד).

**ערב סוכות:** תב הרמ"א (תרל"ט ס"ג): "ולא יאכל ביום מחצות ואילך כדו שיאכל בסוכה לתיאבון", וכתב המ"ב (ס"ג) דהסמכת האחרונים שדנו כ"ל ע"ש משעה ששירית (ואמן שעה עשירית היום ראה בלוח התחוקה), ובב"א (ש"י האיונו אות ג') כתב לאסור מחצות.

**שבת חול המועד סוכות:** 86 ברכות 811 דבשת, 3 לישב סוכה, 2 דהלל, וגם להזאוב בלילה, יש בסוכה הטינה קובע עיקר הדירה, ר"ל לאטי המכריזים על השנה המורה מאכילה וברית"א (סוכה כז). תב בשל חולת ב' ברכות, לכאורה היא זה אלא לקרא בלבד, ויש להשלים 14 כבכל שבת.

**מנין מאן ברכת יו"ט ראשון של סוכות:** 82 ברכות 751 דיוט, שהיונו ערקו קדושת, ב"פ לישב ב"ב, דהלל, לולב ושהחיינו) ויש להשלים 18 ברכות בשמיעת העולם וההפטרה ועוד.

**שבת חול המועד סוכות:** 86 ברכות 811 דבשת, 3 לישב סוכה, 2 דהלל, וגם להזאוב בלילה, יש בסוכה הטינה קובע עיקר הדירה, ר"ל לאטי המכריזים על השנה המורה מאכילה וברית"א (סוכה כז). תב בשל חולת ב' ברכות, לכאורה היא זה אלא לקרא בלבד, ויש להשלים 14 כבכל שבת.

**ערב סוכות:** יש להרכיב בצדקה בערב סוכות, ומהר"ח שיעל וצ"ל היה מחלק קופה לעניים בכל ערב סוכות, ויש טעם נכון מאד על דרך האמת, ורומא הוא דקא גרים בדרך צדקה תמצא רכזי "כח"ש" ש"תרכ"ה ס"ק ט"ו).

**ערב סוכות:** כדא' להתנות לפני כניסת התא: כדו שהיה מותר להסיר מפני הגשמים וכדו שלא יאסרו כשלטול בירושלם ובשבת (ראה שו"ע ורמ"א תרל"ח ס"ב, ומ"ב שם ס"ק כ"ד).

**ערב סוכות:** תב הרמ"א (תרל"ט ס"ג): "ולא יאכל ביום מחצות ואילך כדו שיאכל בסוכה לתיאבון", וכתב המ"ב (ס"ג) דהסמכת האחרונים שדנו כ"ל ע"ש משעה ששירית (ואמן שעה עשירית היום ראה בלוח התחוקה), ובב"א (ש"י האיונו אות ג') כתב לאסור מחצות.

**שבת חול המועד סוכות:** 86 ברכות 811 דבשת, 3 לישב סוכה, 2 דהלל, וגם להזאוב בלילה, יש בסוכה הטינה קובע עיקר הדירה, ר"ל לאטי המכריזים על השנה המורה מאכילה וברית"א (סוכה כז). תב בשל חולת ב' ברכות, לכאורה היא זה אלא לקרא בלבד, ויש להשלים 14 כבכל שבת.

**ומני היר"ח:** סוף זמן ברכת הלבנה במוצאי שבת קודש האזינו כל הלילה, ובדיעבד בליל שני (ליל יו"ט ראשון), עד שעה 24.22 (לשעון קיץ) ששיתות נוספות מקולות יותר - ראה בטבלה בסוף הלווח). ט"ו מהמולד - ליל שני כל הלילה.

יש להזהר ע"ז מאד כיון שמצוי שאין שמים לב לך. סוכות: "ראיתי בני עליה מפני שהיו סוכה ככניסתם וביציאתם" (ש"ש"ה, כ"ט) ס"י ע"ז ס"ה).

**קרינת ההלל:** בכל יום ויום משבעת ימי התא הקריבו 14 כבשים ושעיר חטאת, והפרים פוחתין בכל יום, אולם ביום הראשון 13 ביום שני 12 ועד שבהשענא רבה הקריבו 7 פרים, 10 פרים לשבעת הימים. וסימן לזכרון: מספר הימים ועוד מספר הפרים הוא תמיד 14.

**הישענא רבה:** התורמים לנמור תהילים בהושענא רבה יש שאומרים לאחר חצות, והמקריבים נהרם לומר קר אחו ויחית הלבנה בשעה 22:08 בלילה בקירוב (לשעון קיץ). נהגים ישראל להיות נעורים בליל ערבה וכבר נרפם הסדר, (מ"ב תרס"ד ס"א), ובא"י (תרס"ד ס"א): ומהנא הסתדרים להיות נעורים בלילה ואומרים סדר תיקון, ועל המנין לא להסיק חזר אפרייה המצות (תרס"ד ס"ט). וא"ז להתיקן על ארון הקודש (מהר"ם ח"ג נ"ו) ומנהג החסידים להתיקם שם.

**שנים מקרא אחת הברכה (לכבוד הבא):** במ"ב (ד"פ"ה ס"ק י"ח בשם השע"ה) כתב דומן קריאת שמותי דואת הברכה הוא בהושע"ה, וכן הבה"ח (ס"י ד"פ"ה ס"ק י"ב) בשם רבינו הארי"ה והחידא' ונתוסף: ומכל מקום אם קראה ביום שמיני עזרת לא תפסיד, וכ"ז החו"א בהושע"ה (כ"ס ונור לרוד ע"ז רמ"ה). ואמנם במ"ב (תרס"ט ס"ד) כתב לקרא בשתי, וצ"ע הסתיירה.

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תשרי תש"פ

## אוקטובר (10) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט באורייתא

י"ד	ראשון	הנץ החמה במישור	ערב חג הסוכות	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
13	6:40:30 8:48 9:33 10:01	מג"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	ל"א חנונו, ואש' אמורים למנוח (ויש של"א) אין לאכול משהנה: 5:17 סוף זמן ברכת הלבנה בדיעבד - ראה בלוח העליון	5:52 ירושלים: 5:34 תל אביב: 5:49 חיפה: 5:41	12:25	12:55	6:14:15
טו	שני	הנץ החמה במישור	חג הסוכות	צאת יו"ט:	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
14	6:41:15 8:49 9:33 10:01	מג"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	סו"ז מוסף לכתחילה: 1:22 אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ספרים, ובא' קוראים ה' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ו), חז"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפטרין בזכריה (י"ז) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, ואש' אמורים פיוט י-ה א-ל, שש"י ע"ו, למען אמינות	6:45 : ר"ת (במע'): 7:20 ירושלים: 6:45 תל אביב: 6:47 חיפה: 6:45	12:25	12:55	6:13:00
טז	שלישי	הנץ החמה במישור	א' דחול המועד	א' דחול המועד	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
15	6:41:45 8:49 9:33 10:01	מג"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) ונבחריל כאתמול ומפסיר במל"א ח' ויקהלון, שש"י כ"ט, אבן שתיה	א' דחול המועד אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) ונבחריל כאתמול ומפסיר במל"א ח' ויקהלון, שש"י כ"ט, אבן שתיה	12:25	12:55	6:12:00
יז	רביעי	הנץ החמה במישור	ב' דחול המועד	ב' דחול המועד	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
16	6:42:30 8:49 9:34 10:01	מג"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	אושפיזין דייעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שונעי	ב' דחול המועד אושפיזין דייעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שונעי	12:25	12:55	6:10:45
יח	חמישי	הנץ החמה במישור	ג' דחול המועד	ג' דחול המועד	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
17	6:43:15 8:49 9:34 10:01	מג"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף. קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזרה, אום אני חומה	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף. קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזרה, אום אני חומה	12:24	12:54	6:09:45
יט	ששי	הנץ החמה במישור	ד' דחול המועד	ד' דחול המועד	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
18	6:44:00 8:49 9:34 10:01	מג"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזרה, אום אני חומה יש של"א לכו נונה (שליה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שיע"י ע"ד ס"ב) ירושלים: 5:29 תל אביב: 5:43 חיפה: 5:36	הדלקת נרות שבת 5:47 ירושלים: 5:29 תל אביב: 5:43 חיפה: 5:36	12:24	12:54	6:08:30
כ	שבת	הנץ החמה במישור	ה' דחול המועד	שבת חול המועד סוכות	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
19	6:44:45 8:50 9:34 8:58 10:01 1:21	מג"א סוף זמן קייש גרי"א סוף זמן קייש מג"א 72 סוף זמן תפילה מג"א סו"ז מוסף לכתחילה	למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן אש' קוראים קהלת (מפני שהם ימי שמחה וכתיב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ת"צ סק"ו) ומוציאים ב' ספרים וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ויאמר משה ראה אתה וגו' פסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) (שיש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"ח), חז"ק, ובספר ב' וביום הששי (במדבר כ"ט), ונבחריל גם וביום ה' (ה', וספ' כופלין ח"ק, [ברכות הפסדה של יו"ט ומכיר שבת (מ"ב תרס"ג סק"ט) וכ"ד הרבה מוספי, ולג"א של שבת] ומפטרין ביחזקאל (י"ח י"ח) והיה גו' ביום באו גוג (לפי שלעתיד תהיה מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מ"ב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום נזרה, ובמנהג קוראים ג' בפרשת ואת הברכה, ול"א אה"ר וצוקתך.	צאת השבת 6:40 ירושלים: 6:39 תל אביב: 6:41 חיפה: 6:40	12:24	12:54	6:07:30 7:19 7:15

**פרשת: בראשית**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א' לחורמא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הנוכבים לחורמא	דף היומי בבלי מיתות נדה	משנה והלכה ומית משניות ושי"ע א"ח	דף יומי ירושלמי שבח מז - נג מ"ב עמוד היומי <u>הלכה פסא - קפד:</u> מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ"א ראשון	5: 16	5: 34	5: 55	6: 48:30	8: 34	10: 31	3: 41	4: 52	6: 02:15	6: 39	לג	הו ובה ג'א -א תקפו -ככב	תל"ח	כ"א
כ"ב שני	5: 17	5: 34	5: 55	6: 49:00	8: 35	10: 31	3: 41	4: 51	6: 01:15	6: 38	לד	זבחים א -ב תקפו: ג-ב	תל"ט	כ"ב
כ"ג שלישי	5: 17	5: 35	5: 56	6: 50:00	8: 35	10: 31	3: 40	4: 50	6: 00:15	6: 37	לה	זבחים א-ב -ג תקפו: ג-ב	ת"מ א'	כ"ג
כ"ד רביעי	5: 18	5: 35	5: 57	6: 50:45	8: 35	10: 31	3: 39	4: 49	5: 59:15	6: 36	לו	זבחים ב -ג תקפו: ג-ה	ת"מ ב'	כ"ד
כ"ה חמישי	5: 19	5: 36	5: 57	6: 51:30	8: 35	10: 32	3: 39	4: 48	5: 58:15	6: 35	לז	זבחים ב -ג תקפו: א-ג	ת"מ ג' ד'	כ"ה
כ"ו ששי	5: 19	5: 37	5: 58	6: 52:15	8: 36	10: 32	3: 38	4: 48	5: 57:15	6: 34	ב	זבחים ג -ד תקפו: ד-ו	עמוד להנפת מסעדה בע"מ: 3: 10	כ"ו
כ"ז שבת	5: 20	5: 38	5: 59	6: 53:15	8: 36	10: 32	3: 37	4: 47	5: 56:15	6: 33	ג	זבחים ג -ד תקפו: ו-ז	ראו לאבול סעודה ד' ע': 10: 14	כ"ז
<p><b>מנין מאה ברכות שמיני עצרת:</b> 80 ועושה בשבתו"ה הגר"ח פאלגי בספרו מנחת ללכ חי' (סוף כ"ה אות דהלל ובי ברכות א) בשם זוהר חי' (ג' ע"ב) עיי"ש עור. ובספר שפת אמת וז"ל (עצרת) כ': שמעתי מפ"ק זקני ז"ל [החדושי הרי"ם ז"ל] בשם רבו רבי בונם ז"ל שהוהו שביים שמיני עצרת תפלו כל ביצור על ידי זה ויתקנו כל תפילתם ביחידות מכל השנה.</p> <p>שמחת תורה: כתב המש"ב (סי' תרס"ט) סי"ק י"א ושעה"צ (סי"ז) ד"ל: כתב מהר"ק (ברושש ט') בשם רב האי גאון, יום זה רגילים אצלנו לרקד בו אפילו כמה זקנים בשעה שאומרים קילוסים לתורה, ונאל יאמר האדם אין זה כבודי לרקד לפני העם כאחד הרקיס, שהרי זה היה חטא מיכל</p>														
<p>בת שאלו שהשיב לה דוד המלך ע"ה ונקלותי עוד מאת [גור]. ולכן יש להתאמן בזה לרקד ולומר לכבוד התורה כמו שכתוב גבי דוד המלך ע"ה מפז ומכרכר בכל עז לפני ה' , וכן כתבו משם האר"י, והעידו על האר"י ז"ל ששמר שהמעלה העליונה שהשיג באה לו על ידי שהיה מאמץ בכל עז בשמחה של מצוה, וגם על הגר"א ז"ל כתבו [והוא ז"ל היה הולך לפני הס"ת שמח מאד ברוב עז וחדוה וחכמת אדם תאיר פניו כלפיד אש בוערת ומספק כף אל כף ומכרכר בכל עז] ומרקד לפני הספר תורה בכל כחו, עכ"ל.</p> <p>שמחת תורה: ונהגו עוד להרבות הקראים לספר תורה וקורין פרישה אות הרבה פעמים ואין איסור בדרב רמ"א (תרס"ט) משום כבוד התורה, ועוד כדו שזכור כולם בשמחת התורה (מ"ב סק"י"ב).</p> <p>אסרו חג: באסרו חג הודרו מאור להניח תפלין בבקר בבקר, כ"כ בספר מעשה רב על הגר"א.</p> <p>אסרו חג: א"ר יומיה כו' כל העושה איסור לחג באכילה ושתיה נשקרא לחג עונג במאכל ומשחה, ויש אומרים יום</p>														
<p><b>יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח"</b></p>														
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל שלישי בשעה 6, 34 דקות ו-6 חלקים. [ויסמיו: יום ג', תר"ח חלקים]. ותרגומו להגרימיט בליל שלישי ל' תשרי בשעה 17.57. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני בבוקר בשעה 5.39. (התוונם המולד האמיתי לפי שעות חורף).</p>														

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תשרי תש"פ

## אוקטובר (10) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה במישור	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
20	6:45:15 8:50 9:35 10:01	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א	אושפיזין דדוד קוראים ד' וביום השביעי (שם), ששי"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:12	5:44 ירושלים: 5:27 תל אביב: 5:41 חיפה: 5:33	12:24 12:54 6:06:30
כב	שני	הנץ החמה במישור	שמיני עצרת ושמחת תורה	צאת יו"ט:	חצות יום ולילה
21	6:46:00 8:50 9:35 10:01	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א	סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:19 משיב הרוח ומוריד הגשם מוציאים ג' ספרים [וספ' אומרים: מי לא יראך], וביא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר בוא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), ואש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי"י י"ב	צאת יו"ט: 6:38 ר"ת (במע): 7:12 ירושלים: 6:37 תל אביב: 6:39 חיפה: 6:38	12:24 12:54 6:05:15
כג	שלישי	הנץ החמה במישור	אסרו חג		חצות יום ולילה
22	6:46:45 8:50 9:35 10:01	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א	ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (ויש של"א) ובחז"ל שמחת תורה ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וח"ק ל"טפ', ומפסיר בריהי ככלות שלמה (מלאי חז' נ"ד), והיום קוראים קריאת שית' ג' ספרים וכר', ששי"י ח'		12:23 12:53 6:04:15
כד	רביעי	הנץ החמה במישור		ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	חצות יום ולילה
23	6:47:30 8:51 9:35 10:02	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א			12:23 12:53 6:03:15
כה	חמישי	הנץ החמה במישור			חצות יום ולילה
24	6:48:15 8:51 9:36 10:02	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א			12:23 12:53 6:02:15
כו	ששי	הנץ החמה במישור		הדלקת נרות שבת	חצות יום ולילה
25	6:49:00 8:51 9:36 10:02	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה מגי"א		5:39 ירושלים: 5:21 תל אביב: 5:36 חיפה: 5:28	12:23 12:53 6:01:15
כז	שבת	הנץ החמה במישור	שבת מברכין	פרשת: בראשית	חצות יום ולילה
26	6:49:45 8:51 9:36 9:00 10:02 1:19	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן קייש מגי"א 72 סוף זמן תפילה מגי"א סרי"ז מוסף לכתחילה	ל"א אב החמנים וצדקתך, (ולהחזו"א או' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפש' במוצאי שבי"ק בראשית יחזור ל-שעון חורף, ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	צאת השבת 6:33 ירושלים: 6:32 תל אביב: 6:34 חיפה: 6:33	12:23 12:53 6:00:15 7:12 7:08

**פרשת: נח**

תאריך תשי"ח עקרב	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין כשעה קודם הנץ	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי שבת נר - ס מ"ב עמוד היומי ח"ג פתח - פתח מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כח ראשון	4: 21	4: 38	5: 00	5: 54:00	7: 36	9: 32	2: 37	3: 46	4: 55:15	5: 32	ד	זכחים 1 ג-ה תקצ א-ג	תמ"א א'	כח: שצד: ר' אפרים זלמן ב"ר נפתלי הירש ב' תבואת שור הראשון (ציצור ב"י)
כט שני	4: 21	4: 39	5: 00	5: 54:30	7: 36	9: 32	2: 36	3: 45	4: 54:15	5: 31	ה	זכחים 2 א-ב תקצ ד-ו	תמ"א ב'	כט: ג' תט: שמתן צדיק בן חנוני נוי"א [תחנן] משיירי נכסת הגזולה (מנחות ק"ט ב) תרא: ר' אברהם דוד ב"ר אשר אנשל מבוטטשט ב' האשל אברהם תרמח: ר' מנחם מנדל ב"ר חיים מקוסוב, ב' צמח צדיק מוויזניץ תרפד: ר' שמואל צבי ב"ר יחיאל דעניגר, האדמו"ר מאלכסנדר ב' תפארת שמואל
ל שליש	4: 22	4: 40	5: 01	5: 55:30	7: 37	9: 33	2: 36	3: 44	4: 53:15	5: 30	ו	זכחים 3 ו-ז תקצ ז-ט	תמ"ב א'	ל: תרטז: ר' צבי הירש ב"ר מאיר חיות, המהר"ץ חיות תשנו: חכם מנשה ב"ר עזר לוא, בעל התפילה מירושלים תשסא: ר' יוסף ב"ר יצחק אייזיק הכהן רוט, רוי"מ בית דוד ב"ב, ובי' שית יוסף
א רביעי	4: 23	4: 40	5: 02	5: 56:15	7: 37	9: 33	2: 35	3: 44	4: 52:30	5: 29	ז	זכחים 4 א-ג תקצא ד-ו	תמ"ב ג' - ד'	א: ב' תתקלו: בחודש זה כילה שלמה לבנות את ביהמ"ק, ונתחן בח' חשרי ב' תתקלו (צ"ל לקיש מלכים קפ"ד), ראה ח' בתשרי ד' תתקכב: ר' דוד ומשה ב"ר משה, מצדיקי מרוקו תכא: ר' מנחם מנדל ב"ר אברהם קרוכמל, ב' שו"ת צמח צדק תקנב: ר' נתן ב"ר אברהם בורגיל הראשון, מח"ס חק נתן תרלח: ר' יששכר בעריש ב"ר משה הכהן מוולבורג, ב' עבודת יששכר תרטט: ר' עקיבא מאיר ב"ר ישכר בעריש הכהן מוולבורג, ב' דבוי העם תרפ: ר' יוסף ב"ר יהודה ענגלי, ב' אתונן דאורייתא ועוד תשנ: ר' ישראל ב"ר יהושע שפירא, האדמו"ר מבלאזוב ארה"ב
ג ששי	4: 24	4: 42	5: 03	5: 57:45	7: 38	9: 33	2: 34	3: 42	4: 50:45	5: 28	ט	זכחים 5 ג-ז תקצא-ב ו-א	עמוד להנחן מסעדה בניס: 2: 07	ה: ר' יוסף ב"ר ישראל ב"ר יהושע שפירא, האדמו"ר מבלאזוב ארה"ב
ד שבת	4: 25	4: 42	5: 04	5: 58:45	7: 38	9: 33	2: 33	3: 42	4: 49:45	5: 27	י	זכחים 6 ו-ה תקצב ב-ד	ב: ה' שני: ר' שמואל ב"ר משה (וג'מילה) דיי-מודינה, המהרש"ם תכז: ר' שמואל ב"ר יעקב גאון, המהרש"א, אבי"ד סלובניקי תרצב: ר' אליעזר ב"ר מאיר דב שולביץ מייסד ור"י לומזה ב' אור אליעזר תרצח: ר' יהודה ליב ב"ר בנימין גריבאט, ב' שו"ת חבלים בניעמים ועוד תשכז: ר' ברוך ב"ר ישראל הגור, האדמו"ר מסערט וויזניץ - מקור ברוך תשנז: ר' אליעזר שטאה ב"ר אלחנן בנימס וספרן ר"י אור אלחנן ובי' שמתא אלעזר	
<p>ה'ימים של סוף תשרי הם ימי שורש לכל השנה לעומת חודשי השנה והיא סגולה נפלאה לעזר מה' יתברך כל ימי השנה". הגר"ח פאלאגי בספרו מועד לכל חי (סי' כ"ה אות מ"ח).</p> <p>יום כיפור קטן: אין אומרים בערב"ח מרחשון תפילת יו"ב קטן, מפני חדש תשרי, וכן בערב"ח סוכה, מפני שחל בחנוכה, וכן בערב"ח אייר, מפני חודש ניסן שאין מתעניין בו (צ"ע רמ"א תרפ"ג ס"א), וכן א"א בערב ר"ה, וסימנן: ח' ט' א' ת'. והמתעניין בכל ערב ר"ה יתענג גם בערב"ח מרחשון, כי כ"ה ח' ט' תכ"ט ס"ק ל"ו [ולפ"ז גם יעשו יו"ב קטן], וראה בלוח העליון בפרשיות תולדות ויחשב בהרחבה. ראש חודש: מצוה להרבות בסעודת ראש חודש (אור"ח ת"ט).</p> <p>ראש חודש: מצוה להשתדל לעלות לספר תורה בראש חודש, והמשלים יותר משובח, ואם ראש חודש שני יעשו עולה בשניהם, והעליה של יום שני יותר מעולה מיום ראשון. כן אין חי' שנה א' פרשת ויקרא אות ב'.</p> <p>ראש חודש: כתב הגאון רבי חיים פאלאגי ז"ל בספרו כף החיים (סימן ל"ח) אות כ"ג (ב"ד): "אשרי אדם שיש לו בראש חודש תלמידי חכמים על שלחנו והוא דבר גדול שתהיה לו הצלחה והרוחה בכל החודש ובחוננו וא בזאת וכו', ונודע</p>														
<p>המרכבה בצדקה בראש חודש שכרו כפול משאר ימים, ומי כעם ישראל בכלל מקום ורופי צדק אנשים ונשים בריש יוחא יתרו משאר ימים, ובפרט שבח ויקר יתנו כזה לעיר נא אמן וצ"א דסוחריה בקרבה נוהגין להפריש בראש חודש כן גדול כל אחד לפי עסק שלו, ואין ספק דהיא עמדה להם להיות יחד עשירים דגם ה' יתן הטוב" עכ"ל ק."</p> <p>ר"ח מרחשון: כתב בשו"ע סי' ק': תפילות של מועדות ושל ר"ח צריך להסדיר תפילתו [דהיינו לחזור התפילה ולסדרה] קודם שיתפלל כדי שתהא שגורה בפיו. ובטור שם כתב דלדעת הרא"ש צריך להסדיר רק תפילה שעברו יותר מל' יום מאז שהתפללו אותה, ולפ"ז תפילת ר"ח שהיא תמיד ביום ה' א"צ להסדיר. אולם הב"י והב"ח הסיקו גם בדעת הרא"ש דצריך להסדיר תפילת ר"ח. והוסיק ה"ב דתפילת מוסף של ר"ח מרחשון צריך להסדיר אל תפילת הטור בשם הרא"ש, דהיינו ברי"ה לא התפלל תפילת ר"ח ואיכא שמונה שביעות מר"ח אלול עד ר"ח מרחשון שלא התפלל תפילת ר"ח. וה"ה אם חל ר"ח הקודם או יום ב' דר"ח הקודם בשבת, דישי ל' יום שלמים שלא התפלל בהם מוסף דר"ח של חול, עיי"ש, וכ"מ</p>														
<p>בכה"ח אות א'. ומוסף דר"ח שחל בשבת בודאי צריך להסדיר לכוי"ע. ואמנם המתפללים מתוך סידור א"צ להסדיר כמ"ש רמ"א וכן בכה"ח אות ג' בשם ברכ"י. אבל תהיה נפ"מ דיש להתפלל תפילת מוסף דר"ח מחודש מתוך סידור לכוי"ע.</p> <p>שבת שקודם הב"ב: למנהג בני אשכנז שש"ץ מברך את אשיר קודם יחלו בעוד שש"ת בירו "מי שברך" למתעניין בה"ב בשבוע הבא (ובלוח לא"י כתב לומר כן לפני אשיר קודם יחלו). וכשיש חתן או ברית בביהמ"ב או כששכחו לברך בשחרית מברכין במנחה משום מהיות טוב אל תקרי רע. ואם כשעונה אמן דעתו להתענות א"צ עוד לקבל עליו תענית (אופנטיב כדאי לחזור ולקבל התענית במנחה שלפניהם, ר' אור"ח תקס"ב ו' וכה"ח ס"א ס"א) אך מ"מ אינו מחוייב משום כך להתענות. לא ענה אמן יקבל התענית בתפילת מנחה שקודם התענית. אמר לפני כן שבעדו להתענות חייב להתענות. ונפ"מ, שאם סמך על גניית אמן ואדע ברית מנהגא מצוה לאכול וא"צ תהרה, כי כל המתענה אדעתא דמנהגא מתענה ולא נהגו להתענות בהם כשיש סעודת מצוה, אמנם אם יקבל עליו מאתמול היה זה נרד וצריך תהרה. מנשי"ב שם.</p>														
<p><b>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל ששי משעה 18.13 בערב,</b> ניתן לברך עד שעה 19.39 שאז ייעלם הירח.</p>														

תשרי - מרחשון תש"פ

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

27	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:59:15 שקיעת החמה</p>	שעון חורף	<p>5:50:30 הנץ החמה במישור</p> <p>7:52 סוף זמן ק"ש מגי"א</p> <p>8:37 גרי"א</p> <p>9:02 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	כח	ראשון
28	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:58:30 שקיעת החמה</p>	ערב ראש חודש	<p>5:51:15 הנץ החמה במישור</p> <p>7:52 סוף זמן ק"ש מגי"א</p> <p>8:37 גרי"א</p> <p>9:02 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	כט	שני
29	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:57:30 שקיעת החמה</p>	א' דראש חודש	<p>5:52:00 הנץ החמה במישור</p> <p>7:52 סוף זמן ק"ש מגי"א</p> <p>8:37 גרי"א</p> <p>9:02 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ל	שלישי
30	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:56:30 שקיעת החמה</p>	ב' דראש חודש	<p>5:53:00 הנץ החמה במישור</p> <p>7:53 סוף זמן ק"ש מגי"א</p> <p>8:38 גרי"א</p> <p>9:03 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	א	רביעי
31	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:55:45 שקיעת החמה</p>	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: א - אם מופיע סימן החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב. ואם מופיע סימן ההוספה פירושו שאפשר שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הרקה.	<p>5:53:45 הנץ החמה במישור</p> <p>7:53 סוף זמן ק"ש מגי"א</p> <p>8:38 גרי"א</p> <p>9:03 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ב	חמישי
1	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:55:00 שקיעת החמה</p>	הדלקת נרות שבת	<p>5:54:30 הנץ החמה במישור</p> <p>7:53 סוף זמן ק"ש מגי"א</p> <p>8:39 גרי"א</p> <p>9:03 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ג	ששי
2	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:54:00 שקיעת החמה</p> <p>6:06 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: נח</b></p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:27</b></p> <p>ירושלים: 5:26 תל אביב: 5:28 חיפה: 5:26</p>	<p>הפטרה: רני עקרה</p> <p>(ישעיה נ"ד)</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p>	ד	שבת

**פרשת: לך לך**

תאריך חשון	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית	הנץ החמה הנראה	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	כאילו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ה ראשון	4: 25	4: 43	5: 05	5: 59:30	9: 34	2: 33	3: 41	4: 49:00	5: 26	יא	זכניה ה-ח תקנה-ד א-א	דף יומי ירושלמי שבת סא - סז מ"ב עמוד היומי הלך קפח - קצא: מ"ב דף היומי בחלכה
ו שני	4: 26	4: 44	5: 05	6: 00:30	9: 34	2: 33	3: 40	4: 48:15	5: 25	יב	זכניה ו-ז תקנה-ו א-א	
ז שלישי	4: 27	4: 44	5: 06	6: 01:15	9: 34	2: 32	3: 40	4: 47:30	5: 25	יג	זכניה ח-ט תקנה-ז א-א	
ח רביעי	4: 28	4: 45	5: 07	6: 02:15	9: 35	2: 32	3: 39	4: 46:45	5: 24	יד	זכניה ט-י תקנה-ט א-א	
ט חמישי	4: 28	4: 46	5: 07	6: 03:00	9: 35	2: 31	3: 39	4: 46:00	5: 23	טו	זכניה י-יא תקנה-י א-א	
י ששי	4: 29	4: 47	5: 08	6: 04:00	9: 35	2: 31	3: 38	4: 45:15	5: 23	טז	זכניה יב-יג תקנה-יא א-א	
יא שבת	4: 30	4: 47	5: 09	6: 04:45	9: 36	2: 30	3: 37	4: 44:30	5: 22	יז	זכניה יד-טו תקנה-יב א-א	
<p><b>זמני הירח: ז' מהמועד - ליל שלישי, משעה 18.13 בערב.</b> [לשיטות מקילות יותר בתחילת חומן - ראה בטבלה סוף הלוח]. ניתן לברך עד שעה 23.17 בערב שאז ייעלם הירח.</p>												

**ביאור ענין מנין מאה ברכות**  
 בנפסק בשו"ע (סי' מ"ט ס"ג) יחייב אדם לברך בכל יום מאה ברכות לפחות. ובימות החול יש תמיד 102 ברכות לפחות: בערב, 4 קיש, 19 עמידה, והמפיל, ס"ה 24 בלילה. בבוקר, עש"י אשר יצר ולוקחי נשמה, 15 ברה"י, 3 ברה"ח, 2 טו"ה, 2 ב"ש וישתבח, 7 קיש, 19 עמידה, 19 מנחה, ס"ה 66 ביום. ס"ה 90 חובה. ובלצירוף ב' שעודות פת 12 ברכות, (ולחילופין) שעודות פת אחת וכמה ברכות הנתיק על שאר מאכלים ובג"ר מעין י' ואשר יצר גם הוא 12). ס"ה 102 ברכות. ובשבת יש בס"ה 81 ברכות לפחות: בערב, 4 קיש, 7 ערביה, 2 קידוש, 6 סעודה, והמפיל, ס"ה 20 בלילה. בבוקר, עש"י אשר יצר ולוקחי נשמה, 15 ברה"י, 3 ברה"ח, 2 ב"ש וישתבח, 7 קיש, 7 שחית, 7 מוסף, 7 קידוש וסעודה (ולמקדשים על מונות נוספים 2). 6 מנחה, 6 סעודה, י' ס"ה 61 ביום. ס"ה 81 ברכות. שלישי, והוא 75 ברכות (מלבד שהחיינו הלש שנוסף בכל מועד עם שנויים נוספים). ובשו"ע (רי"צ ס"יא) יורבה בפירוט ומגיד ומנין רח"ל והלש שנוסף בכל מועד עם שנויים נוספים.) וגם בליל שבת

ובראשונים איתא עוד עש"ים: לפי שחבא מתקבצים אנשים ונשים לשמוע הדרשה ונותנים עיניהם אלו באלו (תוס' קידושין שם). גם סמכו על הפסוק (תהילים ב', יא): "וגילו בירעה", במקום גילה שם תהא רעה, והיינו תענית (מהר"ל מנהיג הימים שבין פסח לשבועות). עוד טעם: אולי עשו מלאכה האסורה בחול המועד (א"ר חצ"ב סק"ג), טעם נוסף: מוג האירר משתנה אחר פסח ואחר סוכות, וגופו של אדם נחלש כי לא הורגל לאותו מוג איר, ולכן מתענים ומתענים שחוק"ה את גופנו (מג"ש סה"ט סימן קצ"ט). טעם נוסף: במרחשון מתענים כדי שהירחה ירד על הדרעים לברכה, ובאייר - שלא תלקה התבואה בשרפון וירביקין (מרדכי תענית סימן תרכ"ט בשם ראב"ה).

**זמני הירח: ז' מהמועד - ליל שלישי, משעה 18.13 בערב.** [לשיטות מקילות יותר בתחילת חומן - ראה בטבלה סוף הלוח]. ניתן לברך עד שעה 23.17 בערב שאז ייעלם הירח.

טוב שישלמו גם המאה ברכות. ובס' רפ"ד (סי' כח) יצ"ד לכוין לברכות הקוראים בתורה ולברכות המפסיד ונענה אחרים אמר ויעלה לו להשלים מנין ק"ן ברכות שחיסר מנינם בשבת, ובמ"ב (סק"ה) יועל כן מצוה על העולמים שיברכו בקול רם כדי שכל הקהל ישמעו ויכולו לענות אמן. (ובמ"ב (מ"ו סק"ה) כתב שהיוני ע"י הדחק, ואפשר עוד ע"י און קאלקיו כמישי המימי תרכ"ב; סק"ה). אלא שכנראה השלמה זו מענין אחר היא ולא משם בשבת הברית, וג"ע, והעיוני, ולכאין בסעודה גם אם מברך ברה"מי אחר השקיעה מפסיד ז' ברכות, אלא שכתבה בשבת הלוי (ח"ה סי' כ"ה) שיש ח"א"ע (מ"ג ע"ט) ומוצ"ק לשבת מדין תוספת שבת עש"י, וע"י שו"ע איתא מ"ז ס"ד פלוגתא דמ"ד והרמ"א ובל"ז ד' ד' ע"ה ע"ה), לדמון אפרש שברכות התורה ב' ברכות (ע"י מ"ב), וע"י ב"ש (השפ"ק) (הרמ"א י', והמנין שהזכירו אלו כהרמ"א שכן דבר האר"י ז"ל כמ"ש בב"ח (מ"ז א"י) וב"ב איש חי (שי"א וישב א"י), וכן בב"ב ב"ש מ"ז א"י מנאן י'. וכן מתווספת בר"ה להמברכים על עש"י י"ע למנוי", והמנין על 102 בחול הוא כה"ה כמנהג פ"ה והרמ"א. וכן ברכת המעביד שיהא עד גומל חסדיים טובים לעמו ישראל, לשו"ת אר"ה ס"ה א"י ברכה אחת, אמנם להרמ"א שסידרו (וע"י ב"ש ש"ס) הוא ב' ברכות, ונקטנו ממנין ברכות ברה"ה או לברכה אחת.

# הלוח לאופק ערד בלבד

## מרחשון תש"פ

נובמבר (11) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שעות	פרטים	הנץ החמה במישור	ראשון	ה
3	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:53:15 שקיעת החמה		5:56:00 מגי"א 7:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:39 סוף זמן תפילה מגי"א 9:04		
4	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:52:30 שקיעת החמה	תענית שני קמא מהיום בערב שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	5:57:00 מגי"א 7:54 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:40 סוף זמן תפילה מגי"א 9:04	שני	ו
5	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:51:45 שקיעת החמה		5:57:45 מגי"א 7:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:40 סוף זמן תפילה מגי"א 9:04	שלישי	ז
6	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:51:00 שקיעת החמה		5:58:30 מגי"א 7:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:41 סוף זמן תפילה מגי"א 9:04	רביעי	ח
7	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:50:15 שקיעת החמה	תענית חמישי	5:59:30 מגי"א 7:55 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:41 סוף זמן תפילה מגי"א 9:05	חמישי	ט
8	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:49:30 שקיעת החמה	הדלקת נרות שבת 4:27 ירושלים: 4:09 תל אביב: 4:24 חיפה: 4:15	6:00:15 מגי"א 7:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:41 סוף זמן תפילה מגי"א 9:05	ששי	י
9	11:23 חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 4:48:45 שקיעת החמה 6:01 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה מ"ז) צאת השבת 5:22 ירושלים: 5:21 תל אביב: 5:23 חיפה: 5:21	6:01:00 מגי"א 7:56 סוף זמן ק"ש גרי"א 8:42 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 9:05 סוף זמן תפילה מגי"א 12:16 סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יא

**פרשת: וירא**

תאריך חשון עקרב	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן לחומרא	סוף זמן תפילה "גרא"	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יב ראשון	4: 30	4: 48	5: 10	6: 05:30	7: 41	9: 36	2: 30	3: 37	4: 43:45	5: 22	יח	ו-ח ו-ח	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ח"צ עקב - קפת מ"ב דף היומי בחלכה
יג שני	4: 31	4: 49	5: 10	6: 06:30	7: 41	9: 36	2: 30	3: 37	4: 43:15	5: 21	יט	ב-ג ו-ח	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ח"צ עקב - קפת מ"ב דף היומי בחלכה
יד שלישי	4: 32	4: 50	5: 11	6: 07:30	7: 41	9: 37	2: 29	3: 36	4: 42:30	5: 20	כ	ב-ג ו-ח	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ח"צ עקב - קפת מ"ב דף היומי בחלכה
טו רביעי	4: 33	4: 50	5: 12	6: 08:15	7: 42	9: 37	2: 29	3: 36	4: 42:00	5: 20	כא	ב-ג ו-ח	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ח"צ עקב - קפת מ"ב דף היומי בחלכה
טז חמישי	4: 33	4: 51	5: 13	6: 09:15	7: 42	9: 37	2: 29	3: 35	4: 41:30	5: 19	כב	ב-ג ו-ח	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ח"צ עקב - קפת מ"ב דף היומי בחלכה
יז ששי	4: 34	4: 52	5: 14	6: 10:00	7: 43	9: 38	2: 29	3: 35	4: 41:00	5: 19	כג	ב-ג ו-ח	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ח"צ עקב - קפת מ"ב דף היומי בחלכה
יח שבת	4: 35	4: 53	5: 14	6: 11:00	7: 43	9: 38	2: 28	3: 34	4: 40:30	5: 18	כד	ב-ג ו-ח	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ח"צ עקב - קפת מ"ב דף היומי בחלכה
<p>כ"ג מרחשון ואילך, וראה בש"ך שם סקל"א שחמה עליהם שסותרין דבריהם למש"כ שזמן שאלת גשמייה הוא בו"ב מרחשון שאז רביעה ראשונה כרבי יהודה, וכאן כתבו שזמן רביעת ראשונה הוא י"ז מרחשון כרבי יוסי, ע"ש.</p> <p>וראה בגמ' תענית שם כמה נפ"מ לזמן רביעה שניה, וא' מהם היא תקנת יהושע בן נון שעד היום מותר ללכת בשבילים שבשדות (בי"ק פי"א ע"א), ומזמן רביעה שניה אסור להיכנס אליהם, כדי שלא יזיקו הורעים בדריסת הרגל, שעכשיו הם מתחילין לצמזם (טור חו"מ סי' ע"ד, ורש"י ב"ק שם), ולדעת השו"ע והרמב"ם זמן אסור זה הוא מכ"ג מרחשון.</p> <p>י"ז מרחשון: ב' תחבק: עד היום, עד ניתך מים מן השמים, שמרה רצפה בת איה על שבעת נכדי שאול (שהגבונים הוקיעום על כי המית שאול את הגבונים), ולא נתנה לנפח השמים לנוח עליהם יומם והית השרה לילה. כאשר נודע הדבר לדוד, לקח מאנשי יבש גלעד את עצמות שאול ויונתן בנו, ואסף את עצמות המוקעים ויקברום בארץ בנימין בצלע, בקבר קיש אבי שאול, ויעתר ה' לארץ אחוץ כן, והרעב שנמשך שלש שנים - נפסק (שמואל ב' כ"א א-ד, במדבר פ"ח סי' סד, בימות ע"ב ב' ונ"ט א').</p>													
<p><b>מוסר נורא מרבינו הגר"א</b></p> <p>כתב באבן שלמה (פ"ב י"א) בשם הגר"א: דרך היצר הרע להסית בתחילה ללמוד וגם ללמלא תורתו, כי אם יסיתו שלא ללמוד כלל לא ישמע לו, וכאשר ירגיל עצמו בהנאת הגוף אז ממילא לא ילמוד כי טרוד תמיד ללמלאות הנאת הגוף, והיצר הרע אומר לו שדיק לבריאיתו כשיעבוד הרגלו, ואח"כ מתעצל לדרוך אתר החתרה המצוות ואי"פ שלא יהיה לו עי"ז העדר התאוה, ואח"כ אינו רוצה לעשותם אף אם יזדמן לו בלא טרחא ויגיעה.</p> <p>ובביאור הגר"א למשלי (פ"ו כ"ה) כתב: האדם חומר מעצמו מחמת שקטעה נצרך מאור בלרנס את עצמו ובני ביתו, והוא נמשך על ידי זה אל המורות ורודף תמיד ואומר שהכל הוא צריך לו בכדי שיהא יכול ללמוד ולעבוד את השם ברוחה ולוון אשתו ובניו, ולכן אמר אל תחמד מעצמך פייה כלומר המותרות, בלבבך בשני יצירך כיצר טוב וכיצר הרע לאמר שגם זה נצרך לעבודת השם.</p> <p>י"ז מרחשון: הוא זמן רביעה שניה לדעת הרא"ש והטור וכרבי יהודה בעתנית ו' א', אמנם דעת הרמב"ם ומרן בשו"ע (ויד"ד ר"כ סי"ח) כרבי יוסי שם שזמן רביעה שניה הוא</p>													
<p><b>זמני היריה: סוף זמן ברכת הלנה - בליל שלישי כל הלילה.</b> ט"ו מהמולד - בליל רביעי, עד שעה 17:16, (שיטות נוספות מקילות יותר בט"ו מהמולד עד 18:13 - ראה בטבלה בסוף הלוח.) ולה"ב יבך דיבעד עד ט"ו מהמולד, ולכ"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.</p>													

# הלוח לאופק ערד בלבד

## מרחשון תש"פ

נובמבר (11) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	טו	טז	יז	יח
10	<p>הנץ החמה במישור 6:02:00</p> <p>מג"א 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:05</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:02:45</p> <p>מג"א 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:06</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:03:30</p> <p>מג"א 7:57</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:06</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:04:30</p> <p>מג"א 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:06</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:05:15</p> <p>מג"א 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:44</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:07</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:06:15</p> <p>מג"א 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:07</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:07:00</p> <p>מג"א 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:08</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:07</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:16</p>
11		<p>תענית שני בתרא</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>					
12							
13							
14							
15		<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:23</b></p> <p>ירושלים: 4:05 תל אביב: 4:19 חיפה: 4:11</p>					
16		<p><b>פרשת: וירא</b></p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב, ד')</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:18</b></p> <p>ירושלים: 5:18 תל אביב: 5:19 חיפה: 5:17</p>					

**פרשת: היי שרה**

תאריך חשון עקרב	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה "גרא"	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כחילו עירד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושר"ע א"ח	דף יומי ירושלמי שבת עה - פא מ"ב עמוד היומי ח"ב קפה - ח"ד קפת: מ"ב חוף היומי בבלנה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט ראשון	4: 35	4: 53	5: 15	6: 11:45	7: 44	9: 39	2: 28	3: 34	4: 40:00	5: 18	כה	זכויס ט' ב-ג חריב ב-ד	תמ"ד ח' תמ"ה א'	יט. ב': הבל היה מ"ט יום בעולם ע"פ האר"י, ולפי"ז היום נהרג ע"י קין, ובבראשית רבה פכ"ב כתוב חמישים יום, אולם ע"י סנהדרין ל"ח ב', ובפרד"א איתא שנהרג בערב פסח, ועי' במד' תנחומא אות ט' שהיו בני 40 שנה, וכ"ה בספר הליקוטין דף ל', ועי' י"ד ניסן
כ שני	4: 36	4: 54	5: 16	6: 12:30	7: 44	9: 39	2: 28	3: 34	4: 39:30	5: 18	כו	זכויס ט' ו-ה חריב ה-ו	תמ"ה ב'	תרי: ר' אליהו ב"ר יעקב רגולר, אב"ד קאליש וב' די אליהו
כא שלישי	4: 37	4: 55	5: 17	6: 13:30	7: 44	9: 39	2: 28	3: 33	4: 39:00	5: 17	כז	זכויס ט' ו-ו חריב ח-י	תמ"ה ג' תמ"ו א'	תריס: ר' אסאי מענות כהן-יהונתן מגריבה ב' ברכת ה' זכות יצחק ורוע דוד תשע: ר' דב ב"ר צבי יחזקאל יפה, משנית דרשי' כפר סידרים, וחברי מוצגנת"ת
כב רביעי	4: 38	4: 56	5: 17	6: 14:15	7: 45	9: 40	2: 28	3: 33	4: 38:45	5: 17	כח	זכויס ט' א-ב חריב ג-א	תמ"ו ב' - ד'	כ. ד' תתקט: ר' אברהם ב"ר יצחק, הר"א אב"ד בעל האשכול
כג חמישי	4: 38	4: 56	5: 18	6: 15:00	7: 45	9: 40	2: 28	3: 33	4: 38:15	5: 17	כט	זכויס ט' ו-ד חריב ד-ו	תמ"ז א'	חריב: ר' שלום ב"ר יעקב וינסף הלוי רוננלר, האדמו"ר מקאמינקא וב' אוהב שלום תשיא: ר' צבי יהודה ב"ר ירחמיאל גרשון אדלשטיין, ב' יהוד צבי
כד ששי	4: 39	4: 57	5: 19	6: 15:45	7: 46	9: 41	2: 28	3: 33	4: 38:00	5: 16	ל	זכויס ט' ו-ה חריב ז-ז	תמ"ז א'	תשמג: ר' משה נתן נטע ב"ר מנחם מנדל למברגר, אב"ד מאקאווא וב' עטרת משה תשמד: המקובל ר' מרדכי ב"ר יהודה שרעבי
כה שבת	4: 40	4: 58	5: 20	6: 16:45	7: 46	9: 41	2: 27	3: 33	4: 37:45	5: 16	לא	זכויס ט' ו-ח חריב י-יב	תמ"ז א'	תשסד: ר' מרדכי ל"ב ב"ר נחמיה צוקרמן, מח"ס לב מרדכי
<p><b>כז. חיו: ר' משה ב"ר יצחק יהודה לימא, ב' חלקת מחוקק על שריע אבה"ע תקעז: ר' דוד שלמה ב"ר ירחמיאל מסרווקא, ב' לבושי שרד וערבי נחל תקעט: ר' עזריאל ב"ר דב הלוי איש הדרוויץ, רב דלובלין ב' ראש הברול תרפז: ר' ישכר דוב ב"ר יהושע רוקח, האדמו"ר מבעלו (3)</b></p> <p><b>כח. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על שהוסר הסודר מהעודה, (ועיני מדות ב' ג' וברא"ש ט"ט)</b></p> <p>תקפא: ר' רפאל יוסף ב"ר חיים חזן, ב' חקיי לב</p> <p>תרעב: ר' יהוסף ב"ר צבי הלוי ורטנברג, ב' בני שלשים, האדמו"ר מקוסון תרץ: ר' משה ב"ר יעקב מידנר, תלמיד ב' יסוד העבודה מסלונים</p> <p>תשסז: ר' צבי הירש ב"ר שמואל מרקוביץ, ר"י קרלין ב' בתיבות האמונה</p> <p><b>כד. חד: ר' אברהם ב"ר מרדכי אולאי, ב' חסד לאברהם ואור החמה תרלא: ר' צבי ב"ר אליהו גוטמאכר, ב' נחלת צבי וקן מפורשת עמ"ס קינים תשי: ר' גדליה משה ב"ר שלמה גולדמן, האדמו"ר מווייעהל</b></p> <p><b>כה. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ח) על ששומרון הוקפה חומה ונסמכו לה עיירות רבות בישראל והיו קורין אותן עיי נבכתא תשי: ר' מרדכי ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבלגורייא תשעט: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב ישראל שמרלר, ר"י צאנז</b></p>														
<p>חיווק לשנים מקרא ואחד תרגום כהלכתו: כתב הח"ח בליקוטי אמרים פרק ה' ז"ל: צריך כל איש ישראל לדיע בכל שבוע הסדרא ופירושה לפי כח שכלו, ומה שנהגו בכל ישראל לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום היינו משום שעל ידי זה יתבונן בהמקרא ויתן לב להבין, אבל אם לא השיג ידיעה על ידי זה מחוייב להתבונן ולדעת ואז יהיה נחשב לו שלמד מקרא, דבלאו הכי אם לא הבין מה שאמר ומה שלמד לא נחשב ללימוד כלל, עכ"ל.</p> <p>ובמגיד מישרים למרן הב"י (סוף ישעיה): והטוב בעיניך שאתה קורא פ' שנים מקרא ואחד תרגום ברהיטא כחותה על הגזלים לפרוק עול מעליך? והלא יש לך לזכור מאמר רשב"א אל תעש ופלתך קבע וכו', אבל צריך לקרות הפרשה בנחת ולהדיגש בדקדוקיה ולתרוץ אותם, ומה שלא תוכל לתרוץ עיין במפרשים.</p>														
<p><b>זמני הירח: מולד חודש כסלו כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה ביום רביעי בשעה 7, 18 דקות ו-7 חלקים (וסמינו: ד' ר"ג ש"א).</b></p> <p><b>ותרגומו להגרימ"ט ביום רביעי כ"ט מרחשון בבוקר בשעה 6.45 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 17.06 אחה"צ.</b></p>														

מרחשון תש"פ

נובמבר (17) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:44:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:08:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:00 מגי'א</p> <p>8:46 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:08 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	ראשון	יט	
18	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:43:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:08:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:00 מגי'א</p> <p>8:46 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:08 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	שני	כ	
19	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:43:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:09:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:01 מגי'א</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:09 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	שלישי	כא	
20	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:43:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:10:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:01 מגי'א</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:09 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	רביעי	כב	
21	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:42:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:11:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:02 מגי'א</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:09 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	חמישי	כג	
22	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:42:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:20</b></p> <p>ירושלים: 4:02 תל אביב: 4:16 חיפה: 4:07</p>		<p>6:12:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:02 מגי'א</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:10 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	ששי	כד
23	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:42:00 שקיעת החמה</p> <p>5:54 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:16</b></p> <p>ירושלים: 5:15 תל אביב: 5:17 חיפה: 5:14</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p>	<p>6:13:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:03 מגי'א</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>8:12 סוף זמן ק"ש מגי'א 72</p> <p>9:10 סוף זמן תפילה מגי'א</p> <p>12:17 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כה

פרשת: חיי שרה

הפטרה: והמלך דוד  
(מלכים א, א')

**פרשת: תולדות**

תאריך חשון כסלו קשת	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות ושיע' א"ח	דף יומי ירושלמי שבת כפ - פח מ"ב עמוד היומי <u>דף קעט - רב</u> מ"ב דף היומי בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כו ראשון	4: 41	4: 59	5: 21	6: 17:30	7: 47	9: 42	2: 27	3: 32	4: 37:15	5: 16	לב	זכאים י' א-ב תריז ג-ג	תמז' א'	כז: תקסד: ר' רפאל ב"ר יוקתאל וזקינד הכהן מהמבורג, ב' ושב הכהן תרעט: ר' יוסף ב"ר דוד יצחק ענתבי, מרכיב דמשק רבי ויצבור וזסף תרפו: ר' שלום ב"ר ברוך מרדכי פרלוב מברוקין, ב' שמירת שלום ועוד תשטו: ר' חנניה ב"ר גבריאל יהושע שבתי, ב' מנחת הח"ג תשנה: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו תשטט: ר' ציון רחמים ב"ר יעקב לוי, רב דפגמה
כז שני	4: 41	4: 59	5: 21	6: 18:30	7: 47	9: 42	2: 27	3: 32	4: 37:00	5: 16	לג	זכאים י' ג-ד תריזטו ד-ב	תמז' ב'	
כח שלישי	4: 42	5: 00	5: 22	6: 19:00	7: 48	9: 43	2: 27	3: 32	4: 36:45	5: 16	לד	זכאים י' ה-ו תריזטו ד-א	תמז' ג'	כז. א' תרנח: "ובחדש השני בשבעה ועשרים יום בחודש יבשה הארץ" אחר המבול, לשיטת ר"א (ר"ה י"א) <b>היום יום טוב במגילת תענית (ספ"ח): "בב"ז ביה - תבת סולתא למיסק על מדבאח (-) שבת הסולת להיעול על המזבח</b> , מפני שהיו צורקים אומרים אכלים מנחת בהמה, נטפל להם רבן יוחנן בן זבאי, אמר: שוטים. זו מנין לנס? ולא היה בהם אחר שהחזיר לו רבן חזון מוקן אחר שהיה מופטט נגדו ואומר: מפני שהיה משה אהב את אהרן אחיו, אמר: אל יאכל סולת לבר אלא סולת ובשר" כדאם שאומר לחברו "הולך רכין, הולך בשר, הולך רכין, הולך בשר", קרא עליו המקרא הזה: "ויבואו אליהם, ועם שמים עשרה עינות מים ועבעים המרים", א"ל: "יבני, אתה משחק בנו" א"ל: "ישטה שבעולם ולא תהא תורה שלמה שלנו כשיהא בטלה שלכם", א"ל: "רבן, ובכן אחא פוטרינך" א"ל: "לא תחוב אומר" ונתחננים ונסיכים, לרית נוחח, אשה לה" תשנט: ר' יעקב ב"ר דוד יצחק ליוער מאנטורפן, האדמו"ר מפשעווארסק (2) תשעב: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מגדלון, הרב דקוממויות
כט רביעי	4: 43	5: 01	5: 23	6: 20:00	7: 48	9: 43	2: 27	3: 32	4: 36:45	5: 15	לה	זכאים י' ו-ח תריז כ-ב	תמז' ד'	
ל חמישי	4: 43	5: 02	5: 24	6: 20:45	7: 49	9: 44	2: 27	3: 32	4: 36:30	5: 15	לו	זכאים י' א-ב תריז א-ג	תמז' ה'	
א ששי	4: 44	5: 02	5: 24	6: 21:30	7: 49	9: 44	2: 28	3: 32	4: 36:15	5: 15	לז	זכאים י' ג-ד תריז ד-ו	תמז' ו'	ענה להנני סעודה בע"ש מ: ראו לאבול סעודה ר' ע:
ב שבת	4: 45	5: 03	5: 25	6: 22:30	7: 50	9: 45	2: 28	3: 32	4: 36:15	5: 15	לח	זכאים י' ה-ו תריז ו-ט	תמז' ז'	כח. ה' כד: רבנו יונה החסיד ב"ר אברהם מגוונתי ב' שערי תשובה (ר"א בא שחון תקנד: המקובל מולא אור שרגא ב"ר שמואל, מהעיר יוד שפירס תקצט: ר' ברוך בענדטי ב"ר שלמה ליכטנשטיין, דיין דק"ק וועטש תרפט: ר' שלמה ב"ר שאה אבן דאנאן מח"ס אשר לשלמה, בקש שלמה
יום כיפור קטן: ר"ש נוהגין לעשות למנחה [בערב ר"ח] סדר יום כיפור קטן, וטעם לשם זה הוא לפי מה דאיתא בפר"מ דהר"מ תורדובירו ז"ל היה קורא אותו כיפור קטן לפי שבתוכתרים עונות של כל החדש וכו', ובזמנינו המנהג לומר הסליחות אחר תפילת המנחה וכו'. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה כיום זה ולתקן את אשר עוית בכל החדש, מאחר שהוא יום אחרון של חודש, כמו ערב ר"ה מכל השנה, ואז בוראי יהיה לו יום החדש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל המשגיב סו"ס תי"ז. ואין לעשות בע"ש יו"כ קטן באל חל ר"ה בשבת, כ"א ביום חמישי שלפניו, לפי שאין לומר סליחות גם וידוים בע"ש במנחה. מ"ב תק"ן סק"א.	ימים ר"ח ינהג י"א צ ביום ב' דר"ח שהוא עיקר ר"ח (קצש"ע רכ"א ס"ד, מטה אפרים דיני קדיש ג' ז).	ומי שמת אביו בל' מרחשון, יוצא מדרבי המ"ב (תקס"ח סק"מ), שיקבע היארצייט לפי השנה שאחריה: אם בשנה שאחריה היה מרחשון ג"כ מלא, יקבע את היא"צ לא' דר"ח כסלו [להדלקת נר ואמירת קדיש], וגם בשנים הבאות החסרות ינהג י"א צ ב"ר"ח כסלו. ואם בשנה הראשונה שלאחר הפטירה היה חודש מרחשון חסר, יקבע את היא"צ לכ"ט מרחשון [גם לענין תענית], וכך ינהג בכל שנה [חסרה] (קצש"ע רכ"א ס"ד ושונה הלכות תקס"ח סק"ח), וכן עיקר, ובמט"א (דיני קדיש יתום ג' ז) כתב שכן ינהג גם בשנים שמרחשון מלא]. ובכה"ח (שם פ"ה) הוסיף: דמ"מ אם אפשר בכל מקום האיכא ספק יש לומר קדיש ולהדליק הנר בבי' הימים היכא דאין עוד אבלים עיי"ש.	בא"ח וכה"ח דאם המולד בער"ח קודם חצות היום מתענים ביום שלפניו, [כי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח], והנה חודש כסלו השנה מולד ביום רביעי בבוקר [והאמית' בשלשי אחה"צ], ולפ"ז יש להקדים התענית ליום שליש.	ר"ח בע"ש: כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחוף הראש ולגלח הצפרנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרונים בר"ח אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"י החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו ליטלם ביום ד' ערב ר"ח. [ומנהג בני ספרד שלא לחוש לנטילת צפרונים בר"ח [אול"צ ח"ג פ"א].]	ראש חודש כסלו: לענין יארצייט: מי שמת אביו בר"ח כסלו שהיה יום אחד, בשנה מלאה שיש ב' תענית ער"ח כסלו: הנה ער"ח יו"כ הוא ביום רביעי, וראה מש"כ בפר' וישב אור, ד' דעת החיד"א									
<b>זמני הירח: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 20:08 בערב, שאז ייעלם הירח.														

מרחשון - כסלו תש"פ

נובמבר (17) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>11:26 חצות יום ולילה</p> <p>11:56 מנחה גדולה</p> <p>4:41:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:14:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:03 מגי"א</p> <p>8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:11 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	כו
25	<p>11:26 חצות יום ולילה</p> <p>11:56 מנחה גדולה</p> <p>4:41:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:14:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:04 מגי"א</p> <p>8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:11 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	כז
26	<p>11:26 חצות יום ולילה</p> <p>11:56 מנחה גדולה</p> <p>4:41:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:15:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:04 מגי"א</p> <p>8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:11 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	כח
27	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:41:00 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במסדה</p>	<p>6:16:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:05 מגי"א</p> <p>8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:12 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	כט
28	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:41:00 שקיעת החמה</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמוצח</p>	<p>6:17:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:05 מגי"א</p> <p>8:52 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:12 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	חמישי	ל
29	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:19</p> <p>ירושלים: 4:00 תל אביב: 4:14 חיפה: 4:06</p>	<p>6:18:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:06 מגי"א</p> <p>8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:13 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	א
30	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעת החמה</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>פרשת: תולדות</p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p> <p>צאת השבת</p> <p>5:15</p> <p>ירושלים: 5:14 תל אביב: 5:15 חיפה: 5:13</p>	<p>6:19:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:06 מגי"א</p> <p>8:53 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:13 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>12:19 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ב

**פרשת: ויצא**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"ר א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הנובים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי שבת פט - עירובין ג מ"ב עמוד היומי ח"ד רב - רת: מ"ב חזק היומי בבלכה	תאריכי שירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ג ראשון	4: 46	5: 04	5: 26	6: 23:15	7: 50	9: 45	2: 28	3: 32	4: 36:15	5: 15	לט	זכויס ג א-ב תריט-יב	תמ"ז ה'	ג. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שהיום הוצאו מהעודה הסימאואתא (הצלמים) שבנו היוונים בעודה, כשגברו יד חשמונאי. חסג: על הנס שארע היום לגאון בעל פני יהושע ובעבורו קיבל על עצמו לחבר את חיבורו הגדול על התלמוד, ראה בהקדמת ספרו תשנה: ר' שלמה זלמן ב"ר שמואל חיים ברוין, ב' שפרים מצוינים בהלכה
ד שני	4: 46	5: 04	5: 27	6: 24:00	7: 51	9: 46	2: 28	3: 32	4: 36:00	5: 15	מ	זכויס ג ג-ד תריט ג-ה	תמ"ז ה'	ד. ג' תב: "ויהי בשנת ארבע לדרוש המלך היה דבר ה' אל זכריה, בארבעה לחדש התשיעי ככסלו ונו' האבכה בצום החמישי ונו' ויהי דבר ה' ונו' אמור אל כל עם הארץ ונו' היום צאתנו אני, הלא אתם האוכלים, ואתם השוחים, משפט אמת שפטו, וחסד ורחמים עשו איש את אחיו ונו', ורעת איש אחיו אל תחשבו בלבבכם", (זכריה ז' ה'), ולאחר התוכחה והמוסר באים דברי נתינתם והבטחת כריאת בלית מחוש, וגם) "כה אפר ה' צבקות: צום הרביעי וצום החמישי ונו' ויהי לבית יהודה לששון ולמועדה ולמועדים טובים, והאמת השלום אהבו, (זכריה ח' ט"ט). והיא הנבואה האחרונה שנאמרה ברוח הקודש (רש"י יומא כ"א ב')
ה שלישי	4: 47	5: 05	5: 27	6: 24:45	7: 51	9: 46	2: 28	3: 32	4: 36:00	5: 15	מא	זכויס ג ה-ו תריט-כא ו-א	תמ"ז ה'	ה. חסג: ר' אליהו ב"ר יהודה קובו אביד' בסלונקי, ב' שו"ת אודת אליהו תרל"ח: ר' יעקב דוד ב"ר ישראל יצחק קאליש מאמשניב תשנה: ר' רפאל כריר ב"ר יעקב צבאן, רב דנתיבות ובי' ירע יעקב
ו רביעי	4: 48	5: 06	5: 28	6: 25:45	7: 52	9: 47	2: 28	3: 32	4: 36:00	5: 15	מב	זכויס ג ו-ח תריט ב-ד	תמ"ז ו' ז'	ו. חסג: ר' שצב: ר' שמואל אליעזר ב"ר יהודה הלוי איירלס, המהרש"א תקנו: ר' דוד ב"ר יואל דישבק, ב' פרדס דוד תרס"ט: ר' דוד ב"ר יהודה לוריא מביבוב, ב' חידושי הרד"ל תש: ר' ברוך בער ב"ר שמואל דוד ליבוביץ מקמניץ, ב' ברכת שמואל
ז חמישי	4: 48	5: 07	5: 29	6: 26:30	7: 53	9: 47	2: 28	3: 32	4: 36:00	5: 15	מג	זכויס ד א-ב תריט-ב ה-א	תמ"ז ו' ז'	ז. חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשו: ר' ישעיה ב"ר אברהם דובער קרלינסקי, ב' הגי'ן ישעיה חשו: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)
ח ששי	4: 49	5: 07	5: 30	6: 27:15	7: 53	9: 48	2: 29	3: 32	4: 36:15	5: 15	מד	זכויס ד ג-ד תריט ב-ד	תמ"ז ו' ז'	ח. חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)
ט שבת	4: 50	5: 08	5: 30	6: 28:00	7: 54	9: 48	2: 29	3: 33	4: 36:15	5: 16	מה	זכויס ד ה-ו תריט ג-א	תמ"ז ו' ז'	ט. חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)
ה' כסלו: חמישים יום אחר יו"ט ראשון של סוכות. היה ראוי להיות היום חג "שמיני עצרת" כלשון מדר' תנחומא (פינחס טו): "והיתה [עצרת] ראויה להיות אחר התג חמישים יום, כשם שעצרת אחר הפסח חמישים יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינן יכולין להניח בתיהן לבא לכאן [כלומר לעלות לרגל שוב כשהדרכים משובשות], אלא עד שהן אצלי יעשו עצרת".	הפטרת ויצא: ויבא (סי' תכ"ח וקכ"ב): כווצא מפטירין מויברח יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע ואכ"ח פסוקים מיואל ואכלתם אכול וכו' וידעתם וכו' (ויאל ב' כ"ו-כ"ז), והוא מטעם שצריך לטיים בדבר טוב ובהושע נסתים ופושעים יכשלו בס.	ז' כסלו: החל מערבית היום (ליל הירושין) המסופק אם שאל גשמים בברכת השנים אינו חוזר, שכבר הושלמו ל' יום. וכתב המ"ב (סי' קי"ד סקל"ז) "ולענין שאלה שאין בלי' יום צ' תפילות, מפני תפילת שבת ויו"ט, שאין בהם רק שבע ברכות, יוצא מזה חומרא דיהא צ"ח לחזור מספיקא אפילו אחר ל' יום עד שישלם צ' תפילות שהורגל לשונו לומר בהן כהוגן [בערך עוד כשכובע], ומדברי הגר"א ועוד כמה אחרונים משמע דהעיקר תלוי רק בלי' יום בין להקל בין להחמיר, ונראה דלמעשה יש להקל, דספק ברכות דהקל" עכ"ל.	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	ז' חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין תשיח: ר' שלמה (בן תנח) עבו מערבי, ר"מ ת"ח בני ציון ירושת"ו תשיח: ר' חיים מיכאל דב ב"ר יוסף וייסמאנדל, ב' תורת חמד ומן המיצר תשכח: ר' חיים דב מאיר ב"ר אריה ליב רובמן, ר"י תפא"י חיפה ובי' וברון מאיר תשנה: ר' יחזקאל שרגא ב"ר ישכר דוב ליפשיץ הלבדשטאם, האדמו"ר מסטרופקוב (3)	
<p><b>זמני הירח: ז' מהמולד - ליל חמישי.</b> ניתן לברך עד שעה 23.50 בלילה, שאז יעלם הירח.</p>														

# הלוח לאופק ערד בלבד

## כסלו תש"פ

### דצמבר (12) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:40:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:19:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:07 מגי"א</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:14 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	ג	
2	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:40:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:20:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:07 מגי"א</p> <p>8:54 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:14 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	ד	
3	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:40:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:21:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>8:55 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:15 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	ה	
4	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:40:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:22:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:15 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	ו	
5	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:40:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:23:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:09 מגי"א</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:16 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	חמישי	ז	
6	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:19</b></p> <p>ירושלים: 4:00 תל אביב: 4:14 חיפה: 4:05</p>		<p>6:23:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:10 מגי"א</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:16 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	ח
7	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעת החמה</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויצא</b></p> <p>הפטרה: א. ויברח יעקב והושע י"ב</p> <p>י"ג ואל ב' כ"ו לרי"ת דב"ר טוב</p> <p>ס. ועמ' תלואים והושע י"א</p> <p>ירושלים: 5:14 תל אביב: 5:16 חיפה: 5:13</p>	<p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>5:16</b></p>	<p>6:24:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:10 מגי"א</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:19 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:17 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>12:21 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ט

**פרשת: וישלח**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחורמא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחורמא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות ושר"ע א"ח	דף יומי ירושלמי עירובין ד י מ"ב עמוד היומי ח"ד הו - רט	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
י ראשון	4: 50	5: 09	5: 31	6: 28:45	7: 54	9: 49	2: 29	3: 33	4: 36:30	5: 16	מו	זכוריו ד ו-ח תרכג ד-ו	תמ"ז ח'	י. תרפא: ר' פינחס מנחם אלעזר ב"ר בנימין אליעזר יוסטמן, שפתי צדיק תרפז: ר' רפאל ב"ר פארגיאאלה דאבוש, אב"ד טרופולי לוב תרצד: ר' משה מרדכי ב"ר צבי חיים עפשטיין ר"י בחרון ב' לבושי מרדכי תשד: ר' איסר ולמן ב"ר ברוך פרץ מלצר, ב' אבן האול תשך: ר' שמואל הלוי ב"ר נחום מאיר ווילנסקי, ב' נו שמואל, ור"מ בית התלמוד תשעז: ר' יעקב ב"ר רפאל עטיה, רב קהילות החלבים ור"מ שיעות יעקב בת ס'
יא שני	4: 51	5: 09	5: 32	6: 29:30	7: 55	9: 50	2: 29	3: 33	4: 36:30	5: 16	מז	זכוריו ט-י תרכד א-ג	תמ"ז ט' י'	יא. תקמו: ר' שמחה מדעסוי ב"ר צבי חריף מפוזנא, ב' הגהות הש"ס תרכב: ר' יחיאל ב"ר אהרן הלר, אב"ד פלונגיאן, וב' עמודי אור תרכב: ר' יואל צבי ב"ר שמעון ראטה, ב' בית היוצ"ד
יב שלישי	4: 52	5: 10	5: 32	6: 30:15	7: 55	9: 50	2: 30	3: 33	4: 36:45	5: 16	מח	מנחות א א-ב תרכה ד-א	תמ"ז י"א	יב. שלד (י"א שלג): ר' שלמה ב"ר יחיאל לוריא, המהרש"ל מלובלין תקנ"ז: ר' יצחק רפאל חזקיה ב"ר שמואל לאמפרונטי, ב' פתח יצחק תרא: ר' אברהם דוב ב"ר דוד מאורירטש, ב' בת עין
יג רביעי	4: 52	5: 11	5: 33	6: 31:00	7: 56	9: 51	2: 30	3: 33	4: 37:00	5: 16	מט	מנחות א ג-ד תרכו א-ג	תמ"ז י"א י"ב	יד. שלד (י"א שלג): ר' שלמה ב"ר יחיאל לוריא, המהרש"ל מלובלין תקנ"ז: ר' יצחק רפאל חזקיה ב"ר שמואל לאמפרונטי, ב' פתח יצחק תרא: ר' אברהם דוב ב"ר דוד מאורירטש, ב' בת עין
יד חמישי	4: 53	5: 11	5: 34	6: 31:45	7: 56	9: 51	2: 30	3: 34	4: 37:15	5: 17	נ	מנחות ב א-ב תרכו א-ג	תמ"ח א' ב'	טו. ד' רס: רבינא, דהוא רב אבינא בריה דרב הונא, נסדר התלמוד תקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו מח"ס תהילה לדוד ועיני דוד תרפא: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודיץ (1) תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הדאיה ר"י בית אל ומו"ס ודבר שלום
טו ששי	4: 54	5: 12	5: 34	6: 32:15	7: 57	9: 52	2: 31	3: 34	4: 37:30	5: 17	נא	מנחות ב ג-ד תרכז ד-ב	תמ"ח א' ב' ג'	טז. ד' רס: רבינא, דהוא רב אבינא בריה דרב הונא, נסדר התלמוד תקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו מח"ס תהילה לדוד ועיני דוד תרפא: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודיץ (1) תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הדאיה ר"י בית אל ומו"ס ודבר שלום
טז שבת	4: 54	5: 13	5: 35	6: 33:00	7: 57	9: 52	2: 31	3: 34	4: 37:45	5: 17	נב	מנחות ב ג-ד תרכח ט-ב	תמ"ח א' ב' ג' ד'	יז. ב' קצד - שיט: גולד ונפטר ראובן בן יעקב אבינו ולאה אמו ע"ה תיח: ר' מנשה בן יוסף למשפחת בן ישראל מאמטרסד, ב' נשמת חיים תרכט: ר' מנחם נחום פרידמן משטפנשט ב"ר ישראל מרוזן תרפ: ר' דוד ב"ר מסעוד אבאחצירא הי"ד, ב' פתח האהל תשלז: ר' מרדכי יעקב ב"ר חיים ברויש ב' חלקת יעקב תשעא: ר' נתן ב"ר עמרם גשטנטר אב"ד שי אגוי" ב"ב ב' להורות נתן ועוד

בענין אכילת פת בערב שבת: כתב השו"ע (או"ח סי' רמ"ט סעיף ג'): מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בחול מתשע שעות ולמעלה. וכתב המ"ב (שם ס"ק י"ז): ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שהימים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט' שעות, כל שהוא משער בנפשו שעל ידי זה לא יהיה תאב לאכול בלילה, ובבב"ל הוסיף: דכשהיום קצר מאוד ובודאי לא יהיה תאב בלילה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבשר"ע לקמן מחמתרינן ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי אם מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין בן בנידון דידן דהוא רב בהקדמה בעלמא בודאי מצוה לעשות כן. ועוד כתב שם, דכל המצוה להמנע היינו מלאכול פת כדי שביעה כרגילותו בחול, אבל מעט להשקיש רעבונו אינו כלל קביעת סעודה לענין זה. בפנים קבענו הזמן תחילת שעה עשירית מהנץ לשקיעה (ועי' כה"ח שם שכתב מעה"ש לצאה"כ וא"כ יש להקל יותר, וצ"ע).

ערכנו את הזמן שממנו יש להמנע מאכילת פת בערב שבת, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שלא התפלל מנחה, כמ"ש הפרטים ברמ"א סי' רל"ב ס"ב ובמ"ב שם, וניתן לדעת זמן זה בהשערה מערב שבת המופיע כאן.

הפטרת וישלח: כמ"ב (סי' תכ"ח ס"ק כ"ב) כתב דבפרשת וישלח מפטירין מ"עמי תלוא"ם (הושע י"ב) וגם מקצת יוכרח יעקב (שם) עד ומושיע אין בלתי (שם י"ג ד'), ועל פי הגר"א נוהגים להפטיר בפרשת וישלח חזון עובדיה (עובדיה א') (ח"א). עכ"ל, וכן מנהג הספרדים להפטיר בבתיא עובדיה, וכן כתב הגר"מ טוקצ'נסקי בלחותיו להפטיר בחזון עובדיה.

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל חמישי עד שעה 24.16,** [שיטות נוספות מקילות יותר בסוף הזמן - דאה בטבלה בסוף הלוח]. ט"ו מהמולד - בליל חמישי כל הלילה. ולמה"ב יבדך בזיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.

# הלוח לאופק ערד בלבד

## כסלו תש"פ

### דצמבר (12) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:25:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:17</p>	ראשון	י
9	<p>חצות יום ולילה 11:31</p> <p>מנחה גדולה 12:01</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:26:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:18</p>	שני	יא
10	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:41:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:26:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:18</p>	שלישי	יב
11	<p>חצות יום ולילה 11:32</p> <p>מנחה גדולה 12:02</p> <p>שקיעת החמה 4:41:30</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה במישור 6:27:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:19</p>	רביעי	יג
12	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:28:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:19</p>	חמישי	יד
13	<p>חצות יום ולילה 11:33</p> <p>מנחה גדולה 12:03</p> <p>שקיעת החמה 4:42:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:20</b></p> <p>ירושלים: 4:01 תל אביב: 4:15 חיפה: 4:06</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:28:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:01</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:20</p>	ששי	טו
14	<p>חצות יום ולילה 11:34</p> <p>מנחה גדולה 12:04</p> <p>שקיעת החמה 4:42:15</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:54</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 5:55</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:17</b></p> <p>ירושלים: 5:16 תל אביב: 5:17 חיפה: 5:15</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:29:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:02</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:23</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה 12:24</p>	שבת	טז

**פרשת: וישלח**

הפטרה: חזון עובדיה  
(עובדיה)

**פרשת: וישב**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי עיובין אי - יז מ"ב עמוד היומי ח"ד רט - רב: מ"ב חזק היומי בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יז ראשון	4: 55	5: 13	5: 36	6: 33:45	7: 58	9: 53	2: 31	3: 35	4: 38:00	5: 18	נג	מנחת ג-ג תרבת ג-ה	תמ"ג ג'	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פונקל, הרבי מויליפולי תרפ: ר' יוסף יול ב"ר שלמה זלמן הורביץ, "הסבא מנובדרוק" ב' מדרגת האדם תשנ: ר' שלמה ב"ר יחיאל מיכל הזימן ר"י תורה ודעת, וחיודש רבי שלמה תשנ: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנטל מייסד בית היתומים בלומנטל תשס: ר' שלום ב"ר דוד הכהן בראנדער, ב' חזקת היום ור"י בעלזא
יח שני	4: 56	5: 14	5: 36	6: 34:30	7: 59	9: 53	2: 32	3: 35	4: 38:30	5: 18	נד	מנחת ד-ה תרבת ו-ח	תמ"ג ג'	יח. ד' תתקצח: ר' אברהם החסיד בן רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תתקכ: ר' ברוך ב"ר יחיאל מיכל ממו"בית' נכד הבעש"ט ב' בוצינא דנהורא תרפ: ר' דוד בן שמעון ב' שער צדק, מכונה הרב צוף דביש תשע: ר' לוי יצחק הלוי ב"ר פנחס דוד הורביץ, האדמו"ר מבוסטון
יט שלישי	4: 56	5: 14	5: 37	6: 35:00	7: 59	9: 54	2: 32	3: 35	4: 38:45	5: 18	נה	מנחת ג-ג תרבת ט-יא	תמ"ג ג'	יט. תתקלג: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממזריטש תתקנ: חג הגאולה בבב"י, לוכד חתורו האדמו"ר הזקן מבב"ד מהכלא הרוסי תרע: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינ, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נר אהרן
כ רביעי	4: 57	5: 15	5: 37	6: 35:30	8: 00	9: 54	2: 33	3: 36	4: 39:15	5: 19	נו	מנחת ד א-ב תרבת יב-יד	תמ"ג ג'	כ. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורו"ץ מקינצין, ב' משנת הכמים תתקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי הלר מברז'י, ב' דרך אמת תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדשיץ (2) תרנב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והר"ח משבחו ביתרן בבב"ל סי' של"ב, ובחקירה לליקוטי הלכות ח"א תרנז: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מירזינץ ב' אמרי ברוך תשט: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאליי, ב' נחלת צבי ומשנת בישי' חבורן תשנא: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר נצח תשע: ר' עזרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י מלבורק
כא חמישי	4: 57	5: 15	5: 38	6: 36:00	8: 00	9: 55	2: 33	3: 36	4: 39:30	5: 19	נז	מנחת ד ג-ד תרבת טו-יז	תמ"ג ג'	כא. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורו"ץ מקינצין, ב' משנת הכמים תתקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי הלר מברז'י, ב' דרך אמת תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדשיץ (2) תרנב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והר"ח משבחו ביתרן בבב"ל סי' של"ב, ובחקירה לליקוטי הלכות ח"א תרנז: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מירזינץ ב' אמרי ברוך תשט: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאליי, ב' נחלת צבי ומשנת בישי' חבורן תשנא: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר נצח תשע: ר' עזרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י מלבורק
כב ששי	4: 58	5: 16	5: 38	6: 36:45	8: 01	9: 55	2: 34	3: 37	4: 40:00	5: 20	נח	מנחת ד ה-א תרבת יח-א	תמ"ג ג'	כב. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורו"ץ מקינצין, ב' משנת הכמים תתקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי הלר מברז'י, ב' דרך אמת תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדשיץ (2) תרנב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והר"ח משבחו ביתרן בבב"ל סי' של"ב, ובחקירה לליקוטי הלכות ח"א תרנז: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מירזינץ ב' אמרי ברוך תשט: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאליי, ב' נחלת צבי ומשנת בישי' חבורן תשנא: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר נצח תשע: ר' עזרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י מלבורק
כג שבת	4: 58	5: 17	5: 39	6: 37:15	8: 01	9: 56	2: 34	3: 37	4: 40:30	5: 20	נט	מנחת ה ב-ג תרבת יח-א	תמ"ג ג'	כג. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורו"ץ מקינצין, ב' משנת הכמים תתקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי הלר מברז'י, ב' דרך אמת תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישכר בער בארון, האדמו"ר מראדשיץ (2) תרנב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והר"ח משבחו ביתרן בבב"ל סי' של"ב, ובחקירה לליקוטי הלכות ח"א תרנז: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מירזינץ ב' אמרי ברוך תשט: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאליי, ב' נחלת צבי ומשנת בישי' חבורן תשנא: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר נצח תשע: ר' עזרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י מלבורק

**בענין תענית בערב ראש חודש**  
 כתב המשגב ת"ז סק"ד (בקיצור):  
 א. יש שנוהגין להתענות בערב ראש חודש.  
 ב. טוב שיתנה בפעם ראשונה שמתענה שאינו מקבלו עליו לעשות זאת לעולם, דשמה יארע לו איזה פעם אונס ולא יוכל להתענות לא יהיה עליו כנדר.  
 ג. טוב שמי שמתענה ינהיג עצמו להשלים התענית עד הלילה וכו' והכל לפי כח האדם.  
 ד. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוות בכל החודש, מאחר שהוא יום אחרון של כל החודש כמו ער"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החודש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל.

ה. אם חל ער"ה בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם, וכה"ח ת"ז כ"א).  
 ו. אם חל ער"ה ביום ו', דעת הבא"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (ת"ז כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ז ערוה"ש ס"א).  
 ודעת מ"ב (ת"ז סק"ד) שאותן שאומרין סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרין סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א משי' כהכה"ח).  
 ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ח (שם) דאם המולד קודם חצות מתענים ביום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח ואם לאחר חצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ה ניסן ואב שאין להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח.

ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכרע ביום שבו אומרין יוכ"ק, לא הזכרנו כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הזכרנו יום התענית ושם אותה שיטה.

**ער"ה תשרי** - הוא אמיד בערב ר"ה. ער"ה מרחשוון - הרבה כתבו שמי מתענין בתשרי, ולכן אש' אין עושין יוכ"ק, ובכה"ח (אות ט"ז) כתב להתענות. ער"ה כסלו - מתענין. ער"ה טבת - אין מתענין כי חל בחנוכה (ש"ע ת"רע ס"א). ער"ה שבט אדר ניסן - מתענין. ער"ה אייר - אין מתענין (מ"ב סק"י וכה"ח כ"א ט"ו) ולר"ח פ' ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתענין. ער"ה סיון תמוז אב אלול - מתענין.

**זמני הירח:** מולד חודש טבת כפי שנוהג להכריז: **המולד יהיה בליל ששי בשעה 2, 8 דקות ו-8 חלקים** (ויסמינו: ו' ב' מ"ז]. ותורגמו להגרימ"ט בליל ששי ל"ט כסלו בשעה 19.42 (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום חמישי בשעה 7.13 בבוקר.

# הלוח לאופק ערד בלבד

## כסלו תש"פ

### דצמבר (12) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>11:34 חצות יום ולילה</p> <p>12:04 מנחה גדולה</p> <p>4:42:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:30:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>9:02 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:21 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	יז	
16	<p>11:35 חצות יום ולילה</p> <p>12:05 מנחה גדולה</p> <p>4:43:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:30:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>9:03 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:22 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	יח	
17	<p>11:35 חצות יום ולילה</p> <p>12:05 מנחה גדולה</p> <p>4:43:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:31:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:03 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:22 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	יט	
18	<p>11:36 חצות יום ולילה</p> <p>12:06 מנחה גדולה</p> <p>4:43:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:32:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:23 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	כ	
19	<p>11:36 חצות יום ולילה</p> <p>12:06 מנחה גדולה</p> <p>4:44:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:32:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:23 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	חמישי	כא	
20	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:44:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:23</b></p> <p>ירושלים: 4:04 תל אביב: 4:18 חיפה: 4:09</p>		<p>6:33:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:24 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	כב
21	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:45:00 שקיעת החמה</p> <p>5:57 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>5:58 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: וישב</b></p> <p>הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמוס ב' ו')</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p> <p>צאת השבת <b>5:20</b></p> <p>ירושלים: 5:19 תל אביב: 5:20 חיפה: 5:18</p>		<p>6:33:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:27 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:24 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>12:28 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כג

**פרשת: מקץ**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישראל	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי	תאריכי פרשת מקץ
כד ראשון	4: 59	5: 17	5: 39	6: 37:45	8: 02	9: 56	2: 35	3: 38	4: 41:00	5: 21	ס	מנחת ה-1	דף תמי"ד	ג' תי: המת יסוד בנין ביהמ"ק וצעה ליהוים, זמן היום אשר יסוד היכל ה', שימו ככבד, מן ידבר היה אהרן, ותי' ב' י, י, ונתיקם ללמנו נבואה זו היום (כה"ח) תרס"ג: ר' עשה ב"ר גומא מלמד פאנעל פדעש, האומ"ר מרדעש תרס"ג: ר' חיים חקיקה ב"ר רפאל מדיני ב"ר שרי חמו' תשע"ז: ר' אהרן יהודה ליב ב"ר נח צבי שטינמ, ב' אילת השחר
כה שני	4: 59	5: 18	5: 40	6: 38:15	8: 02	9: 57	2: 35	3: 38	4: 41:30	5: 21	סא	מנחת ה-1	דף תמי"ה'	כה, ב' תי: נגמרה מלאכת המשכן והיה מונח מפורק ומקולף עד כ"ג באדר א' / ניסן (ע"ש), וזמנתה הפסיד כלעל שנמנה בו המלאכה, מה ש"ע לו הקב"ה, הנוכח התמואה, (פסיקתא רבתי פ"ו י"ו ה', ד"ר שמו"ר ז"ב / ב"ר ב"ר י"ג ד'), ובמגילת תענית: בעשרים וחמשה ביה חנוכה תמניא וימין דלא למיספד בהון, ושם כל דיני חנוכה בפרשות, ולכן לא הובאו במשנה חקטי: ר' שלמה זלמן ב"ר יצחק כפר מילונא, אבי הגר"א חקט: ר' אברהם ב"ר אליהו מילונא, ר"א בן הגר"א, ב' רב פעלים ועוד חקט: ר' רפאל אברהם שלום ב"ר חקיקה יצחק מוחין שרעבי, ב' דברי שלום, נכד הרש"ש תרל"ב: ר' יעקב יוקב ב"ר אהרן עטלינגר ב' הערוך לנר תרצ"ב: ר' חיים מאנטאיא ב"ר ברוך הגר מודיני
כו שלישי	5: 00	5: 18	5: 40	6: 38:45	8: 03	9: 57	2: 36	3: 39	4: 42:00	5: 22	סב	מנחת ה-2	דף תמ"ו ר' ז'	כה, ב' תי: אברהם ב"ר אברהם ב"ר דוד ממשקיריא, הרב"ב, ב' ההשגות חקב: ר' משה ב"ר אברהם ברודא, אב"ד פד"מ, וב' אלה משה ושי' בכ"ח כסלו, ור' יהושע זלג ב"ר שמעון משה דיסקין, אב"ד פרדס חנה
כז רביעי	5: 00	5: 18	5: 41	6: 39:00	8: 03	9: 58	2: 36	3: 39	4: 42:45	5: 22	סג	מנחת א-2	דף תמ"ט	כז, א' תרנו: תמו המגול שיהיה ב"ר מרחשון לדעת ר"א, ולגרסת ר' יהוה מטר כל שנה ארבעים יום בימים אלה נגדו מי המגול (תחומא נח י"א) חקט: ר' צבי הירש ב"ר ישכר כ"ר בדרוש רואניש, ב' חשש שיטות מלכו, וי"א ביום ו' תלעז: ר' חיים ב"ר שלמה מצרוביץ ב' באר מים חיים תת"ז: ר' מנחם ב"ר דוד ריישילא מ"ח'ס פירי חשן וי"א כ"ט חקט: ר' ישיאל ב"ר מרדכי שמואל פייבש פרידמן, האומ"ר מחוסאיטן תש"ט: ר' יצחק ב"ר חיים הנראה מאוחר מ-6:43 ב' לא ייראה חקיקה כלל.
כח חמישי	5: 01	5: 19	5: 41	6: 39:30	8: 04	9: 58	2: 37	3: 40	4: 43:15	5: 23	סד	מנחת ה-2	דף תנ"א - ג'	כח, א' תרנו: תמו המגול שיהיה ב"ר מרחשון לדעת ר"א, ולגרסת ר' יהוה מטר כל שנה ארבעים יום בימים אלה נגדו מי המגול (תחומא נח י"א) חקט: ר' צבי הירש ב"ר ישכר כ"ר בדרוש רואניש, ב' חשש שיטות מלכו, וי"א ביום ו' תלעז: ר' חיים ב"ר שלמה מצרוביץ ב' באר מים חיים תת"ז: ר' מנחם ב"ר דוד ריישילא מ"ח'ס פירי חשן וי"א כ"ט חקט: ר' ישיאל ב"ר מרדכי שמואל פייבש פרידמן, האומ"ר מחוסאיטן תש"ט: ר' יצחק ב"ר חיים הנראה מאוחר מ-6:43 ב' לא ייראה חקיקה כלל.
כט ששי	5: 01	5: 19	5: 42	6: 40:00	8: 04	9: 59	2: 37	3: 41	4: 43:45	5: 23	טה	מנחת ה-1	דף ת"א	כט, א' תרנו: תמו המגול שיהיה ב"ר מרחשון לדעת ר"א, ולגרסת ר' יהוה מטר כל שנה ארבעים יום בימים אלה נגדו מי המגול (תחומא נח י"א) חקט: ר' צבי הירש ב"ר ישכר כ"ר בדרוש רואניש, ב' חשש שיטות מלכו, וי"א ביום ו' תלעז: ר' חיים ב"ר שלמה מצרוביץ ב' באר מים חיים תת"ז: ר' מנחם ב"ר דוד ריישילא מ"ח'ס פירי חשן וי"א כ"ט חקט: ר' ישיאל ב"ר מרדכי שמואל פייבש פרידמן, האומ"ר מחוסאיטן תש"ט: ר' יצחק ב"ר חיים הנראה מאוחר מ-6:43 ב' לא ייראה חקיקה כלל.
ל שבת	5: 01	5: 20	5: 42	6: 40:15	8: 04	9: 59	2: 38	3: 41	4: 44:30	5: 24	סו	מנחת א-1	דף ת"א - יב'	ל, א' תרנו: תמו המגול שיהיה ב"ר מרחשון לדעת ר"א, ולגרסת ר' יהוה מטר כל שנה ארבעים יום בימים אלה נגדו מי המגול (תחומא נח י"א) חקט: ר' צבי הירש ב"ר ישכר כ"ר בדרוש רואניש, ב' חשש שיטות מלכו, וי"א ביום ו' תלעז: ר' חיים ב"ר שלמה מצרוביץ ב' באר מים חיים תת"ז: ר' מנחם ב"ר דוד ריישילא מ"ח'ס פירי חשן וי"א כ"ט חקט: ר' ישיאל ב"ר מרדכי שמואל פייבש פרידמן, האומ"ר מחוסאיטן תש"ט: ר' יצחק ב"ר חיים הנראה מאוחר מ-6:43 ב' לא ייראה חקיקה כלל.

**מנין טאה ברכות**  
**שבת ר"ח חנוכה:** 83  
 ברכות, דנוספות ב' ברכות הקצרות לפני חנוכה, אבל על החלל חנוכה על 81 קברות הגדיקים הולכים דשבת, וישלים כבכל שבת.  
**מנין כסלו:** ללמדו בספר חגי מ"ב פ"י א' את נובאת חגי עד סוף הספר על בנין בית המקדש בסנודות (ק"א א') "כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שגאמר דבר בעתו מה טוב יע"ש", וכ"כ במסכת סופרים (פ"ח ה' א') כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאלו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (כה"ח תמי' סק"ו).  
**כ"ה כסלו:** ג' תרכ"ב (ו"א תרכ"ג): מגילת תענית פ"ט: "כ"ה ביה ימי חנוכה תמניא אינון דלא למספד, כשנכנסו יוונים להיכל טמאו כל השמינים שבהיכל, וכשגברה יד בית חשמונאי ונצתום - בדקו ולא מצאו אלא פך אחד שיהיה מונח בחותמו של הכהן הגדול שלא נטמא, ולא היה בו האדלקי אלא נלגני השאילתות אפילו, ול"ק קושיית הבי"ן יום אחד נעשה בו נס והדלקו ח' ימים. לשנה אחרת קבעו ח' ימים טובים וכו'. ומה ראו לתעשה חנוכה זו ח' ימים, אלא בימי מלכותו יון נכנסו בית חשמונאי להיכל ובנו את הייכל וסדרתו כסדר וחקנו בו כלי שרת, והיו מתעסקין בו ח' ימים וכו'. ומה שנה, וכן ביום הכיפורים מסכת יומא וכו', וכן בסוכות מגילה, ומסכת יום טוב מישך שייך בכל הלכה, וכימים, תלמוד מן הגלמוד זמן הרי"ף והטור כפי איש תולכונין שאת. כי זו הגזירה היא ביותר חביבה ומביאה ליד משה כהונן, ונזירה תנוכה: כמו שבשבתות ויו"ט ור"ח יש בהם תוספת קדושה על ימי החול, גם בתנוכה ופורים יש בהם תוספת קדושה יותר מימי החול, אמנם אין מדרגותם שיהיה מדרגות השבתות ויו"ט ור"ח וכו'. (שער הכוונות לארז"ל ריש חנוכה).  
**בחנוכה מוסיפים על הניסים בתפילת שמו"ע** ובברכת המזון, שכח ונזכר טרם שחתם בשם חזון לעל הניסים, לאחר שאמר השם אינו חזון, אלא אומרה בתפילה כאלוקי נצור, ובברכה"ז אומר בהרחמן "הרחמן הוא יעשה לנו ניסים ונפלאות כשם שעשית לאבותינו בימים ההם בזמן הזה היה ניסים מתת וכו'". ולדעת הגאונים יאמר זאת בהרחמן הרואהן, לוח א"י. ור"א לפני הרחמן הוא יכונו.  
**חב השל"ה הק'** (מסכת שבועות פ"ק נו מצוח): העיד רבי שמעון בן אלעזר משום רבי שמעון בן חנניאל, כי הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם (פנהר"ץ סק"א). על פן בני יצ"ל, והורו ללמוד בימי ניסן פוך ערב פסחים והרי"ף של פסחים, וכן הטור עם הבית יוסף, ובהגו השבועות מאמרים של מתן תורה המזכירים פירקין רבי קריבא, ב' בתעשה באב הלכות תשעה באב ותענית, וכן בראש השנה הרי"ף והטור של ראש

**תקופות: תקופת טבת האדומית - ביום ראשון כ"ז כסלו בשעה 6.19 בבוקר.** והוא יום תחילת החורף, והיום הקצר ביותר בשנה (מהנין לשקיעה כעשר שעות).

**ליקוי חמה בטבתי יהיה - ביום חמישי כ"ח כסלו.** ובאצטרו הוא ייראה חלקי, מיד לאחר חגן החמה. בשיאי ינוסטה סבל, אחוז מהחמה בלבד, שיא חלקיו ב-6.36 בבוקר, וסיומו ב-6.43 בבוקר. [בערים בא"י שעות הנראה מאוחר מ-6:43 ב' לא ייראה חלקי כלל.]

**תקופות: תקופת טבת לרב אדא - ליל ששי כ"ט כסלו בשעה 19, 46 דק', 5 חלקים ו-37 רגעים.** [וסימנו ו' א' תתל"ג ל'ו]. ותרגומו לתרגומ"ל הארמי' בשעה 19.25. [שיטות נוספות - בסוף הלוח.]

# הלוח לאופק ערד בלבד

## כסלו תש"פ

### דצמבר (12) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה במישור	6:34:00
22	כד	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	6:34:00 8:18 מגי'א 9:06 גרי'א 9:25 סוף זמן תפילה מגי'א
23	כה	א' דחנוכה הלל שלם, ח"ק, קוראים ג' בויהי ביום כלות (במדבר ד' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מ"ב תרפ"ד סק"א), וח"ק, וספ' מחזיקין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנעשה היום על ידי כהנים - מ"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוח	6:34:30 8:19 מגי'א 9:06 גרי'א 9:25 סוף זמן תפילה מגי'א
24	כו	ב' דחנוכה קוראים ביום השני (שם)	6:35:00 8:19 מגי'א 9:07 גרי'א 9:26 סוף זמן תפילה מגי'א
25	כז	ג' דחנוכה קוראים ביום השלישי (שם)	6:35:30 8:20 מגי'א 9:07 גרי'א 9:26 סוף זמן תפילה מגי'א
26	כח	ד' דחנוכה קוראים ביום הרביעי (שם)	6:36:00 8:20 מגי'א 9:08 גרי'א 9:27 סוף זמן תפילה מגי'א
27	כט	ה' דחנוכה ערב ראש חודש קוראים ביום החמישי (שם), (ואין אומרים תפילת יו"ב קטן (מ"ב תרפ"ו סק"א)) ירושלים: 4:08 תל אביב: 4:22 חיפה: 4:13	6:36:15 8:21 מגי'א 9:08 גרי'א 9:27 סוף זמן תפילה מגי'א
28	ל	א' דראש חודש ו' דחנוכה הפטרה: רני ושמוחי (וכריה ב') (וב, נוסיפס ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחה חודש) מוציאים ג' סית' (וספ' אומרים מי לא יראך מלך הגויים וגו'), וקוראים בספר א' ו' קוראים בפרשת מקץ, (ול"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ורי"ח, ואומרים ח"ק ירושלים: 5:23 תל אביב: 5:24 חיפה: 5:22 (ואש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה), ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בוכריה ב' רני ושמוחי, (דפרסומי ניסא דחנוכה נדפי' מתדיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מ"ב תרפ"ד סק"א), במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	6:36:45 8:21 מגי'א 9:09 גרי'א 8:30 סוף זמן קייש מגי'א 72 9:28 סוף זמן תפילה מגי'א 12:31 סו"ז מוסף לכתחילה

**פרשת: ויגש**

תאריך טבת גדי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	כאילו עירד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי
א ראשון	5:02	5:20	5:42	6:40:45	8:05	10:00	2:38	3:42	הנראה מ"א לחומרא	5:25	סז	מנחות 1-ג תולג-ג-גא	דף יומי ירושלמי עירובין כה-לא מ"ב עמוד היומי <u>הדר רטו: ויגש</u> מ"ב דף היומי בהלכה
ב שני	5:02	5:20	5:43	6:40:45	8:05	10:00	2:39	3:42	הנראה מ"א לחומרא	5:25	סח	מנחות 1-ה תולג-ב-ד	א. "מנהג יפה להדליק נר ביום הזה לכבוד רבי מאיר בעל הנס", כה"ח תר"ע י"ג בא"ח ש"א ורשב כ"ח וע"י זכות יצחק לאאמור" ח"ב עמ' רפ"ה אחר שע: ר' יוסף מערבי (מגורבין) אבן סבול, הלמדי האר"י, ב' חפצי בה סב: ר' יאיר חיים ב"ר משה משמשון בכרך, החות יאיר תק"ג: ר' יעקב ב"ר יואבון אבן צור (ע"ב"ץ) מח"ס משפט זוקקה ביעקב תקלה: ר' מסעוד רפאל אלפסי ממחברו ס' מש"חא דרבותא תשע: ר' מרדכי שלמה ב"ר יצחק יהודה ברמן, ר"י פוניבו וב' אשר לשלמה
ג שלישי	5:03	5:21	5:43	6:41:00	8:06	10:01	2:40	3:43	הנראה מ"א לחומרא	5:26	סט	מנחות 1-ח תולג-ה-ו	ב. רסט: ר' יצחק ב"ר יהודה אברבנאל (ו"א) בכ"ט תשרי ו"א ב"א (אב)
ד רביעי	5:03	5:21	5:43	6:41:15	8:06	10:01	2:40	3:44	הנראה מ"א לחומרא	5:27	ע	מנחות 1-ב תולג-ה-י	ג. תקנא: ר' אביגדור עזריאל, ב' זמרת הארץ ותלמידי הרש"ש עתה: ר' יעקב ב"ר אברהם הכהן גרישא, ראב"ד גירבא וב' מעיל יעקב תשלט: ר' חיים לייב ב"ר רפאל אלטר הלוי שמואלבין, ראש ישיבת מיר תשעה: ר' יעקב ב"ר שאול קצין, רב יהודי סוריה בניו יורק, ב' פרי עץ הגן
ה חמישי	5:03	5:21	5:44	6:41:30	8:07	10:01	2:41	3:44	הנראה מ"א לחומרא	5:27	עא	מנחות 1-ה תולג-א-א	ד. תקצ: ר' משה זאב ב"ר אליעזר מרגליות אב"ד טיקטין וב' אגודת או"ב תרנא: ר' גרשון העניך ב"ר יעקב ליינר מראדוין ב' התבלת וסדרי טהרות תרצג: המקובל ר' חיים שאול ב"ר אליהו הכהן דרויח ב' איפה שלמה ועוד תשע: ר' פנחס ב"ר ישראל כונם שרייבר, נאב"ד אשדוד תשע: ר' אליהו ב"ר אהרן רוט, משגיח בית שמעיה וב' כמטילה העולה ועוד
ו ששי	5:03	5:22	5:44	6:41:45	8:07	10:02	2:41	3:45	הנראה מ"א לחומרא	5:28	עב	מנחות 1-ו תולג-ו-א	ה. ג' שמ: "יהי בשתי עשרה שנה בעשירי בחמשה לחודש לגלותא וב' אלי הפליט מירושלים לאמר: הוכחה העיר, ויד ה' היתה אלי בערב לפני בוא הפליט ויפתח את פי עד בוא אלי בכקר, ויפתח פי, ולא נאלמתי עוד" (יחזקאל י"ג ב"א - כ"ב) [ולדעת רשב"י עשו יום שמועה כיום שריפה היום הוא צום העשירי, ושב"ת י"ח ע"ב], וברשות חת"ס לח' טבת כ', נראה שמהיום ע"י ג' טבת יהיו כעדות ליום טובים, כב"א רצה: ר' שלמה מולכו נשפך עתה שיש הי"ד
ז שבת	5:04	5:22	5:44	6:42:00	8:07	10:02	2:42	3:46	הנראה מ"א לחומרא	5:29	עג	מנחות 1-ט תולג-ו-ב	ז. תקנא: ר' יעקב ב"ר יוסף ריישר, ב' חק יעקב ושבות יעקב תקנא: ר' ששון ב"ר מרדכי שרונן ב' קול ששון ועוד תרנא: ר' יחזקאל שרגא ב"ר חיים הברשטס משינאווא, ב' דברי יחזקאל תרצג: ר' אלטר ישראל משמשון ב"ר יעקב פרלוב, התפארת איש מנובומינסק תשט: ר' נחום מאיר ב"ר יהושע תנחום קלליץ, אב"ד מיישאנעלא ור"כ חזו"א חטי"ס: ר' זאב וועלעלע ב"ר אברהם איידלמן תשס: ר' יחזמאל צבי יהודה ב"ר יחיאל יהושע רבנובין, ארמ' מביאלה פשיסחא ז. תקלד: ר' משה דוד ב"ר שמואל וואלי, ב' אור עולם, תלמיד המח"ל תקנא: ר' צבי הירש ב"ר דוד קמאניקא, ב' שני המאורות, תלמיד הברכע"ט תקנא: ר' רפאל שלמה ב"ר שמואל לאניאדו, ב' בית דינו של שלמה תריד: ר' מרדכי יוסף ב"ר יעקב ליינר מאיזביצ'א, ב' בני השלוח תשכז: ר' עמרם ב"ר שלמה אברוריי, ב' נתיבי עם (מנהגי ים-תשע: ר' שלום שכנא ב"ר יצחק יעקב זאקן, ב' עטרת יעקב

כעין ראש השנה, ולדעתו עיקר הענין ועיקר הסגולה ביום האחרון הנקרא כפי כל זאת חנוכה וכו', ואעפ"כ יש לרמוז על כל ימי חנוכה, עיי"ש.

בשבת הספרדים מקריין הצום: "אחינו בני ישראל שמועו, צום השלישי יהיה ביום השלישי, יהפוך אותו הקב"ה לישון ולשמה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כל מאד ה' יצקות צום הדיבועי וצום החמישי וצום השביעי וצום העשירי יהיה לבית יהודה לישון ולשמה ולמועדים טובים, והאמת והשלום אהבו".

סיום הש"ס: בזה"ק בתקונין (הקדמה י"ד): ודא הוא ועלמות אין מספר, ואלין עלמות אל תקרי עלמות אלא עלמות, וכו', בנין דא אוקמוהו קדמאין כל צדיק צדיקא אית ליה עלם בפני עצמו, וכל מאן דזכה להלכה חד דירת עלמא חד, כל שכן מאן דזכה למסכתא חדא או לתרין או לשתיין דאתמר בהון ששים המה מלכות, דכל מסכתא מטרוניתא איהי בגרמה (בבירה היא עצמה), זכא איהו מאן דירית לה בהאי עלמא וכו', זכאין אינן דוסתתלין כשיניתא דאיהי על כלהו בהלכה, לאפקא לה גן גלותא.

דמאחר שהמנהג בא"י אשכנזים וספרדים כדעת מרן [וכן מנהג הספרדים גם בחו"ל] שבכל ימי החנוכה חוזרין וקוראין לישראל קריאת אותו היום, גם ביום השמיני יש לנהוג כן ולחזור ולקרוא לישראל מביום השמיני, ומש"כ במ"ב סק"ד שהשלישי משלים הקריאה והיטו משתחיי מביום השמיני, היינו רק להרמ"א שבכל יום העולה השלישי קורא את היום שבאחריו וכמנהג בחו"ל, וכעבר סרו כן כבס"ד וילנא וכאזור אליהו ובלוח לא"י (אמנם בספר א"י ס"ג כתב שאין חזורים). וכן מנהג הספרדים. ואמנם בסוף קונטרס פתח הבית הביא הג"ר רפאל רייכמן שליט"א מא"י ומהר"ל ואוצר הגאונים ועוד דכתבו לקרוא לישראל מביום השמיני, הגם דסדר קריאתם כהשו"ע, דרך היכא דלא אפשר חזורים על קריאת היום, אבל היכא דאפשר כל עולה יקרא לעצמו ולא יחזור על קריאת הקורם, ע"ש.

זאת חנוכה: כתב הבני יששכר (מאמרי חודש ססלו ב' אות י'): אמרו לך הבר אשר מרגלא כפומייהו דרבנן רבותיהו כת הקודמים אשר בתנוכה יש מקום לעורר פקידת עקרים ועקרות

זמון קורא את שאתר חנוכה: תענית (ו' ב'): אמר רב יהודה טוב לשנה ואשריה, כאשר אין גשמים יורדים בטבת (כאשר ידרו כבר בזמנם). והטעם, לפי שאין חרובין בתי מדרשות, שיכולים התלמידים לבוא, שאין מעכבין להם גשמים, ובטבת יש להם פנאי יותר מכל ימות השנה. (בינו גרשום שם).

מוסף דראש חודש טבת: ביום ראשון ב' דר"ח טבת צריך להסדיר תפילת מוסף כה"נ, ראה לעיל ר"ח מרחשון.

א' טבת: זמן עצי כהנים ורועם, יום זה הוא אחד מתשעה ימים בשנה הנקראים "זמן עצי כהנים ורועם" (ראה תענית כ"ו א' ור"ש שם ד"ה תשעה). דכשעלו בני הגולה, לא מצאו עצים כלשכה, ועמדו שמונה משפחות והתנדבו להביא עצים למערכה בתשעה זמנים קבועים בשנה. משום כך התנו נביאים לשיניהם, שאפילו אם הלשכה מלאה עצים - יהיו אלו מתנבאים משלהם. וכל אותן המשפחות קבעו יום טוב לעצמן כגון יום שמביאה בו עצים, והיו מקריבות באותו יום קרבן עזלת נדבה.

זאת חנוכה: כתב הרה"ח הביאו כה"ח (תרפ"ד סק"יא)

**זמני הירח: ג' מהמולד - ליל שלישי.** ניתן לברך עד שעה 20.46 בערב שאז ייעלם הירח. ואמנם תחילת הזמן דלול ג' מהמולד הוא 6 דק' בליל שני משעה 19.43 עד שעה 19.49 ששוקע הירח, [וראה בטבלה בסוף הלוח שיטות נוספות ומקלות יותר], רק מאחר שהזמן קצר וכמעט לא יראה כתבנו תחילת הזמן בליל ג'.

**ז' מהמולד - ליל ששי משעה 19.45 בערב.** ניתן לברך עד שעה 23.26 בלילה שאז ייעלם הירח.

# הלוח לאופק ערד בלבד

דצמבר (12) 2019 - ינואר (1) 2020

טבת תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעת החמה 4:49:45</p>	<p><b>ב' דראש הודש, ז' דחנוכה</b></p> <p>מוציאים ב' ספרים וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ריזח, וול"א ח"ק). ובספר ב' ביום השביעי (שס), וח"ק, שש"י ק"ד</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:37:00</p> <p>מג"א 8:21</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:28</p>	ראשון	א
30	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעת החמה 4:50:15</p>	<p><b>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</b></p> <p>קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנורה (במדבר ח' ד')</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:37:15</p> <p>מג"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:28</p>	שני	ב
31	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעת החמה 4:51:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:37:30</p> <p>מג"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:29</p>	שלישי	ג
1	<p>חצות יום ולילה 11:43</p> <p>מנחה גדולה 12:13</p> <p>שקיעת החמה 4:51:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:37:45</p> <p>מג"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:29</p>	רביעי	ד
2	<p>חצות יום ולילה 11:43</p> <p>מנחה גדולה 12:13</p> <p>שקיעת החמה 4:52:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:38:00</p> <p>מג"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:30</p>	חמישי	ה
3	<p>חצות יום ולילה 11:43</p> <p>מנחה גדולה 12:13</p> <p>שקיעת החמה 4:53:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:31</b></p> <p>ירושלים: 4:13 תל אביב: 4:26 חיפה: 4:18</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:38:15</p> <p>מג"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:30</p>	ששי	ו
4	<p>חצות יום ולילה 11:44</p> <p>מנחה גדולה 12:14</p> <p>שקיעת החמה 4:53:45</p> <p>6:06 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (יחזקאל ל"ז)</p> <p>בשבת "סיום הש"ס" ללומדי הדרך היומית</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p> <p>צאת השבת 5:29 תל אביב: 5:27 חיפה: 5:28</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:38:30</p> <p>מג"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:33</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:31</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:35</p>	שבת	ז



# הלוח לאופק ערד בלבד

ינואר (1) 2020

טבת תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>11:44 חצות יום ולילה</p> <p>12:14 מנחה גדולה</p> <p>4:54:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:38:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:24 מגי"א סוף זמן ק"ש</p> <p>9:11 גרי"א</p> <p>9:31 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ח	ראשון
6	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:15 מנחה גדולה</p> <p>4:55:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:38:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:24 מגי"א סוף זמן ק"ש</p> <p>9:12 גרי"א</p> <p>9:31 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ט	שני
7	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:15 מנחה גדולה</p> <p>4:56:15 שקיעת החמה</p>	<p><b>תענית עשרה בטבת</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), נ"כ במנחה, ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו') וא"ר אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום: 5:11 ויש נוהגים: 5:20 צאה"כ לחומרא: 5:31</p>	<p>6:38:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מגי"א סוף זמן ק"ש</p> <p>9:12 גרי"א</p> <p>9:32 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	י	שלישי
8	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:57:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מגי"א סוף זמן ק"ש</p> <p>9:12 גרי"א</p> <p>9:32 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	יא	רביעי
9	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:57:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מגי"א סוף זמן ק"ש</p> <p>9:13 גרי"א</p> <p>9:32 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	יב	חמישי
10	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:58:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:37</b></p> <p>ירושלים: 4:18 תל אביב: 4:32 חיפה: 4:23</p>	<p>6:39:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מגי"א סוף זמן ק"ש</p> <p>9:13 גרי"א</p> <p>9:33 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	יג	ששי
11	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:59:30 שקיעת החמה</p> <p>6:11 צאת השבת לר"ת (שעות)</p> <p>6:11 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויחי</b></p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א, ב')</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:34</b></p> <p>ירושלים: 5:33 תל אביב: 5:34 חיפה: 5:32</p>	<p>6:39:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מגי"א סוף זמן ק"ש</p> <p>9:13 גרי"א</p> <p>8:35 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:33 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>12:38 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	יד	שבת

**פרשת: שמות**

תאריך טבת גדי	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין כשעה קודם הנץ	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי עירובין לט - מה מ"ב עמוד היומי <u>דף רבג - רבג</u> מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טו ראשון	5: 05	5: 23	5: 45	6: 42:15	8: 10	10: 05	2: 47	3: 52	4: 55:45	5: 35	ט	מנחות 1 ח-ט תרמ"ג א-א	תנ"א י"ג י"ד	טו. קב: ר' יוסף ב"ר מאיר הלוי (הרמ"ה) אבולעפיה תרצו: ר' יעקב ב"ר יוסף הררי נאעם, מרבני דמשק תשלח: ר' חיים מרדכי ב"ר איתמר רוזנבוים, האדמו"ר מנדבורנא
טז שני	5: 05	5: 23	5: 45	6: 42:15	8: 10	10: 05	2: 48	3: 52	4: 56:45	5: 36	י	מנחות 1 א-ב תרמ"ד ג-א	תנ"א ט"ו ט"ז	טז. שצט: הסולטן התורכי מוראד הרביעי כובש בעזרת היהודים את בנאד שנית מיד הפרסים ונקרא ונחוג כ"פורים בנאד", ואין אומרים שם תחנון תשסב: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קרייזווירטה, יאב"ד אנטוורפן
יז שלישי	5: 05	5: 23	5: 45	6: 42:15	8: 10	10: 05	2: 49	3: 53	4: 57:30	5: 36	יא	מנחות 1 ג-ד תרמ"ה ב-ב	תנ"א י"ז	יז. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראגן, המגיד מדובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטיקוב תרו: ר' אריה לייבוש ב"ר חיים ליפשיץ מוויזניצא, ב' אריה דבי עילאי תרף: ר' אברהם ב"ר משה הלל, חכם באשי בבבל תשל: ר' פנחס ב"ר שניא אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלח: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים
יח רביעי	5: 05	5: 23	5: 45	6: 42:00	8: 10	10: 05	2: 49	3: 54	4: 58:30	5: 37	יב	מנחות 1 ה-ו תרמ"ה ג-ה	תנ"א י"ח	יח. ד' רל: ר' הגאון מארי בר מר וטראד רש גלותא דבבל הי"ד ד' רל: ר' משרשיא בר פקוד מבבל הי"ד
יט חמישי	5: 05	5: 23	5: 45	6: 42:00	8: 11	10: 05	2: 50	3: 55	4: 59:15	5: 38	יג	מנחות 1 ו-ח תרמ"ה ו-ח	תנ"א י"ט - כ"א	יט. ד' רל: ר' הגאון מארי בר מר וטראד רש גלותא דבבל הי"ד ד' רל: ר' משרשיא בר פקוד מבבל הי"ד
כ ששי	5: 05	5: 23	5: 45	6: 41:45	8: 11	10: 06	2: 51	3: 55	5: 00:15	5: 39	יד	מנחות 1 ט-א תרמ"ה ו-ט	תנ"א י"ט - כ"א	כ. ד' תתקס"ה: רבנו הרמב"ם, ר' משה ב"ר מימון דרין, ב' משנה תורה תרמ: ר' יעקב ב"ר מסעוד אביחצירא, אביר יעקב, מ"ב בדמנחור במצרים תשמא: ר' רפאל אליהו אליעזר ב"ר חזקיהו יוסף מישקובסקי, ר"ה כפר סידים
כא שבת	5: 05	5: 23	5: 45	6: 41:30	8: 11	10: 06	2: 51	3: 56	5: 01:00	5: 40	טו	מנחות 1 ב-ג תרמו ג-ה	תנ"א י"ט - כ"א	כא. ב' קצה - שיח: נולד ונפטר שמעון בן יעקב אבינו ולאח אמנו ע"ה תקל: ר' אריה לייב "מוכזי מפולנאה" ב"ר יחיאל מיכל ב' קול אריה תקעז: ר' ישראל אברהם ב"ר משולם וזשא מאניפולי תרע: ר' ישראל דב בער ב"ר יוסף מואלודניק ב' שארית ישראל תשכ: ר' יוסף ב"ר אליהו רביע, ר"ה מנחת יהודה כ"ם תשלח: ר' מצליח חיים צבי"ר ב"ר רפאל מאוזו מגירבא הי"ד, ב' איש מצליח תשעז: ר' שלום מאיר ב"ר יחיאל מיכל יונגורמן, ב' ממגד שמים
<p>(ר' עירובין י"ח ע"ב), ומסיימים ב' משפטים שקוראים בה כי תקנה עבד עברי...          [ובשנה מעוברת מוסיפים ת"ת שהוא י"ח תרומה תצוה, ועיקר חוקן השובבים בשנה מעוברת (צפורן שמיר אות צ"ח), ומנהג תעניתו אלו בכל השנים אלא בשבנה מעוברת במקתן יותר כמ"ש מהרח"ו זצ"ל, ובימים אלו הוא חוקן גדול לקדש עצמו במותר לו (כה"ח בשם ברכ"י סו"ס תרפ"ה)]. ועיקר היסוד למנהג התענית הוא ביום ה', ויש שנהגו להתענות גם ביום ב' (ע"ש אות צ"ד), והמתענים בימים אלו יזכרו לקבל התענית במנחה לפניו.</p> <p>שיר השירים: כי יען שיר השירים קדש קדשים ואין כל העולם כולו כדאי כיום שניתן שיר השירים, אין בכל ימי השבוע שעה מקודשת כשעה זו שהאדם פשט בגדי חול וטבל או רחץ פניו ידיו ורגליו והלביש מחלצות ואז ניכר ומתגלה תוספת אור קדושת השבת בגוף האדם, אנה נמצא שעת הכושר כשעה זו שיהא גוף האדם במצב קדושה זו שיהיה ראוי לקרות שיר השירים קדש קדשים (פתח הדביר סי' ר"ס סק"ח).</p> <p>גשמים: תנא דבי אליהו פ"ח: וכיון שלומד את התורה הרי זה מביא טובה לעולם ויכול הוא לבקש רחמים ולהתפלל לפני הקב"ה ויפקפק את הרקיע ויביא מטר לעולם לכן נאמר ויפק רצון מה'.</p>														

# הלוח לאופק ערד בלבד

## טבת תש"פ

ינואר (1) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טו	ראשון	הנץ החמה במישור	6:39:00 8:26 9:13 9:33
12	חצות יום ולילה 11:47 מנחה גדולה 12:17 שקיעת החמה 5:00:15		
13	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:01:00	שובבי"ם	6:38:45 8:26 9:13 9:33
14	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:02:00		6:38:45 8:27 9:13 9:34
15	חצות יום ולילה 11:48 מנחה גדולה 12:18 שקיעת החמה 5:02:45		6:38:30 8:27 9:14 9:34
16	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:03:45	שובבי"ם	6:38:30 8:27 9:14 9:34
17	חצות יום ולילה 11:49 מנחה גדולה 12:19 שקיעת החמה 5:04:30	הדלקת נרות שבת <b>4:43</b> ירושלים: 4:24 תל אביב: 4:38 חיפה: 4:30	6:38:15 8:27 9:14 9:34
18	חצות יום ולילה 11:50 מנחה גדולה 12:20 שקיעת החמה 5:05:30 6:17 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:16 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	<b>פרשת: שמות</b> הפטרה: ס. דברי ירמיהו וירמיה (א) א. הבאים ישרש ושעה כ"ז תמנים ובבלים: בן אדם הודע (חוקאל ט"ז א) ירושלים: 5:39 תל אביב: 5:40 חיפה: 5:38	6:38:00 8:27 9:14 8:36 9:35 12:41
כא	שבת	הנץ החמה במישור	6:38:00 8:27 9:14 8:36 9:35 12:41
כ	ששי	הנץ החמה במישור	6:38:15 8:27 9:14 9:34
יט	חמישי	הנץ החמה במישור	6:38:30 8:27 9:14 9:34
יח	רביעי	הנץ החמה במישור	6:38:30 8:27 9:14 9:34
יז	שלישי	הנץ החמה במישור	6:38:45 8:27 9:13 9:33
טז	שני	הנץ החמה במישור	6:38:45 8:26 9:13 9:33
טו	ראשון	הנץ החמה במישור	6:39:00 8:26 9:13 9:33



# הלוח לאופק ערד בלבד

## טבת תש"פ

ינואר (1) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:06:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:37:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	כב	
20	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:07:15 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:37:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	כג	
21	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:08:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:37:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	כד	
22	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:09:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:36:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	כה	
23	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:10:00 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:36:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	חמישי	כו	
24	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:10:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:49</b></p> <p>ירושלים: 4:30 תל אביב: 4:45 חיפה: 4:36</p>		<p>6:36:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	כז
25	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:11:45 שקיעת החמה</p> <p>6:24 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: וארא</b></p> <p>הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח)</p> <p>צאת השבת <b>5:45</b></p> <p>ירושלים: 5:45 תל אביב: 5:46 חיפה: 5:44</p>	<p>ל"א אב הוחמס ואומרים צדקתך</p>	<p>6:35:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:36 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:35 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>12:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כח

**פרשת: בא**

תאריך שבת	דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מו"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"רא	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה הולכה ומית	דף יומי ירושלמי מ"ב עמוד היומי חד' רל- רלג: מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כט ראשון	5:03	5:21	5:43	6:39:00	8:11	10:06	2:56	4:02	5:08:15	5:46	כג	חולין א' תרימח יד-טו	ב-ג	תנ"כ א'	<b>כט.</b> תרני: ר' נתן ב"ר מרדכי אולרן [השני מלגדורן], ב' תנינה לגר תרנה: ר' משה יהושע יתודה ליב ב"ר בנימין דיסקין ב' שרי"ת מהרי"ל דיסקין עתה: ר' ירחמיאל ישראל יצחק ב"ר יחיאל דאנציג'ר מאלכסנדר, ישמח ישראל תרנ"ט: ר' משה ב"ר יואבין ארטור, לוב, ב' יושב משה תרנ"ט: ר' אריה לייב ב"ר אברהם משה מאלין, ר' יצחק בנת התלמוד, וב' חיד' רבי איל תשכ"ב: ר' שלמה זלמן ב"ר מנחם יעקב ולניק, ר"ע עז חיים, ב' זרע יעקב ועוד תשלה: ר' נארי ב"ר בן ציון הלוי דרש, משעניו דחברון עשרת ישראל ואור אלחנן תשס"ו: ר' יצחק ב"ר כורירי ריבא [זאב] כורירי, זקן המקובלים
א שני	5:03	5:20	5:42	6:38:30	8:11	10:06	2:57	4:03	5:09:15	5:47	כד	חולין א' תרימח יז-טז	ד-ה	תנ"כ ב'	<b>א.</b> ב' חטט: יודיה בארבעים שנה, בשנת עשר חרש באחד לחרש, הואיל משה באר התורה" והחל לומר את ספר 'משנת תורה' (ברבים) לישראל עד יום מותו ז' באור קצקב: ר' נתן נטע ב"ר אברהם טנבריים מחלם ב' נטע שעשועים תרל"ט: ר' משה ב"ר יוסף אפרים ב' שרי"ת מהרי"ם שיק תש"ה: ר' משה אריה ב"ר יצחק רחובור הי"ד, ב' שרי משה תש"ה: ר' משה יחיאל הלוי ב"ר אברהם שלמה מאדור, ב' אש זר ובאר משה תשנ"ו: ר' אברהם יתודה ב"ר יעקב פרבשטיין, ר"י חברון תשכ"ב: ר' בנימין ב"ר אריה מרדכי לוי ריבנובין, חבר בר"ץ העדה"ח
ב שלישי	5:02	5:20	5:42	6:38:00	8:11	10:06	2:58	4:04	5:10:00	5:48	כה	חולין א' תרימח כ-כב	ו-ז	תנ"כ ג' ז'	<b>א.</b> ב' חטט: יודיה בארבעים שנה, בשנת עשר חרש באחד לחרש, הואיל משה באר התורה" והחל לומר את ספר 'משנת תורה' (ברבים) לישראל עד יום מותו ז' באור קצקב: ר' נתן נטע ב"ר אברהם טנבריים מחלם ב' נטע שעשועים תרל"ט: ר' משה ב"ר יוסף אפרים ב' שרי"ת מהרי"ם שיק תש"ה: ר' משה אריה ב"ר יצחק רחובור הי"ד, ב' שרי משה תש"ה: ר' משה יחיאל הלוי ב"ר אברהם שלמה מאדור, ב' אש זר ובאר משה תשנ"ו: ר' אברהם יתודה ב"ר יעקב פרבשטיין, ר"י חברון תשכ"ב: ר' בנימין ב"ר אריה מרדכי לוי ריבנובין, חבר בר"ץ העדה"ח
ג רביעי	5:02	5:20	5:41	6:37:15	8:11	10:06	2:58	4:05	5:11:00	5:49	כו	חולין ב' תרימח ג-א	א-ב	תנ"ג א'	<b>ב.</b> יו"ט כנגילת תענית (פ"א) שמת ינאי המלך, שממחם היא לפני הקב"ה כשהרשעים מסתלקים מהעולם, שינאי הרג החכמים תרס"ו: ר' משה לוי זוסא (זוסא) ב"ר אליעזר ליפמן מאניפול ב' מנרת והב תשל: ר' ישראל חיים ב"ר בנימין קפלן, ר"י בית מדרש עליון ארה"ב תשנ"ח: ר' מנצור ב"ר יעקב בן שמעון, ב' שמן המאור עה"ת תשע"ו: ר' אפרים ב"ר אברהם ברוך גרינבלט ב' שרי"ת ורבות אפרים
ד חמישי	5:01	5:19	5:41	6:36:45	8:11	10:06	2:59	4:05	5:11:45	5:50	כז	חולין ב' תרימח ד-ו	ג-ד	תנ"ג ב' ג'	<b>ב.</b> יו"ט כנגילת תענית (פ"א) שמת ינאי המלך, שממחם היא לפני הקב"ה כשהרשעים מסתלקים מהעולם, שינאי הרג החכמים תרס"ו: ר' משה לוי זוסא (זוסא) ב"ר אליעזר ליפמן מאניפול ב' מנרת והב תשל: ר' ישראל חיים ב"ר בנימין קפלן, ר"י בית מדרש עליון ארה"ב תשנ"ח: ר' מנצור ב"ר יעקב בן שמעון, ב' שמן המאור עה"ת תשע"ו: ר' אפרים ב"ר אברהם ברוך גרינבלט ב' שרי"ת ורבות אפרים
ה ששי	5:01	5:19	5:40	6:36:30	8:11	10:06	2:59	4:06	5:12:45	5:50	כח	חולין ב' תרימח א-א	ה-ו	תנ"ג א'	<b>ב.</b> יו"ט כנגילת תענית (פ"א) שמת ינאי המלך, שממחם היא לפני הקב"ה כשהרשעים מסתלקים מהעולם, שינאי הרג החכמים תרס"ו: ר' משה לוי זוסא (זוסא) ב"ר אליעזר ליפמן מאניפול ב' מנרת והב תשל: ר' ישראל חיים ב"ר בנימין קפלן, ר"י בית מדרש עליון ארה"ב תשנ"ח: ר' מנצור ב"ר יעקב בן שמעון, ב' שמן המאור עה"ת תשע"ו: ר' אפרים ב"ר אברהם ברוך גרינבלט ב' שרי"ת ורבות אפרים
ו שבת	5:01	5:18	5:40	6:35:45	8:11	10:06	3:00	4:07	5:13:45	5:51	כט	חולין ב' תרימח ב-ה	ז-ח	תנ"ג ב' ג'	<b>ב.</b> יו"ט כנגילת תענית (פ"א) שמת ינאי המלך, שממחם היא לפני הקב"ה כשהרשעים מסתלקים מהעולם, שינאי הרג החכמים תרס"ו: ר' משה לוי זוסא (זוסא) ב"ר אליעזר ליפמן מאניפול ב' מנרת והב תשל: ר' ישראל חיים ב"ר בנימין קפלן, ר"י בית מדרש עליון ארה"ב תשנ"ח: ר' מנצור ב"ר יעקב בן שמעון, ב' שמן המאור עה"ת תשע"ו: ר' אפרים ב"ר אברהם ברוך גרינבלט ב' שרי"ת ורבות אפרים
<p>חדש שבט: בחדש שבט יתאמץ יותר להיות אוהב שלום ורודף שלום ומשים שלום בין אדם לחבירו ובין איש לאשתו יותר מכל השנה, ויהיה ביותר לכבד ולחמד תורה ולהחזיק ברכים ושלוא ולהיות הולך רכיל ומנע גלגל לרוץ לרעה בחדש הזה בזהירות יותר משאר ימות השנה (ר' חיים פאלאג'י באמועד לכל חי' ל' ב').</p> <p><b>אכילה קודם עה"ש:</b> כתב המ"ב בסימן פ"ט ס"ק כ"ז: בתוך החצי שעה קודם עלות השחר אסור להתחיל לאכול, ודווקא אם אוכל יותר מכביצה הדיו דרך קבע, או לשתות בכשיעור זה, אבל בפחות מזה מותר עד עלות השחר, וע"ש דעת האר"ז"ל בזה.</p> <p><b>חילופי התאריך:</b> הנה התאריך העברי מתחלף כל יום בצאת הכוכבים, ואילו התאריך הלועזי מתחלף כל יום בשעה 12 כלילה, והנוהל בין צאה"כ ל-12 כלילה, נחשב לפי ההלכה כנוהל בתאריך של מחר, ואילו בת"ז שלו (בא"י) היום העברי עד 12 כלילה נגדר אחר הלועזי, ומאחר שנוהל קודם 12 כלילה יכתב שנוהל ביום העברי הקודם, ואם לא ישים לב כשיגדל [וכן הבת כשתגדל] יתחשב שנוהל לעול מצוות יום קודם זמנו, וכל חייו יום ההולדת שלו הוא מוקדם ביום. ולכמעט כל אחד מארבע יש לו פ"מ בזה כי</p>															
<p><b>ה' שבט:</b> תענית צדיקים, ראה במדור דברי הימים, וכתב הכף החיים (סי' תקפ"ט ס"ק כ"ד) בשם ר' חיים פאלאג'י: בימים של מיתת הצדיקים שיש בהם וידו, צריך להתוודות בנוסח היודי שיאמר באות ג' גרמנו מיתת הצדיקים, או באות ט' בוידו - טפלנו שקר ומרמה וגרמנו מיתת הצדיקים, מטעם שכתבו המקובלים ז"ל כי בדיבור שקר גורם מיתת הצדיק, ע"ש.</p> <p><b>ה' שבט:</b> בזמן שביהמ"ק קיים היום היו זורעים שעוריה לקצירת העומר (70 יום קודם הפסח), מנחות פ"ה א' עיי"ש בתוד"ה וזורעה, וע"י רש"ש תענית זו' א'.</p>															
<p><b>זמני הירדה: ג' מהמולד - ליל רביעי.</b> ניתן לברך עד שעה 20.24 בערב שאז יעלם הירח.</p> <p><b>ז' מהמולד - ליל מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 23.58 כלילה שאז יעלם הירח.</p>															

# הלוח לאופק ערד בלבד

## טבת - שבט תש"פ

ינואר - פברואר (1-2) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:12:30</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:35:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p>	ראשון	כט
27	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:13:30</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:34:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:36</p>	שני	א
28	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:14:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:34:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:36</p>	שלישי	ב
29	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:15:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:33:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:36</p>	רביעי	ג
30	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:16:15</p>	<p>שוכבי"ם</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:33:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:36</p>	חמישי	ד
31	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:17:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:55</b></p> <p>ירושלים: 4:37 תל אביב: 4:51 חיפה: 4:43</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:32:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p>	ששי	ה
1	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:18:00</p> <p>6:30 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:27 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: בא</b></p> <p>הפטרה: הדבר אשר נירמיה מ"ח</p> <p>תמינים ובבלים: בעת ההיא, משא נמנים (שעה יח ז)</p> <p>צאת השבת <b>5:51</b></p> <p>ירושלים: 5:51 תל אביב: 5:52 חיפה: 5:50</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:32:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:36</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:46</p>	שבת	ו

**פרשת: בשלח**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית מיטות	דף יומי ירושלמי עירובין ס - פסחים א מ"ב עמוד היומי <u>ד"ר רלה - רלה</u> מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ז ראשון	5:00	5:18	5:39	6:35:00	8:11	10:06	3:01	4:08	5:14:30	5:52	ל	חולין ג טי-הו	תניג' ד'	ז. תקעו: ר' דוד ב"ר שלמה בירדמן, האדמו"ר מלעבוב (1) תרו: ר' יוחנן יהודה לייב ב"ר שלמה זלמן פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשכו: ר' מרדכי דוד ב"ר ברוך לוי ב' דרכי דוד, ר"י עץ חיים תשנה: ר' לוי סעדיה ב"ר יעקב נחמני, ב' וענתה השירה הזאת תשנו: ר' דוד ב"ר ישכר דב פרנקל, תלמידי החו"א והגרי"ז
ח שני	5:00	5:17	5:39	6:34:30	8:10	10:06	3:01	4:08	5:15:30	5:53	לא	חולין ג טז-יז	תניג' ג ה'	ח. תקן: ר' יצחק ב"ר בנימין טייב, ב' ערך השלחן וס' ויכורן ויוע יצחק תרו: ר' יצחק ב"ר פריגה גואיטה, ב' שדה יצחק תרעב: ר' אליקים ועציל ב"ר יעקב דוד לוויטאן, ב' מחזה עינים תשכ: ר' אריה ב"ר זאב פומרנצקי, ב' עמק ברכת ותורת זרעים תשכ: ר' יוסף ב"ר כמוס גינעאן, ראב"ד בנגואי לוב
ט שלישי	4:59	5:17	5:38	6:33:45	8:10	10:05	3:02	4:09	5:16:15	5:54	לב	חולין ג יז-יח	תניג' ג ד'	ט. קלו: ר' ניסים ב"ר ארובן גורנוני, ב' חידושי הר"ן חסג אר תפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבני, מרבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תרכו: ר' יהוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרלח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורובי שומרי החומות תרס: הראשון לציון ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרעו: ר' נתנאל ב"ר משה חבוכה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשנו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד ב' שיעי זיו ה"ר"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסבדך תשעו: ר' ישראל ב"ר חיים לייב הל"ץ שמואלביץ, ר"י מיר תשעח: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב ב"ב
י רביעי	4:58	5:16	5:38	6:33:15	8:10	10:05	3:02	4:10	5:17:15	5:55	לג	חולין ג יח-יט	תניג' ח ט'	י. שכה: ר' מאיר ב"ר יצחק קצנבלוגן (מהר"ם פאדוה תקלו: ר' שלום ב"ר יצחק מזרחי נְדִיבֵע שרעבי "הרש"ש תשי: ר' יוסף יצחק ב"ר שלום דובער שניאורסון, האדמו"ר הרי"צ מחב"ד (6) תשיב: ר' יצחק יצחק ב"ר יוסף יחיא שר, ר"י מלברקא וב' לקט שחיות מוסר תשיט: ר' רחמים יחי חיותא ב"ר חנינא חכהן, מהורח"ן, ראב"ד גירבא ומושב ברכיה, ב' מנחת כהן ושמות כהן ועוד תשמא: ר' יוסף צבי ב"ר יעקב יהודה סלנט, ב' באר יוסף ער"ת תשעה: ר' אברהם דוד ב"ר שלמה צבי אטיק, ר"י באר שלמה
יא חמישי	4:58	5:15	5:37	6:32:15	8:10	10:05	3:03	4:10	5:18:00	5:55	לד	חולין ג יח-יט	תניג' א ב'	יא. תשסא: ר' יוסף ב"ר שמואל יהוד כהן מו"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף תשסט: ר' ישראל נח ב"ר יצחק מתחיה וינב, ר"י אש התורה
יב ששי	4:57	5:15	5:36	6:31:30	8:10	10:05	3:03	4:11	5:19:00	5:56	לה	חולין ג יט-כ	עשה להחניט נסעיה בניש מ: 2:36	יב. ה' כה: ר' ענדיה ב"ר אברהם, נכד הרמב"ם שצא: ר' חיים ב"ר יצחק נפוסי, רבה של מצרים וב' באור החיים ו' מנחם ב' שמעון מרדכי כהן, ב' דברי מנחם תרפו: ר' מאיר ב"ר דוד אטלס, אב"ד סלנט ומחמיה של האחיזעו ו"א וסרמן תשטו: ר' שבתי ב"ר בן ציון אטון, ראש ישיבת ראשית חכמה תשעא: ר' דוד ב"ר יוסף מלול, אב"ד ירוחם תשעה: ר' שלום בן ציון ב"ר שמואל פלמן, ב' שלמי תודה
יג שבת	4:57	5:14	5:36	6:31:00	8:09	10:05	3:04	4:12	5:19:45	5:57	לו	חולין ג יח-יט	ראו לאכול נסעיה ד' ע: 9:42	יג. תקע: ר' מרדכי יפה ב"ר נח, האדמו"ר מלעבוויטש תרנ: ר' אליעזר ב"ר שמואל לנדא, ב' דמשק אליעזר על ביאור הגר"א תשה: ר' יששכר שלמה ב"ר יצחק טייטל הי"ד ב' משנה שכיר ואם הבנים שמחה תשנ: ר' בן ציון אברהם ב"ר יהושע צבי מיכל שפירא, ממקובלי בית אל-תלש: ר' ברוך ב"ר זלמן טרוצקין, ר"י טלו קליבלנד, ונולד היום בתרע"ז
<p>יום שלישי דפרשת בשלח: סגולה לפרנסה לקרוא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלח (רמ"מ מרימנוב) [א"ה. לא נמצא לזה שום מקור בכתב].</p> <p>שבת שירה: כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכ"פ מ"ב (סקל"א): יש נוהגין לתת חיטין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתרץ המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חיטין בשבת זו וזכר למן שנפלא מן השמים, עיי"ש בהרחבה.</p> <p>לימוד בשבת: ז"ל אדמו"ר הגשליט"א בספרו פרי טוב סימן כ"א: הגאון רבינו יוסף חיים זצ"ל בספרו בן איש חי שנה שניה (בדרשה לפרשת שמות) כה כתב: "אמרו רז"ל לא ניתנו שבתות לישראל אלא לעסוק בהם בתורה, והיינו כי ישראל יש בהם כח לבנות בנין רוחני ועליון על ידי עסק התורה, ולכן נקרא בנאים וכדברשתם על הפסוק וכל בניך לימודי ה' ורב שלום בניך, וזה הבנין שבונים אותו על ידי עסק התורה הוא נעשה בחלק העולם הבא, ולכן בשבת שהוא מעין עולם הבא כמו שאמרו רז"ל צריך להרבות בו בעסק התורה, כי אז יצליחו בו יותר בבנין הרוחני, ולכן כתבו המקובלים ז"ל שגדול הפועל הנעשה מעסק התורה, כיום שבת, אלף פעמים יותר מן הנעשה מעסק התורה של ימות החול", ועע"ש, ועוד חידוש נפלא מצאתי בספר שפת אמת של התורה (פרשת כי תשא תרס"ב דק"ז ע"ג): "התורה שלמדים בשבת - אין בה שכחה", והוא פלא, ועיין בדברות קדשו של רבינו החפץ חיים זצ"ל בספרו המופלא שם עולם ח"א (פרק ה') שהאריך בגודל החיוב לעסוק בתורה בשבת.</p>														
<p><b>זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל מוצאי שבת קודש, עד השעה 2.27 בלילה.</b> [שיטות נוספות מקילות יותר לסוף הזמן - ראה בטבלה בסוף הלוח]. ט"ו מהמולד - בליל מוצאי שבת כל הלילה. ולהמ"ב בירך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכ"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.</p>														

# הלוח לאופק ערד בלבד

## שבת תש"פ

פברואר (2) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:18:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:31:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p>	ראשון	ז
3	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:19:45</p>	שובבי"ם	<p>הנץ החמה במישור 6:30:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p>	שני	ח
4	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:20:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:30:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p>	שלישי	ט
5	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:21:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:29:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26</p> <p>גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p>	רביעי	י
6	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:22:15</p>	שובבי"ם	<p>הנץ החמה במישור 6:28:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26</p> <p>גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p>	חמישי	יא
7	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:23:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:01</p> <p>ירושלים: 4:43 תל אביב: 4:58 חיפה: 4:49</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:28:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25</p> <p>גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p>	ששי	יב
8	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:24:00</p> <p>צאת השבת (שוות) 6:36</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 6:33</p>	<p>שבת שירה</p> <p>פרשת: בשלח</p> <p>הפטרה: וְתָשֶׁר דְּבוּרָה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p> <p>צאת השבת 5:57</p> <p>ירושלים: 5:56 תל אביב: 5:58 חיפה: 5:56</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:27:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25</p> <p>גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:34</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:35</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	שבת	יג

סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון

**פרשת: יתרו**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציטית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"רא	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי פסחים ב ח מ"ב עמוד היומי ח"ד רלב - פ: מ"ב חזף היומי בבלת	תאריך שבת דלי
יד ראשון	4: 56	5: 14	5: 35	6: 30:00	8: 09	10: 04	3: 04	4: 13	5: 20:45	5: 58	לז	חולין ד ו-ה תרעג ג-ה	דף תניד ג'	יד ראשון
טו שני	4: 55	5: 13	5: 34	6: 29:00	8: 09	10: 04	3: 05	4: 13	5: 21:30	5: 59	לח	חולין ה א-ב תרעג ו-ח	דף תניד ד'	טו שני
טז שלישי	4: 55	5: 12	5: 33	6: 28:00	8: 08	10: 04	3: 05	4: 14	5: 22:30	5: 59	לט	חולין ה ו-ז תרעג ט-א	דף תני"ה א'	טז שלישי
יז רביעי	4: 54	5: 11	5: 33	6: 27:15	8: 08	10: 04	3: 06	4: 15	5: 23:15	6: 00	מ	חולין ה ו-ה תרסא א-ב	דף תני"ה א' ב'	יז רביעי
יח חמישי	4: 53	5: 11	5: 32	6: 26:30	8: 08	10: 03	3: 06	4: 15	5: 24:00	6: 01	מא	חולין ו א-ג תרעב א-ג	דף תני"ה ג'	יח חמישי
יט ששי	4: 52	5: 10	5: 31	6: 25:30	8: 07	10: 03	3: 07	4: 16	5: 25:00	6: 02	מב	חולין ו א-ב תרעב א-ב	דף תני"ה ג' טו	יט ששי
כ שבת	4: 51	5: 09	5: 30	6: 24:30	8: 07	10: 03	3: 07	4: 17	5: 25:45	6: 03	מג	חולין ו א-ב תרעד א-ב	דף תני"ה ג'	כ שבת

**תאריכי שבת דלי ישראל**  
**ודברי ימי עם ישראל**

יד ראשון	טו שני	טז שלישי	יז רביעי	יח חמישי	יט ששי	כ שבת
יד ראשון	טו שני	טז שלישי	יז רביעי	יח חמישי	יט ששי	כ שבת

ט"ו שבת: נהגו שלא ליפול על פניהם בט"ו בשבט (ש"ע קל"א ס"ו), וכתב הגר"א: בט"ו בשבט שהוא ר"ה לאילנות, וכמו בכל הד' ראשי שנים שהן יום טוב.

ט"ו שבת: ראש השנה לאילן (ר"ה פ"א מ"א). ונוהגים האשכנזים להרבות במנין פירות של אילנות לכבוד שמי של יום, תיקון יששכר הובא במג"א ובמ"ב (קל"א סקל"א), וכן יש נוהגין בספרד, ויש שעושין לימוד באותו היללה, דהיינו שלומדים משנה או זוהר המדבר בענין אותו הפרי ואחר כך מברכין עליו, ויש ספר מסודר על זה הנקרא ספר "פרי עץ הדר" (כה"ח קל"א צ"ו). ומהדרים באכילת פירות ארץ ישראל ומפירות שא"י נשתבחה בהם, לקיים מה שנאמר (ירמיה ל"א כ') "הציבי לך ציונים", שהיום הוא ר"ה לאילן לגבי תרומ"מ, שאין תורמין ומעשרין משנה זו לחברתה, וכן לשביעית [למאן דאמר שפירות שיחנטו מר"ה דשמינית עד ט"ו בשבט דשנה שמינית חלה עליהם קדושת שביעית], ולעולה, ולביכורים. וראה במ"ב (רכ"ה קט"ו) שכתב שאין מברכין על האתרוג שהחינו.

קריאת התורה של עשרת הדברות: יש קוראים את "עשרת הדברות" בטעם העליון לפי שהקריאה היא בציבור, וכן מנהג הספרדים והחסידיים, וכן נהג החזן איש, ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, וכ"כ הרימ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון הבה"ל ס"ו"ס תצ"ד: ובפרשת יתרו ובפרשת ואתחנן קורין אף בצבור בטעם התחתון, ויש נוהגין לקרות בציבור לעולם בטעם העליון רק היחיד הקורא לעצמו קורא בתחתון.

בגנות המחלוקת: אל תשקצו את נפשתיכם במחלוקת המכלה הגוף והנפש והממון ומה נשאר עוד. ראינו לבנים השחירו, ופחות נפחתו, ומשפחות נספחו, ושרים הוסרו מגדולתם, ועירות גדולות נתערערו, וקיבוצים נפרדו, וחסידים נפסדו, ואנשי אמונה אבדו, ונכבדים נקלו ונתבדו, ביסבת המחלוקת.

נביאים נבאו, וחכמים חכמו, ופילוסופים חפשו, ויספו לספר רעת המחלוקת ולא הגיעו לתכליתה. לכן שנאו אותו ונוסו מפניו והתרחקו מכל אהבתו וגואליו ורועיו. וגם אל כל שאר בשרכם אוהב מדינים הנתכרו ורחקו קרבתם, פן תספו בכל חטאתם (אגרת המוסר מהרמב"ם לבנו רבי אברהם).

# הלוח לאופק ערד בלבד

## שבת תש"פ

פברואר (2) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
9	<p>הנץ החמה במישור 6:26:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:25:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:24:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:24:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:23:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:22:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:33</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:21:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:31</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:33</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:49</p>
10	<p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>ט"ו בשבט</p> <p>ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>					
11							
12							
13							
14							<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:07</p> <p>ירושלים: 4:49 תל אביב: 5:04 חיפה: 4:56</p>
15							<p>פרשת: יתרו</p> <p>הפטרה: בשנת מות (ישעיה ר')</p> <p>צאת השבת</p> <p>6:03</p> <p>ירושלים: 6:02 תל אביב: 6:04 חיפה: 6:02</p>

חצות יום ולילה 11:54  
מנחה גדולה 12:24  
שקיעת החמה 5:25:00

חצות יום ולילה 11:54  
מנחה גדולה 12:24  
שקיעת החמה 5:25:45

חצות יום ולילה 11:54  
מנחה גדולה 12:24  
שקיעת החמה 5:26:45

חצות יום ולילה 11:54  
מנחה גדולה 12:24  
שקיעת החמה 5:27:30

חצות יום ולילה 11:54  
מנחה גדולה 12:24  
שקיעת החמה 5:28:15

חצות יום ולילה 11:54  
מנחה גדולה 12:24  
שקיעת החמה 5:29:15

חצות יום ולילה 11:54  
מנחה גדולה 12:24  
שקיעת החמה 5:30:00  
צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:42  
צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:38

**פרשת: משפטים**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מו"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כ"א ראשון	4: 51	5: 08	5: 29	6: 23:45	8: 06	10: 02	3: 08	4: 17	5: 26:30	6: 03	חולין 1 תרסד ד-ו	א-ב	דף יומי ירושלמי פסחים ט - טו מ"ב בעמוד היומי ח"ד רפא - רפב. מ"ב חזף היומי בחלכה
כ"ב שני	4: 50	5: 07	5: 29	6: 23:00	8: 06	10: 02	3: 08	4: 18	5: 27:30	6: 04	חולין 1 תרסד ז-ט	ג-ד	דף יומי ירושלמי פסחים טו - טז מ"ג בעמוד היומי ח"ד רפב - רפג. מ"ג חזף היומי בחלכה
כ"ג שלישי	4: 49	5: 06	5: 28	6: 21:45	8: 05	10: 02	3: 09	4: 18	5: 28:15	6: 05	חולין 1 תרסד-ה י-א	ה-ו	דף יומי ירושלמי פסחים טז - טז מ"ד בעמוד היומי ח"ד רפג - רפד. מ"ד חזף היומי בחלכה
כ"ד רביעי	4: 48	5: 06	5: 27	6: 20:45	8: 05	10: 01	3: 09	4: 19	5: 29:00	6: 06	חולין ח תרסד-ו א-ב	ז-ח	דף יומי ירושלמי פסחים טז - טז מ"ה בעמוד היומי ח"ד רפד - רפע. מ"ה חזף היומי בחלכה
כ"ה חמישי	4: 47	5: 05	5: 26	6: 19:45	8: 05	10: 01	3: 10	4: 20	5: 29:45	6: 06	חולין ח תרסד-ט ו-ז	ט-י	דף יומי ירושלמי פסחים טז - טז מ"ו בעמוד היומי ח"ד רפע - רפז. מ"ו חזף היומי בחלכה
כ"ו ששי	4: 46	5: 04	5: 25	6: 18:45	8: 04	10: 01	3: 10	4: 20	5: 30:45	6: 07	חולין ח תרע ז-א	י-יא	דף יומי ירושלמי פסחים טז - טז מ"ז בעמוד היומי ח"ד רפז - רפח. מ"ז חזף היומי בחלכה
כ"ז שבת	4: 45	5: 03	5: 24	6: 17:30	8: 03	10: 00	3: 10	4: 21	5: 31:30	6: 08	חולין ט תרעא ז-א	יב-יג	דף יומי ירושלמי פסחים טז - טז מ"ח בעמוד היומי ח"ד רפח - רפח. מ"ח חזף היומי בחלכה

**תאריכי שבת גדולי ישראל**  
**ודברי ימי עם ישראל**

**כ"א.** תמט: והראש לצ"צ ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי הריב הגמ"ן קצא: ר' יהודה ב"ר אפרים נבון מח"ס קרית מלך רב תרכ"ח: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשכי ב' תולדות יצחק וכוונן טוב תרנ"ו: ר' יעקב ב"ר אליעזר ווידנפלד ב' כוכב מיצקב תשמ"ב: ר' יחיאל יהושע ב"ר ירחמיאל צבי רבנובין מביאלא, ב' חלקת יהושע

**כ"ב.** בין ג' הכי לנ' תלה: יו"ט במגילת תענית (פי"א) **נקבע על שמת גסקלגס ובטלו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מבית קרש הקדשים: נבטלה עבירותא דאמר סנאה לאיתא להיכלא, וצ"ע סוטה ל"ג א'** תרי"א: ר' שמעון ב"ר דוד אופנהיים, ראב"ד בודפשט, וב' עמוד השחר ועוד תרי"ט: ר' מנחם מנדל ב"ר יהודה לייבוש מורגנשטרן, השרף מקוצק (1) תרמ"ח: ר' יהודה לייב ב"ר פטריה איגור, ב' תורת אמת ואמרי אמת תרס"ו: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב' די יהודה על שו"ע יו"ד תשל"ו: ר' יחיאל ב"ר יחיאל ב"ר רב"ד רדאע בתימן תשנ"ו: ר' יהודה זאב ב"ר משה יצחק סג"ל, ר"ע מצ'סטר תשמ"ב: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם צבי גלינסקי, מגיד מישרס, ר"י נבוהורוק חדרה תשע"ד: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם צבי גלינסקי, מגיד מישרס, ר"י נבוהורוק חדרה

**כ"ג.** חזון תענית צדיקים על שבו נתקצבו כל ישראל למלחמה בבני שבט בנימין על ענין פילוש בנבנה (נאפטסי י"ט כ"א, שו"ע או"ח תק"פ ב'), וש' מוסיפים על פסל מזבח וע"י פרי"א פלי"ח, ובתקופה מאוחרת, בשנת ד' תק"ט, נולדה תולדה ליום חייב ותרע"ש בקעת נרות תרע"ו: ר' יעקב חיים ישראל פאל ב"ר יצחק אלפיה, ב' ריח ליצחק תר"ן: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בכוכבזה ראב"ד טריפולת, ב' לחם לפי הטף תשכ"ב: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנר, ב' מדרש חזקיה

**כ"ד.** ג' תי: היום בשנת ב' לירוש"ש נתנבא זכריה: עד מתי אלה את תרחם את ירושלם ואת עיר יהודה אשר זממה וגו', לכן כה אמר ה' שבתי ירושלם ברחמים, בימי יבנה בה וגו' וקו' ינטע על ירושלם (זכריה א' י"ב - ט"ו)

**כ"ה.** תי: ר' יחיאל מיכל ב"ר יעזריאל מוחס מלוגמא, ב' נזר הקדש על מרי"ד תרס"ו: ר' מאיר ב"ר יהודה לייב פונר, ב' בית מאיר תרמ"ג: ר' ישראל ב"ר זאב לייפקין סלונר, ב' אור ישראל ומעט המוסר תרע"ו: ר' אהרן ב"ר יוסף כהן, חתן חת"ח וב' עבודת הקרבנות גאב"ד דמיכיליאשק תשי"ו: ר' מרדכי ב"ר אליהו פונגמנסקי, ב"ב תשל"ג: ר' חיים חייקל זאב ב"ר ראובן מילצקי, ר"י חיי עולם תשל"ג: ר' יעזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רושטיין, ב' נחלת משה תשס"ה: ר' זרח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלניק, בעל אורח אפרים תשע"ד: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת הכוכין

**כ"ו.** תמו: ר' דוד ב"ר שמואל הלוי מאוסטראד בעל טורי זבב, ה"ט"ז תש"ו: ר' שאול ב"ר אליעזר בראך מאשוי, בעל שאול שאול ועוד תשל"ה: ר' יצחק ב"ר חי ברויניק מלובא, ב' ויאמר יצחק ובני חי תשמו: ר' יעקב ב"ר משה יהודה לייב לנדא, אב"ד ב"ב תש"ן: ר' אפרים נחום ב"ר בניצין ברוויאנסקי, ב' בנין אפרים תשנ"ה: ר' יעקב ב"ר שמואל שניידמן, מייסד ישי' תפ"צ וב' גוילין ניצולין

**כ"ז.** תצו: ר' אלכסנדר מנדל ב"ר אפרים זלמן ב' תבואות שור מוולקוב תשמ"ב: ר' מרדכי זאב ב"ר שמחה שמואל שולמן, ראש ישיבת סלבודקא תשע"ו: ר' יעקב ב"ר צבי יהודה אלשטיין, ב' בעקבי התלמוד ורב דומה השרון

(ק"א א') כל הקורא פסוק בזמנו מביא טובה לעולם שנאמר ודבר בעתו מה טוב, וכן במס' סופרים (פ"ח ה"א) כל המזכיר פסוק בעתו מעלה עליו כאלו בונה מזבח חדש ומקריב עליו קרבן (ש"ה, כ"ה תכ"ט ו').

**שנים מקרא בדי פרשיות:** כתב הרמ"א (רפ"ה ס"ז): "א"צ לקרות ההפטרות ומ"מ נהגו לקרות ההפטרות" [היינו אחר קריאת שנים מקרא]. וכתב המ"ב (בס"ק י"ט): "טעם המנהג שמא יקראוהו למחר למפטיר ויהיה בקי ורגיל בה וכו'". וכ"כ בסק"ב: "יובד' פרשיות יקרא הפטרה דדי' פרשיות". ובכה"ח (סקל"ו) הביא מהחיד"א ומהבא"ח ועוד, לקרוא ההפטרות של השבוע דמה ענין ד' פרשיות הללו ודכוותיה לענין חיוב הפרשה שמו"ת ומה גם שאין אנו קוראים ביום ו' הפרשיות הללו כדי שנקרא ג"כ ההפטרות שלהם, ודי לנו במה שנהגו הפטרת השבוע ולא נוסף ע"ה. ומה שנהגו רבנו, וכן עמא דבר, עכ"ל.

**זמני הירח:** מולד חודש אדר כפי שנהוג להכריז: **המולד יהיה בליל שני בשעה 9, 30 דקות ו-10 חלקים.** [וסימנו: ג' ג' תנ"ק]. ותרגומו להגרימ"ט בליל שני ל"ט שבט בשעה 21.23 בערב, [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום ראשון בשעה 17.31.

# הלוח לאופק ערד בלבד

## שבת תש"פ

### פברואר (2) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:30:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:20:15 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:22 מגי'א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:33 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	ראשון	כא	
17	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:31:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	שוכבי"ם	<p>6:19:30 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:22 מגי'א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:32 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	שני	כב	
18	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:32:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:18:30 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:21 מגי'א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:32 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	שלישי	כג	
19	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:33:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:17:30 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:21 מגי'א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:32 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	רביעי	כד	
20	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:34:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	שוכבי"ם	<p>6:16:30 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:20 מגי'א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:31 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	חמישי	כה	
21	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:34:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:13</b></p> <p>ירושלים: 4:55 תל אביב: 5:10 חיפה: 5:02</p>		<p>6:15:30 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:20 מגי'א</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:31 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	ששי	כו
22	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:35:30 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>6:48 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: משפטים</b></p> <p><b>פרשת שקלים</b></p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: א. מתחילין: בן שבע</p> <p>ס. ויברות יהודיע ומלכים ב, י"א</p> <p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>6:08</b></p> <p>ירושלים: 6:08 תל אביב: 6:09 חיפה: 6:08</p>	<p>מוציאין ב' ספרים וקוראים</p> <p>בספר ב' בפי' כי תשא (שמות</p> <p>ל' י"א), וספ' כופלים ח"ק,</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p>	<p>6:14:30 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:19 מגי'א</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>8:28 סוף זמן ק"ש מגי'א 72</p> <p>9:30 סוף זמן תפילה מגי'א</p> <p>12:49 <b>סו"ז מוסף לכתחילה</b></p>	שבת	כז

**פרשת: תרומה**

תאריך שבט אדר	עמוד 'א'	עמוד ה'שחר	זמן ציצית ותפילין	הנצח החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	כאילו עיר היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כח ראשון	4:44	5:02	5:23	6:16:30	8:03	10:00	3:11	4:22	הוראים ח'שם לחת' לשיטה זו	6:09	נא	חולין ט ו-ד תרעא ד-ו	דף יומי ירושלמי פסחים טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ד רפד - רפז: מ"ב דף היומי בבלתה
כט שני	4:43	5:01	5:22	6:15:15	8:02	9:59	3:11	4:22	הוראים ח'שם לחת' לשיטה זו	6:09	נב	חולין ט ו-ד תרעא ב-ז	
ל שלישי	4:42	5:00	5:21	6:14:15	8:02	9:59	3:12	4:23	הוראים ח'שם לחת' לשיטה זו	6:10	נג	חולין ט ו-ח תרעב-ג ב-ב	
א רביעי	4:41	4:59	5:20	6:13:15	8:01	9:58	3:12	4:23	הוראים ח'שם לחת' לשיטה זו	6:11	נד	חולין י א-ב תרעג-ד ג-א	
ב חמישי	4:40	4:58	5:19	6:12:00	8:01	9:58	3:12	4:24	הוראים ח'שם לחת' לשיטה זו	6:12	נה	חולין י ו-ז תרעד-ה ב-ב	
ג ששי	4:39	4:57	5:18	6:10:45	8:00	9:57	3:13	4:24	הוראים ח'שם לחת' לשיטה זו	6:12	נו	חולין יא א-ב תרעה-ו ג-ב	ענה להחניט סעודה ג' ע"מ: ראו לאכול סעודה ר' ע:
ד שבת	4:38	4:56	5:17	6:09:30	7:59	9:57	3:13	4:25	הוראים ח'שם לחת' לשיטה זו	6:13	נז	חולין יב א-ב תרעו ג-ה	
<p><b>תענית ער"ח אדר:</b> הנה ער"ח יוכ"ק הוא ביום שני, וראה משי"כ בפר"י וישב אות ז', דעת החיד"א בא"ח וכה"ח דאם המולד בערב"ק קודם חצות היום מתענים ביום שלמניו, ר"ח רוב היום שבו הארת ר"ח ואינו נהרוא להתענות בו. כה"ח, והנה חודש אדר השנה מולדו בליל שני הרבה לפני חצות היום דיום ב', והואמיתו מקדים יותר ליום ראשון, ולפ"יו יש להקדים התענית ליום ראשון.</p> <p>וער"ח אדר: כתב בספר ההלה לדוד על התילים (ר"י אברהם חי וואספיא): אני הצעיר מצאתי בספר כ"י וז"ל: כמורה"ר אליהו הכהן ז"ל והרב המופלא כמורה"ר חיים אבואלעפדיא ז"ל שהם קבלו מתלמידי מורה"ר ויטאל ז"ל להתענות ביום המשמרה (הוא ער"ח) של ר"ח אדר, ולקרות בו כל התהלים כולו והוא סגולה נפלאה לנשמה, וקבלתי מהם על זה ענינים נוראים עכ"ל. וראה הערה קודמת.</p>													
<p><b>עניני ער"ח אדר:</b> משנכנס אדר מרבנים בשמחה (ימי ניסים היו לישראל, פורים ופסח - רש"י), ומי שיש לו דין עם גוי יושב הימנו ככל שיוכל עד אדר (תענית כ"ע"ב), וכשם שמוכנס אדר ממצעין בשמחה כן משנכנס אדר מרבין בשמחה, והיא הערה שראוי להתפלל ולהודות לאל בכל עת ובכל זמן כפי הנאות למה שארע באותו זמן (מאיי"י).</p> <p>ובספר המכתם (תענית שם): וההרבות בשמחה האמורות במשך אדר, לא נאמר להרבות מאכלים ומשתאות, אבל [לשמח] על הענינים והאבינונים, ובכללה כל שמחת מצוה.</p> <p>וצריך להתבונן הרבה בזה, ולהרבות את השמחה מדרגות רבות כי ע"י התחדשות השמחה בכל דרגה תגדל הכרת הטוב ותתרבינה הנדיבות והאהבה, ומתחילים כבר בר"ח, כשמחה שנתה ק"י בכניסת חודש. אכא [הסטייפלר] זצ"ל נהג כל ראש חודש לשנות מעט ין אברהם אדר הוסיף קצת יותר מכל ר"ח.</p>													
<p><b>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל ששי.</b> ניתן לברך עד שעה 20.56 בערב שאז ייעלם הירח.</p>													

# הלוח לאופק ערד בלבד

## שבת - אדר תש"פ

פברואר (2) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:36:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:13:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:19 מגי"א</p> <p>9:03 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:30 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	כח	ראשון
24	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:37:00 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>6:12:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מגי"א</p> <p>9:03 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:30 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	כט	שני
25	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:38:00 שקיעת החמה</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמוצח</p>	<p>6:11:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:02 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:29 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ל	שלישי
26	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:38:45 שקיעת החמה</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמוצח</p>	<p>6:10:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:01 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:29 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	א	רביעי
27	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:39:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:09:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:01 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:28 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ב	חמישי
28	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:40:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:18</p> <p>ירושלים: 5:00 תל אביב: 5:15 חיפה: 5:07</p>	<p>6:08:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:00 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:28 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ג	ששי
29	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:41:00 שקיעת החמה</p> <p>6:53 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:48 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: תרומה</b></p> <p>הפטרה: וה' נתן חכמה (מלכים א. ה')</p> <p>צאת השבת</p> <p>6:13</p> <p>ירושלים: 6:13 תל אביב: 6:14 חיפה: 6:13</p>	<p>6:07:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>8:59 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>8:24 סוף זמן קי"ש מגי"א 72</p> <p>9:27 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>12:49 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	ד	שבת



# הלוח לאופק ערד בלבד

## אדר תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	<p>חצות יום ולילה 11:52</p> <p>מנחה גדולה 12:22</p> <p>שקיעת החמה 5:41:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:05:45</p> <p>מג"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:59</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:27</p>	ה	ראשון
2	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:42:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:04:30</p> <p>מג"א 8:14</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:26</p>	ו	שני
3	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:43:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:03:30</p> <p>מג"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:26</p>	ז	שלישי
4	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:43:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:02:15</p> <p>מג"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:25</p>	ח	רביעי
5	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:44:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:01:15</p> <p>מג"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:25</p>	ט	חמישי
6	<p>חצות יום ולילה 11:51</p> <p>מנחה גדולה 12:21</p> <p>שקיעת החמה 5:45:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:23</b></p> <p>ירושלים: 5:06 תל אביב: 5:21 חיפה: 5:13</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:00:00</p> <p>מג"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:24</p>	י	ששי
7	<p>חצות יום ולילה 11:50</p> <p>מנחה גדולה 12:20</p> <p>שקיעת החמה 5:46:00</p> <p>6:58 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: תצוה</b></p> <p>פרשת זכור</p> <p>מציאין בי ספרים וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ג, ל"א אב החזנים ואומרים צדקת</p> <p>הפטרה: ויאמר שמואל כו' כה אמר ושמואל א. ט"ו</p> <p>צאת השבת <b>6:18</b></p> <p>ירושלים: 6:18 תל אביב: 6:20 חיפה: 6:19</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:58:45</p> <p>מג"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:55</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:19</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה 12:49</p>	יא	שבת

**פרשת: כי תשא**

תאריך אדר דגים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן שעות תפילות ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פסחים ל - מ"ב עמוד היומי חד' רגא - רנה: מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יב ראשון	4: 29	4: 46	5: 08	5: 59:45	7: 54	9: 53	3: 16	4: 29	5: 42:30	6: 19	ב	בנרות ב-הו תרפה ה-הו	תס"א ב' ה'	י"ב. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טריטוניס (ראה בפנים פרשת תענית בהרחבה), אך כנראה, כי בו נהרגו ב' האחיים פפוס ולוליאנוס (ראו עמ' 107) והוגיו לוח' תענית י"ח):
יג שני	4: 28	4: 45	5: 06	5: 58:30	7: 53	9: 52	3: 16	4: 30	5: 43:15	6: 19	ג	בנרות ב-וה תרפ-א-א	תס"א ג' ה'	תרע"ט (ב'): ר' משה הירושע ב"ר אשר זלתי בושויליאנסקי הי"ד, ב' השתפכות הנפש משכר: ר' בן ציון ב"ר אברהם הלוי לנטמן, ב' בני ציון תשע"ב (ב'): ר' נפתלי צבי ב"ר שלמה הלברשטאם, האדמו"ר מבאבוב
יד שלישו	4: 26	4: 44	5: 05	5: 57:15	7: 52	9: 51	3: 16	4: 30	5: 44:00	6: 20	ד	בנרות ב-ג תרפ"ח-א-א	תס"א ד' ה'	יג. ג' תו: נקהלו היהודים בעירייהם בכל מדינות המלך אחרשורש לשלוח יד' (ג' תו: היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב)) - יום ניקנור (ראה תענית בהרחבה) יד' תתקנעו: ר' יהודה ב"ר שמנאל החסיד, ב' ספר הסידים (ירמ"א ט"ט) תרצ"ב (ב'): ר' יחזקאל ב"ר הלל אריה ליב ליבשיץ, ב' המדרש והמעשה תשי"ז (א): ר' שמואל גרונם ב"ר יוסף ציצק גריינימן, מחשובי המלודי הח"ח תשכ"ה (ב'): ר' אשר זלתי ב"ר צבי מיכאל הכהן שפירא, ב' סדר השביעית תשס"ו (א): ר' משה ב"ר דוד פיינשטיין, ב' אגודות משה ועוד תשע"ג (א): ר' יחזקאל ב"ר משה סופר, האדמו"ר מברדי
טו רביעי	4: 25	4: 43	5: 04	5: 56:00	7: 52	9: 51	3: 17	4: 31	5: 44:45	6: 21	ה	בנרות ג ב-ג תרפ"ח ב-ד	תס"א ה' ה'	יד. ג' תו: בנמ"ז: ר' אהרן ב"ר בארד ימי פורים הם, יבירו"ש מגילה (פ"א הי"ח) מכר' שריה בשנה מצוברת, ורוב הפס' פי' דרחה באר"ב ובחתי"ש מש' שהיון משט' הירוש' שריה באר"א, תיניש מינ' לייעב, וכו' למד' מתנפלות ואם מצוה וס"ח חקנעו: ר' משה שלום ב"ר אברהם דענין, בן החיי אדם, וחוכר עלי' מצבת משה רות' : ר' שאול יחזקאל ב"ר אברהם שלמה גרינפלד מליטשיץ, ב' מגן שאול תר"ס: ר' דוב בעריש ב"ר משה אטנזון, ב' שערי ירושלמי - זרעים תרפ"ט (ב'): ר' משה מרדכי ב"ר חיים ישראל מורגנשטרן מפילוב, ב' מדרש משה תשע"ג (א): ר' מרדכי צבי ב"ר יעקב גניזי, ב' הכוזרי המפורש ומורשת יעקב
יז ששי	4: 23	4: 40	5: 02	5: 53:15	7: 50	9: 50	3: 17	4: 32	5: 46:00	6: 22	ז	בנרות ד ב-ב תרפ"ט ח-ב	תס"א ז' ה'	יז. ג' תו: עמ' 107: חסידה סעודה בע"ס: ראו לאבול סעודה ר' עז'
יח שבת	4: 21	4: 39	5: 00	5: 52:00	7: 49	9: 49	3: 17	4: 32	5: 46:45	6: 23	ח	בנרות ד ז-ה תרפ"ט ג-ה	תס"א ח' ה'	יח. ביום הכיפורים בלוחות השניות אף לן שיהו"כ הוא בדרגת' הדתשהבת עוה"ב שאין בו אפילה ושתייה וכו' לכן משלימים אותו בכפורים, ובחמתם אדם (בהקדמה לקטנים מצבת משה) תפילין לבנות: ביום פורים ירוש' שאר נשפע אור גדול עד שמתוכם כתבתיים יום כיפורים ורצה לומר שיום כיפור הוא כמו פורים, עכ"ל.

א': א' קבלתו מרבי הרב מ"ו מערלי ליליג ז"ל שיהיה רב בבתימ"ד דק"ק פפ"י, שקיבל מהגאון בעל שם יעקב ז"ל בעל הטעם בתורה הטעם. ובמהלך הליכה לגמילה דיומא, מונעת לו שיהיה אב העולם, ענייני רבא אחר שבליק פורים היה יושב ועוסק בתורה רוב הלילה, ואמר בליל זה הכל אוכלים ושוחים ואין לו להקדיש' מי שישקוף בתורתו, אטקסן און, ותמו תורתו' חטובה לפני המוקד.

פורים השבטמ: כתב הגהות"א ברבש לפי (מערות"א אה"ו ח) וכן הקדמונים דה' ימים יחדו האדם לוקם בהשבטמ ויתר משאר ימים, והם יום שביעות, יום ט"ו, יום ר"ה, ויום הושענא רבה, ויום פורים, ותכוון סימן וישבם אברד"ם בבוקר, אברהם ר"ח א"יכה, ב' רמז על שביעות שבו ניתנה התורה שהתחלה בבראשית, ראש השנה, הושענא רבה, מגילה עכ"ל.

פורים': מונעב לאדם להרבות במתנות לאבוינים מהרבות בסעודתו ובשלוח מנות לרעיני שאין שם שמחה גדולה ומפוארה אלא לשבח ב-ים עניים ויתומים ואלמנות רוחים, ומשמשת לב האומללים האלו דומה לשכינת שאמר להחיות רוחם ופסלים להחיות לב נובאים" (רמב"ם הל' מגילה פ"ב הל"ז מ"ב תרצ"ק ק"ג). ובשער (ס"א) אין מקרקקין במעות פורים אלא כל מי שפטרש יודי לטול נותנים לו'.

פורים: כתב התקינו' והור' (תקון ב' י"ד ז"ב): ב' פורים: אתקריא ב' שם ב' הכיפורים, וביאר אהרן ז"ל: אפורים אום משלם מן שחטק שום ב' הכיפורים והוא שמחה ומשתה שהיה ראוי בו מחמת קבלת התורה

י"ב יומי אדר: ראה שבוע קודם, על ענינם בגילת תענית. תענית אסתר: אינה נזכרת במקרא, וחז"ל תקנה זכר לתענית שצמו ישראל שבאוור הורו, שנקלה לעמוד על נפסם לרקוק רחמים ותחנונים מכבל החתמים שצילם מאויביהם, וכדי שנוכרו ונשים אל לבנו שיהי"ת רואה ושופע לכל אחר בצרות בצומו ובשובו לה' כל לבו נפשו. וכחכ בספר קדושת רמ"ז (ס"ז): יום זה מוסגל מאוד שתתקבל תפילתנו בזכות מרדכי ואסתר, וכל מי שצריך רחמים על אהר דרב שיש צורך אלה להתפלל יקח פנאי לעצמו ביום תענית אסתר ויאמר ממוזר כ"ב בספר התהלים למנצח על אילת השחר, ודרשו וז"ל דאסתר היתה קרואת אילת השחר, ואח"כ ישקוף שיחו לפני ה' וביקש בקשתו, ויזכיר זכות מרדכי ואסתר אשר ביכותם יצתו לו הקב"ה ויפתח לו שערי רחמים ויקובל תפילתו ברצון, עכ"ל. וראה במאירי (תענית י"ח): שכתב: יוש' מי שאומר שתענית זה תענית של שמחה הוא ואינו בכלל שאר התעניות ע"ש.

י"ד אדר: ראה שבוע קודם, על ענינם בגילת תענית. תענית אסתר: ראה שבוע קודם, על ענינם בגילת תענית. יום קודם הנהגה: וכן היוצא לדרך הרוקח מהיום, עליו לבדוק כלא ברובה. ומזהים אין להספיד (שאל בשעת שמחה לפי שהוא' ל' לרגל.

ליל פורים: כתב החתם סופר (בדרשה לער"ח אדר תקנ"ח) שבעשר דרשנים בהבלות פסח' ל' יום קודם הנהגה. וכן היוצא לדרך הרוקח מהיום, עליו לבדוק כלא ברובה. ומזהים אין להספיד (שאל בשעת שמחה לפי שהוא' ל' לרגל.

מנין מאה ברכות: שנת תענית אסתר: 96 ברכות, ודחתפ"ט ב' שבעשר דרשנים ואגרות חתם סופר - ס"ח תענית, דף דמ"ה

עבודת היום מיום גריל [102], ודחתפ"ט ב' שבעשר דרשנים ואגרות חתם סופר - ס"ח תענית, דף דמ"ה

בתיבת פורים תנוקין בלילה לפני הנוסח א באשר יצר, ובב"י (ט"ו) דמשלים על ידי לכשתש"י מן נמנתה נוספת ב' ברכת, ולרמ"א אין תנוקין לנכוס וישלם מארות.

**ומני היררה: סוף זמן ברכת הלנה - בליל שני תענית אסתר כל הלילה.** ט"ו המחמוד - בליל שלישו עד שעה 21.10, ולחמ"ב יבין דיבעד עד ט"ו המהולל, ולח"ח ספק ברכות לרקוק ויקושל ללא ברכה. (שיטות נוספות ממילות יותר בט"ו מחמוד - ראה בטבלה בסוף הלוח.)

# הלוח לאופק ערד בלבד

## אדר תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:46:45 שקיעת החמה</p>	<p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה הלוח העליון</p>	<p>5:57:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:10 מגי'א</p> <p>8:54 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:23 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	<p>יב ראשון</p>
9	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:47:15 שקיעת החמה</p>	<p><b>תענית אסתר</b></p> <p>נתנים זכר למחצית השקל אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית. וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בוידל משה (שמות ל"ב י"א). ואש' מפסידין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה. ני"כ במנחה</p> <p>סיום הצום: 6:01 ויש נוהגים: 6:09 צאה"כ לחומרא: 6:19</p>	<p>5:56:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:09 מגי'א</p> <p>8:53 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:22 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	<p>יג שני</p>
10	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:48:00 שקיעת החמה</p>	<p><b>פורים דפרזים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנוצח, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים. שש"י כ"ב</p>	<p>5:55:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:08 מגי'א</p> <p>8:52 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:22 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	<p>יד שלישי</p>
11	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:48:45 שקיעת החמה</p>	<p><b>פורים דמוקפיין</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנוצח, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים. שש"י כ"ב</p>	<p>5:54:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:07 מגי'א</p> <p>8:52 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:21 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	<p>טו רביעי</p>
12	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:49:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:52:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:07 מגי'א</p> <p>8:51 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:21 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	<p>טז חמישי</p>
13	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:50:00 שקיעת החמה</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p>5:28</p> <p>ירושלים: 5:11 תל אביב: 5:26 חיפה: 5:18</p>	<p>5:51:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:06 מגי'א</p> <p>8:50 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:20 סוף זמן תפילה מגי'א</p>	<p>יז ששי</p>
14	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:50:45 שקיעת החמה</p> <p>7:03 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: כי תשא</b></p> <p><b>פרשת פרה</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם (יחזקאל ל"ו ט"ו)</p> <p>צאת השבת 6:23</p> <p>ירושלים: 6:23 תל אביב: 6:25 חיפה: 6:24</p>	<p>5:50:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:05 מגי'א</p> <p>8:49 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>8:14 סוף זמן קייש מגי'א 72</p> <p>9:20 סוף זמן תפילה מגי'א</p> <p>12:48 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p>יח שבת</p>

**פרשת: ויקהל - פקודי**

תאריך אדר דגים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פסחים לו - מג מ"ב עמוד היומי <u>דבר נבה - רבה</u> מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט ראשון	4: 20	4: 38	4: 59	5: 50:45	7: 49	9: 48	3: 18	4: 33	5: 47:30	6: 23	ט	בבבול ד-ו תרפ"ט-צ-ו	תס"ב א' ב'	יט
כ שני	4: 19	4: 37	4: 58	5: 49:30	7: 48	9: 48	3: 18	4: 33	5: 48:00	6: 24	י	בבבול ד-ה תרצ	תס"ב ג'	כ
כא שלישי	4: 18	4: 35	4: 57	5: 48:15	7: 47	9: 47	3: 18	4: 34	5: 48:45	6: 25	יא	בבבול ד-ה תרצ-ו-ח	תס"ב ד' ה'	כא
כב רביעי	4: 16	4: 34	4: 55	5: 47:00	7: 46	9: 47	3: 19	4: 34	5: 49:30	6: 25	יב	בבבול ד-ה תרצ-ט-יא	תס"ב ו'	כב
כג חמישי	4: 15	4: 33	4: 54	5: 45:45	7: 45	9: 46	3: 19	4: 34	5: 50:00	6: 26	יג	בבבול ד-ה תרצ-יב-יד	תס"ב ז' תס"א א'	כג
כד ששי	4: 14	4: 31	4: 53	5: 44:30	7: 44	9: 45	3: 19	4: 35	5: 50:45	6: 27	יד	בבבול ד-ו תרצ-טו-יז	עשה להנשא סעודה בנש 8: 2: 49	כד
כה שבת	4: 12	4: 30	4: 51	5: 43:15	7: 44	9: 45	3: 19	4: 35	5: 51:30	6: 27	טו	בבבול ד-ו תרצ-א-יח-ב	ראו לאכול סעודה ד' ע' 9: 48	כה
<p><b>נישואין:</b> בחדשי אדר ואולול אין מקפידין בנישואין על חיסור הלבנה ועורכין נישואין כל החדש (שדי חמד מע' חופה אורח כ"א).</p> <p><b>שבת מברכין ניסן:</b> כשמברכין חדש ניסן בברכת יחדשוה הקב"ה וכי' (לבני אשכנז האומרים בנוסח הארוך) אומרים 'ולגשמים בעיתם' כיון שער פסח עדיין זמן גשמים (הגרתי"ק, בסו"ס אישי ישראל, והעירוני שבמכתבים החדשים חזר בו שלא לומר). ואומרים גם 'ולטללי ברכה' כיון שמפסח הוא זמן טל (הני"ל).</p> <p><b>פרשת החדש:</b> 'קורין פרשת החדש בשבת הסמוכה ל"ח ניסן כדי לקדש החדש ניסן דכתיב בתורה החדש הזה לכם ראש חדשים, אבל אין זה עיקר הקידוש, כי עיקר הקידוש הוא בעל ראת הלבנה שמקדשין אותו הבית דין, ואין הקריאה הזו אלא מדרבנן לזכרון' (מ"ב שם).</p> <p><b>פרשת החדש:</b> "סופר מהיהודי הקדוש זה"ה שאמר שבשבת זה יש בו התחדשות בשפע בדברי תורה" (ר' צדוק הכהן מלובלין בפרי צדיק פרשת החדש).</p>														
<p><b>תקופות:</b> תקופת ניסן האמיתית - ביום ששי כ"ד באדר בשעה 5.49 בבוקר. והוא יום תחילת האביב, יום וילהל שווייס (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות).</p>														
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש ניסן כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה ביום שלישי בשעה 10, 14 דקות ו-11 חלקים. וסימונו: ג' ט"ז רס"ג. ותרגומו להגרמי"ט ביום שלישי ל"ח אדר בשעה 10.00 [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שלישי בשעה 11.27.</p>														

# הלוח לאופק ערד בלבד

## אדר תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:51:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:49:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:04 מגי"א</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:19 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	יט
16	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:52:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:47:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:03 מגי"א</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:18 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	כ
17	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:52:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:46:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:03 מגי"א</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:18 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	כא
18	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:53:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:45:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:02 מגי"א</p> <p>8:46 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:17 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	כב
19	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:54:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:44:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:01 מגי"א</p> <p>8:46 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:16 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	חמישי	כג
20	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:54:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:33</b></p> <p>ירושלים: 5:15 תל אביב: 5:31 חיפה: 5:23</p>	<p>5:42:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:00 מגי"א</p> <p>8:45 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:16 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	כד
21	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:55:30 שקיעת החמה</p> <p>7:07 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויקהל - פקודי</b></p> <p>פרשת החודש</p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: כל העם כו' בה אמר ה'</p> <p>(יחזקאל מ"ה ט"ו)</p> <p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>6:27</b></p> <p>ירושלים: 6:28 תל אביב: 6:30 חיפה: 6:29</p>	<p>5:41:30 הנץ החמה במישור</p> <p>7:59 מגי"א</p> <p>8:44 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:08 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:15 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>12:47 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כה

**פרשת: ויקרא**

תאריך אדו ניסן טלה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי פסחים מוד - מ"ב עמוד היומי <u>הדר בתה - רסא:</u> מ"ב דף היומי בבלתה
כו ראשון	4: 11	4: 29	4: 50	5: 41:45	7: 43	9: 44	3: 20	4: 36	5: 52:00	6: 28	טז	בנורות 1-זה תרצא 2-גה	דף יומי ירושלמי פסחים מוד - מ"ב עמוד היומי <u>הדר בתה - רסא:</u> מ"ב דף היומי בבלתה
כז שני	4: 10	4: 27	4: 49	5: 40:30	7: 42	9: 44	3: 20	4: 36	5: 52:45	6: 29	יז	בנורות 1-זח תרצא 2-זח	דף יומי ירושלמי פסחים מוד - מ"ב עמוד היומי <u>הדר בתה - רסא:</u> מ"ב דף היומי בבלתה
כח שלישי	4: 08	4: 26	4: 48	5: 39:15	7: 41	9: 43	3: 20	4: 37	5: 53:30	6: 29	יח	בנורות 1-זח תרצא 2-ט"א	דף יומי ירושלמי פסחים מוד - מ"ב עמוד היומי <u>הדר בתה - רסא:</u> מ"ב דף היומי בבלתה
כט רביעי	4: 07	4: 25	4: 46	5: 37:45	7: 40	9: 42	3: 20	4: 37	5: 54:00	6: 30	יט	בנורות 1-זח תרצא 2-א	דף יומי ירושלמי פסחים מוד - מ"ב עמוד היומי <u>הדר בתה - רסא:</u> מ"ב דף היומי בבלתה
א חמישי	4: 05	4: 23	4: 45	5: 37:00	7: 39	9: 42	3: 21	4: 38	5: 54:45	6: 31	כ	בנורות 1-זח תרצא 2-ב	דף יומי ירושלמי פסחים מוד - מ"ב עמוד היומי <u>הדר בתה - רסא:</u> מ"ב דף היומי בבלתה
ב ששי	5: 04	5: 22	5: 44	6: 35:30	8: 38	10: 41	4: 21	5: 38	6: 55:15	7: 32	כא	בנורות 1-זח תרצא 2-ג	דף יומי ירושלמי פסחים מוד - מ"ב עמוד היומי <u>הדר בתה - רסא:</u> מ"ב דף היומי בבלתה
ג שבת	5: 03	5: 21	5: 42	6: 34:15	8: 38	10: 40	4: 21	5: 39	6: 56:00	7: 32	כב	בנורות 1-זח תרצא 2-ג	דף יומי ירושלמי פסחים מוד - מ"ב עמוד היומי <u>הדר בתה - רסא:</u> מ"ב דף היומי בבלתה
<p><b>תענית ער"ה ניסן:</b> כמו בחודשים קודמים, גם החודש הזה המולד נוסף, והיה ראוי להקדים התענית ליום ב', אמנם הבאנו בפרשת וישב אתו ז', כי בער"ה ניסן וער"ה מנ"א אין להקפיד על המולד, ולכן התענית לכו"ע ביום רביעי כ"ט אדר.</p> <p><b>קודם הפסח:</b> במסכת מידות פ"ג מ"ד איתא דאחא בשנה לפני פסח לבנו וסיידו לביהמ"ק.</p> <p><b>א' ניסן:</b> מנא טוב לקרוב תענית שנה זו היום, כי כל נשיא ונשיא היה לו סודות גדולים אשר המשיכו שפע הרוחניות כל אחד לשבטו כל ימי עולם, ובקריאת הפרשה אלו ממור קדושת היום, וביום י"ג בניסן קורין פרשת בהעלותך עד כן עשה את המעשר והוא כנגד שבט לוי (שלה"ה ק'), והוא כבה"ח ס"ה חכ"ט ס"ק כ"ב), וטוב ליתן לאחר סדר קריאת הנשיא ג' פרשות לצדקה בעד מנוחת אבינו ואמו או שאר נפשות קרובים או בעד כל נפשות מת מישראל וכ"ר (שם ס"ק כ"א). ובלוח התחנות צייטטנו לשון המ"ב.</p> <p><b>א' ניסן:</b> שמה פרשיות נאמרו ביום שהוקם בו המשכן, אלו הן: פרשת כהנים (אמור אל הכהנים), ופרשת לוי (קח את הלויים דבהעלותך), ופרשת טמאים (לרש"י פרשת פסח שני, ולת"ס פרשת וינורו מקדשי בני ישראל) ופרשת שלוח טמאים, ופרשת אחרי מות, ופרשת שותרי יין, ופרשת נרות, ופרשת פרה אדומה (ניסן ס' א'). ואותו יום נטל עשר עשרות: ראשונה למעשה בראשית (רש"י שאחר בשבת היה, וראה לקמן), ראשון לנשיאים, ראשון לכהונה, ראשון לעבודה, ראשון לירידת האש, ראשון לאכילת קדשים, ראשון לשבט שכניה, ראשון לכרך את ישראל, ראשון לאיסור הבמות, ראשון לחודשים (שבת פ"ז ב').</p> <p><b>א' ניסן:</b> יום בריאת העולם, ר"ה ב' ב'; נתיא רבי אליעזר אומר, בתשרי נברא העולם, בתשרי נולדו אבות, בתשרי מתו אבות, בפסח נולד יצחק... בניסן נגאלו, בתשרי עתידין לינא, רבי הלשע אומר, בניסן נברא העולם, בניסן נולדו אבות, בניסן מתו אבות, בפסח נולד יצחק...</p>													
<p><b>ברכת האילנות:</b> "היוצא בימי ניסן וראה אילנות שמוציאין פרח (ולא עלים) במרץ ברכת האילנות." ובמ"ב כתב דלאו דוקא ניסן אלא ח"ה בחודש אתר כל שרואה הליכלוב לראשונה, וככה"ה כתב שוק בניסן ברכך בשם ומלכות, וזה מה שקשה מהמגווא שם ומלכות דבית"ה לענין יום א' בשבוע כרש"י. עין אחד, ומאד יתמצע כבודו בברכה זו שהוא עליהם חששות שהם מגולגלות בענין השדה והעשבים בוה"י (ולכן עריך כמה מינים) וירקש עליהם חרמים (חיד"א), ועל דרך הסוד אין לברכה בשבת. והנהיה לברכה זו עליו נברא ראה ריב בני כרית השם ברכו ר"ה. ויתן לך (א"ח).</p>													
<p><b>תקופות: תקופת ניסן לרב אדא - בליל ששי ב' ניסן בשעה 3, 15 דק' 2 חלקים ו-68 רגעים.</b> [ויסמינו ו' ט' ר"ע ב' ס"ח]. ותורגמו להגרמי"ט בליל ששי בשעה 3.59.44 ולהגרמ"ר בשעה 3.54.07 (לשעון קוץ). [שיתוט נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח].</p>													
<p><b>זמני היריה: ג' מהמולד - ליל מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 22.35 בערב שאז ייעלם הירח. [ואנמם עיקר הזמן הוא מליל שבת ג' ניסן עד שעה 21.39 ששוקעת, אלא שאין מקדישין לכתחילה בליל שבת] (הומינים בשעון קוץ).</p>													

# הלוח לאופק ערד בלבד

## אדר - ניסן תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:56:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:40:15 הנץ החמה במישור</p> <p>7:59 מגי"א</p> <p>8:43 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:14 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	כו
23	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>5:56:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:39:00 הנץ החמה במישור</p> <p>7:58 מגי"א</p> <p>8:42 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:14 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	כז
24	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>5:57:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:37:45 הנץ החמה במישור</p> <p>7:57 מגי"א</p> <p>8:42 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:13 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	כח
25	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>5:58:00 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במסחה</p>	<p>5:36:30 הנץ החמה במישור</p> <p>7:56 מגי"א</p> <p>8:41 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:12 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	כט
26	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>5:58:45 שקיעת החמה</p>	<p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט</p> <p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה. יטוב לקרוא כל יום הנשיא שלדו (משגיב בתי"ס סק"מ). היום קוראים אש"י ויהי ביום כלות (במדבר ז' א') וספי' יהי המקריב ביום הא', (שם י"ב)</p> <p>בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- שעון קיץ</p> <p>יש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחורה, קיץ - קדימה)</p>	<p>5:35:15 הנץ החמה במישור</p> <p>7:55 מגי"א</p> <p>8:40 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:12 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	חמישי	א
27	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:16 מנחה גדולה</p> <p>6:59:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>שעון קיץ</p> <p>6:37</p> <p>ל"א תחנון, ואש"י אמרי'ס למנוחה (וכן בימים הבאים), וקוראים ביום השני ירושלים: 6:20 תל אביב: 6:35 חיפה: 6:28</p>	<p>6:34:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:54 מגי"א</p> <p>9:39 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:11 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	ב
28	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:00:00 שקיעת החמה</p> <p>8:12 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>פרשת: ויקרא</p> <p>הפטרה: עם זו יצרת</p> <p>(ישעיה מ"ג כ"א)</p> <p>צאת השבת</p> <p>7:32</p> <p>קוראים ביום השלישי, ול"א אה"ר וצדקתן</p> <p>ירושלים: 7:33 תל אביב: 7:35 חיפה: 7:34</p>	<p>6:32:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:54 מגי"א</p> <p>9:39 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:03 סוף זמן קי"ש מגי"א 72</p> <p>10:11 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>1:46 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ג

**פרשת: צו**

תאריך ניסן טלה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ורפאילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מו"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פסחים נא - נז מ"ב עמוד היומי הדר רסב - רסה מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל	
ד ראשון	5:01	5:19	5:41	6:33:00	8:37	10:40	4:21	5:39	6:56:45	7:33	כג	בבבב תרצה א-ג	ד. תרכה: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלבורג, ב' הכתב והקבלה תרנה: ר' יוחנן ב"ר מרדכי טבסקי מטשניבול, האדמו"ר מחוסטיטריקה תרסז: ר' הרמיהו ניסים יצחק ב"ר חיים פאלאגי ב' יפה ללב ועוד		
ה שני	5:00	5:18	5:40	6:31:45	8:36	10:39	4:22	5:39	6:57:15	7:34	כד	בבבב תרצה ו-ב	ה. תקפה: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר שמואל ממזיבו, האוהב ישראל מאפטא (מקובל שאמר, שהמדרין נו טלובת נשמתו יעשה לו טובה, לוח דבר בעתו) תרפד: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלוזוב ב' צבי לצדיק תרסב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה לאדיר, בעל התורת חסד מלובלין תשנה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשונוביץ, מראשי ישי' הגבב תשעז: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רוזנטל, ב' מטה אהרן		
ו שלישי	4:58	5:17	5:38	6:30:30	8:35	10:39	4:22	5:40	6:58:00	7:34	כה	בבבב תרצו ג-ה	ו. שצז: ר' מאיר ב"ר יעקב שפי' "המהר"ם שפי'", אך י"א ככ' (אור) תקד: ר' חיים בן יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עץ החיים ועוד תרפח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תשז: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמנים תשעב: ר' אהרן ב"ר אליהו אהרן, ריי טלו בקליבלנד ב' לקח דעת		
ז רביעי	4:57	5:15	5:37	6:29:15	8:34	10:38	4:22	5:40	6:58:30	7:35	כו	בבבב תרצו ו-א	ז. שצז: ר' מאיר ב"ר יעקב שפי' "המהר"ם שפי'", אך י"א ככ' (אור) תקד: ר' חיים בן יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עץ החיים ועוד תרפח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תשז: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמנים תשעב: ר' אהרן ב"ר אליהו אהרן, ריי טלו בקליבלנד ב' לקח דעת		
ח חמישי	4:56	5:14	5:36	6:28:00	8:33	10:37	4:22	5:41	6:59:15	7:36	כז	בבבב קצושי' א-ה	ז. ב' תפט: ר' יהונתן ימי' בעל אבן משה (דברים ל"ח ח) ויאמר ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א) ג' שלט: היה דבר ה' ליחזקאל על מפלת מצרים (יחזקאל ל"ב כ"ז) את דודע פרעה מלך מצרים שברחו (במד' ובדבריו כשנה ד' ליהוים - רש"י) ח. תקס: ר' אברהם ב"ר שלמה לזמן מילונא, אחי הגר"א, ב' מצלות התורה תלמו: ר' אריה ליב ב"ר שלום שטנא יעלין ב' יפה עינים מצפה אריה וקול אריה תשיו: ד"ר ר' משה ב"ר יוסף וואלך, מייסד ביה"ח שערי צדק הישן תשנח: ר' ישעיהו ב"ר בנימין יצין עבד אלעזר מזרחי, ב' באהל לגני תשעז: ר' יהודה אריה ב"ר שלמה הרשלה, ב' ישועות אריה מר"י בית מתתיהו		
ט ששי	4:54	5:13	5:34	6:26:45	8:32	10:37	4:23	5:41	6:59:45	7:36	כח	בבבב יא	ח. מהיום ימים טובים <b>בגמלת הענייה (פ"א): מן המנייה ביה ועד סוף מועדא, איתובב חגא, דלא למספד ולא להתענא, משום שנקבע חג השבועות שיהיה ביום המשימים לקציבת העומר, שלא כדעת הצדוקים</b> ו' תחקו: נעקש"ל בעלי החוס' מבגול המקל שביוק באנגליה וביניה' א' אלוהי הקודש מאברוקא, קודש ר' יוסף ב"ר יצחק מייזל, בעת מעט הצלב השלישי תעב: ר' אליהו ב"ר בנימין וולף שפירא הי"א רבה ח. תקס: ר' מרדכי ב"ר צבי בער שפירא מנשיני ב' ושפי' אש תרפב: ר' שלמה ב"ר יעקב מוסקין, מייסד בי"ב' מוסקין תשנז: ר' יחזקאל מילכי ב"ר אהרן טויע' הגר, האדמו"ר מוויניץ ב' אמרי חיים תשכב: ר' יוסף אב"ר ברוך ליפוביץ, ב' נחלת יוסף ע"ח וות		
י שבת	4:53	5:11	5:33	6:25:30	8:31	10:36	4:23	5:42	7:00:30	7:37	כט	בבבב יא-טו	ט. שצז: ר' יוסף יצחק ב"ר יעקב יצחק האן גינרלינג ב' יוסף אומץ מפר"מ תקפה: ר' יעקב צבי ב"ר פנחלי אליש בעל מלא הרועים תשכט: ר' אריה ב"ר בנימין גינש לוי, ב' מקור נאמן תשלב: ר' חיים מאיר ב"ר אהרן טויע' הגר, האדמו"ר מוויניץ ב' אמרי חיים תשעב: ר' יהושע ב"ר חיים מנחם דוד הורוביץ מדיינקוב		
														ז. ב' תפט: לקחו בניי' את השת לפסח במצרים וקשהו לרעייה המטה ושבת היה ב' תפט: תענית צדיקים על פטירת מרים הנביאה ע"ה בת כתרם ויובדב שרע"ז (תק"פ), ונסתלקה בארה חזויה כמות משה אהרן (תענית ט' א') ג. שצז: ר' מרדכי ב"ר אהרן טויע' הגר, האדמו"ר מוויניץ ב' אמרי חיים תרלג: ר' חיים בנימין ב"ר חיים פונטרמול, ב' פתח הדביר תרפח: ר' אברהם אבא ב"ר יהושע הרצל, ב' שפתי חכמים על הש"ס תשגט: ר' שלום ב"ר מנחם מאשא רבה של ירושלים ב' תבואת משש ועוד תשסז: ר' אהרן חנן הענין ב"ר חיים דוד ליבוביץ, ר"ח ח"ח ב' חידושי הלב	

הגעלת כלים: כתב המטה משה, כתבו כמה גדולים וחסידים שיש לנהוג להגעיל קודם פסח ג' ימים, וכזה כה"ח בשם שירי נוסת הגעילה: הני נשי ירדן החמירו על עצמן להגעיל מר"ח ניסן, וכשר הדבר, שיעשר הדבר בנחת ולא בכלבול (כה"ח גני"ב סי"ק כ"ו). תחנון בחרוש ניסן: שו"ע תכ"ט סי"ב: "אין נופלים על פניהם בכל חדש ניסן", והיינו מפני שבא' בניסן הוקם כיומו יום טוב, וכן למתח' לבוא עתיד המקדש להבנות בניבן ושבת, וכל אחד היה עושה כיומו יום טוב, וכן למתח' לבוא עתיד המקדש להבנות בניבן כדאיתא בפרקי בתרא דמסכת סופרים, וי"א אסרו חג שלהם, וי"ד יום הקרבת הפסח, וז' ימי הפסח, הרי כ"א, וכיון דרובו יצא בקדושה הלכך אין להתענות בו כלל, בית יוסף הובא באחרונים. וראה במעשה רוקח על המשניות ריש פסחים שכתב על סוף חודש ניסן טעם אחר, הובא כה"ח תכ"ט סי"ק כ"א.

שבת הגדול: כתב המשגיב ר"ס תכ"ט: "ועשיו נהגין לדרוש בשבת הגדול ובשבת שובה, והעיקר להורות לעם דרכי ה' ללמד המעשה אשר יעשון הדיינו דני הגעלה וביעור חמץ ואפיית המצה ושאר הלכות פסח, אבל אם יהיה הדרושה רק בפלפול או דרוש בעלמא אין יוצאין בה ידי חובתן", ע"כ. והיעיב' בסידורו עמודי שמים ח"ב כתב: מנהג ישראל בכל מקום דורש בו הרב לצבור להודיעם דינים השייכים לפסח, ולהוכיחם ולהזהירם גם על ביעור עשרת המעשים המוקלטים והחמצת הדעות המשובשות ונפחת המידות הסרוחות.

איסור אכילת חדש: ולחם וקלי וכרמל לא תאכלו עד עצם היום הזה וגו' (ויקרא כ"ג

**זמני הירח: ז' מהמועד - ליל רביעי.** ניות לברך עד שעה 1.26 בלילה שאז ייעלם הירח.

# הלוח לאופק ערד בלבד

## ניסן תש"פ

## מרץ - אפריל (3-4) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

29	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:00:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:31:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:53</p> <p>גרי"א 9:38</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:10</p>	ראשון	ד	
30	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:01:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:30:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:52</p> <p>גרי"א 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:09</p>	שני	ה	
31	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:02:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:29:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:51</p> <p>גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:09</p>	שלישי	ו	
1	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:02:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:27:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50</p> <p>גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:08</p>	רביעי	ז	
2	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:03:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:26:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:49</p> <p>גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:07</p>	חמישי	ח	
3	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:04:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:42</b></p> <p>ירושלים: 6:25 תל אביב: 6:40 חיפה: 6:33</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:25:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:48</p> <p>גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:07</p>	ששי	ט
4	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:04:30</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:17</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:14</p>	<p>שבת הגדול</p> <p><b>פרשת: צו</b></p> <p>הפטרה: וערבה (מלאכי ג')</p> <p>צאת השבת <b>7:37</b></p> <p>ירושלים: 7:38 תל אביב: 7:40 חיפה: 7:40</p> <p>קוראים ביום העשירי, ול"א אה"ר וצדקתך. במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:24:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:48</p> <p>גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:57</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:06</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	שבת	י



# הלוח לאופק ערד בלבד

## ניסן תש"פ

## אפריל (4) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	12:42	חצות יום ולילה	ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום	6:22:45	הנץ החמה במישור	יא	ראשון
	1:14	מנחה גדולה		8:47	סוף זמן קייש מגי'א		
	7:05:15	שקיעת החמה		9:32	סוף זמן תפילה מגי'א		
6	12:42	חצות יום ולילה	ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה	6:21:45	הנץ החמה במישור	יב	שני
	1:13	מנחה גדולה		8:46	סוף זמן קייש מגי'א		
	7:06:00	שקיעת החמה		9:32	סוף זמן תפילה מגי'א		
7	12:41	חצות יום ולילה	ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה - בליל רביעי כל הלילה	6:20:30	הנץ החמה במישור	יג	שלישי
	1:13	מנחה גדולה		8:45	סוף זמן קייש מגי'א		
	7:06:30	שקיעת החמה		9:31	סוף זמן תפילה מגי'א		
8	12:41	חצות יום ולילה	ערב חג הפסח אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה: 3:52 תענית בכורות, ל"א תחנון ולמנוחה, אש' א"א מחזור לחדה (תכ"ט), בחול עירוב תבשילין סו"ז אכילת חמץ: מגי'א לחומרא: 9:41 סו"ז ביעור חמץ: מגי'א לחומרא: 10:55	6:19:15	הנץ החמה במישור	יד	רביעי
	1:13	מנחה גדולה		8:44	סוף זמן קייש מגי'א		
	7:07:15	שקיעת החמה	ירושלים: 6:28 תל אביב: 6:43 חיפה: 6:37	9:30	סוף זמן תפילה מגי'א		
9	12:41	חצות יום ולילה	חג הפסח תפילת טל, ומוריד הטל, ובערב רכנונו, ותן ברכה צאת יו"ט: 7:04 ר"ת (במע'): 8:17 ירושלים: 7:41 תל אביב: 7:43 חיפה: 7:43 מוציאים ב' ספרים וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ר וקרא וקרא משה וגו' משכו (י"ב כ"א), חז"ק, ובספר ב' קוראים ובחודש הראשון (במזכר כ"ח ט"ז), וספי כופלין חז"ק, ומפסיר בעת הריא (יהושע ה' ב') להשריע, ולהחייב (תפוח סק"ז) מתחיל שם בג' ה' ד', שש"י קי"ד	6:18:00	הנץ החמה במישור	טו	חמישי
	1:13	מנחה גדולה		8:43	סוף זמן קייש מגי'א		
	7:08:00	שקיעת החמה	סו"ז מוסף לכתחילה: 1:44 במוציא יו"ט ספירת העומר	9:29	סוף זמן תפילה מגי'א		
10	12:41	חצות יום ולילה	א' דחול המועד ובהול' יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"א) (וכאן לכריע ל"א חז"ק בא"י), ובספר ב' קוראים (במזכר כ"ח ט"ז) שמונת לגי' ר"ב) נשכחו בו מעניי שבת, שם י"ט, חז"ק, שש"י ע"ח, יש של"א לכו נרננה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שר"ע סי' ע"ד ט"ב), (ובחול' ה' קוראים בספר א', וחז"ק, ובספר ב' במזכר כ"ח ט"ז ובחודש הא', וספי כופלין חז"ק, ומפסיר במז"ב פוק כ"ג)	6:16:45	הנץ החמה במישור	טז	ששי
	1:13	מנחה גדולה		8:43	סוף זמן קייש מגי'א		
	7:08:30	שקיעת החמה	ירושלים: 6:30 תל אביב: 6:45 חיפה: 6:38	9:29	סוף זמן תפילה מגי'א		
11	12:40	חצות יום ולילה	ב' דחול המועד שבת חול המועד פסח אש' קוראים שיר השירים (מפני שמפורש בו ענין ציינו, מ"ב ת"צ סק"ז), וקדיש (כ"היל קל"ב), ומוציאים ב' ספרים וקוראים ד' קוראים בראשון בפרשת כי תשא ויאמר משה ראה אתה אומר אלי' כי פסל לך' כו' (שמות לג' י"ב) נשכחו בו מעניי שבת, שם סק"ט, וחז"ק, ובספר ב' קוראים והקרבם (מזכר כ"ח ט"ט), וספי כופלין חז"ק, ומפסירין היתה עלי' (יחזקאל ל"ז) ונתעטע. כי תחית המתים תהיה בניין ע"כ מפסירם העצמות היבשות, שם סק"ד, שש"י צ"ב, ובמחנה קוראים פ"ב שמיני, ול"א אדיר וצדקתך, במוציא שבת אש' ל"א ויהי נועם, וספי אומרים	6:15:45	הנץ החמה במישור	יז	שבת
	1:12	מנחה גדולה		8:42	סוף זמן קייש מגי'א		
	7:09:15	שקיעת החמה	ירושלים: 7:43 תל אביב: 7:45 חיפה: 7:45	9:28	סוף זמן תפילה מגי'א		
	8:21	צאת השבת לר"ת (שוות)		8:51	סוף זמן קייש מגי'א 72		
	8:19	צאת השבת לר"ת (מעלות)		10:01	סוף זמן תפילה מגי'א		
				1:44	סו"ז מוסף לכתחילה		

**פרשת: שמיני**

תאריך ניסן טלה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יח ראשון	4: 42	5: 00	5: 23	6: 16:15	8: 24	10: 32	4: 25	5: 45	7: 05:45	7: 43	לז	ערכין ב ה-ו כח ט-יג	דף יומי ירושלמי פסחים סה - עא מ"ב עמוד היומי ה"ד רסט - רעב מ"ב דף היומי בבלתה
יט שני	4: 40	4: 59	5: 22	6: 15:15	8: 23	10: 31	4: 25	5: 46	7: 06:30	7: 44	לח	ערכין ג א-ב טט א-ה	ת"א ר' יהושע וולק ב"ר אלכסנדר הכהן כץ, ב' הסמ"ע תקלב: ד' אהרן הגדול ב"ר יעקב מקארלין תקפא: ר' פינחס אליהו ב"ר מאיר הורוויץ, ב' ספר הבבית תרכ"ו: ר' שמואל אביגדור ב"ר אברהם תוספאה, המנחת בכורים לתוספתא תשנ: ר' מנחם ב"ר אברהם זעמבה הי"ד, ב' תוצאות חיים
כ שלישי	4: 39	4: 58	5: 20	6: 14:15	8: 23	10: 30	4: 26	5: 46	7: 07:00	7: 44	לט	ערכין ג ו-ד כט ו-י	כ. ד' תשצח: רב אב"ר שריא גאון ראש ישיבת פומבדיתא ד' תתקן: קץ קידוש נחשו, נצ גנע באישון, בעשרים בחדש הראשון, ורטשו דורשי חמורות - בפרעות מסע הצלב השני (אין כמון כאלמים) תרה: ר' יחזקאל ב"ר יוסף פאנט מקרלבורג ב' מראה יחזקאל תרכ"ו: ד' יצחק, ב"ר מנחם חור, דיין כנרובא, מח"ס בני שלשים תשסב: ר' רפאל אלחנן ב"ר שמעון פרלמוטר, ר"י חדרה וויסיסה תשעו: ד' בוגרי חניא ב"ר מרדכי סדון, ראב"ד גירבא וב' מגיד חרות
כא רביעי	4: 37	4: 56	5: 19	6: 13:00	8: 22	10: 30	4: 26	5: 47	7: 07:45	7: 45	מ	ערכין ג-ד ה-א טט יא-טו	כא. ב' תמט: קריעת ים סוף, ואחריו לפנות בוקר יצאו ישראל מדבריה שוד והלכו ג' ימים במדבר ולא מצאו מים (עי' רש"י וראב"ע בבבלי) ב' תפח: ולא היה מים לעדה ויקהלו על משה ועל אהרן, ויצאו מי מריבה ולא נמנעו מים (במדבר כ'), בח"ס חקת זמרים מתח ב' ומסתמא נתלק הבאר ב"ו והתלוננו כב' וא"כ מעשה דסלע בכ"א, וראה י' נסן חקני: ר' דוד ב"ר ישראל לאה"ק אב"ד באר, מתלמידי הבעש"ט תקס: ר' דניאל ב"ר יעקב מהורדנא ב' חמודי דניאל תשכט: ר' שמעון ישראל ב"ר גרשון פון, אב"ד שאפאר תשעה: ר' חיים שאול ב"ר שמואל גריינמן, ב' חידושים וביאורים
כב חמישי	4: 36	4: 55	5: 18	6: 11:45	8: 21	10: 29	4: 26	5: 47	7: 08:30	7: 46	מא	ערכין ד ב-ג כט טז-כ	ענה להנחם סעודה בע"ש מ: 3: 54
כג ששי	4: 35	4: 54	5: 17	6: 10:30	8: 20	10: 29	4: 26	5: 48	7: 09:00	7: 46	מב	ערכין ד-ה ו-א טז-כ	ראה לאכול סעודה ר' עז: 10: 49
כד שבת	4: 33	4: 53	5: 15	6: 09:15	8: 19	10: 28	4: 27	5: 48	7: 09:45	7: 47	מג	ערכין ה ב-ג ל ה-ט	
<p><b>מנין מאה ברכות שבעי של פסח:</b> טוב ללמוד מסכת פסחים בפסח, ומס' יז"ט וחגיגה ומועד קטן (שלי"ה, כה"ח כ"ב ו').</p> <p><b>שבעי של פסח:</b> 76 ברכות, 75 לטפ"ו דיו"ט, וברכת ספירת העומר, ולא"ש 78 (נוספות ב' ברכות על ההלל, ולנוהגים בעבודה ג' בו של פסח ונוספת 6 ויש להשלים בככל יו"ט).</p> <p><b>ככל השבתות שבמינו העומר</b> ונספת ברכה אחת של ספירת העומר ועולה 82- וישלים באיספרמיא ומגיד.</p> <p><b>זמון ציצית ותפילין:</b> טוב ללמוד מסכת פסחים בפסח, ומס' יז"ט וחגיגה ומועד קטן (שלי"ה, כה"ח כ"ב ו').</p> <p><b>הנץ החמה:</b> סעודה שלישית אב"ע, שלא היה אוכל של סעודות בשאר יום טוב, מפני חביבות מצות אכילת מצה שזמנו הולך לו. ובמוצאי יום טוב היה משתדל לטעום חמץ, וכן חדש באורחא נהי' תמיניס (ובא"י הוא מליל י"ז), והיה נמנע לאכול אחר הפסח מצה שיוצאים בה ידי חובתו בפסח. וכל זה להכירא לעשיית המצוה, שאין עושין אותה להנאה אלא מפני גזירת הכורא יתעלה שמו.</p> <p><b>סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא:</b> יום מתחילת השנה הלועזית, מוצרי מזון שהתארין שלהם מ-קוד 0107 פירושו שיוצרו מיום חמישי אסרו חג פסח 16/4/20 ויצרו לאחר פסח, [ובחור"ל במפעלים של יהודים ים יהוסיף יום משהו יום אחרון של פסח]. ועייין יש לרון על הקמח שיתכן שפלתא לפני פסח וכו'.</p> <p><b>פלא המנחה:</b> אסרו חג פסח 16/4/20 ויצרו מאוד להניח תפילין בכרך ב' (מבין הגרש"ן) לומר קדיש ביום כ"ד ניסן, הוא יום פטירת האשה שאשא מינדל בת ר' חיים יהודא ע"ה, נכדת הגאון מהר"ש קלוגר ז"ל, אשר זקנה נקון רבות על פטירתה בקינור שנים, וכי היתה בת יחידה של בנו הגדול ונפטרה על פניו ללא העדר כבוד לו יאמר בעצמו קדיש עבורה, ואלו יאסף מאת כל אשר ילמד מחבורי' להזכיר נשמתה בעת פטירתה ברה"צ שלם שלה היינו כ"ד ניסן, מי שאין זה העדר כבוד לו יאמר בעצמו קדיש עבורה, ואלו יאסף מאת כל ירא וחרד בדבר ד' ולבו דוח עלי, יבא לתנות את יפ"ת"ח פירוה בתפלה בתחנונים להזכיר נשמתה לטובה, ומי שיהיה לו העדר כבודו לפי דעתו, יתן איהו פטוטה לעני כשר לומר עבורה קדיש, וזה היה חסד של אמת אשר יעשו עם המת ועמדי, ושכרם כפל מן השמים, עכ"ל.</p>													

**זמני הירח:** מולד חודש אייר כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל חמישי בשעה 10, 58 דקות ו-12 חלקים. [ויסמנו: ה' ד' תתרכ"ו]. ותרומנו להגרמי"ט בליל חמישי בשעה 23.36 בלילה, [ששטות ונוספת - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד חמישי יהיה ביום חמישי לפנות בוקר בשעה 5.25.

**יש לזכור ההודיע לבני הבית שמזכרים בתפילה "מוריד הטל", וכן "ותן ברכה" בברך עלינו או "ברכנו" למנהג הספרדים**

# הלוח לאופק ערד בלבד

## ניסן תש"פ

## אפריל (4) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יח	ראשון	הנץ החמה במישור
12	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:09:45 שקיעת החמה</p>	<p>6:14:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:41 מגי'א</p> <p>9:27 גרי'א</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה מגי'א</p>
13	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:10:30 שקיעת החמה</p>	<p>6:13:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:40 מגי'א</p> <p>9:27 גרי'א</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה מגי'א</p>
14	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:11:15 שקיעת החמה</p>	<p>6:12:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:39 מגי'א</p> <p>9:26 גרי'א</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה מגי'א</p>
15	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:11:45 שקיעת החמה</p>	<p>6:11:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:38 מגי'א</p> <p>9:25 גרי'א</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה מגי'א</p>
16	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:12:30 שקיעת החמה</p>	<p>6:10:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:38 מגי'א</p> <p>9:24 גרי'א</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה מגי'א</p>
17	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:13:15 שקיעת החמה</p>	<p>6:08:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:37 מגי'א</p> <p>9:24 גרי'א</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה מגי'א</p>
18	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:14:00 שקיעת החמה</p> <p>8:26 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:25 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>6:07:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:36 מגי'א</p> <p>9:23 גרי'א</p> <p>8:46 סוף זמן קיי"ש מגי'א 72</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה מגי'א</p> <p>1:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>

במוצ"ש סופרים ג' לעומר  
**ג' דחול המועד**  
 קוראים ג' בפר' קדש לוי (שמות י"ג) ובספר ב' והקרבתם כניל, ששי" פ'

ד' לעומר  
**ד' דחול המועד**  
 קוראים ג' בפר' אם כסף תלוה (שמות כ"ב) ובספר ב' כניל, ששי" ק"ה

ה' לעומר  
**ה' דחול המועד**  
**ערב שביעי של פסח**  
 מוציא להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:55  
 קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט"א) ובספר ב' כניל, ששי" קל"ה

ו' לעומר  
**צאת יו"ט: 7:44**  
 ירושלים: 6:32 תל אביב: 6:48 חיפה: 6:41

ז' לעומר  
**צאת יו"ט: 7:44**  
 ירושלים: 7:46 תל אביב: 7:48 חיפה: 7:48  
 בקידוש והדלקי' אין מברכין שהחיינו, מוציאין ב' ס"ת בא' קוראים ה' בפ' בשלח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וח"ק, ובספר ב' מפסיר כניל, וספ' כופלים ח"ק, ומפסירים וידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח

ח' לעומר  
**אסרו חג** ובהל"ל יו"ט אחרון של פסח  
 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (ויש שא"א)  
 ס"ו י"ט, ובספר ב' בפינחס (כ"ח י"ט), וח"ק לספר, ומפסיר בישע"י (י"ל"ב) עוד היום בנוב, ואש' אומרים יזכור, ששי" קל"ו]

ט' לעומר  
**הדלקת נרות שבת**  
**6:51**  
 ירושלים: 6:34 תל אביב: 6:50 חיפה: 6:43

שבת מברכין  
**פרשת: שמיני**  
 הפטרה: ויוסף עוד דוד  
 (ושמואל ב' ה')  
 אומרים אה"ר (ולהג"א ל"א), ול"א צדקתך  
 אבות פרק א'

**פרשת: תזריע - מצורע**

תאריך ניסן אייר שור	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ביצה א - מ"ב עמוד היומי <u>הדר עגב - רעה:</u> מ"ב דף היומי בבלת
כה ראשון	4: 32	4: 51	5: 14	6: 08:15	8: 18	10: 28	4: 27	5: 49	7: 10:30	7: 48	מד	ערכין ה-ה לא	תס"ז י"ד
כו שני	4: 30	4: 50	5: 13	6: 07:15	8: 17	10: 27	4: 27	5: 49	7: 11:00	7: 49	מה	ערכין ה-ו לא-ג	תס"ז ט"ז
כז שלישי	4: 29	4: 49	5: 12	6: 06:15	8: 17	10: 27	4: 28	5: 50	7: 11:45	7: 49	מו	ערכין ו-ג לב ד-ח	תס"ח א' - ג'
כח רביעי	4: 28	4: 47	5: 11	6: 05:00	8: 16	10: 26	4: 28	5: 50	7: 12:30	7: 50	מז	ערכין ו-ה לב ט-יג	תס"ח ד'
כט חמישי	4: 26	4: 46	5: 09	6: 04:15	8: 15	10: 26	4: 28	5: 51	7: 13:00	7: 51	מח	ערכין א-ב לב יד-יח	תס"ח ה' - ו'
ל ששי	4: 25	4: 45	5: 08	6: 03:00	8: 14	10: 25	4: 29	5: 51	7: 13:45	7: 52	מט	ערכין ו-ז לב טז-יז	עשה להחניט סעודה בש"ס מ: תשעג: ר' ישראל ב"ר שביה שיבאגל, האדמו"ר מבלאחוב
א שבת	4: 24	4: 44	5: 07	6: 01:45	8: 13	10: 25	4: 29	5: 52	7: 14:30	7: 53	נ	ערכין ז-ח לב-ג	עשה להחניט סעודה בש"ס מ: ראו לאבול סעודה ר' ער:

**מנין מאה ברכות**  
**שבת עומר:** שבת ור"ח נוספות ב' ברכות החלו ויש 84 כה"מ"ס סק"ז דעות שלדעת השו"ע אפשר להתענות, וסיים בשם הגדוה"א שאין להתענות כלל כהה"מ"א. וראה במ"ש תכ"ט סק"ז וכה"ח ט"ז דאין מתענין בער"ח אייר, ולר"ח פאלגאי ולב"א"ח (בסוף ההגדה ארוח חיים) מתענין. **תענית ער"ח אייר:** ראה הקטע הקודם, והנה ער"ח הוא ביום חמישי, וראה מש"כ בפר"י וישב את ד', דרעת החדי"א בא"ח וכה"ח דאם המולד בער"ח קודם חצות היום מתענים ביום שלפניו, וכי רוב היום שבו בו הארת ר"ח ואינו מן היום להתענות בו. כה"ח, והנה חודש אייר השנה מולדו בליל חמישי הרבה לפני חצות היום דיום ה', ולפי"ז יש להקדים התענית ליום רביעי.

**ר"ח בע"ש:** כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחונף הראש ולגלח הפצנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: של מקומות שאין מנלחין ואין נוטלין צפורנים בר"ח אפילו של ביום עש"ק, כי כן צוה ר"ח החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו לנטלם ביום ה' ערב ר"ח. וינמנה בני ספרד שלא לחוש לנטילת

צפורנים בר"ח (אול"ש ח"ג פ"א). והגם שכתב במ"ב שם סק"ז: וביום ה' מקפידין לטלם לפני שהצפורנים מתחילין לחזור ולצמוח ביום ג' לגיולחן וא"כ אין זה תיקון כבוד שבת שחוזר לצאת, עכ"ל. מכל מקום הכא דא"א לנטלם בר"ח ערף יום ה' מיום ד', ומיום ד' וראו דא"י תיקון כבוד שבת, כ"כ האחרונים ומהם בא"ר ר"ס ה' ופמ"ג שם א' (ועי' חוט שני עמ' ס"א).

**ראש חודש שחל בשבת:** מצוה להרבות בטעודת ראש חודש (או"ח תי"ט). וכתבו האחרונים דכשתל ר"ח בשבת עושים מאכל אחד יותר ממה שרגיל בכל השבתות כדי שיהיה ניכר כבוד של ר"ח (מ"ב תי"ט סק"ב). ונענין ב"ש עם דע"פ הירושלמי יש לעשות ככה"א סעודת ר"ח לאחר השבת. אלא דלא נהגו כן (ט"ז שם) ע"א. יען גם מג"א ופר"ח שם.

**יציאה בעסקיו:** ואף שלשעה יתשוב שאינו, בסופו ימצא שכן הוא, ואין צורך לומר שיעליח בו ביום בתורה, ומצוה גדרת מצוה, וכן להיפך. אוי לי על שברי, בעת שאני מתהלל בכונת כראוי כל היום אין שמועתי בתורה מכוונת וקרעים אלכשי, ולהיפך אם זקעק ואשוע לה' מקורות לבכי בתפלה לחונני דעה כי דלותי עד מאוד בער"ח, אף הוא ירחם עלי להאיר עיני בתורתו. ולכן עם נכון וחסם, אלא תאמרו הוא דעדיף זה מחבירו לרוב שכלו ועוצם חכמתו ובינתו, לא כן הוא, שקר נחלתם, רק מתת ה' הוא כאשר נוחיל טובו וחסדו הגדול ברב תפלה ותחנונים, ואין לך דבר שמוכה לאדם להשיג ישורת התורה ולפענח מצפונים ברכי יושר ושמח, אלא התפלה לה' בדומע שישעבדו לחזקתו כי קל שומע תפלה הוא וקרוב לכל קוראיו באמת, ולכן הסירו מסוה עוררן וכו', עכ"ל.

**חודש אייר:** הזמן פסח לעצרת מסוגל לרפואה, כמבואר במ"ש שבת דף קמ"ב: ב' אמר שמואל כולוה שקייני נמשקין לרפואה - רש"י מש"כ מדיבא ועד עצרתא מעלו, עיי"ש. וכתב החתם סופר (שם) הדנינו חודש אייר, והרומז פסוק כי אזני י' ורפאך ר"ת איך עם יו"ד אהד, ואויבני ישבוני יכבושי רגע הוא בשני יודיין, שהמזמור מדבר כשהיה דוד המלך חולה ונתרפא.

**כה:** שסו: ר' משה ב"ר אברהם מת מפרמיסלא, ב' משה משה תרלו: ר' חיים ב"ר אריה לברוך הלברשטם מצאנו, הדברי חיים **כז:** ב' תקין: נפטר יהושע בן נח וקברוהו בתמנת סדח/חסר בהר אפרים (סוף יהושע) ולא נספר כראוי (ע"י שבת ק"ה ב' רש"י וחסו, ועי' בה' שבט), והיום תענית צדיקים בשו"ע הק"פ, ובלבדו כתב דנפטר בבית, וכתב האי"ו הדועקך שמת בכ"ו דכן הוא במגילת תענית ונ"כ המעשי"ב וכו', ורעה ר"א הקליר (בפוסט אהלי איהב) ועוד, דנפ"י בי"ח אייר. תצה: ר' אפרים ב"ר אהרן נבון, ב' מחנה אפרים תרעד: ר' משה בצלאל ב"ר שרגא פייבוש לוריא, ב' מלאכת בצלאל ועוד תשס: ר' משה ב"ר חיים צבי טייטלבוים, האדמו"ר מסיגוט - סאטמבר ב' בייך משה **כח:** תקשה: ר' משה להמיש, מרביץ לוב, ב' ידי משה (כת"י) תקטע: ר' יהודה ב"ר יוסף פנאג, ב' קונטרס הספיקות הקצו: ר' יצחק ב"ר צבי אשכנזי ב' סהרת הקודש על מ' זבחים מנחות תשנ: ר' צבי אריה ב"ר חנוך פרומר מקוולוב הי"ד, ראש ישיבת תח"ל תשכט: ר' ישעיה אשר לוג ב"ר יעקב צבי מרגליות, ב' הלולא דרש"י תשלב: ר' יחזקאל ב"ר ישראל טוסיג, רב דמא"ש וב' תפארת יחזקאל תשסא: ר' אביגדור הכהן ב"ר ישראל מילר משגיה ישי' ר"ח בולין, מח"ס לאן? תשעג: ר' ישראל ב"ר שביה שיבאגל, האדמו"ר מבלאחוב **כח:** ב' חפ"ט: נפילת חמותו יריוה בשבת, באמרום עלניו לשבח ז' נעמים ישר והפורן, ומסוגל לצרע לאומרו ישר והפורן **כט:** חל: ר' משה שמשון ב"ר ישעיה שמואל בכרך, אבי החות איור תרו: ר' יהודה ב"ר יהושע הששל בכרך, ב' נימוקי הגרי"ב תרי"ח: ר' משה ב"ר ישראל פולירי מקוברן, ב' אמרות הגהרות תרס"ה: ר' יוסף יונתא ב"ר מנחם צבי רחנברג, ב' דברי יוסף תשל"ט: ר' מרדכי ב"ר יוסף פרידמן מסיגוט, ב' כנסת מרדכי **ל:** ד' תתקא: רבני יוסף הלוי ב"ר מאיר מיגאש, תלמיד הרי"ף שפ: ר' חיים ב"ר יוסף ריטאל, תלמיד האי"ר **תצו:** ר' אברהם ברירי ב"ר שאול מפרנקפורט דמיין תקטס: ר' ניעקב נתנאל ב"ר תפלי צבי הירש וילי אב"ד קרלסרוה ובי קרבן נתנאל תקלו: ר' יעקב ישראל ב"ר צבי ממזרח, העיב"ץ, ב' מור וקציעה ועוד תר"ט: ר' נפתלי חיים ב"ר יצחק טוטמאן, ב' תולדות נ"ח תרע"ב: ר' יוסף ב"ר מאיר פיימער מטלוצק, שו"ת דרשות ר"י מטלוצק תשנא: ר' משה ב"ר בנימין הרשלה, מהדיר צפונות קדמונים תשעו: ר' אשר ב"ר יעקב גזניה, ב' שו"ת שער יושר, דייך באהבת שלום **או:** שו"ת ר' יעקב ב"ר משה ב' רב, מחדש הסמיכה בא"י **הס:** ר' יוסף יוסקא ב"ר יהודה יודל אב"ד מינסק ב' יסוד יוסף **תצה:** ר' צבי הירש אשכנזי ב"ר יעקב מח"ס שו"ת תחס ב' יוסף תקלה: ר' שמואל שפעלאק ב"ר צבי הירש הלוי הורוויץ מניקלסבורג תקמח: ר' מנחם מנדל ב"ר משה מרויטבסק מסבריה ב' פני אהרן תרפ"ב: ר' יעקבא יוסף ב"ר תיאל שויגני, ב' לב העברי תרצ"ג: ר' אברהם ב"ר שמואל ווינברג האדמו"ר מטלונים ב' בית אברהם תשסו: ר' משה שמואל ב"ר אריה שפירא, ר"ב יעקב ב' קונ"ט הביאורים

# הלוח לאופק ערד בלבד

## ניסן - אייר תש"פ

## אפריל (4) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ה	ראשון	הנץ החמה במישור	6:06:30 8:35 9:22 9:56
19	מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:14:30	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:14:30	במדרש סופרים " לעומר ל"א תחנון
20	מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:15:15	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:15:15	י"א לעומר ל"א תחנון
21	מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:16:00	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:16:00	י"ב לעומר תזכורת ברכת האילנות ל"א תחנון
22	מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:16:30	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:16:30	י"ג לעומר ל"א תחנון
23	מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:17:15	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:17:15	י"ד לעומר ב' שבועות ערב ראש חודש ל"א תחנון
24	מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:18:00	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:18:00	ט"ו לעומר הדלקת נרות שבת 6:56 ירושלים: 6:39 תל אביב: 6:54 חיפה: 6:48
25	מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:18:45 8:31 8:31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:18:45 צאת השבת 7:53 צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ט"ז לעומר ב' דראש חודש פרשת: תזריע - מצורע הפטרה: השמים כסאי קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח, וספ' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ולי"א אה"ר וצדקתך ירושלים: 7:53 תל אביב: 7:56 חיפה: 7:56 אבות פרק ב'
	מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:18:45 8:31 8:31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:10 שקיעת החמה 7:18:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	ט"ז לעומר ב' דראש חודש פרשת: תזריע - מצורע הפטרה: השמים כסאי קוראים בספר ב' פרשת שבת ורי"ח, וספ' כופלים ח"ק, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ולי"א אה"ר וצדקתך ירושלים: 7:53 תל אביב: 7:56 חיפה: 7:56 אבות פרק ב'

**פרשת: אחרי מות - קדושים**

תאריך אייר שור	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מו"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאליו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומיות	דף יומי ירושלמי ביצה ח - די מ"ב עמוד היומי חד רעו - רעט מ"ב דף היומי בהלכה
ב ראשון	4: 22	4: 42	5: 06	6: 00:45	8: 13	10: 24	4: 29	5: 52	7: 15:00	7: 53	נא	ערכין ח ב-ג לג ב-ו	תש"ט
ג שני	4: 21	4: 41	5: 05	5: 59:30	8: 12	10: 24	4: 30	5: 53	7: 15:45	7: 54	נב	ערכין ח ד-ה לג ז-א	ת"ע
ד שלישי	4: 20	4: 40	5: 04	5: 58:30	8: 11	10: 24	4: 30	5: 53	7: 16:30	7: 55	נג	ערכין ח ו-ז לג יב-כ	תע"א א'
ה רביעי	4: 19	4: 39	5: 03	5: 57:30	8: 10	10: 23	4: 30	5: 54	7: 17:15	7: 56	נד	ערכין ט א-ב לד ג-ו	תע"א ב' ג'
ו חמישי	4: 17	4: 37	5: 01	5: 56:30	8: 10	10: 23	4: 31	5: 54	7: 17:45	7: 56	נה	ערכין ט ז-ח לד ח-כ	תע"ב א' - ד'
ז ששי	4: 16	4: 36	5: 00	5: 55:15	8: 09	10: 22	4: 31	5: 55	7: 18:30	7: 57	נו	ערכין ט ט-י לד יא-יג	עשה להנחם מסעדה בע"ש מ: 3: 57
ח שבת	4: 15	4: 35	4: 59	5: 54:15	8: 08	10: 22	4: 31	5: 55	7: 19:15	7: 58	נז	ערכין ט יד-טו לה ב-ו	ראו לאבול סעודה ד' ע': 10: 50
<p>גמשים בין פסח לעצרת: השמיים שמן פסח ועד עצרת הם רפואה גדולה מכל התחלואים, שאין לך רפואה כמותו בכל הרפואות. והיינו לעמוד על הגשם ולגלות קצת את ראשו כדי שירד הגשם על ראשו, וגם לפתוח את פיו בכדי שירד הגשם לתוך פיו. ומן העצרת ואילך צריך לברור אלה גמשים שהם טובים והיינו גמשים הוורדים בזמן שהארץ צריכה להם הם טובים ג"כ לרפואה הני"ל. (ליקוטם יקדים מרבץ פינתם שפירא מקורין, אות פ"ה).</p> <p>ליל ח' אייר: חג וברכה בר שמואל, אמרה הורח מנה מימין וקדש חרש, מנה מימין וקדש עצרת, של חרש למינוי יריד יריד י"ח, ומיד ומכסי יריד יריד כו"ע שיהיה גורל ולחמר יקדשו בר"ד החרש, אף עצרת צריך שיהיה ניכר וידוע ועולם זמן קידוש סמוך לברואה, והיינו אם מתחילין למנות בט"ז בניסן, שיתנו עיניהם כמה הלבנה גדולה בחמשה לחדש, וכשיראוה בסיון באותו שיעור ידעו שלמחר יתקדש עצרת" (תוס' ט"ט).</p> <p>ח' אייר: ל יום שלפני חג השבועות מתחילים היום (שנ"ע הרב סי' תכ"ט), ושואלים ודורשים בהלכות יו"ט, ועי' מש"כ ברי"ח סיין. ומזהים אין להספיד את מי שכבר נפטר (שלא בעת הלוייתו), לפי שהוא תוך ל' יום לרגל (שנ"ע תקמ"ז סי' יא).</p> <p>ימי העומר: כתב הורש"ט (נדר שולם, דף ר"ב ע"ג): ימי ספירת העומר הם שורש לכל ימות השנה, וברךך שהולך בהם הוא מוליכין אותו כל ימות השנה. וכתב הגר"ח פלאגי בס' מועד כל חי, (סימן ד') אות מ"ה): האישי הירא והחרד ראוה להיות הירד חריר לעמוד ולשרת בשם: ה' בימים האלה שלאחר התפסה יתר על כל הימים, בקדושה ובטהרה וביראת ה' היום... ואמרו הקדמונים כי ימימי האלה המה לאות ולמופת לכל השנה כולה, כי אם ירבה בהם בתורה במצוות כן כל הימים, בקדושה ובטהרה וביראת ה' היום... ואמרו הקדמונים כי ימימי האלה ועד אחריהם השנה... וכתב הב"ח</p>													
<p>ב(הגדה ש"ח אורח חיים): המלה והאחדות היא צריכה לישראל בכל עת וזמן, אך בימים אלו צריכים אזהרה ביותר, ולהתרחק מכל ריב ומחלוקת כי כבר ידעת מה שגרם לתלמידי רבי עקיבא וצ"א בימים אלו, והו' יתברך כרחמי ועידורו על דבר כבוד שמו תמיד אמן כן יהי רצון.</p> <p>ספירת העומר: שבע יודות הוא יום מתן תורה, ומגולת אותו היום ורוממותו נספרו הימים מן הראשון לתגים עד לו, כמי שמצפה לברוא האהוב בכני אדם אליו שהוא סופר את הימים בשבת, והוה טעם ספירת העומר מה נחוקם ממצרים עד יום מתן תורה שהוא היה המעשה, והתכלית של יציאתם - ואבא אתכם אליו, ולא היה אותו המעמד העצום אלא יום אחד, כך זכרונו בכל שנה יום אחד, אבל אכילת המצה אילו היה יום אחד לא היינו מרגישים אותו ולא ענינו ניכר, כי פעמים רבות אוכל האדם מין אחד מן המאכלים יומים ושלושה, אבל יראה ענינו ויתפרסם ספורו בהתמדת אכילתו מחזור שלם (ומכ"ס ברו"צ ח"ג פמ"א).</p> <p>שבת שקודם בה"ב: למנהג בני אשכנז השי"ן מברך אחרי קודם היללו בעוד כשס"ח בידו ימי שברך" למתענים בה"כ בשבוע הבא (ובלוח לא"י כתב לומר כן לפני אשרי עייש). וכשיש בריה בכיה"כ או כשכחו לברך בשחרית מברכין במנחה משום מהוית טוב אל תקרי רע. ואם כשעונה אמן דעתו להתענות א"צ עוד לקבל עליו תענית (ואצפי"כ כדאי לחזור ולקבל התענית במנחה לפני ענה, ר"י אור"ח תקס"ב ח' וכה"ח ס"ק ס"א) אך מ"מ אינו מחייב משום כך להתענות. לא ענה אמן יקבל התענית בתפילת מנחה שקודם התענית. אמר לפני כן שבעדוהו להתענות חייב להתענות. ונפ"מ, שאם סמך על עניתי אמן וארע בריה מילה מצוה ואלכו לא"צ התרה, כי כל המתענה אדעתא</p>													
<p>ז' יו"ט במגילת ירושלים, על לונות שור (חומת) ירושלים, דלא למספד ביהודי ירושלינתן בהתגות חמלת הצנור וירדפלישי, במשך חצי שנה נהרגו אלפי אנשים בכ-150 קהילות בדרום גרמניה ואוסטריה</p>													
<p>ז' מהמולד - ג' מהמולד - ליל שני. ניתן לברך עד שעה 22.24 בלילה שאז ייעלם הירח. ז' מהמולד - ליל חמישי משעה 23.35 בלילה, ניתן לברך עד שעה 1.08 בלילה שאז ייעלם הירח. וצריך התרה. מש"ב שם.</p>													

הלוח לאופק ערד בלבד

אייר תש"פ

אפריל - מאי (4-5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:19:15</p>	<p>במרוצ"ש סופרים י"ז לעומר</p>	<p>5:59:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:30 מגי"א</p> <p>9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:52 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ב	ראשון
27	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:20:00</p>	<p>י"ח לעומר</p>	<p>5:58:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:29 מגי"א</p> <p>9:18 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:52 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ג	שני
28	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:20:45</p>	<p>י"ט לעומר</p>	<p>5:57:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:17 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ד	שלישי
29	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:21:30</p>	<p>כ' לעומר</p>	<p>5:56:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ה	רביעי
30	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:22:00</p>	<p>כ"א לעומר</p> <p>ג' שבועות</p>	<p>5:55:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ו	חמישי
1	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:22:45</p>	<p>כ"ב לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:01</b></p> <p>ירושלים: 6:44 תל אביב: 6:59 חיפה: 6:53</p>	<p>5:54:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ז	ששי
2	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:23:30</p> <p>8:35 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>8:38 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>כ"ג לעומר</p> <p><b>פרשת: אחרי מות - קדושים</b></p> <p>הפטרה: ס. והי דבר בו הלדרוש (תוקאל כ' ב')</p> <p>א. הלא כבני כושיים (עמוד טו ז)</p> <p>צאת השבת <b>7:58</b></p> <p>ירושלים: 7:59 תל אביב: 8:01 חיפה: 8:02</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>אבות פרק ג'</p>	<p>5:53:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:26 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:36 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>1:43 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	ח	שבת

**פרשת: אמור**

תאריך אייר שור	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן תפילה "גרא"	סוף זמן קטנה	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומר	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי
ט ראשון	4: 14	4: 34	4: 58	5: 53:30	10: 22	4: 32	5: 56	7: 20:00	7: 59	נח	א-ב להו-ז	דף קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' הקנה הגדול תרפ"ו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - וז"ל ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י ואלוין תשנ"ט: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - סערט וז"ל ר' ברכת משה	דף יומי ירושלמי ביצה טו - כא מ"ב עמוד היומי ה"ד רעט - רפ"ב: מ"ב דף היומי בבלת
י שני	4: 12	4: 33	4: 57	5: 52:45	10: 21	4: 32	5: 56	7: 20:30	8: 00	נט	א-ב להו-ז	דף קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' הקנה הגדול תרפ"ו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - וז"ל ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י ואלוין תשנ"ט: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - סערט וז"ל ר' ברכת משה	דף יומי ירושלמי ביצה טו - כא מ"ב עמוד היומי ה"ד רעט - רפ"ב: מ"ב דף היומי בבלת
יא שלישי	4: 11	4: 32	4: 56	5: 51:45	10: 21	4: 32	5: 57	7: 21:15	8: 00	ס	א-ב להו-ז	דף קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' הקנה הגדול תרפ"ו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - וז"ל ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י ואלוין תשנ"ט: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - סערט וז"ל ר' ברכת משה	דף יומי ירושלמי ביצה טו - כא מ"ב עמוד היומי ה"ד רעט - רפ"ב: מ"ב דף היומי בבלת
יב רביעי	4: 10	4: 31	4: 55	5: 51:00	10: 21	4: 33	5: 57	7: 22:00	8: 01	סא	א-ב להו-ז	דף קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' הקנה הגדול תרפ"ו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - וז"ל ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י ואלוין תשנ"ט: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - סערט וז"ל ר' ברכת משה	דף יומי ירושלמי ביצה טו - כא מ"ב עמוד היומי ה"ד רעט - רפ"ב: מ"ב דף היומי בבלת
יג חמישי	4: 09	4: 30	4: 54	5: 50:00	10: 20	4: 33	5: 58	7: 22:30	8: 02	סב	א-ב להו-ז	דף קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' הקנה הגדול תרפ"ו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - וז"ל ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י ואלוין תשנ"ט: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - סערט וז"ל ר' ברכת משה	דף יומי ירושלמי ביצה טו - כא מ"ב עמוד היומי ה"ד רעט - רפ"ב: מ"ב דף היומי בבלת
יד ששי	4: 08	4: 29	4: 53	5: 49:15	10: 20	4: 34	5: 58	7: 23:15	8: 03	סג	א-ב להו-ז	דף קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' הקנה הגדול תרפ"ו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - וז"ל ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י ואלוין תשנ"ט: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - סערט וז"ל ר' ברכת משה	דף יומי ירושלמי ביצה טו - כא מ"ב עמוד היומי ה"ד רעט - רפ"ב: מ"ב דף היומי בבלת
טו שבת	4: 07	4: 28	4: 52	5: 48:00	10: 20	4: 34	5: 59	7: 24:00	8: 03	סד	א-ב להו-ז	דף קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' הקנה הגדול תרפ"ו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - וז"ל ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י ואלוין תשנ"ט: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - סערט וז"ל ר' ברכת משה	דף יומי ירושלמי ביצה טו - כא מ"ב עמוד היומי ה"ד רעט - רפ"ב: מ"ב דף היומי בבלת
<p>לפי שבשנה הראשונה לצאתם ממצרים אכלו מהמצות עד ליל ט"ו באייר, ומכאן שהקדושה היא ממשכת עד לילה זה, לכן מצה וחמץ עמו בבית כפי שהיה אז"ל כגיל הסידור וע"כ.</p> <p>פסח שני: כתב הגר"ח (מ"ב א"ב רכ"ב) דירבה בשמחה קצת כי קדוש היום. והוסף הגר"ח פלאגי (במל"ט ס"ז אות ו') שמי זמננו ה' בעשר יודו על שולחננו ת"ח וצוננים ומקיים כל דכפין כפסח ראשון. וראה בכ"א יורו מה שהבאנו מהזה"ק דעד ז' יומין שערי שמים פתוחים.</p> <p>פסח שני: מנהג חסידים לאכול היום מצות זכר לק"פ שנאכל על המצות, ועי' לעיל הטעם ע"פ היעב"ץ, ואולם החזו"א לא היתה דעתו נוודה מזה, שמוסיפים מצוה לא כתובה, אך הגר"ח קניבסקי אכל, ואעפ"כ אמר תחנון (ארחות רבינו ח"ב עמ' צ"ז, ובחדש עמ' קט"ז) ובדינים והנהגות מהחזו"א (פ"ה אות כ"ז) שאצל החזו"א אמרו תחנון. ובפאת שדך כתב שהרב מבריסק גם היה אומר תחנון. אמנם בגמ' הילין (קכ"ט ב) איתא בשם מגלת תענית "פסחא זעירא דלא למספר", וראה שדי חמד (דברי חכמים סי' נ"ז) שהוכיח מהסוגיא שם שדין זה נוהג גם היום וע"כ אין לומר בו תחנון. (וראה גם שערי אפרים</p>													
<p>י"א אייר: בענין תעניות בה"ב - ראה אחר סוכות. י"ב אייר: מתפילת ערבית דליל ד' אם מסופק שמא הזכיר גשם, אינו חוזר, כיון שחלפו כבר צ' תפילות שלא הזכיר בהם גשם, וראה מש"כ בהרחבה בט"ו אייר.</p> <p>י"ג אייר: למנהג אשכנז אומרים תחנון במנחה, כי הטעם שבי"ד ל"א תחנון הוא שחבר ה"ח חשב יו"ט לאולט שלא הביאו פסחיהם בניסן ומקריבים ב"ד אייר את הפסח, וע"כ אינו חשוב לפטור מנחה שלפניו פ' דכיון זמנן הקרבה אינו אלא ביום של כן הלילה אינו בכלל יו"ט ואינו פטור מנחה שלפניו, וכ"כ המנהג בלוח ל"א ועיין בספר אשר ישראל (וראה לקמן דבי"ד עצמו להחזו"א אומרים תחנון). אמנם מנהג הספרדים שלא לומר תחנון, כמנחה של עי"ט ואין לחלק, כ"ה בסידור האר"י של מהרש"ו וסי' הר"ש"ש, וכן משמע בב"ה" (קלי"א ק"א). והיעורני שבפמ"ג (תצ"ג סק"ג) כ' דכללא הוא, בכל הימים ש"א תחנון אף במנחה שלפניו אין נופלים והביאו המ"ב (שם סק"ט) ולפי"ז גם בני אשכנז ל"א תחנון כמנחה, אבל יש לדחות ולדעתו גם בפסח שני עצמו אומרים תחנון כמפורש בדבריו טו"ס קל"א, גי' לירדן של"א יש לדון.</p>													
<p>י"ד אייר - פסח שני: "אכלו ל' מהמסומים טעם שנבקע פסח שני ליום זה (שהיה כ"ד לחיטו"ת) היה די בכמה ימים אחר החרג הראשון, (אלא</p>													
<p>שער י' פתחי שערים ס"ק כ"ו). ובמשנה ברורה לא הזכיר מיום זה מאומה לא שאומרים ולא שאומרים. ט"ו אייר: עד ט"ו אייר אם הסתפק אם הזכיר במקום מוריד היום משיב הרוח ומוריד הגשם, בחזקת שהזכיר בשער ל' של חזקה שאמר כמו שרגל עד עתה וצריך לחזור, מיום זה ואילך כבר כרוגל לטעון כחלכה. ולמשלה, כתב המ"ב שבכלל המוספים יש בפחות מלי"ט צ' תפילות ונאם חל פסח בשבט - ממנחה דיום ה' י"א אייר אינו חוזר. ואם חל פסח ביום א' מערבית דליל שבת י"ב אייר אינו חוזר. ואם חל פסח ביום ג' - ממנחה של יום א' י"א אייר אינו חוזר, ואם חל פסח ביום ה' - מערבית של ליל ד' י"ב אייר אם מסופק אינו חוזר. ולענין אמר בפסח צ' פעמים מוריד הטל - עיין שו"ע טו"ס קי"ד, ומשנ"ב.</p> <p>י"ז אייר: ראה כ"ז סיון בלוח העליון, ולעד אחד של סוגיא שם היום מתחילים ימי רפואתם של חמי טבריה עד חג השבועות. ט"ו ט"ז י"א אייר: ולענין שאלה בברכת השנים ג"כ עד ל' יום אם מסופק חזרו, ומכאן ואילך אינו חוזר. ואע"פ שעדיין לא עברו עד עתה צ' תפילות שהרי אין ברכת השנים בשבת והג, נקט המ"ב להקל דאוליגן אחר ל' יום. אמנם אם הוא ס"ז או ט"ז אייר הסתפק בב"ה"ל שם ד"ה על ל' יום, ומד מחתיל שאולר ק"פ ממוצאי יו"ט, תנאג א"כ"י שפירא ומעד תשנ"ט: ר' יששכר רב ב"ר יהושע ישראל הכהן שפירא, משניח ישי' אור ישראל</p>													
<p><b>זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה, ט"ו מהמולד - בליל ששי עד שעה 23.34 בלילה, [שטוסת וסופת מקילות יותר בט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הילוח].</b></p>													

# הלוח לאופק ערד בלבד

## אייר תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:24:15 שקיעת החמה</p>	<p>כמוצ"ש סופרים כ"ד לעומר</p>	<p>5:52:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:25 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	ט
4	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:24:45 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ה לעומר</p> <p>תענית שני קמא</p>	<p>5:51:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:24 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	י
5	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:25:30 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ו לעומר</p>	<p>5:50:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:24 מגי"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	יא
6	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:26:15 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ז לעומר</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>5:50:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:23 מגי"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	יב
7	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:27:00 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ח לעומר</p> <p>ד' שבועות</p> <p>תענית חמישי</p> <p>אש' אומרים תחנון במנוחה, וספ' נהגו שלא אומרים, עיין בלוח העליון</p>	<p>5:49:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:23 מגי"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	חמישי	יג
8	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:27:45 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ט לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:06</p> <p>ירושלים: 6:49 תל אביב: 7:04 חיפה: 6:59</p>	<p>5:48:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:22 מגי"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	יד
9	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:28:15 שקיעת החמה</p> <p>8:40 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>8:44 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>ל' לעומר</p> <p>פרשת: אמור</p> <p>הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל ב"ד)</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:03</p> <p>ירושלים: 8:05 תל אביב: 8:07 חיפה: 8:08</p> <p>אבות פרק ד'</p>	<p>5:47:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:21 מגי"א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:32 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>1:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	טו

**פרשת: בהר - בחוקותי**

תאריך אייר שור	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי ביצה כב - ר"ה ו מ"ב עמוד היומי חד רפג - רפג מ"ב דף היומי בהלכה
טז ראשון	4: 06	4: 27	4: 52	5: 47:15	8: 03	10: 19	4: 34	5: 59	7: 24:45	8: 04	סה	תמודה א-ב לו	תע"ג ד'
יז שני	4: 05	4: 26	4: 51	5: 46:30	8: 02	10: 19	4: 35	6: 00	7: 25:15	8: 05	תמודה ג-ד לו-ה	תע"ג ה'	
יח שלישי	4: 03	4: 25	4: 50	5: 45:30	8: 01	10: 19	4: 35	6: 01	7: 26:00	8: 06	תמודה א-ב לו	תע"ג ה'	
יט רביעי	4: 02	4: 24	4: 49	5: 44:45	8: 01	10: 19	4: 35	6: 01	7: 26:45	8: 07	תמודה ג-ד לו	תע"ג ו'	
כ חמישי	4: 01	4: 23	4: 48	5: 44:00	8: 00	10: 18	4: 36	6: 02	7: 27:30	8: 07	תמודה ה-ו לו-ז	תע"ג ז' תע"ד	
כא ששי	4: 00	4: 22	4: 47	5: 43:15	8: 00	10: 18	4: 36	6: 02	7: 28:00	8: 08	תמודה א-ב מו	תע"ג ח' עמוד להנפת סעודה בטי"ט מ: 4: 02	
כב שבת	3: 59	4: 21	4: 47	5: 42:30	7: 59	10: 18	4: 37	6: 03	7: 28:45	8: 09	תמודה ו-ז מו	תע"ג ט' ראו לאכול סעודה ר' ע': 10: 53	

**ל"ג בעומר:** זמני מירון. זמן ציצית ותפילין - 4:44, הנץ החמה המישורי - 5:41, הנץ הנראה - 5:43:45, שקיעה אסטרונומית - 7:33:30.

ל"ג בעומר: כתב הרמ"א (סי' תע"ג ובר"מ בשם המהרי"ל): ומבין בו במשהו שנתקצת". וכתב"ה השמחה כ"ל בעומר נאמרו כמה טעמים: א] שספקו תלמידי ר"ע מלמותו ונחש"ב בסי' תע"ג בשם הראשונים. ו"א מן ההר יבמות בשם מרדכי. ובמאמרי שם כתב שקבלה היא כד"י הגאונים. ב] השמחה על שאר התלמידים שהוסיף ר"ע א"כ כל מהו. [פ"ח, ותמהו לכל הטעם הקודם שמאחר שכולם חתו על מה שהשמחה. ג] האר"י ז"ל (בשעה' דף פ"ז) כתב דהוא על שם שמחת רשב"י. כלל הוא אדם (כלל קל"א י"א) כתב: כ"ל"ג בעומר נוהגין הותר שהוא יום הילולא דרשב"י ולכבודו נוהגין קצת שמחה". ובכת"ה ביאר בשם האר"י ל"ג בעומר"כ שהשמחה היא משום דברואו יום ספק ר"ע את חמשת תלמידיו שנתקיימו בעולם והרביצו תורה כרבים ורשב"י הוא מתלמידיו הגדולים [ועל דים נתקיים העולם. משנת הסידים]. והביא ש"כ בברכי"ב שפרט ענין טימן ח"י אות פ"ו ובמראית העין בליקוטים שבסוף הספר סימן ז' אות ח"י יע"ש. ונגם הביא מהר"ד"ל משה על גאון אחד שאמר שם כ"ל"ג בעומר במירון ונענש ע"ז והובא משם אה"כ ב"א שח. קל"א קט"ו ו"כתי' תע"ג קט"ו. דן בהרש"א (מור"כ ק"ח א' ד"ה מה) כתב שטעם השמחה היא על כך שבעבור רובי מי הספירה השקולים נגד שנות חי האדם.

כ' אייר: עד ז' ימים אחר פסח שני, איתא בזה"ק (ר"מ"מ בהעלותך קנ"ב ב' מתורגם ללש"ק ע"ש) "ומתוך מדבש": מצוה לעשות פסח שני על אלו שלא יכלו לעשות פסח הראשון וא שנטמאו בטומאת אהרת, [ושואל:] אם עוד קרוב פסח אחר סור האמונה [שישראל ננסים ועולים בה על ידי הקרבנות קרבן פסח] היא שלטת בחודש ניסן, ואו הוא הוסיף למשחה, א"כ אלו שלא יכלו לעשות הפסח במערותו א שנטמאו, איך הם יכולים לעשות הפסח בחודש השני [לכומר] היאך יכולים להמשיך הארה זו על ידי הקרבנות פסח שני ביום שאינה שלטת] שהרי עבר זמנו. [ומשיב:] אלא כיון שכנסת ישראל מתעוררת בעטרתה בניסן, אינה מסירה כתריה ועטרתיה ממנה שלושים יום [עד י"ד אייר], וכל אותם שלושים יום מן היום שיצאו ישראל מהקרבנות פסח יושבת המלכה בעטרתיה, וכל בצאתה הם בשמחה. לכן מי שזרעה לראות את המלכה יכול לעלות בה כל שלושים יום. ואח"כ המכריז מכריז, כל מי שלא היה יכול עד עתה לראות את המלכה יבוא ויראה עד השני, כי משם עד שבעה ימים עדיין השערים פתוחים, מכאן והלאה יעלו השערים, ועל כן נקרא פסח שני.

כ' אייר: כתב הרמב"ם בפ"מ מה' בכורות ה"ח: קבעו חכמים שלשה זמנים בשנה למעשר הבמה, ומשיגוע זמן מהן אסור לו למכור או להטות עד שיעשר. ואם שחת היה לו מותר להטות עשר קודם זמנים ביום ממשתי עשר קודם הפסח וביום המטה עשר קודם עצרת וביום חמשה עשר קודם חג. וכל זמן מאלו נקרא גורן מעשר הבמה. ומצאתא אומר שהגורן של מעשר הבמה: ביום

אחרון מחדש אדר, וביום שלשים וחמשה מספירת העומר, וביום אחרון מחדש אלול. ולמה קבעו הגרונות בימים אלו כדי שההיגה המבנות מצרות לעולי הגלים, שאף על פי שמוחר למכור קודם שיעשר לא שביאנו הווי נמנעים למכור עד שיעשור ויעשה המצוה. ושם פ"י ה"ב: אבל תמיים אסור לעשר בהמה בזמן הזה ותקנו שאין מעשרין אלא בכפר הבה, גידה שמה יאכלוה תמים ומצא אבא לר"י אימור כרת שהוה שחיטת שחיטתן, ואם שבר ועשה בזמן הזה הרי זה מעשר ויאכל כמותו.

ע"ש בחוקותי: פורסם ב"יתד נאמן" תשנ"ח בזה"ל: מתוך כתב ד"ר של הגאון ר' אליהו שחור זצ"ל שמעמ מפי הרב ר' ישעיה חזקן זצ"ל שמעמ מפי זקן אחד שהיה מלמד בבית הנצי"ב מוולוז'ין: קבלה בשם ר' יצחק ר' חיים מוולוז'ין זצוק"ל שהרביע שתפלותיו יעשו פירות ותענה בערש"פי' בחוקותי ויקרא שנים מקרא אחד תרגום ואו תפילתו התקבל בעו"ש, ע"ל. והעירוני שבמ"ב (רמ"ס קט"ח) כתב דאין להתענות בע"ש כדי שלא יכנס לשבת כשהוא מעונה, ובכת"ה שם הביא מהאר"י ל דאין להתענות בע"ש אלא קודם הצות כ"ה שהתארת השבת מחמתלל קודם הצות, ואולי אפשר להקדים להתענות יום ו' ולקיים בזה ענין זה.

ש"כ בחוקותי: מגילה ל"א ב': עזרא תיקן להן לישראל שיהו קורין קללות בשמורת כהנים קודם עצרת, ושהוא ז"ל קציו זמן פירות האילנות, כדי שתכלה שיהו וקללותיה, ויעצור ר"ה את דתן פירות האילן (ט"ו א') ובדבצרת דנינו על פירות האילן. ומלבד הסדר הרגיל של קריאת התורה יש כאן ג"כ קיום תקנת עזרא הנ"ל.

טו. ב' תמט: ביום בוקר ההחיל לרדת המן - רש"י שמות ט"א ו' וקידושין ל"א א' ו"ה חסר, בתקין להם פסח רבינו ע"ה את ברכת הון (דוברי בעתה הוא לכון היום הויט בברחמ"ו), ולר"א הקליר (כתפילת טל) מט"ז אייר, ובשול"ת חת"ס (ב' יו"ד ל"ג) כת' לפי דא' במדרש שמיים שכלה החרור שהוציאו ממצרים הלכו ג' ימים בלא לתם ואח"כ ירד המן א"כ ה' הורדת הל' ביום ל"ג בעומר וראוי לעשות זה זכר טוב אך הוא ש"ס פ"ע ע"ש רש"י הקצו: ר' יצחק חי טייב (כונה בתוספת: לא מה) ב' חלב חטים תשמג: ר' רפאל ב"ר יהודה עבד, אבי"ד ת"א תשנו: ר' דוד ב"ר שמעון הקשר, מר"י קול תורה וב' שירת דוד תסס: ר' יחיאל מיכל ב"ר אברהם יצחק פיינשטיין, ר"י בית יהודה תשס: ר' צבי הירש ב"ר ניסן חיים רונברג, הא"ד מקרעטשפיץ קרית אתא זי. תקננו: ר' יחזקאל ב"ר יהודה הלוי לנדא שו"ת נודע ביהודה זצ"ח תקס: ר' משה חיים אפרים ב"ר יחיאל מיכל אשכנזי ב' דגל מנהג אפרים תקצא: ר' יאימר ב"ר ישראל וולגונטר מקנטקולה ב' משמרת אימור תרכ"א: ר' דוד טעבל ב"ר משה רובין ממינסק, ב' נחלת דוד תשע: ר' יעקב ניסן ב"ר אברהם דוד ורונטל, אבי"ד חיפה וב' משנת יעקב

יח. א' תתפ"א: הילולת רבי שמעון בר יוחאי במירון, ופסקו תלמידי ר"ע למות ה' שלג: ר' משה ב"ר ישראל איסלו"ש מקראקא, הרמ"א תשס: ר' משה פינחס ב"ר צבי הירש הכהן קופשין, מר"י קול יעקב תשע: ר' דוד טענדור ב"ר שרעיה שמעון חיים עובדיה, ב' נהגו העם ועוד תשע: ר' שמואל יעקב ב"ר ישכר דב ברונשטיין, ר"י קרית מלך וב' תאת ליעקב

טו. ח' נג: ר' מאיר ב"ר ברון מוטרנבורג ה"ד, נפטר בכלל כ"ד שנים אחר שנאמר בדי' תמוה ה' מו, ונמטר לקבורה כ"ד שנים אח"כ בדי' באדר ה' טו תקע"ה: ר' נחמח מגדל ב"ר יוסף מרימוב, ואמר שיחזיק טובה מלודיק נה עליוי נשמחו, [ליקוט נמח ע"י רל], ב' דברי נמח, נמחם צ"ח תשל: ר' עזרא ב"ר יצחק טעיה, ראש ישיבת פורת יוסף תשנה: ר' יעקב משה מרדכי ב"ר ישראל גרשון סולובייק, ר"י לוצרן ציריך

כ. ב' תנ: כתב"ה ב"לצ"מ היום נעלה מהן היתה המסע האישות של המלכה והמסע הראשון שאחר מנחם טענן ממתן חזרה (במדבר י"א) ונסעו מחורב עד קדש ברנע דרך של י"א יום בג' ימים (רש"י דברים א' ב') תקצו: ר' מרדכי ב"ר מנחם נחום בורסקי, המגיד מטשטובלי, ב' חייס תורה חז"ל: ר' חיים אברהם ב"ר משה גאנץ, הראשון לציון וב' חוקי לייט ועוד תרע: ר' יצחק אייזיק ב"ר אליהו הלוי ברעבינין ב' דורות הראשונים תשיג: ר' מאיר ב"ר אהרן שווארץ, הרב מפרהדיין, ב' חותם אמת תשמג: ר' יוסף ב"ר שמחה בוניס וולטר, נכד מגדולי מלוטשוב תשס: ר' מאיר ב"ר שלמה בראונסראפער, חבר הבד"ץ, וב' קנה בשם

כא. תקננו: ר' יצחק אייזיק ב"ר יעקב הלוי מוורוביץ ב' דאז מהימנא ועוד תרכס: ר' יעקב יוסף ב"ר אברהם ישר הנחן רובינצין מרודנסק, ב' אמת ליעקב תרע: ר' שמריה יוסף ב' בית תלמד, אבי החו"א, נאב"ז רב קוסוב

כב. ב' תנ: לאתר משלו השכן ג' ימים סיו מאה"ה ה' והאזן מי איצילנו בשו, והיום החל לרדת השלח חודש ימים עד כ"ב סיון (ל' יום לתוס', ולרש"י תענית כ"ט א' והחיל ממחר לרדת השלח כ"ט כ"ש יום). ומצוא איש מקושש עצים ביום השבת (לק"ש ששן), ביאורו הפותח היה מעשה המגדן (תוי"כ) תרנ: ר' מרדכי שרגא פאבוש מהוסיאטין ב"ר ישראל מרודין תרץ: ההבא קדישא ר' שלמה אליעזר ב"ר יעקב אליפנדרי

# הלוח לאופק ערד בלבד

## אייר תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:29:00 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"א לעומר</p>	<p>5:47:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:21 מגי"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	טז
11	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:29:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:46:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:20 מגי"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	יז
12	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:30:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ג בעומר</p> <p>זמני מירון - ראה בלוח העליון</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>5:45:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:20 מגי"א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	יח
13	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:31:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ד לעומר</p>	<p>5:44:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:19 מגי"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	יט
14	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:31:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ה לעומר</p> <p>ה' שבועות</p>	<p>5:44:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:19 מגי"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	חמישי	כ
15	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:32:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:10</p> <p>ירושלים: 6:54 תל אביב: 7:09 חיפה: 7:04</p>	<p>5:43:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מגי"א</p> <p>9:10 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	כא
16	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:33:15 שקיעת החמה</p> <p>8:45 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>8:50 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:09</p> <p>ירושלים: 8:10 תל אביב: 8:13 חיפה: 8:14</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>5:42:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:18 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:29 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>1:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כב

**פרשת: במדבר**

תאריך אייר שור	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחורמא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחורמא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי ראש השנה ז - ג מ"ב עמוד היומי ה"ד רפ: - רפג: מ"ב דף היומי בבלתא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כג ראשון	3: 59	4: 20	4: 46	5: 42:00	7: 59	10: 18	4: 37	6: 03	7: 29:30	8: 10	עב	המורה ו-ה א-ב מו	תע"ה א'	כה. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ב): נפקו בני הקרא מירושלים, כדכתיב (ש"א/כג. ב') וילכו דוד את מצות ציון היא עיר דוד, והיו מצירים לבני ירושלים ולא יכלו לצאת ולבוא מפניהם אלא בלילה, יום שיצאו משם עשאוהו יו"ט
כד שני	3: 58	4: 20	4: 45	5: 41:30	7: 58	10: 18	4: 37	6: 04	7: 30:00	8: 10	עג	המורה ו ז-בג מו	תע"ה א'	היום תענית בוורמזיא לומר בהרג הרב בעת מסעי הצלב, "קהל וורמישא כחונה ובחורה, גאניי ארץ נקיי טהרה, פעמיים קדשו השם המיוחד במורא בשלשה ועשרים בחדוש זיו לטהרה". (קיתת מי יתן ראשי מים) תקע: ר' יהושע ב"ר אריה ליב מדינוב, תלמיד הקדושת לוי מברדיצוב
כה שלישי	3: 57	4: 19	4: 44	5: 40:45	7: 58	10: 18	4: 38	6: 04	7: 30:45	8: 11	עד	המורה ו ז-ה מו	תע"ה ב' ד'	כד. תרנח: ר' אליעזר צבי ב"ר יצחק אייזיק יהודה חיאל מקארמנא, ב' בן ביתי תרע"א: ר' יצחק הכהן ב"ר ישראל איסר פיינגבורג, רבה של וורשא תשכ"ג: ר' יוסף ב"ר שלמה הורוץ צירמן, רב בית חלקיה וממסיה תשל"ט: ר' בנימין ב"ר מנחם מנדל מנדלזון, אב"ד קוממיות תשנ"ז: ר' שלמה ב"ר סאלם טובים, רב העיר יהוד וב' שרית דובר שלום
כו רביעי	3: 56	4: 18	4: 44	5: 40:15	7: 57	10: 17	4: 38	6: 05	7: 31:15	8: 12	עה	ת כריכות ו-א-ו א-ו מו	תע"ה ה' - ד'	כה. תקעב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לורברבוים מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות דעת, חרות גטיין, ועוד (ו"א בכ"ד)
כז חמישי	3: 55	4: 17	4: 43	5: 39:45	7: 57	10: 17	4: 39	6: 05	7: 32:00	8: 13	עו	כריכות ו ז-בג מו	תע"ו	כז. תרנ"ד: ר' חיים ב"ר מנחם מנדל מקוסוב, ב' חרות חיים תרכ"ג: ר' יהושע אשכנזי ב"ר יעקב יצחק רבינוביץ, האדמו"ר מפארסוב (1) תש"ב: ר' יוסף ב"ר משה יהודה פאצאנובסקי מכאביאניץ, ב' פרס יוסף תש"ז: ר' חיים ב"ר אברהם חורו, רבה של גאבס טונים, ב' מצא חיים
כח ששי	3: 54	4: 17	4: 42	5: 39:15	7: 56	10: 17	4: 39	6: 06	7: 32:30	8: 13	עז	כריכות ו ו-ה מו	ע"ז	כח. ד' תשב: רב סעדיה ב"ר יוסף גאון, ב' אמונות ודעות תקנ: ר' משה חיים ב"ר יעקב חי לוצאטו, הרמח"ל, ב' מסילת שירים תרט: ר' יצחק ב"ר חיים מוואלוין, ראש ישיבת וואלוין ב' פה קדוש תשה: ר' שלמה ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מזוויפהל תשנ"ט: ר' עמרם ציון חי ב"ר שלום אוולאי, משקני בני ברק תתש"ט: ר' שמעון נתן נטע ב"ר אברהם שלמה כדרמן, האדמו"ר מצלבו ביתר
כט שבת	3: 53	4: 16	4: 42	5: 38:45	7: 56	10: 17	4: 39	6: 06	7: 33:15	8: 14	עח	כריכות ו ו-ו מו	ע"ח	כט. יום טוב במגילת תענית (פ"ב): דאיתוטילו כלילאי מיהודה וירושלים, שבימי מלכות יון היו מביאים עטרות ורד ותולעים אותן על פתחי ע"ז שלום על פתחי החתיות ועל פתחי התצרות, ושירים שיר לע"ז, וכתובים על מצח שור ועל מצח חמור שאין לבעליהם חלק באלוקי ישראל כמו שהיו פלשתים עושים וכי וכשגברו יי בית חמוןא, בטלום, ועשאוהו יום טוב טעה: ר' אברהם שמואל ב"ר יצחק בכרך, ב' חוט השני תקע: ונקעה ע"ז סול סוליקה ב"ר חיים ושמה חוואגל הי"ד, ללה סוליקה תשל"ז: ר' יהואל יהודה מאיר ב"ר שמעון שלום קאליש, האדמו"ר מאמיטוב
כג ראשון	3: 59	4: 20	4: 46	5: 42:00	7: 59	10: 18	4: 37	6: 03	7: 29:30	8: 10	עב	המורה ו-ה א-ב מו	תע"ה א'	כה. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ב): נפקו בני הקרא מירושלים, כדכתיב (ש"א/כג. ב') וילכו דוד את מצות ציון היא עיר דוד, והיו מצירים לבני ירושלים ולא יכלו לצאת ולבוא מפניהם אלא בלילה, יום שיצאו משם עשאוהו יו"ט
כד שני	3: 58	4: 20	4: 45	5: 41:30	7: 58	10: 18	4: 37	6: 04	7: 30:00	8: 10	עג	המורה ו ז-בג מו	תע"ה א'	היום תענית בוורמזיא לומר בהרג הרב בעת מסעי הצלב, "קהל וורמישא כחונה ובחורה, גאניי ארץ נקיי טהרה, פעמיים קדשו השם המיוחד במורא בשלשה ועשרים בחדוש זיו לטהרה". (קיתת מי יתן ראשי מים) תקע: ר' יהושע ב"ר אריה ליב מדינוב, תלמיד הקדושת לוי מברדיצוב
כה שלישי	3: 57	4: 19	4: 44	5: 40:45	7: 58	10: 18	4: 38	6: 04	7: 30:45	8: 11	עד	המורה ו ז-ה מו	תע"ה ב' ד'	כד. תרנח: ר' אליעזר צבי ב"ר יצחק אייזיק יהודה חיאל מקארמנא, ב' בן ביתי תרע"א: ר' יצחק הכהן ב"ר ישראל איסר פיינגבורג, רבה של וורשא תשכ"ג: ר' יוסף ב"ר שלמה הורוץ צירמן, רב בית חלקיה וממסיה תשל"ט: ר' בנימין ב"ר מנחם מנדל מנדלזון, אב"ד קוממיות תשנ"ז: ר' שלמה ב"ר סאלם טובים, רב העיר יהוד וב' שרית דובר שלום
כו רביעי	3: 56	4: 18	4: 44	5: 40:15	7: 57	10: 17	4: 38	6: 05	7: 31:15	8: 12	עה	ת כריכות ו-א-ו א-ו מו	תע"ה ה' - ד'	כה. תקעב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לורברבוים מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות דעת, חרות גטיין, ועוד (ו"א בכ"ד)
כז חמישי	3: 55	4: 17	4: 43	5: 39:45	7: 57	10: 17	4: 39	6: 05	7: 32:00	8: 13	עו	כריכות ו ז-בג מו	תע"ו	כז. תרנ"ד: ר' חיים ב"ר מנחם מנדל מקוסוב, ב' חרות חיים תרכ"ג: ר' יהושע אשכנזי ב"ר יעקב יצחק רבינוביץ, האדמו"ר מפארסוב (1) תש"ב: ר' יוסף ב"ר משה יהודה פאצאנובסקי מכאביאניץ, ב' פרס יוסף תש"ז: ר' חיים ב"ר אברהם חורו, רבה של גאבס טונים, ב' מצא חיים
כח ששי	3: 54	4: 17	4: 42	5: 39:15	7: 56	10: 17	4: 39	6: 06	7: 32:30	8: 13	עז	כריכות ו ו-ה מו	ע"ז	כח. ד' תשב: רב סעדיה ב"ר יוסף גאון, ב' אמונות ודעות תקנ: ר' משה חיים ב"ר יעקב חי לוצאטו, הרמח"ל, ב' מסילת שירים תרט: ר' יצחק ב"ר חיים מוואלוין, ראש ישיבת וואלוין ב' פה קדוש תשה: ר' שלמה ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מזוויפהל תשנ"ט: ר' עמרם ציון חי ב"ר שלום אוולאי, משקני בני ברק תתש"ט: ר' שמעון נתן נטע ב"ר אברהם שלמה כדרמן, האדמו"ר מצלבו ביתר
כט שבת	3: 53	4: 16	4: 42	5: 38:45	7: 56	10: 17	4: 39	6: 06	7: 33:15	8: 14	עח	כריכות ו ו-ו מו	ע"ח	כט. יום טוב במגילת תענית (פ"ב): דאיתוטילו כלילאי מיהודה וירושלים, שבימי מלכות יון היו מביאים עטרות ורד ותולעים אותן על פתחי ע"ז שלום על פתחי החתיות ועל פתחי התצרות, ושירים שיר לע"ז, וכתובים על מצח שור ועל מצח חמור שאין לבעליהם חלק באלוקי ישראל כמו שהיו פלשתים עושים וכי וכשגברו יי בית חמוןא, בטלום, ועשאוהו יום טוב טעה: ר' אברהם שמואל ב"ר יצחק בכרך, ב' חוט השני תקע: ונקעה ע"ז סול סוליקה ב"ר חיים ושמה חוואגל הי"ד, ללה סוליקה תשל"ז: ר' יהואל יהודה מאיר ב"ר שמעון שלום קאליש, האדמו"ר מאמיטוב

ע"ח סיון, תפילת השל"ה: נהוג עלמא להתפלל התפילה שהביא השל"ה מספר יטן "תפילת אבות על בנינו", וי"א שמקורה כפי הנראה מ' שבתי סופר מחבר הסידור המדויק ע"ש בסוף ח"ב), וז"ל: ביותר צריך להתפלל שיהיה לו זרע כשר עד עולם, וכל צרכיהם היווהג מה' יצא הדבר. ולכי אומר שעת רצון לתפלה זו בערב ר"ח סיון, הוא אפשר שבן ניתנה התורה ואז נקראים בניו לה' אלקינו, וראוי לישב בתענית ביום ההוא הוא ואשתו ויתעוררו בתשובה ויתקנו כל עניני הבית איסור והיתר וטומאה וטהרה וכל הענינים, ויתנו צדקה לעניים הגונים. ואם אפשר לבצל להתענות אז "הפסקה" מה טוב ומה נעים. ועל כל פנים תהיה תענית גמורה ככל דיני תענית צבור (מלוח דבר בעיתו).

לומדי תורה וצדיקים ובעלי מידות טובות, ויכוין מאד בברכת אהבה רבה ובברכת התורה בשעה שאומרים נהיה אנחנו וצאצאיו וכן כשאומר בובא לציון למען לא יגע לריק ולא נלך לבהלה. ורבינו החו"א כתב נוסח תפלה לאם למען בנה בברכת שמע קולנו, וז"ל (בקובץ אגרות ח"א, ע"ד): יהי רצון מלפניך ה' אלוקי ואלוקי אבותי שתרחם על בני ... ותתן פתח לראיה שמך ולשקור בתורתך הקדושה, ותסיר מלפני כל הסיבות המונעות אותו משקידת תורתך הקדושה, ותכין את כל הסיבות המביאות לתורתך הקדושה, כי אתה שומע כרי. ובפלא יועץ, (ערך עצרת): ומה טוב דבר בעתו לשפוך נפשו בימים האלה ובזמן הזה שיוכה הוא ובניו לכתרה של תורה ללמוד וללמוד לשמור ולעשות. והשנה שחל ע"ח סיון בשבת, יש להקדים התענית ליום ה' כ"ז אייר. ולדעת הרבה גאוני זמנינו אפשר

לומר תפילת השל"ה בשבת, ומהם השבט הלוי הגרע"י הגרע"ז וב' אז נדברו, ודעת הגריש"א הדלג בה הבקשה על הפרנסה, ודעת הגר"ח שליט"א (ברוך שיהיה עמי ע"ר) דוקדים להוסיף יום קודם, דאין לומר תפילת השל"ה בשבת.

שבת שלפני שבועות: כתב המהרי"ל (בהלכות שבועות): בשבת דלפני חג השבועות נהגים באשכנז להזכיר כל מדינות וקהילות וישובים שהיה בהם גזירות תנ"י, ואומר וכו' ואל הרחמים במקומו. בכל מדינות ירינוס אין אומרים את הרחמים אלא בשבת דלפני שבועות דמזכירים את הקדושים גזירת תנ"י וכו'. עכ"ל.

מוצאי שבי"ק ור"ח: "כמה פעמים אמר החזון איש שיש להזדרז ביותר ללמוד במוצאי שבת קודש ובראש חדר, לסימן טוב" (דינים והנהגות סוף יו"ד). וכ"ש עתה בהתקבצם שניהם יחד בחודש מתן תורה.

**זמני הירח:** מולד חודש סיון כפי שנהוג להכריז: המולד היה ביום ששי בשעה 11, 42 דקות ו-13 חלקים. (ויסמינו: ו' תשס"ט). ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי כ"ח אייר בשעה 12.18 בצהרים, (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל שבת בשעה 20.38 (תרגום המולד האמיתי לפי שיעון קיין).

# הלוח לאופק ערד בלבד

## אייר תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:33:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר</p>	<p>5:42:15 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	כג	
18	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:34:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>5:41:30 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	כד	
19	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:35:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>5:41:00 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	כה	
20	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:35:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>מ"א לעומר</p>	<p>5:40:30 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	כו	
21	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:36:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>מ"ב לעומר ו' שבועות</p>	<p>יום כיפור קטן מוקדם</p>	חמישי	כז	
22	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:37:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:15</b> ירושלים: 6:59 תל אביב: 7:14 חיפה: 7:09</p>	<p>5:39:30 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:42 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	כח	
23	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:37:45 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>8:50 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>מ"ד לעומר צאת השבת <b>8:14</b> ירושלים: 8:16 תל אביב: 8:18 חיפה: 8:19</p>	<p><b>פרשת: במדבר</b> שבת מברכין וערב ראש חודש אומרים אה"ד (ולגרי"א ל"א), ל"א צדקתך (ושמואל א. כ) אבות פרק ו' במוצאי שבת אש' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים</p>	<p>5:39:00 <b>הנץ החמה במישור</b></p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:26 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:42 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>1:46 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כט



# הלוח לאופק ערד בלבד

## סיון תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

א	ראשון	הנץ החמה במישור	5:38:30 8:15 מגי'א 9:07 גרי'א 9:42 סוף זמן תפילה מגי'א
24	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:38:15	במוצ"ש סופרים מ"ה לעומר <b>ראש הודש</b> ל"א תחנון ולמנוצח	
25	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:39:00	מ"ו לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, יום המיוחס	5:38:15 8:14 מגי'א 9:07 גרי'א 9:42 סוף זמן תפילה מגי'א
26	חצות יום ולילה 12:36 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:39:30	מ"ז לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, שלשת ימי הגבלה	5:37:45 8:14 מגי'א 9:07 גרי'א 9:41 סוף זמן תפילה מגי'א
27	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:11 שקיעת החמה 7:40:15	מ"ח לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	5:37:15 8:14 מגי'א 9:07 גרי'א 9:41 סוף זמן תפילה מגי'א
28	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:40:45	מ"ט לעומר <b>הדלקת נרות יו"ט</b> ז' שבועות <b>7:19</b> ירושלים: 7:03 תל אביב: 7:18 חיפה: 7:13	<b>ערב חג השבועות</b> <b>עירוב תבשילין</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א) מצוה להימנע מסעודה בעייט' מ: 4:06
29	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:41:30	<b>חג השבועות</b> סו"ז מוסף לכתחילה: 1:46 אש' (בא"י) קוראים מגילת רות (דאיתא בילקוטו רות מיה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתי'ת ללמדך שלא ניתנה תורה אלא בני יסורין וענוי וכו', מ"ב ח"צ סק"ז), ומ"ד (ביה"ל ק"ב), י"ג מידות, ואש' אומ' אקדמות, ומוציאם ב' ספרים וקוראים ה' בספר א' בחדש השליש' (שמות י"ט א'), ח"ק, ומפסיר בספר ב' וביום הבכורים (במזבז כ"ח, כ"ד), ומ"פ כופלים ח"ק, וההפסרה במרכבה דחוקאל (פרק א') ויה' בשלושים שנה, ואש' אומרים יחזור, ששי"י י"ט	5:36:45 8:13 מגי'א 9:07 גרי'א 9:41 סוף זמן תפילה מגי'א
30	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:42:00 8:54 צאת השבת לרי"ת (שוות) 9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	<b>פרשת: נשא</b> <b>אסרו חג</b> ל"א אה"ר וצדקתך הפטרה: <b>ויהי איש אחד</b> רבוה"ל יו"ט שני של גלויות (שופטים י"ג) [ואש' קוראים מגילת רות, עשר תעשר (דברים י"ד כ"ב), ח"ק, ומפסיר דבוס הבכורים, (ח"ק לטפ'), ומפסירין וה' בהיכל (תבוקה ב'), יציב פתגם, יחזור, ששי" צ"ב] ירושלים: 8:20 תל אביב: 8:23 חיפה: 8:24	5:36:30 8:13 מגי'א 9:07 גרי'א 8:24 סוף זמן קייש מגי'א 72 9:41 סוף זמן תפילה מגי'א 1:47 סו"ז מוסף לכתחילה

**פרשת: בהעלותך**

תאריך סיון תאומים	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מו"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"רא	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו עירד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי ר"ה כא - יומא ה מ"ב עמוד היומי ת"ה ה - ת"ה ה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ח ראשון	3: 48	4: 11	4: 38	5: 36:00	7: 53	10: 17	4: 43	6: 10	7: 38:00	8: 19	פז	ט"ו ג' יג' ט"ז	תפ"ב א'	ח. תרמו: ר' משה נחמיה ב"ר משולם כהניו, ב' נתיבות השלום ושאלו שלום יים-תרנו: ר' אריה לייב ב"ר שמואל פרומקין ב' תולדות חכמי ירושלים תשמח: ר' ישכר דב ב"ר מנחם אהרן גולדשטיין, ר"י כולל שומרי החומות תשסב: ר' זלמן ב"ר טוביה רוטבו, ראש ישיבת בית מאיר
ט שני	3: 48	4: 11	4: 38	5: 35:45	7: 53	10: 17	4: 43	6: 11	7: 38:30	8: 20	פז	ט"ז א"ב-א"ה	תפ"ג	ט. קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא, דין כפראג תקצט: ר' הלל ב"ר בנימין ריבלין משקלוב, ב' קול התור הקצט: ר' ישראל ב"ר שמואל משקלוב בעל פאת השולחן תרלג: ר' יצחק אייזיק ב"ר ישכר בער אייכנשטיין מזידיטשוב, ב' פירוש מהר"א תרלט: ר' אהרן ב"ר עזריאל קונווארט, ר"י המקובלים ב' שו"ת כפי אהרן תרצט: ר' מרדכי ב"ר יעקב חיים ב"ר יצחק ברוך סופר ב' כף החיים
י שלישי	3: 47	4: 11	4: 37	5: 35:30	7: 53	10: 17	4: 43	6: 11	7: 39:00	8: 21	פח	י"א-י"ד א"א	תפ"ד תפ"ה	י. ד' תחסנ: רבנו יצחק ב"ר יעקב אלפאסי, הר"ף (רי"א י"א או י"א איר) תקצא: ר' ישמעאל ב"ר אברהם יצחק הכהן ממודינא, ב' זרע אמת תקצט: ר' בנימין זאב וולף ב"ר שמואל הלוי בוסקוביץ, ב' סדר משנה תרצו: המקובל ב"ר עזרא ב"ר יוסף הררי פרו, ב' הכין עזרא תשמח: ר' אליהו מאיר ב"ר אשר קלימן, בעלי המוסר
יא רביעי	3: 47	4: 10	4: 37	5: 35:30	7: 53	10: 17	4: 44	6: 12	7: 39:30	8: 21	פט	י"ג-י"ה ב"ב-ב"ה	תפ"ו	יא. תרעט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רוזנברג מאונטרופ, ב' באר שמואל תרצב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תימן תשד: נעקף"ש ר' מרדכי ב"ר יהושע ב' שו"ת מהר"ם בריסק, ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב זלנרניץ, ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשלו: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלון, מתלמידי החפץ חיים תשמט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת מנחת יצחק גאב"ד העדה החרדית תשמט: ר' יהודה ב"ר אלטר יחזקאל אליהו הרויבין מדריינקוב יים-
יג ששי	3: 46	4: 10	4: 36	5: 35:30	7: 52	10: 17	4: 44	6: 13	7: 40:30	8: 22	צא	י"ז-י"ט ו"ו-ו"ז	תפ"ז א'	יג. תרעט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רוזנברג מאונטרופ, ב' באר שמואל תרצב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תימן תשד: נעקף"ש ר' מרדכי ב"ר יהושע ב' שו"ת מהר"ם בריסק, ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב זלנרניץ, ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשלו: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלון, מתלמידי החפץ חיים תשמט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת מנחת יצחק גאב"ד העדה החרדית תשמט: ר' יהודה ב"ר אלטר יחזקאל אליהו הרויבין מדריינקוב יים-
יד שבת	3: 46	4: 09	4: 36	5: 35:15	7: 52	10: 17	4: 45	6: 13	7: 41:00	8: 23	צב	י"ח-י"ח	תפ"ח א'	יד. תרעט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רוזנברג מאונטרופ, ב' באר שמואל תרצב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תימן תשד: נעקף"ש ר' מרדכי ב"ר יהושע ב' שו"ת מהר"ם בריסק, ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב זלנרניץ, ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשלו: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלון, מתלמידי החפץ חיים תשמט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת מנחת יצחק גאב"ד העדה החרדית תשמט: ר' יהודה ב"ר אלטר יחזקאל אליהו הרויבין מדריינקוב יים-

ז' - י"ב סיון: ימי שלא חג ביום חג השבועות (פי' שלא הקריב עולת ראה או שלמי חגיגה) חוגג כל שבועה, ויש לו תשלומין כל ששת הימים המצות לתשלומין" שלמו חגיגה, ודבר זה מפי השמועה נאמר, שחג השבועות כחג המצות לתשלומין" (רמב"ם חגיגה פ"א ה"ח, ר"ה ד' ב').

אסרו חג: א"ר רימיה כו' כל העושה איסור לחג באכילה ושתיה [שקורא לחג עונג במאכל ומשהו, יש אומרים יום שלאחר החג - רש"י] מעלה עליו הכתוב כאלו כנה מזהב והקריב עליו קרבן שנאמר אסרו חג כעבותים [כהמות עבות ומשנות - רש"י] עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס הכ"ט: ונהגין להרבות קצת באכילה ושתיה ביום שאחר החג והוא אסרו חג.

רבשו"ע תצ"ד ס"ג: אסרו להתענות במצוא חג השבועות, ובמ"ב סק"ד: מפני שכשחל עצרת בשבת היה יום זביחת הקרבנות אחר השבת והוא כעין יום טוב [מ"א]. ובכ"י הביא דבריירושלמי (ע"ז פ"א סוף ה"א) קורא לאסרו חג "בנה דמועדא" פירוש בן המועד, וביאר בשו"ת תורה לשמה (סימן ק"מ) מפני כי קודשתו עולה ונמשכה מקדושת המועד וכמו שאמר הכתוב אסרו חג כעבותים כלומר עושה איסור לחג שלא תסתלק קדושת החג לגמרי וכו'. ולפי דרכי אזהרה אתכם כמה ששמעתי שבעיר שלכם אינם נוהגים בכבוד אסרו חג וכו' שבועות, ודבר זה הוא פלא גדול עליכם מה מצאתם טעם לזולת בו ח"ו, ואורבה

י"ד סיון: יא"צ הדג"ח מואלוהין, ונביא ממה שכתב בפנש החיים (שער ג' פרק י"ב): "ענין גדול וסגולה נפלאה להקיר ולנצל מעוליו כל הימים ורזונות אחרים שלא יוכלו לשלוט בו ולא יעשו שום רושם כלל, כשאדם קוצע בלבו לאמר: הלא ה' הוא האלקים האמיתי ואין עוד מלכדו יתצדק, כל כח צעולם וכל העולמות כלל והכל מלא רק אחדותו הפשוט ית"ש, ומנצטל בלבו ציטול גמור ואינו משגיח כלל על שום כח ורלזון צעולם ומשעבד ומדבק טוהר מחשבתו רק לזדון היחיד צ"ה, כן יספיק הוא יתצדק צידו, שממילא יתצטלו מעוליו כל הכחות והרלזונות צעולם, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל".

זמני היריה: סוף זמן ברכת הלחנה - ליל ששי כל הלילה, וביעידע בליל שבת כל הלילה. גם ט"ו הממולד בליל שבת כל הלילה. והטעם שאין מקדישין בשבת לכתחילה, כתב המ"ב (תל"ו סק"ב ושע"ה סק"ב): תרבה טעמים נאמרו בוה על פי הקבלה, ועל פי פשוטו יש לומר שטום שעושים את המצווה בשמחה ורגיל לבוא ליום קודשין והוא אסור בשבת, ואף ודקודשין כל מצוה התייר וכמו בשמחת תורה שאני התם דאי אפשר לדחות היום, מה שאין כן האכ דאפשר לעשות המצווה מקודם השבת או לדחות לאחר השבת.

זמני היריה: סוף זמן ברכת הלחנה - ליל ששי כל הלילה, וביעידע בליל שבת כל הלילה. גם ט"ו הממולד בליל שבת כל הלילה. והטעם שאין מקדישין בשבת לכתחילה, כתב המ"ב (תל"ו סק"ב ושע"ה סק"ב): תרבה טעמים נאמרו בוה על פי הקבלה, ועל פי פשוטו יש לומר שטום שעושים את המצווה בשמחה ורגיל לבוא ליום קודשין והוא אסור בשבת, ואף ודקודשין כל מצוה התייר וכמו בשמחת תורה שאני התם דאי אפשר לדחות היום, מה שאין כן האכ דאפשר לעשות המצווה מקודם השבת או לדחות לאחר השבת.

# הלוח לאופק ערד בלבד

## סיון תש"פ

מאי - יוני (5-6) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שבת	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
31	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:42:30	הנץ החמה במישור 5:36:00 סוף זמן קייש מגי'א 8:13 סוף זמן קייש גרי'א 9:07 סוף זמן תפילה מגי'א 9:41	הנץ החמה במישור 5:35:45 סוף זמן קייש מגי'א 8:13 סוף זמן קייש גרי'א 9:07 סוף זמן תפילה מגי'א 9:41	הנץ החמה במישור 5:35:45 סוף זמן קייש מגי'א 8:12 סוף זמן קייש גרי'א 9:06 סוף זמן תפילה מגי'א 9:41	הנץ החמה במישור 5:35:30 סוף זמן קייש מגי'א 8:12 סוף זמן קייש גרי'א 9:06 סוף זמן תפילה מגי'א 9:41	הנץ החמה במישור 5:35:15 סוף זמן קייש מגי'א 8:12 סוף זמן קייש גרי'א 9:06 סוף זמן תפילה מגי'א 9:41	הנץ החמה במישור 5:35:00 סוף זמן קייש מגי'א 8:12 סוף זמן קייש גרי'א 9:06 סוף זמן תפילה מגי'א 9:41	הנץ החמה במישור 5:35:00 סוף זמן קייש מגי'א 8:12 סוף זמן קייש גרי'א 9:06 סוף זמן תפילה מגי'א 9:41 סוף זמן תפילה 1:49
1	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:43:00	ל"א תחנון (ולהחזור"א אומרים מהיום תחנון). ואש' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). (ובחז"ל אסרו חג)	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון ולמנצח. (וראה מ"ב קל"א טקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז וחצ"ד ס"ק נ"ב)	ל"א תחנון
2	חצות יום ולילה 12:37 מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:43:30	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון
3	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:44:15	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון
4	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:44:45	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון	ל"א תחנון
5	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:45:15	הדלקת נרות שבת 7:23 אומרים תחנון ולמנצח. (ירושלים: 7:07 תל אביב: 7:22 חיפה: 7:17)	ל"א תחנון					
6	חצות יום ולילה 12:38 מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:45:45 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:58 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:07	פרשת: בהעלותך [בחז"ל פרשת נשא. ומפס' ויהי איש אחד] הפטרה: רני ושמוחי [וכריה ב'] אומרים אה"ר וצדקתך אבות פרק ב' [ובחז"ל פ"א, ועד פרשת כי תצא מאחזרים בחז"ל פרק אחד אחר א"י, ובפר' כי תצא קוראים בא"י פ"ב ובחז"ל פרקים א"ב]	ל"א תחנון					

**פרשת: שלח לך**

תאריך סיון תאומים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית מינית	דף יומי ירושלמי יסא ו - יב מ"ב עמוד היומי ת"ה ח - יא: מ"ב דף היומי בבלת	תאריכי סיון תאומים
טו ראשון	3: 46	4: 09	4: 36	5: 35:15	7: 52	10: 17	4: 45	6: 13	7: 41:30	8: 23	כ"ג - כ"ט	ג-ב	תפ"ז ב - ד'	טו ראשון
טז שני	3: 45	4: 09	4: 36	5: 35:15	7: 52	10: 17	4: 45	6: 14	7: 42:00	8: 24	כ"ד - כ"ה	ד-ה	תפ"ח	טז שני
יז שלישי	3: 45	4: 09	4: 36	5: 35:00	7: 52	10: 17	4: 46	6: 14	7: 42:30	8: 24	כ"ה - כ"ו	ו-ז	תפ"ט א'	יז שלישי
יח רביעי	3: 45	4: 09	4: 36	5: 35:00	7: 52	10: 17	4: 46	6: 14	7: 42:45	8: 25	כ"ו - כ"ז	ח-ט	תפ"ט א'	יח רביעי
יט חמישי	3: 45	4: 08	4: 36	5: 35:00	7: 52	10: 18	4: 46	6: 15	7: 43:15	8: 25	כ"ז - כ"ח	א-ב	תפ"ט ב'	יט חמישי
כ ששי	3: 45	4: 08	4: 35	5: 35:00	7: 52	10: 18	4: 47	6: 15	7: 43:45	8: 26	כ"ח - כ"ט	ג-ד	ע"ה	כ ששי
כ"א שבת	3: 45	4: 08	4: 35	5: 35:00	7: 52	10: 18	4: 47	6: 16	7: 44:00	8: 26	כ"ט - ל'	א-ב	ע"ה	כ"א שבת
<p><b>י"ט סיון:</b> המתענים בכ' סיון (ראה פירוט מחר) יזכרו אל תהיו כעמית במנחה.</p> <p><b>כ' סיון:</b> ביום זה היו פרעות גדולות של נוסעי הצלב השני בשנת ד' תתקל"א, והראשונים ז"ל יסוד קינות וסליחות ליום זה. גם בשנת ת"ח היו ביום זה פרעות גדולות מאד ביהודי אוקראינה וסביבתה עד פולין, ע"י הקוזאקים ימ"ש, וכתב ע"ז רבינו הש"ך במגילת עיפה ח"ל: על כן קבעתי לעצמי ולדורותי לבנים ולבני בנים, יום צום ותענית ואבל ומספר וקיינים, ביום כ' לחדש סיון שבו ניתנה תורה היקרה מפנינים, ועתה קרועה פרעה גוים רבים המונים המונים, יען כי יום זה הוא תחילה לגזרות ומכאובים וחלאים וע"י ונאמנים, כי גם נורת תתקל"א הצרות וקלוקלים מקלוקלים שונים, כי גם נורת תתקל"א היתה ביום ההוא ובאותם הזמנים, וגם כי יום זה לא יארע בשבת קדש בשום פנים, על פי הקביעות והולחות אשר ביינו מתוקנים, ובחזרה סליחות והקבות בכני ותחנונים, לאומרים ביום זה בכל שנה ושנה עידן ועידנים, וכל איש</p>														
<p>אשר הריחו ה' ביראתו ובשם ישראל מכונים, ישים על לבו אלו הדברים והענינים, ויקבע עצמו יום זה לקונן עליו כעל שני החורבנים, אולי ישקוף ה' ויראה ממעונים, כי עדיין לא שככה חמת ה' צבאות עליונים ותחתונים, וכי וכי. וכתב המג"א (חביאו מ"ב סו"ס תק"פ) נוהגין להתענות בכל מלכות פולין נהרא נהרא ופשטיה, ועיין שע"ת שהוא דווקא מבין י"ח לזכר ובת ט"ו לנקבה עכ"ל. ובחזרו יום זה לפי שלעולם אינו חל בשבת (שע"ת שם).</p> <p><b>פרקי אבות:</b> כתב הרמ"א ביטמן רצ"ב ס"ב: אומרים פרקי אבות בקיץ. והנה בסדר רב עמרם גאון כתב: אחר מנחה שונים אבות וקנין תורה וזה שאין עוסקין בתורה לא מפני שאסור, אלא לכבוד משה רבינו שנפטר באותה שעה לפיכך אומרים אבות לקיים שמת חל בתי מדרשות בטל"ן, ובאבודרהם סוף תפילות הפסח כתב: ונוהגין בספרד לקרות במסכת אבות ופרק קנין תורה בשבתות שבוין פסח לשבתות בכל שבת פרק אחד. וכתב ה"ר ישראל בן ישראל שהטעם שקורין אותם באלו השבתות</p>														
<p>לפי שהם ימים מגויים למתן תורה ולכן נמנה אנתנו אלו הימים כמו האומה שהוא ממתין ביאת אהובו מן הדרך והוא מונה הימים והלילות עד שיבא, ורוב עניני המסכתא והיורו על קריאת התורה ומעשה המצות. וגם זה הזמן שהוא זמן הקציר הוא מזומן ומוכן לנטוע החלק המתעורר מן הנפש ולהטו אחר רוב התאוה ובקשת רוב ההנאות וצריך להשקיעו ולתקנו במה שיש בזאת מן המסכתא מן המוסרים המביאין לפרישות והכנעת הנפש ושברונה נהיגת המדות להיותה הולכים על קו המוסר והדעת, עד כאן דבריו.</p> <p>והנה בשבתות שבקנין נוהגים לשבת פרקי אבות במנחה, מנהג בני ספרד לאמרם רק בשבתות שבוין פסח לשבתות [נמתאים לטעם האבודרהם שהוא הכנה למתן תורה], ומנהג בני אשכנז לאמרם במשך כל שבתות הקנין עד ראש השנה [נמתאים לטעם ר"ע גאון לכבוד משה רבינו שנפטר בשעה זו], ס"ה ארבע פעמים.</p>														

**תאריכי פטירת גדולי ישראל**  
**ודברי ימי עם ישראל**

**טו.** ב' קצו - שכה: נולד ונפטר יהודה בן יעקב אביו ולאמו ז"ה, וכתב במעמד לכל י"ח (ט"ז ח' ע"ג) מה טוב שיוהר הש"ע לומר סוף התפילה פסוקי יהודה מפרשת ויחי וזאת הברכה כדי לעורר על גאולתו ועל פדות נפשנו **היום ומחר ימים טובים במגילת תענית (פ"ג):** "בט"ו ובט"ז ביה, גלו אנשי בית שאן ואנשי בקעתא, ואף הם היו תד רעה לישראל בימי יוונים וכו', וכשגברו יד בית חשמונאי והגלום, עשאוים ימים טובים" תר"ט: ר' ידידיה אבולעפיה, הרב היר"א ר"י בית אל ב' קנין פירות תשע"א: ר' יצחק דב ב"ר משה אריה קופלמן, ר"י לוצרן

**טז.** תרכ"ח: ר' מרדכי מנחם מגדל ב"ר ישראל יצחק קאליש מוורקא תש"ד: ר' שלום אליעזר ב"ר חיים הלברשטאם מצאנז היר"ד, האד" מראצפוט תש"ד: ר' דוד ב"ר ישכר דב לייפער היר"ד, האדמו"ר מגדבורנה - באניו, ב' אוהב חסד תשנ"ב: חכם ששון ב"ר משה לוי, מחכמי מקובלי י"ם - תר"ט: ר' גדליהו ב"ר ראובן הלמדני נולד, תלמיד החו"א וב' חידושי ר' גדלי'

**יז.** א' תרנ"ו: נתנה תחבה בחדש השביעי [להפסקת גשמים] בשבעה עשר יום לחדש על הרי אררט, לר' אליעזר ב"ר י"א (רש"י בראשית ח' ד' מדר"ו) תרל"ב: ר' אהרן ב"ר אשר פרלוב מקרלין ב' בית אהרן תרע"ג: ר' צבי הירש ב"ר לייבל ברודא מקלם

**יח.** ת"א: ר' אברהם ב"ר ישראל חיאל הכהן רפפורט שרנעלס ב' איתן הארזי תר"ג: ר' ישכר דוב בער ב"ר יצחק בארון, האדמו"ר מראדוויץ (1 תרצ"ו: ר' ירוחם ב"ר אברהם הלוי ליובוויץ משגיח ישיבת מיר תש"ד: ר' יעקב אלימלך ב"ר יחזקאל ו' חיים מנחם מגדל ב"ר משה פנט מודעש הי"ד תשי"ג: ר' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הלמן ב' אור השר תשכ"א: ר' אהרן ב"ר אברהם מרדכי כהן ראש ישיבת חברון ב' בית אהרן תשנ"א: ר' אברהם אליהו ב"ר בן ציון נטן בנימין מייזנס, ר"י תורה ויראה, ב' בן אברהם

**יט.** תש"ב: ר' שמואל וינטורב ר"י גורדוקוב פנינסק תשכ"א: ר' ברוך ב"ר מאיר פלק מרכוס, רב העיר חיפה וב' אמרי ברוך תשל"ו: ר' שמואל ב"ר מרדכי זאב הויניז מו"ס עבד המלך ועוד

**כ.** ח' ת"ח: ר' חיאל מיכל ב"ר אליעזר מנמירוב ב' שבוי לחוה, ראה הרחבה למטה תקס"ד: ר' צבי הירש ב"ר שלום זליג מנאדבורנה, תלמיד המגיד ממעורזש תר"ט: ר' חיים מרדכי ב"ר חלפון לבטון, אב"ד ארם צובא וב' נכת השלחן תרצ"ו: זאב ב"ר יוחנן טברסקי, האדמו"ר מרחמטטריבקה תש"ד: ר' אליעזר ב"ר משה פיש היר"ד, האדמו"ר מביקסאד תשס"ו: ר' ישראל דן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחת דן ממודו"ץ (4

**כ"א.** תרנ"ג: ר' שלמה ב"ר אליעזר שפירא ממונקבש ב' שם שלמה תרס"ח: ר' חיים יעקב ב"ר יצחק מנחם ונדל שפירא, ראב"ד בז"ן י"ם תרס"ט: ר' אריה לייבוש ב"ר יצחק הלוי הורוויץ, ב' שו"ת הרי בשמים תש"ד: ר' ישעיהו ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר הי"ד, ב' התעוררות תשובה ועוד, ובנו ר' משה ב' חיד סופר מערלוי הי"ד תשנ"ג: ר' משה יצחק ב"ר יהושע זאב דויטש, ב' זו הם

# הלוח לאופק ערד בלבד

## סיון תש"פ

יוני (6) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

7	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p><b>שקיעת החמה 7:46:00</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:34:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:41</p>	טו	ראשון
8	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה 7:46:30</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:34:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:41</p>	טז	שני
9	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה 7:47:00</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:34:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:41</p>	יז	שלישי
10	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה 7:47:30</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:34:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:41</p>	יח	רביעי
11	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה 7:47:45</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:34:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:41</p>	יט	חמישי
12	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p><b>שקיעת החמה 7:48:15</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:26</b></p> <p>ירושלים: 7:10 תל אביב: 7:25 חיפה: 7:20</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:34:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:41</p>	כ	ששי
13	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p><b>שקיעת החמה 7:48:30</b></p> <p>9:01 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:10 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:26</b></p> <p>ירושלים: 8:28 תל אביב: 8:30 חיפה: 8:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:34:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:24</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:41</p> <p>סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b> 1:50</p>	כא	שבת

**פרשת: שלח לך**

הפטרה: וישלח יהושע  
(יהושע ב')

[בחו"ל פרשת בהעלותך, ומפסי רני ושמוחי]

אבות פרק ג'

שעון קיץ

הזמנים לפי

**פרשת: קרח**

תאריך סיון	תאומים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן ג"א לתפילה	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כב ראשון	7:52	4:36	4:08	4:35	5:35:00	7:52	10:18	4:47	6:16	7:44:15	8:27	ק	מעלה ב-ד צאג-דג	דף יומי ירושלמי יומא יג יט מ"ב עמוד היומי ח"ה יב-טו מ"ב דף היומי בבלתה
כג שני	7:52	4:36	4:08	4:36	5:35:00	7:52	10:18	4:48	6:16	7:44:45	8:27	קא	מעלה ב-ה קבג-דח	תפ"ט ה' - ד'
כד שלישי	7:52	4:36	4:08	4:36	5:35:15	7:52	10:18	4:48	6:16	7:45:00	8:27	קב	מעלה ב-ו קבג-טג	תפ"ט ח' ט'
כה רביעי	7:52	4:36	4:09	4:36	5:35:15	7:52	10:19	4:48	6:17	7:45:15	8:28	קג	מעלה ב-ז קבג-ידח	תפ"ט י'
כו חמישי	7:53	4:36	4:09	4:36	5:35:30	7:53	10:19	4:48	6:17	7:45:30	8:28	קד	מעלה ב-ח קבג-יטא	תפ"צ א' - ה'
כז ששי	7:53	4:36	4:09	4:36	5:35:30	7:53	10:19	4:49	6:17	7:45:45	8:28	קה	מעלה ב-ט קבג-כו	עמוד להנפת סעודה בע"ש מ: 4:13
כח שבת	7:53	4:36	4:09	4:36	5:35:45	7:53	10:19	4:49	6:17	7:46:00	8:28	קו	מעלה ב-י קבג-ה	עמוד להנפת סעודה ר"ע: 11:03

**תענית ע"ח תמוז:** הנה ערי"ח הוא ביום ראשון, וראה מ"ש"כ בפר"י וישב את ד', ודעת החיד"א בא"ח וכה"ר דאם המולד בערי"ח קודם חצות היום מתענים ביום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מ"י האר"י להתענות בו. כה"ח, והנה חודש תמוז שנה מולדה במוצאי"ה הרבה לפני חצות היום דיום א', ולפי"ז יש להקדים התענית. אלא שלמאור"ש של הקדמות ליום חמישי כ"ז סיון (כמאמר: שם באות ה'). ויא"ב מחסתר להקדים תענית ערי"ח כל כך, ורצ"ע.

**חובות לימוד תורה:** כתב הגר"י יונתן גרינברג בספרי יתרות ובש"ו ודרוש י"ג: אחיוב בני יואח ככר אמרו: לם לא כמה מעימות, כי לחדול הרע צריך הכנה קלה והיא טובה עד מאוד, כמו הורפאים שנתנים לאדם לאכול כל יום בחמייתם בכורך וצ"ע משקל אחר גרעין ממנים מרוקחת לחקך, וזה טוב לו יותר מימאין עד שיהלה אח"כ ישעה ויהיה לרוב, קשה תכרות לגוף מכלכלות הטבע, וכן מי שבשם ישראל כינה החיוב עליו לקרות בכל יום ערב ובוקר איהו דפיס מספרי מוסר אשר הם תורה לאל רבים בדפוס ומקדוש לה' שפר"ה וכו', מ"ש בענין תוכחה בשער אחריות וכדומה, וכן תוכה כאשר עשית' זה אמתקד וכלי נדר דעתי לעשות בתה הנה ללמוד עם תלמידים בחורים ובעלי בתים טרם פותחי' ללמוד עמם שיורב כגמרא או נוסף ללמוד עמם ד"ר אחר משל"ה, לענין ידעו כי לא המדרש עיקר אלא המעשה, ולא יחיו בעו"ה בחורים ונדרים מיראה והולכים אחר הבל פועל כמאמר יצר הרע שמח כאלא בלדותן, ולכל אה הצעה לענין חלל השם קודם ישראל, חלילה לנו מזה הנה, והאיש אשר אלה לו, לומר יום ביומו כספריים הנ"ל, א"י יכין כמה תהא לנפש וכמה רעות שעשה ויהיה חרד לידר השם כסור מרע ועשה טוב. הגר"י סגל ממוצאטס הוא אומר: אין מספחה בעולם שלומרים ילפי הסדר של שתי הלכות בשמירת הלשון ביום שלא ראו איוו שהיא ישועה בעניניהם, יש כרופא יש בילדים יש בפרנסה או שידוך ויש בהגלחה בחינתן, ומיזו זה עורר.

**כב. תקצא:** ר' דוד ב"ר מנחם מגדל דייטש ב' אהל דוד תרס"ז: איליה בביב"י יצחק רפאל חון, ב' ופעלמות לב תרנו: ר' יעקב ב"ר יצחק רפאל, בעל מחזור אהלי יעקב תשל"ג: ר' יואב ב"ר מאיר ורובנברג, האדמו"ר מגדולתא תשס"ד: ר' ישראל מרדכי ב"ר יוחנן טרסקי, האדמו"ר מרחמטסטרובה תשס"ד: ר' יצחק שלמה ב"ר אברהם צבי אונגר, גאב"ד הוג חתם סופר

**כג. תענית צדיקים** על שריה זה נטלו היבירות מלעלה לירושלים מימי ירבעם בן נבט (תק"פ ב'), וכתב המקור חיים (שם) ולא שלים התענית, כיון דנכתבו ביום זה אגרות האחרונות של הגולה כלל ישראל מצוית מן, ובמ"ס יצ"ד כתב: כג"י סיון יש לכוזר טג פורים כי בו נכתבו אגרות האחרונים - השנה"ע, ולרבות בו שמה"ע, כע"ל, (והגם ודמהה הוא הדפן תענית כמבואר באחרונים סי' תר"ח) ותק"ט ש' לבני מקור אסור תענית ב"ר יבוגליס, וי שלא שלים), וכתב היב"ט בסידור: ... ונראה שהקד"ס הקב"ה פואה למכח ביום זה על ידי שכתב מרדכי להשיב ספי' האף והחמה לענין תהיה לישראל כגולה תקומה רפה: ר' יעקב ב"ר יצחק הל"י פולק מלובלין אב"י החילוקים בישיבות פולין תק"ח: ר' חיים משה ב"ר שלמה אמארו"ליו, ב' דבר משה תולד: ר' יהודה ב"ר ישראל אסאד, ב' תשובות ודרש' מתיא, אב"ד סארדהלי תרס"ד: ר' יהושע ב"ר אהרן הל"י, רב' חסד' הירש' הר"ר ירושע תר"ן: ר' רב צבי ב"ר צביאל ז"ל קרנולטשניץ, חבר בי"ד תהתי"ח תשע"ד: ר' מנחם ב"ר דוד הכהן ורובינץ, ב' מנחת הסופר

**כד. תרפ"ב:** ר' ישראל חיים ב"ר יהודה פרידמן ב' ליקוט מהר"י"ח תרפ"ו: ר' מסעוד ב"ר דוד הכהן אלתרמן ב' מנחת חן, ר"י בית אל תשע"ד: ר' יצחק ב"ר מרדכי אבדאח מתי"ס כי ביצחק תשס"ד: ר' יעקב משה ב"ר ברוך דוב ליבוביץ, ר"י קמניץ בליטא ובי-ם

**כה. ג' תתנע:** היום תענית צדיקים (כישוע' תק"פ) על שנהגו בו הגאון רבן שמעון בן גמליאל, ורבי ישמעאל ב"ר אלישע כהן גדול, ור' חנינא סגן וי"ט בגמ"ח (פ"א), **ב"ב"ה ביה איתניטולו ויזמנאטי מהיורה וירושלים**, ראה בפנים בחובתה תרלו: ר' דוב בעריש ב"ר אברהם לנדא משטכנוב, האדמו"ר מביאלה תרמו: ר' חיים ב"ר אברהם אפרים פינשל סופר, ב' מהנה חיים וקול סופר תרמו: ר' אליהו ב"ר מרדכי יואפא לרמאן, ב' אורז אלהו דרבא אלהו תרמו: ר' חיים אפרים ב"ר אברהם בליטא ר"י ב' חמדרי אפרים תשנ"ד: ר' פנמי' ב"ר יואל אפרים מרדכי עומער ב' אפרים פנמי' תשנ"ד: ר' ראובן ב"ר שבתאי פ"י ב' בין השפתיים מ"ה"י תורה ודעת תשס"ד: ר' ברוך שמעון ב"ר יוסף פנמי שניאורסון, ב' ברכת שמעון, ר"י טשיבין תשע"ג ש"י ב' מרדכי צמח ב"ר שלמאן אלהו, והאש"ע

**כו. י"א שדוים** פספר חובת יונתן בן עוזיאל ונעמי כמקנה, ולא יודע המקור תש"ד: חת: בעל ה"ש' קאוב, וכ"ז ביום זה 'אפרים קטן', ליהודי אילק הנעזיל מרוב ההידידיקים בגבורת חת טט. הקה"ק שיצומו יצ"י יום יואמוו סליחות, שחיברן במיוחד ליום זה, 'ואחא תפילת מנחה, בשעת השנה לאחת חצות, לא יאמרו תחנון, וליכו לטעור בכלל הוודאה' תשע"ד: ר' יהושע ב"ר יוסף בוקסבוים הי"ד אב"ד גלנטה, ב' אור פני יהושע תשע"ד: ר' אברהם ב"ר יצחק יהודה ליב איה שרון הי"ד ב' מליצי א"ל תש"ד: ר' אברהם יצחק ב"ר שפאל דוד גרשניין, אב"ד ואביאק (חמיל של גרומיל) תשנ"ד: ר' מנחם ב"ר יוסף קמלי, רב' זאב"ז קתת ספר

**תשע"ג:** ר' מיכל יהודה ב"ר בישע ד"ר לויקוביץ, ר"י פוניב' לעני' מנחת יהודה תשע"ג: ר' חיים יעקב ב"ר בענין משה שניין, ר"י טעלו בקליבני"ג

**כז. תענית צדיקים** על שרופה של רבי חנינא בן תרדיון מ"י הרוני מליכות וס"ח עמו תש"ד: ר' משה ב"ר יעקב ברויטס חרין, אב"ד מגנצא תשכ"ט: ר' יחיאל מרדכי ב"ר שמואל יהודה לרנמן, מייסד ביה"כ לרנמן ב"ב

**כח. תרל"ג:** ר' משהליעל פייש ב"ר מרדכי פנ"ל-לאו, האדמו"ר מטאש (1) תרל"ד: ר' אברהם חיים ב"ר מסעוד ז"ל אדא"י, ב' השומר אמת תשע"ד: ר' שמעון אהרן ב"ר אברהם יצחק פולנסקי אב"ד טשפליק תשנ"א: ר' ישראל זאב ב"ר אברהם צבי גוסטמאן ר"י נצח ישראל

**זמני הירד:** מולד חודש תמוז כפי שנהוג להכריז: **המולד יהיה במוצאי שבת קודש בשעה 12, 26 דקות ו-14 המולד.** (וסימונ: א' ו' תפ"ב.) ותרגומו להגיימ"ט בבל ראשון כ"ט סיון בשעה 1.07 בלילה. (שימטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הפרק.)

**תקופות:** תקופת תמוז האמיתית - **בילי ראשון כ"ט סיון בשעה 24.43 בלילה.** והוא יום תחילת הקיץ, והיום הארוך ביותר בשנה (המנץ לשקיעה למעלה 14-שעות.)

# הלוח לאופק ערד בלבד

## סיון תש"פ

יוני (6) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p><b>שקיעת החמה 7:49:00</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:34:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:41</p>	כב	ראשון
15	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p><b>שקיעת החמה 7:49:15</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:35:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:41</p>	כג	שני
16	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p><b>שקיעת החמה 7:49:30</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:35:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:42</p>	כד	שלישי
17	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p><b>שקיעת החמה 7:50:00</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:35:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:12</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:42</p>	כה	רביעי
18	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p><b>שקיעת החמה 7:50:15</b></p>		<p>הנץ החמה במישור 5:35:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:42</p>	כו	חמישי
19	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p><b>שקיעת החמה 7:50:30</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:28</b></p> <p>ירושלים: 7:12 תל אביב: 7:28 חיפה: 7:22</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:35:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:42</p>	כז	ששי
20	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p><b>שקיעת החמה 7:50:45</b></p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 9:03</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 9:13</p>	<p><b>פרשת: קרח</b></p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: ויאמר שמואל ושמואל א. י"א</p> <p><b>צאת השבת 8:28</b></p> <p>ירושלים: 8:30 תל אביב: 8:33 חיפה: 8:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:35:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:13</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:25</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:42</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:52</p>	כח	שבת



# הלוח לאופק ערד בלבד

## סיון - תמוז תש"פ

יוני (6) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה במישור	5:35:45 8:13 9:08 9:42	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנוחה	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:50:45	21
ל	שני	הנץ החמה במישור	5:36:00 8:13 9:09 9:43	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:51:00	22
א	שלישי	הנץ החמה במישור	5:36:15 8:14 9:09 9:43	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	חצות יום ולילה 12:41 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:51:15	23
ב	רביעי	הנץ החמה במישור	5:36:30 8:14 9:09 9:43		חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:51:15	24
ג	חמישי	הנץ החמה במישור	5:37:00 8:14 9:09 9:43		חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:51:30	25
ד	ששי	הנץ החמה במישור	5:37:15 8:14 9:10 9:44	הדלקת נרות שבת 7:30 ירושלים: 8:31 תל אביב: 7:29 חיפה: 7:24	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:30	26
ה	שבת	הנץ החמה במישור	5:37:30 8:15 9:10 8:27 9:44 1:53	<b>פרשת: חקת</b> הפטרה: ויפתח הגלעד (שופטים י"א) [בחור'ל פרשת קרח, ומפס' ויאמר שמואל] אבות פרק ה'	חצות יום ולילה 12:42 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:51:45 צאת השבת לריית (שוות) 9:04 צאת השבת לריית (מעלות) 9:14	27

**פרשת: בלק**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מל"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"רא	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי יוסא כו - לג מ"ב בעמוד היומי ח"ה יט - כב מ"ב דף היומי בבלת
ו ראשון	3: 48	4: 11	4: 39	5: 38:00	7: 55	10: 21	4: 50	6: 19	7: 47:00	8: 29	קיד	מעילה 1 ו-ד קמט-ט ג-ג	ו. תקמו: ר' חיים דלהרוה מח"ס תורת חכם תרפו: ר' משה ב"ר יעקב שמשון מקוסוב בעל לקט עני תשא: ר' אהרן ב"ר נתן לעזרין ה"י, אבי"ד רישא ובי' הדרש והעיון
ז שני	3: 48	4: 12	4: 39	5: 38:30	7: 55	10: 21	4: 50	6: 19	7: 47:15	8: 29	קטו	מעילה 1 ה-ח קמט ד-ח	ז. תקן: ר' שאול ב"ר אריה ליב לונשטס אבי"ד אמסטרדם ב' בנין איראל תקפת: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם תשב: ר' שמחה בונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור
ח שלישי	3: 49	4: 12	4: 39	5: 38:45	7: 56	10: 21	4: 50	6: 19	7: 47:15	8: 29	קטז	תמיד א ט-יג קמט ט-יג	ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדזיקוב ב' אמרי נועם תרנט: ר' אליהו ב"ר סולימן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תעשב: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מנדבורנא חדרה
ט רביעי	3: 49	4: 13	4: 40	5: 39:15	7: 56	10: 22	4: 50	6: 19	7: 47:15	8: 29	קיו	תמיד א קג א-ה ג-ד	ט. תרלו: ר' בעש"ק חק"ט ש' בתמוז נשרפו בצרפת כ"ד קרונת מלאים ספרי קדש והרובנים עשו שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (הרנום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היתורים להתענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוהו בימי החדש, כי היום בפרשה גורים (תניא מג"א ס"ס תקפ"ג) גם בשנת ת"ח (ו' בתמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"וס תקפ"ט)
י חמישי	3: 50	4: 13	4: 40	5: 39:45	7: 57	10: 22	4: 50	6: 19	7: 47:00	8: 29	קיח	תמיד ב קג א-ב ו-י	טו. תרלו: ר' יוסף ב"ר חיים פאלאגי ב' יוסף את אחיו, ויוסף אברהם תרעז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו
יא ששי	3: 50	4: 14	4: 41	5: 40:15	7: 57	10: 22	4: 51	6: 19	7: 47:00	8: 29	קיט	תמיד ב קג יא-טו ג-ד	ענה להבנת מסעדה בע"ש מ: 4: 15
יב שבת	3: 51	4: 14	4: 41	5: 40:45	7: 57	10: 22	4: 51	6: 19	7: 47:00	8: 29	קכ	תמיד ב קג טז-ג ה-א	ראו לאבול סעודה ד' ע"י: 11: 05

ה' תמוז: ג' שכח: נבוכדנצר מנצח את יהויקים מלך יהודה (מגילה י"א ב'), אוסרו בנחושתיים להורידו בכלה (מל"ב כ"ד, דניאל א', דה"י ב' ל"ו) אך מת באסוריו. אחר חודשים אחדים המליך את יהויכין בנו, ו"לתשובת השנה" שב ירושלימה, ואחר מצור כבד, הוציא מביהמ"ק את כל האוצרות וקצץ את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויגאל את יהויכין ועמו רבבת אנשים מיושלים עם כל החרש והמסגר (תלמידי חכמים, כניסין פת. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ). לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערבי שבעזרה, על כן נקרא "שער יכניה" (יהויכין) (שקלים ו' ג', ומדות ספ"ב), וכנגדו השתחוו (בביהמ"ק) השתחווית הודאה אחת מ"ג השתחוויות שהיו במקדש (שם), ואחר מות נבוכדנצר כ"ז אדר שנת ג' שס"ה, נשא אויל מרדך בנו את ראש יהויכין מלך יהודה מכלאו וידבר אתו טובות וכו' (מלכים ב' סוף פרק כ"ה).

ט' תמוז: ג' של"ט: הרעב התחזק בירושלים בעת מצור חיל נבוכדנצר והבקע העיר, צדיקיהו המלך וכל אנשי החיל נטר בלילה מירושלים, דרך גן העיר בשער בין החומותים דרך הערבה, במערה אחת נסתרה, ולא ידעו רודפיו איה נס, וימן להם ה' צבי וירדפו אחירוי לצורו עדי הגיעים לערבות יריחו, שם ראו את הנסיים

**בשבת הספרדים מכריזין הצום: "אחינו בני ישראל שמעו, צום הרביעי יהיה ביום החמישי, יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כה אמר ה' צבקות צום הרביעי צום החמישי וצום השביעי וצום העשירי יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה ולמועדים טובים, והאמת והשלום אהבו."**

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 1.09 בלילה (לשעון קיץ) שאז יעלם הירח.  
**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - במוצאי שבת קודש כל הלילה.** ט"ו מהמולד - בליל שני' ת"ד מוד עד שעה 1.06 בלילה. ולהמ"ב יברך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה. [שיטות נוספות מקילות יותר בט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח].

י. הקטו: ר' יעקב ישראל ב"ר שלמה אלגאזי ב' ארעא דרבנן תקצד: צפת ניצלה מפרעות הפלחים הדרוים הררצוים, היום נקבע ליום סעודת הוריה מקופת הח"ק (תקנה י"ח בפנקס הח"ק צפת)

יא. תקצא: ר' צבי הירש ב"ר יצחק אייזיק מדיזשישב "ש"ר בית הוזהר", ב' צבי לצדיק תריב: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אבי"ד יאסי, קרני ראם ותועפות ראם תשא: נעקש"ש ר' אלחנן בונם ב"ר נפתלי בינוש וסרמן ה"י, הקוב"ש (ו"א ב"ג)

יב. ג' שלג: הלחלו ש"ר ימי שכיבתו של יחזקאל על צדו השמאלי ולאחמ"כ מ' יום על צדו הימני (עיון יחזקאל פ"ד ורש"י שם)

יג. קח: רבנו יעקב ב"ר אשר בעל הטורים

תרנו: ר' יוסף ב"ר חיים פאלאגי ב' יוסף את אחיו, ויוסף אברהם תרעז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תמוז תש"פ

יוני - יולי (6-7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:38:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:44</p>	ראשון	ו
29	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:38:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:15</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:44</p>	שני	ז
30	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:38:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:45</p>	שלישי	ח
1	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:51:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:39:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:45</p>	רביעי	ט
2	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:51:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:39:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:16</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:45</p>	חמישי	י
3	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:51:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:30</b></p> <p>ירושלים: 7:14 תל אביב: 7:29 חיפה: 7:24</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:39:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:46</p>	ששי	יא
4	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:51:30</p> <p>9:03 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>9:13 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:29</b></p> <p>ירושלים: 8:30 תל אביב: 8:33 חיפה: 8:34</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:40:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:17</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:29</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:46</p> <p>סוף זמן תפילה 1:54</p>	שבת	יב

**פרשת: בלק**

הפסטה: והיה שארית (מיכה ה')

הספרדים מכריזין הצום

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק ר'

סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון

שערון קיץ

הזמנים לפי

**פרשת: פינחס**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"רא	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי משניות וקיצור ש"ע	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי יומא לד - מ מ"ב בעמוד היומי ח"ה כב: - מב: מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יג ראשון	3: 51	4: 15	4: 42	5: 41:00	7: 58	10: 23	4: 51	6: 19	7: 46:45	8: 29	תמיד ג קנא-ב ד-א	ג-ב קנא-ב	תצ"ז א' ב'	יג. תקל"א: ר' חיים ב"ר שמחה הכהן רפאפורט, ב' שורת רבינו חיים כהן תקלה: ר' אריה ב"ר מרדכי הלוי אפשטיין, ב' הפרדס תרטו: ר' יצחק ליב ב"ר שמואל אברהם בנימין סופר, ב' סופר מהיר תשס"א: ר' שלום צבי ב"ר בניצון הכהן שפירא, ב' המאור שבתורה
יד שני	3: 52	4: 16	4: 42	5: 41:30	7: 58	10: 23	4: 51	6: 19	7: 46:45	8: 28	תמיד ג קנב	ד-ה קנב	תצ"ז ג'	יד. שצט: ר' יוסף ב"ר משה מטראני, המהרי"ט תעט: ר' שמואל ב"ר יוסף יוחאן שוטן, המהרש"ש ב' כוס הישועות תשמו: ר' יעקב יצחק ב"ר יהודה ליב הלוי וורדמן ר"י נו ישראל, ב' עבודת לוי תשס: ר' יצחק אייזיק ב"ר איזמיר רוננבוים, האדמו"ר מנושקא (1)
טו שלישי	3: 53	4: 16	4: 43	5: 42:00	7: 59	10: 23	4: 50	6: 18	7: 46:30	8: 28	תמיד ג קנב	ו-ז קנב	תצ"ז א' ב'	יד. ג' תיד: עזרא יצא מבבל בדרכו ירושלימה ט"ו יום מנהר פרת עד ירושלים, וכותב זו עמדה לתמוז לכל יפול בו פור המן (הרד"ל באתר"ד ז' י"א) תקנ: רבנו חיים ב"ר משה בן עטר ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקנה: ר' אריה ליב ממין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי בקאמרא, ב' מחשבת יעקב תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רוננבוים, האדמו"ר מקרעטשניף רחובות (3) תשל"ד: ר' עמרם ב"ר יצחק שלמה בלוי, מנהיג ומייסד נטורי קרתא תשע"ב: ר' יוסף ב"ר רפאל כהרץ טולדינו, רב קהילת עטרת ברוך
יז חמישי	3: 54	4: 17	4: 44	5: 42:45	8: 00	10: 24	4: 50	6: 18	7: 46:00	8: 28	תמיד ד קנב-ג	ח-ט קנב	תצ"ז ו' ז'	טו. ג' תיד: עזרא יצא מבבל בדרכו ירושלימה ט"ו יום מנהר פרת עד ירושלים, וכותב זו עמדה לתמוז לכל יפול בו פור המן (הרד"ל באתר"ד ז' י"א) תקנ: רבנו חיים ב"ר משה בן עטר ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקנה: ר' אריה ליב ממין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי בקאמרא, ב' מחשבת יעקב תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רוננבוים, האדמו"ר מקרעטשניף רחובות (3) תשל"ד: ר' עמרם ב"ר יצחק שלמה בלוי, מנהיג ומייסד נטורי קרתא תשע"ב: ר' יוסף ב"ר רפאל כהרץ טולדינו, רב קהילת עטרת ברוך
יח ששי	3: 55	4: 18	4: 45	5: 43:00	8: 00	10: 24	4: 50	6: 18	7: 45:45	8: 27	תמיד ד-ה קנב	י-יא קנב	תצ"ז ז' ח'	טז. תרח: ר' אברהם ב"ר יהודה ליב, משכיל לאיתן תשכ"ז: ר' אברהם יהושע ב"ר יצחק מאיר העשיל, האדמו"ר מקופטשניץ תשע"ט: ר' שמעון משה ב"ר יהושע זליג דיסקין, ב' משאת המלך מר"י קול תורה
יט שבת	3: 56	4: 19	4: 45	5: 43:30	8: 01	10: 24	4: 50	6: 18	7: 45:30	8: 27	תמיד ה קנב	יב-טז קנב	תצ"ז ט' י'	יז. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שו"ת זכרון יהודה קנא: ר' ישראל ב"ר יוסף אקוהה הי"ד, ב' מנורת המאור הקדמון תקטו: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפאפורט, ב' בתי כהונה תשכ"ז: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק הרמן, מבוני היהדות באמריקה תשמ"ו: ר' שמעון ב"ר משה ביטון אבי"ד מרשילי"א - צרפת, שלמי שמעון תשע"ט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מתתיהו יונברג, ר"י נו ישראל בולטימור

י"ז בתמוז: חמשה דברים ארעו לאבותינו ב"ז תמוז: (א) בשנת ב' תמט שבוור הלווחות הראשונים (אחר עשיית העגל בט"ו בו). (ב) בוטל התמיד בבית ראשון. (ג) בשנת ג' תתכ"ט הובקעה חומת העיר בזמן ביהמ"ק השני [ולירושלימה (תענית פ"ד ה"ה) גם בבית המקדש הראשון בשנת ג' שלט. (ד) אפוסטמוס השע (משור' חיל יון בזמן בית שני) שרף ס"ת בפרסיה במעבורות לוד (או טורלאס). (ה) הועמד צלם בחיכל, וג' שבועות אלו עד ט"ב נקראים בין המצרים ע"ש הפסוק (איכה א' ג') כל רודפיה השיגה בין המצרים. "איתא בכתבים [של הארז"ל] שראוי לכל בר ישראל לבכות על שריפת התורה, שמכח זה נמסרה התורה לקליפות, המקום יחזירנה לנו כמהרה בימינו" (משנ"ב סו"ס תקפ"פ), וראה בדברי ימי ע"ש ישראל (ט' תמוז) על שריפת התלמוד.

כתב השור"ע (ס' תקס"ד ס"א) דבלילה שלפני התענית אם ישן אינו חוזר ואוכל ולא שותה אא"כ התנה לאכול או לשותה, והנתיא הוא שאינו מקבל עליו התענית עד עה"ש, (ולדיעת הרמ"א שם לשתיא א"צ תנאי), ומותר לפתוח בסעודה פת עד חצי שעה לפני עה"ש, חוץ חצי שעה אין לסעוד יותר מכביצה פת.

ליל י"ז בתמוז: כבר מעתה מתחילים שלוש השבועות י"מי בין המצרים" ואע"פ שהציון מתחיל רק ממחר בעה"ש (פוסקים). וראה מש"כ בא' תמוז בענין לילך השלים באחרות.

י"ח בתמוז: חמשה דברים ארעו לאבותינו ב"ז תמוז: (א) בשנת ב' תמט שבוור הלווחות הראשונים (אחר עשיית העגל בט"ו בו). (ב) בוטל התמיד בבית ראשון. (ג) בשנת ג' תתכ"ט הובקעה חומת העיר בזמן ביהמ"ק השני [ולירושלימה (תענית פ"ד ה"ה) גם בבית המקדש הראשון בשנת ג' שלט. (ד) אפוסטמוס השע (משור' חיל יון בזמן בית שני) שרף ס"ת בפרסיה במעבורות לוד (או טורלאס). (ה) הועמד צלם בחיכל, וג' שבועות אלו עד ט"ב נקראים בין המצרים ע"ש הפסוק (איכה א' ג') כל רודפיה השיגה בין המצרים. "איתא בכתבים [של הארז"ל] שראוי לכל בר ישראל לבכות על שריפת התורה, שמכח זה נמסרה התורה לקליפות, המקום יחזירנה לנו כמהרה בימינו" (משנ"ב סו"ס תקפ"פ), וראה בדברי ימי ע"ש ישראל (ט' תמוז) על שריפת התלמוד.

כתב השור"ע (ס' תקס"ד ס"א) דבלילה שלפני התענית אם ישן אינו חוזר ואוכל ולא שותה אא"כ התנה לאכול או לשותה, והנתיא הוא שאינו מקבל עליו התענית עד עה"ש, (ולדיעת הרמ"א שם לשתיא א"צ תנאי), ומותר לפתוח בסעודה פת עד חצי שעה לפני עה"ש, חוץ חצי שעה אין לסעוד יותר מכביצה פת.

ליל י"ז בתמוז: כבר מעתה מתחילים שלוש השבועות י"מי בין המצרים" ואע"פ שהציון מתחיל רק ממחר בעה"ש (פוסקים). וראה מש"כ בא' תמוז בענין לילך השלים באחרות.

**תקופות: תקופת תמוז לשמואל - ליל רביעי ט"ז תמוז בשעה 19 ו-30 דקות.** [וסימונ: ד' א' תק"מ].  
 ותרגומו להגרימ"ט בליל רביעי בשעה 20.14 ולהגרימ"ר בשעה 20.09 (לשעון קיץ) [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלווחות].

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תמוז תש"פ

## יולי (7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:51:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:40:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:18</p> <p>גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:46</p>	ראשון	יג
6	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:51:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:41:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:18</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:47</p>	שני	יד
7	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:51:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:41:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:18</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:47</p>	שלישי	טו
8	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:42:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:19</p> <p>גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:47</p>	רביעי	טז
9	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:50:30</p>	<p><b>תענית שבועה עשר בתמוז</b></p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה ברוחל משה (שמות ל"ב י"א), י"ב בתנח"א, ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום: 8:06 ויש נוהגים: 8:16 צאה"כ לחומרא: 8:27</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:42:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:19</p> <p>גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:48</p>	חמישי	יז
10	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:50:15</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>7:28</b></p> <p>ירושלים: 7:12 תל אביב: 7:27 חיפה: 7:22</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:43:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:20</p> <p>גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:48</p>	ששי	יח
11	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p> <p>9:02 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>9:10 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: פינחס</b></p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')</p> <p><b>צאת השבת 8:27</b></p> <p>ירושלים: 8:29 תל אביב: 8:31 חיפה: 8:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:43:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:20</p> <p>גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:32</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:48</p> <p>סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b> 1:55</p>	שבת	יט

אבות פרק א'

**פרשת: מטות - מסעי**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כ"אילו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי יומא מא - סוכה ה מ"ב עמוד היומי ח"ה כז - כט. מ"ב חזף היומי הלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ ראשון	3: 56	4: 20	4: 46	5: 44:00	8: 01	10: 25	4: 50	6: 18	7: 45:15	8: 27	תמ"ד ה - קנ"ד-ה	ה' - ו' - א	תצ"ז ח' - י"א	כ. תמג: נעקה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, ב' יון מצולה תשיד: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שינורי תורה וקצות השולחן תשס"א: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרליץ, גאב"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יו"ש ליפמאן וראקאו גאב"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסערט וינוץ
כ"א שני	3: 57	4: 20	4: 47	5: 44:45	8: 02	10: 25	4: 50	6: 17	7: 45:00	8: 26	תמ"ד ה - קנ"ד-ה	ה' - ו' - א	תצ"ז י"ב - ט"ז	
כ"ב שלישי	3: 58	4: 21	4: 47	5: 45:15	8: 02	10: 25	4: 50	6: 17	7: 44:30	8: 26	תמ"ד ו - קנ"ה	ב - ג - ד	תצ"ז ט"ז י"ז	כ"א. תקמ"א: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תש"ב: ר' שלמה ב"ר יוסף פאליטיק, העילוי ממיצ"ט תרצ"ג: ר' אברהם מרתיהו ב"ר מנחם נחום פירדמאן משטפנשד תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישרות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקן, ראב"ד ירושלים ובוחן ישי' פורת יוסף תשנ"ט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוזנטל, רב שכונת שערי חסד תשע"ז: ר' אליהו ב"ר אשר שטנבוך, ראב"ד אנטורפן
כ"ג רביעי	3: 59	4: 22	4: 48	5: 45:45	8: 03	10: 25	4: 50	6: 17	7: 44:15	8: 25	תמ"ד ו - קנ"ה	ב - ג - ד	תצ"ח א' - ג'	
כ"ד חמישי	4: 00	4: 23	4: 49	5: 46:15	8: 03	10: 26	4: 49	6: 17	7: 43:45	8: 25	תמ"ד ו - קנ"ה	ה' - ו' - ז	תצ"ח ד' ה'	
כ"ה ששי	4: 01	4: 23	4: 49	5: 46:45	8: 04	10: 26	4: 49	6: 16	7: 43:30	8: 24	מ"ד ו - קנ"ה	א - ב - ג	ע"ה להנח מסעיה בע"ש מ: ר"ה לאבול סעדה ר' ע' 4: 14	כ"ב. שע"א: ר' מנוח הענדל ב"ר שמריה ב' חכמת מנוח תקנ"ב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרליץ ה"ד
כ"ו שבת	4: 01	4: 24	4: 50	5: 47:15	8: 04	10: 26	4: 49	6: 16	7: 43:00	8: 24	מ"ד ו - קנ"ה	ה' - ו' - ז	ר"ה לאבול סעדה ר' ע' 11: 05	תקס"ז: ר' אורי פיבל ב"ר אהרן מרובנקה, ב' אור החכמה תרל"ג: ר' דוד ב"ר מנחם מנדל מורגנשטן, ב' אהבת דוד ואדמ' מקוצק (2) תרנ"ז: ר' רפאל משה ב"ר שמואל אלכאז, אב"ד צאפור, וב' הלכה למשה תש"ב: ר' נחמיה ב"ר יהודה אריה לייב אלתר, ר"י שפת אמת תשד: ר' אברהם ב"ר יצחק גורודינסקי הי"ד, מח"ס תורת אברהם
<p><b>מתאבלין על ירושלים כראוי די להארין גלותנו, והיא בעיני הסיבה קרובה היותר גלויה, עצומה וזוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המכהילות הרעיונים אשר מצאונו בגולה בכל מקומות פזורנו וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכחנו את ירושלים ולא עלתה על לבבנו ע"כ כמת מלב נשכחנו וכו' עיי"ש.</b></p> <p><b>ברכת החדוש:</b> כתב הכה"ס (סי' רפ"ד ס"ק מ"ב ותי"ז סק"ה) בשם תיקון יששכר ונסנת הגדולה, שהמכוינים את ר"ח אב בשבת מבכינים אומרים: יהפכה הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "יחדשוהו", ודבריו שלום (מנהגי בית אלו ס"א) כתב שאומרים כרגיל.</p> <p><b>ביאת המשיח:</b> כתב רבינו הרמב"ן בבאורו על פרשת הנה ישלח עבדו (ישעיה נ"ג ו') על הפסוק: כולנו כצאן תעינו איש לדרכנו פנינו, ור"ל: יאישם את ישראל בעבור כי הם בגלותם ישימו כל כוננתם בספקי העולם, ומשימם כל אחד כוננה לעצמו ביתו ועסקיו, וראוי להם להיות בוכים ולהתפלל לפני ה' לילה ויום שיכפר על עוון ישראל ויחיש קין הגאולה, כי המשיח בתשובה יבוא מיד, ואם לאו, יתאחר עד הקץ הבא עליו בשבועה, כדכתיב, ויום ימינו ושמאלו אל השמים וישבע בחי העולם. ונאמר - וה' הפגיע באת עון כולנו, כי העון הזה הנוכר פוגע בו, כי הוא מצטער כל היום על כי איהור פעמי מרכבותיו, ואנתנו אין אנתנו משגיחין בכך, אלא מתעסקין בעסקינו בתוך העמים. [וראה ברברי היע"ב לעיל].</p>														
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש אב כפי שנוהג להכריז: <b>המולד יהיה ביום שני בשעה 1, 10 דקות ו-15 חלקים.</b> [ויסמנו: ב' ו"ט קצ"ה] ותורגמו להגרמ"ט ביום שני בשעה 13.56 בצהרים. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שלישי בשעה 20.33. [התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קין].</p>														

**הערה חשובה: משבוע זה השקיעה מתחילה להקדים בכמה דקות לשבוע, ויש להזהר ולעקוב אחריה**

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תמוז תש"פ

יולי (7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:49:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:44:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:21 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ראשון	כ	
13	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:49:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:44:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:21 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שני	כא	
14	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:49:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:45:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:21 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	שלישי	כב	
15	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:48:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:46:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:22 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	רביעי	כג	
16	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:48:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:46:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:22 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	חמישי	כד	
17	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:48:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:26</b></p> <p>ירושלים: 7:10 תל אביב: 7:25 חיפה: 7:20</p>		<p>5:47:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:23 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה מגי"א</p>	ששי	כה
18	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:47:30 שקיעת החמה</p> <p>8:59 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>9:06 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: מטות - מסעי</b></p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: שמעו דבר (ירמיה ב')</p> <p>ציאת השבת</p> <p><b>8:24</b></p> <p>ירושלים: 8:25 תל אביב: 8:28 חיפה: 8:29</p>	<p>5:47:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:23 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:35 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה מגי"א</p> <p>1:55 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כו	

**פרשת: דברים**

תאריך תמוז אב	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי סיכה ו - יב מ"ב עמוד היומי ח"ה כט - לב: מ"ב דף היומי בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז ראשון	4: 02	4: 25	4: 51	5: 48:00	8: 05	10: 26	4: 49	6: 16	7: 42:30	8: 23	קלה	מזוה א-ה-ה קנה-ט	תצ"ח ו'	כז. תשכג: ר' יעקב ב"ר אברהם ערס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים תשלט: ר' שמואל ב"ר מיכל דוד ורובנסקי ראש ישיבת פוניבז', ב' חודשי ר' שמואל תשסו: ר' יוסף נתן ב"ר נתנאל ליברמן ר"י חיי עולם - לונדון תשע"א: ר' אלעזר ב"ר מאיר אבוחצירה, היבבא אלעזר"
כח שני	4: 03	4: 26	4: 52	5: 48:30	8: 05	10: 27	4: 48	6: 15	7: 42:00	8: 23	קלו	מזוה א-ה-ה קנה-ט	תצ"ח ז' ח'	כח. תקב: ר' אלעזר ב"ר אלימלך וייסבלום מליזונסק תרא: ר' משה ב"ר צבי טייטלבוים מאוהל, הישמח משה תרמו: ר' שלמה ב"ר יוסף גאנצפריד ב' קיצור שר"ע ועוד (וי"א בכ"ו) תרסד: ר' נתמן כהנא ב"ר חיים אריה מספינקא ב' אורחות חיים תרסו: ר' יעקב שאול ב"ר אליעזר ירוחם אלישר הראש"ל היש"א ברכה תשמו: ר' חיים ב' משה פרידלנדר משגיח דיישיבת פוניבז' ב' שפתי חיים תשמו: ר' שלמה ב"ר שלמה אליעזר טנא, ב' ברכת שלמה תשעב: ר' יוסף שלום ב"ר אברהם אלישיב, ב' קובץ תשובות תשעו: ר' משה מרדכי ב"ר מאיר חרש, ראש ישיבת אור אלחנן
כט שלישי	4: 04	4: 27	4: 52	5: 49:00	8: 06	10: 27	4: 48	6: 15	7: 41:30	8: 22	קלז	מזוה א-ה-ה קנה-ט	תצ"ח ט' י'	כט. ד' תתס: רבנו שלמה ב"ר יצחק, יצחקי, רש"י, מאיר עיני הגולה שעב: ר' אברהם ב"ר דוד שער אריה ב' שלטי הגבורים תקצא: ר' משה ב"ר גרשון מזולשין ב' משפט צדק וסידור תיקוני שבת
א רביעי	4: 05	4: 27	4: 53	5: 49:45	8: 06	10: 27	4: 48	6: 14	7: 41:00	8: 21	קלח	מזוה ב-ה-ה קנה-ט	תצ"ח י"א - י"ג	א. א' תנו: בעשירי באחד לחודש נראו ראשי ההרים (בראשית ח' ה') היום תענית צדיקים (ר' שר"ע חקפ גוני"כ) על פטירת אהרן הכהן בן עשרים בחר ההר בשנת ב' תתפ, ר' פרשת חקת מסעי ועקב, וזה הדיא' הוחידי הנוכר בתנ"ך, (ורלב"ג כתיב באחד בשבט, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (ללקוט שמעוני תשפ"ו), וא"כ תעמו נהיות רבים להו ההר (ג'בל הרון) של ימינו ג' תיד: עורא הסופר ועמו אלפי איש מגיעים ירושלימה, כיר ה' הנוכה עליו (עורא ז' ט', ועי' וינא ט' ב'), ואמרו חכמים: ראייהו הוי ישראל ליעשות להם נט בימי עורא (לבוא כיר רמה - רש"י) כדרך שנעשה להם בימי יהושע בן נון, אלא שגרים החטא (בבב"ב ד' א')
ב חמישי	4: 06	4: 28	4: 54	5: 50:30	8: 07	10: 27	4: 48	6: 14	7: 40:30	8: 21	קלט	מזוה ב-ה-ה קנה-ט	תצ"ח י"ד ט"ו	ב. תנו: נעקח"ש ר' אהרן ב"ר משה האומים, ב' מטה אהרן תשנו: ר' משה ב"ר אברהם שרון אב"ד דברעצען, ב' באר משה תשע"ב: ר' שריה ב"ר בצלאל יעקב דובליצקי, ב' 50-חיבורים
ג ששי	4: 07	4: 29	4: 55	5: 51:00	8: 08	10: 27	4: 47	6: 13	7: 39:45	8: 20	קמ	מזוה ב-ה-ה קנה-ט	ענה להחניט נסעיה גניס מ: ראו לאבול סעדה ר' ער: 4: 13 11: 04	ג. תנו: נעקח"ש ר' שמעון ב"ר פסח מאוסטרופול ב' דן ידיו ע"ס קרנים, בהיותו עם טלית והתפילין, הי"ד
ד שבת	4: 08	4: 30	4: 55	5: 51:45	8: 08	10: 28	4: 47	6: 13	7: 39:15	8: 19	קמא	מזוה ג-ה-ה קנה-ט	ד. ג' תיד: בעליית עורא נשקלו הכסף והזהב והכלים שהביאו עמם מבבל לבית המקדש (עורא ח' ל"ג) תכו: נחמיה וסיעתו מעולי הגולה החלו להעלות ארוכה לחומות ירושלים, בנייהן ארכה 52 יום שפ: ר' מנחם עזריה ב"ר יצחק ברכיה מפאנו, ב' שו"ת הרמ"ע ועוד תקצא: ר' מנשה ב"ר יוסף בן פורת מאיליה, ב' אלפי מנשה תרצה: ר' רפאל ב"ר מרדכי אנקוה, ראש רבני מרוקו וב' קניו רא"ם תשא: נעקח"ש ר' ב' ציון ב"ר שלמה הלבירשטאם הי"ד, האדמו"ר מאבאב תשסו: ר' שמעון נתן נטע ב"ר יעקב יצחק בירדמן, האדמו"ר מעלוב י-ם	

**זמני הריחה: ג' מהמולד - ליל ששי.** ניתן לברך עד שעה 21.59 בלילה (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.

תענית ער"ח אב: כמו בחודשים הקודמים, גם החודש הזה המולד מוקדם, ויום כ"ט יוצא כולו לאחר המולד. אמנם באנו בפרשת וישב אות, כי בער"ח ניסן וער"ח מנ"א אין להקפיד על המולד, ולכן התענית לכונ"ע ביום שלישי כ"ט תמוז.

ר"ח אב: משנכנס אב ממעטין בשמחה, ובר ישראל דאית ליה דינא בהדי כותי לישתמיט מיניה דריע מזליה (שר"ע תקנ"א א'). ובמ"ב כתב בשם המג"א דממעטין בשמחה ר"ל דאין שמחין בו כלל, ולתוס' יבמות (מ"ג א') אפשר דהיינו שימעט ממה שדרכו לנהוג בשאר הימים.

וכתב הבן איש חי (בהקדמה לפרשת דברים שנה א') וז"ל: חדש זה נקרא "אב" שהוא עתיד להיות אב לכל חדשים, מאחר שנעשו בו רעות ומכרח שיהו בו טובות מרובות יותר מכל חדשים על דרך שאמר הכתוב שהחננו כימות עניתנו וכו'.

תשעת הימים: "השיב לאחד שטבילת עזרא מותרת בתשעת הימים" [ובשבוע שחל בו למר כדאית ליה ולמר כדאית ליה]. דינים והנהגות חזו"א פ"ט ו'.

כיבוס: מה שכתב הרמ"א (תקנ"א) שנהגו להקל בכיבוס בגדי קטנים, היינו עד גיל 6-5, ומש"כ במ"ב (סקפ"ג) מכל מקום לא יכבסו הרבה ביחד, הדבר אמור ביחס לאופני כיבוס שהיו נהוגים בעבר, אמנם ביחס לכיבוס הביתי במכונת כביסה לא נאמרה מיגבלה זו, ורשאי לכבס הרבה ביחד, ומותר אף תלות כביסה בפרהסיא כאשר ניכר שהם בגדי קטנים (הגרי"ש אלישיב זצ"ל).

קידוש לבנה: לנוהגים לקדש הלבנה לפני תשעה באב המנהג להקל לשיר את הפזמון "טובים מאורות" (הגר"ח קניבסקי שליט"א, בסו"ס אשי ישראל).

שבת חזון: תפילת ישראל בימי בין המצרים שמתפללים בלב נשבר מתקבלת הרצון יותר מבכל השנה, כמו ששמעתי בשם הרה"ק רבי אורי מסטרעליסק זי"ע שאמר שהתפלה שבשבת חזון צריך לזוהר בזה בכונה כי היא מעלה כל התפילות של השנה מטעם הגי'ל שהיא בחינת תפלה לעני (מהרש"ם מברעון בתכלת מרדכי תהלים קט"ז א').

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תמוז - אב תש"פ

## יולי (7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:47:00</p>		<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 5:48:15</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:24</p> <p>גרי"א 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:51</p>	ראשון	כז
20	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:46:30</p>		<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 5:48:45</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:24</p> <p>גרי"א 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:51</p>	שני	כח
21	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:46:00</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 5:49:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:25</p> <p>גרי"א 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:52</p>	שלישי	כט
22	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:45:30</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמוצח</p>	<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 5:50:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:25</p> <p>גרי"א 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:52</p>	רביעי	א
23	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:44:45</p>		<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 5:50:45</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:26</p> <p>גרי"א 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:52</p>	חמישי	ב
24	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:44:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:22</b></p> <p>ירושלים: 7:06 תל אביב: 7:21 חיפה: 7:16</p>	<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 5:51:15</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:26</p> <p>גרי"א 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:53</p>	ששי	ג
25	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:43:30</p> <p>8:56 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>9:01 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: דברים</b></p> <p>שבת חזון</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>8:19</b></p> <p>ירושלים: 8:21 תל אביב: 8:23 חיפה: 8:24</p>	<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 5:52:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:27</p> <p>גרי"א 9:19</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 72 8:38</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:53</p> <p>סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b> 1:54</p>	שבת	ד

אבות פרק ג'



# הלוח לאופק ערד בלבד

## אב תש"פ

## יולי - אוגוסט (7-8) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:43:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:52:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:53</p>	ה	ראשון
27	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:42:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:53:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:53</p>	ו	שני
28	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:41:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 5:53:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:54</p>	ז	שלישי
29	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:41:00</p>	<p>ערב תשעה באב</p> <p>לא אומרים תחנון במנחה (דת"ב איקר' מועד)</p> <p>כניסת הצום בשקיעה, ודאי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:54:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:54</p>	ח	רביעי
30	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:40:15</p>	<p><b>תענית תשעה באב</b></p> <p><b>סיום הצום: 8:04</b></p> <p>צאה"כ לחומרא: 8:15</p> <p>ר"ת (במע'): 8:56</p> <p>ביהמ"ק הב' חרב בשנת ג'תתכ"ח, לפני 1952 שנים (וראה בלוח העליון)</p> <p>בבליה איכה, ל"א תחנון ולמנצח ואבינו מלכנו, וקורין ג' בשחרית בפי' כי תוליד (דברים ד' כ"ה), ח"ק, והג' מפסיר בירמיה (ח' י"ג) אסף אסיפס, איכה, ובמנחה קוראים ויחל (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר' דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו') וספ' שובה (הושע י"ז) ומיכה (ח' י"ח-כ), נ"ב</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:55:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:54</p>	ט	חמישי
31	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:39:30</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>7:17</b></p> <p>ירושלים: 7:01 תל אביב: 7:16 חיפה: 7:11</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:55:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:55</p>	י	ששי
1	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:19</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:38:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:51</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:54</p>	<p><b>פרשת: ואתחנן</b></p> <p>הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מ')</p> <p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>8:14</b></p> <p>ירושלים: 8:15 תל אביב: 8:17 חיפה: 8:18</p>	<p>הנץ החמה במישור 5:56:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:41</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:55</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 1:53</p>	יא	שבת

אבות פרק ד'

**פרשת: עקב**

תאריך אב אריה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	סקיפה כאלו עיר היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי סוכה טי - כה מ"ב עמוד היומי ח"ה לו - ט: מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יב ראשון	4: 16	4: 37	5: 02	5: 57:15	8: 12	10: 29	4: 43	6: 08	7: 33:30	8: 13	קמט	מזוזה ה-ג קסה ב-ו	יב. נו: ר' מאיר ב"ר יקותיאל חכהן מרטנבורג ב' הגהות מימוניות תשסא: ר' יוסף מרדכי ב"ר יהושע וויס מרמ"ז ישיבת טשעבן	
יג שני	4: 17	4: 38	5: 02	5: 58:00	8: 13	10: 29	4: 43	6: 08	7: 32:45	8: 12	קג	קג א א-ב קסה זיא	יג. שצג: ר' נתן נטע ב"ר שלמה שפירא מקראקא, ב' מגלה עמוקות הקפט: ר' מרדכי ב"ר אברהם בנט, ב' מגן אבות ועוד, אבי"ד ניקלשבורג תקצו: ר' אברהם אבלי ב"ר אברהם שלמה פאסוולער, ב' באר אברהם תרמה: בעל החסד סיר משה ב"ר יוסף אליהו מונטיפיורי תשלג: ר' יוסף אליהו ב"ר אליעזר קלונימוס הענקין, ב' גבורות אליהו תשמ: ר' זאב דוב ב"ר אברהם חיים צ'צ'יק, ב' תורת זאב תשמד: ר' יוסף ב"ר יעקב יחזקיה גרינוואלד, האדמו"ר מפאפא, ב' ויחי יוסף תשנא: ר' זבולון ב"ר נתנאל יוסף גרד, אבי"ד הרוכות	
יד שלישי	4: 17	4: 39	5: 03	5: 58:45	8: 13	10: 29	4: 42	6: 07	7: 31:45	8: 11	קגא	קג א א-ב קסה יב-טו	יד. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדגון, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תרלד: ר' צבי הירש ב"ר אהרן פרידמן מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנב: ר' יצחק ב"ר יוסף שלום פרידמן, האדמו"ר מברווה (4)	
טו רביעי	4: 18	4: 39	5: 04	5: 59:45	8: 14	10: 30	4: 42	6: 06	7: 31:00	8: 10	קגב	קג א א-ב קסה	יז. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדגון, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תרלד: ר' צבי הירש ב"ר אהרן פרידמן מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנב: ר' יצחק ב"ר יוסף שלום פרידמן, האדמו"ר מברווה (4)	
טז חמישי	4: 19	4: 40	5: 05	6: 00:15	8: 14	10: 30	4: 41	6: 06	7: 30:15	8: 09	קגג	קג א א-ה קסה	יז. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדגון, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תרלד: ר' צבי הירש ב"ר אהרן פרידמן מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנב: ר' יצחק ב"ר יוסף שלום פרידמן, האדמו"ר מברווה (4)	
יז ששי	4: 20	4: 41	5: 05	6: 01:00	8: 15	10: 30	4: 41	6: 05	7: 29:15	8: 08	קגד	קג א א-ה קסה	יז. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדגון, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תרלד: ר' צבי הירש ב"ר אהרן פרידמן מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנב: ר' יצחק ב"ר יוסף שלום פרידמן, האדמו"ר מברווה (4)	
יח שבת	4: 21	4: 42	5: 06	6: 01:45	8: 15	10: 30	4: 40	6: 04	7: 28:15	8: 07	קגה	קג א א-ב קסה	יז. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדגון, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תרלד: ר' צבי הירש ב"ר אהרן פרידמן מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנב: ר' יצחק ב"ר יוסף שלום פרידמן, האדמו"ר מברווה (4)	
<p><b>ט"ו באב:</b> לא היו ימים טובים לישראל כט"ו באב וכיום הכיפורים והובאו בגמ' הטעמים וכתב הרשב"ם (ב"ב קפ"א א' ב"ד) יום הולדתו של הצל הטעמים מוסכמים לכ"ע אלא שכל אמוראי אמר את הטעם שקיבל מרבין. והטעמים שבגמ"ט ל' באב י"ט: א) יום שפסקו בו מתי מדבר תרתי הדיבור מה' אל משה רבינו. ב) שהותרו השבטים להתחתן (ג' א"ג). הותר שבט בנימין בקהל. ד) יום שביטל בו הושע בן אלה את מחסומי השומרים של ריבעם שלא יעלו ישראל לרגל. ה) שפסקו מלכרות עצים ללמזבח ונפי' ר' גרשום: והתנפו ללמד תורה. ורשב"ם פי': ומליל שבת (שם) שפסקו מצוה גדולה (כאתן, ו) שנתנו בו הרגיו ביתר לקבורה. ור' תענית ספ"ה, וזעית תענית. וסומן, חמשה עשר: חן-יתן- חלולת בכרמים. מ-תי מדבר פסקו למוות. ש-בים הותרו זה בזה. ה-רגיו ביתר ניתנו לקבורה. ע-צי מצרית פסקו לבורתם. ש-בט בנימין הותר בקהל. ר-גל, שבוטלו מחסומי יריבעם.</p> <p><b>ט"ז באב:</b> כתב בסדר היום: "יום ט"ו באב ראוי להתנהג בו בשמחה ובששון, כמו שאמרו במשנה ל"א היו ימים טובים לישראל כט"ו באב וכיה"כ ועיי"ש שהאריך בביאור טעמי השמחה וסיים: [ו] וכל אלו העניינים שארצו ביום זה צריך לתת שבת והודאה למקום יתברך ויתעלה ששמחנו וגם אנתנו נשמח בו מעט וצריך להרחיק יגון ואנחה ממנו", וכ"כ החיד"א במורה באצבע (פי' ח'): יום ט"ו באב יריבה בו קצת שמחה כי יש בו עילוי לשכינה וכמשי"כ בזה"ק ח"ב ד"ב קל"ח, ויהוה לרוסיף בתורה ואילך וכמשהאז"ל בב"ב קפ"א א'. והוסף הבן איש חי: "ויכין שעלה חדה זה היום שבו לא ירד, דמעלין בקשה" ש"א בדריס א', וניין מ"ב ר"ס תקנ"א. וראה בשבט שערב על הסעודה שנתנו לעשות בשבת, כ"ס הירשב"א ואבן שרטיב.</p> <p><b>ט"ז באב:</b> תענית ל"א א': מכאן ואילך דמוסיף יוסף, ופירש"י מחתשה עשר באב ואילך דמוסיף לילות על הימים לעסוק בתורה ויוסיף חיים על חייו וכ"י עיי"ש, וכ"פ הרמ"א (יו"ד רמ"ו ס"א): ויש לאדם להתחיל ללמוד בלילה מ"טו' אב ואילך ומאן דלא מוסיף יוסף. חיזוק לבין המומים (ט"ז באב): כתב הגאון ר' יונתן אישכ"ן בספרו יערות דבש ח"א דורש ד': הנה ימים באים ימי חפץ, ומט"ו באב ואילך הגיע זמן הוספת הרוסיף אומין בתורה ויראת ה' (תענית</p>														
<p><b>זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שלישי כל הלילה.</b> גם ט"ו המולד - בליל שלישי כל הלילה.</p>														

# הלוח לאופק ערד בלבד

## אב תש"פ

### אוגוסט (8) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:45 חצות יום ולילה		5:57:00 הנץ החמה במישור	ראשון	יב
	1:19 מנחה גדולה		8:30 סוף זמן ק"ש מגי"א		
	7:37:45 שקיעת החמה		9:21 סוף זמן ק"ש גרי"א		
			9:55 סוף זמן תפילה מגי"א		
3	12:45 חצות יום ולילה		5:57:30 הנץ החמה במישור	שני	יג
	1:19 מנחה גדולה		8:31 סוף זמן ק"ש מגי"א		
	7:37:00 שקיעת החמה		9:21 סוף זמן ק"ש גרי"א		
		סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	9:55 סוף זמן תפילה מגי"א		
4	12:45 חצות יום ולילה		5:58:15 הנץ החמה במישור	שלישי	יד
	1:19 מנחה גדולה		8:31 סוף זמן ק"ש מגי"א		
	7:36:15 שקיעת החמה		9:22 סוף זמן ק"ש גרי"א		
		ל"א תחנון במנחה	9:56 סוף זמן תפילה מגי"א		
5	12:45 חצות יום ולילה		5:59:00 הנץ החמה במישור	רביעי	טו
	1:19 מנחה גדולה		8:32 סוף זמן ק"ש מגי"א		
	7:35:15 שקיעת החמה		9:22 סוף זמן ק"ש גרי"א		
		ט"ו באב	9:56 סוף זמן תפילה מגי"א		
		ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצח			
6	12:45 חצות יום ולילה		5:59:30 הנץ החמה במישור	חמישי	טז
	1:19 מנחה גדולה		8:32 סוף זמן ק"ש מגי"א		
	7:34:30 שקיעת החמה		9:22 סוף זמן ק"ש גרי"א		
			9:56 סוף זמן תפילה מגי"א		
7	12:45 חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת	6:00:15 הנץ החמה במישור	ששי	יז
	1:18 מנחה גדולה		8:32 סוף זמן ק"ש מגי"א		
	7:33:30 שקיעת החמה	7:12	9:22 סוף זמן ק"ש גרי"א		
		ירושלים: 6:55 תל אביב: 7:10 חיפה: 7:04	9:56 סוף זמן תפילה מגי"א		
8	12:45 חצות יום ולילה	צאת השבת	6:00:45 הנץ החמה במישור	שבת	יח
	1:18 מנחה גדולה		8:33 סוף זמן ק"ש מגי"א		
	7:32:45 שקיעת החמה	8:07	9:23 סוף זמן ק"ש גרי"א		
	8:45 צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:43 סוף זמן ק"ש מגי"א 72		
	8:47 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		9:57 סוף זמן תפילה מגי"א		
		ירושלים: 8:08 תל אביב: 8:11 חיפה: 8:11	1:52 סוף מוסף לכתחילה		
		אבות פרק ה'			

**פרשת: ראה**

תאריך אב אריה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט ראשון	4: 22	4: 43	5: 07	6: 02:15	8: 16	10: 30	4: 40	6: 03	7: 27:30	8: 06	קנו	ק"ג ו-ה ק"ט א-ה	דף יומי ירושלמי סוכה כו - תענית ו מ"ב עמוד היומי ח"ה מ- פג מ"ב דף היומי בהלכה	יט. תצב: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעם לוועז, ו"א ביי"ב אב חרטו: ר' יעקב ב"ר יוסף בלפון, ב' רנו ליעקב שמחה חרצו: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידון, ב' תפארת מנחם, האדמו"ר מבריאן (2) חרצו: ר' יהודה יחיאל ב"ר פינחס חיים טאוב מרוזלא, ב' עמל יהודה מקאליב חרצו: ר' שמעון שלום ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשינוב
כ שני	4: 23	4: 44	5: 08	6: 02:45	8: 16	10: 30	4: 39	6: 03	7: 26:30	8: 05	קנז	ק"ב א' ב'	כ. זמן הבאת עצי הכהנים והעם לבני פחת מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו'), נחמיה ו' ל"ח), לרי' מאיר ע"ה בני דוד בן יהודה, ולרי' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')	
כא שלישי	4: 24	4: 45	5: 09	6: 03:30	8: 17	10: 30	4: 38	6: 02	7: 25:30	8: 04	ב	מ"ג א ב-ג קע"א א-ג	כ"ג. זמן הבאת עצי הכהנים והעם לבני פחת מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו'), נחמיה ו' ל"ח), לרי' מאיר ע"ה בני דוד בן יהודה, ולרי' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')	
כב רביעי	4: 25	4: 45	5: 09	6: 04:15	8: 17	10: 30	4: 38	6: 01	7: 24:30	8: 03	ג	מ"ד א א-ב קע"ב ג-א	כ"ד. זמן הבאת עצי הכהנים והעם לבני פחת מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו'), נחמיה ו' ל"ח), לרי' מאיר ע"ה בני דוד בן יהודה, ולרי' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')	
כג חמישי	4: 26	4: 46	5: 10	6: 05:00	8: 17	10: 30	4: 37	6: 00	7: 23:30	8: 02	ד	מ"ה א א-ב קע"ג ג-ג	כ"ה. זמן הבאת עצי הכהנים והעם לבני פחת מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו'), נחמיה ו' ל"ח), לרי' מאיר ע"ה בני דוד בן יהודה, ולרי' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')	
כד ששי	4: 27	4: 47	5: 11	6: 05:45	8: 18	10: 31	4: 36	5: 59	7: 22:30	8: 01	ה	מ"ו א א-ה קע"ד א-ה	כ"ו. זמן הבאת עצי הכהנים והעם לבני פחת מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו'), נחמיה ו' ל"ח), לרי' מאיר ע"ה בני דוד בן יהודה, ולרי' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')	
כה שבת	4: 28	4: 48	5: 12	6: 06:30	8: 18	10: 31	4: 36	5: 59	7: 21:30	8: 00	ו	מ"ז א א-ה קע"ה ו-ה	כ"ז. זמן הבאת עצי הכהנים והעם לבני פחת מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו'), נחמיה ו' ל"ח), לרי' מאיר ע"ה בני דוד בן יהודה, ולרי' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')	

י"ש/כ' אב: התרת נדרים: ש' נוהגים לעשות התרת נדרים מ' יום קודם ר"ה וכן מ' יום קודם יום הכיפורים, וזמה שנוהגים כן הוא על פי מ"ש בוהר (פי' פקודי דף רמ"ט ע"ב) דמי שנתחייב נזיפה או נידוי בב"ד של מעלה יסאר בנידויו ארבעים יום ואינה נשמעת תפלתו יעו"ש, וע"כ נוהגין לעשות תהרה, ויהיה מכאן ואילך בכל בעניניו שלא יתחייב ח"ו נזיפה או נידוי בב"ד של מעלה ואין נשמעת תפלתו וכו' ויהיה, והגם דבכל זמן צריך ליהרהר מ"מ בימים אלו הוא יותר קשה, וחסידו בית אל יכ"ב א"ש אשר בעיר קדשנו ירושתנו נוהגין לעשות תהרה בכל ערב שבת בכל השנה ומנהג יפה הוא, כ"ה תפ"א סק"ב.

ומ' יום קודם ר"ה הוא כ"ב, אב, ומ' יום קודם יו"ה הוא כ"ט אב ע"ה אלול, וכ"כ במנהגי בת אל שבספר דברי שלום בנהר מצרים ובמחזור חוקת עולם, אמנם במנהגי ק"ק בית יעקב בחברון (פ"ח סעי' ס"ד) כתב י"ט אב, וצ"ע. וי"ל דמשום דיש שנים שכ' אב חל בשבת לכן הקדים תמיד ליו"ט דלעולם לא יוצא בשבת.

מוסר נורא בענין זכירת יום המיתה: ראו לכל הירא דבר ה', להשיב אל לבו יום המות ושואתו וחרדתו, ויהיה לו לזמורה, ויאמר ללבו, לבי לבי, הלא ידעת, כי לא נבראת כי אם לשוב לעפר, מיום היותך מדוע לא זכרת בחרותך, הלא תדע, כי כל הימים אשר אתה חי על האדמה כצב עובר אתה, וכמוך יסער מגרן, וכעשן מאורכה, מיך חרצים וחיך קצוצים, וכל אשר יעבור עליך יום או לילה, החסר חלק מחלקיך, ויבכל יום תתקרב אל הקבר, ותתעורר בלא אבר. ומדוע

**זמני הירח:** מולד חודש אלול כפי שנהוג להכריז: **המולד יהיה בליל רביעי בשעה 1, 54 דקות ו-16 חלקים.** [ויסוינו: ו' ת' תתפח]. ותרגומו להגוימ"ט בליל רביעי ל"ט אב בשעה 2.38 [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום רביעי בבוקר בשעה 5.41 (התרגום והמולד האמיתי של שעות קיי).

י"ט ראשון: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעם לוועז, ו"א ביי"ב אב חרטו: ר' יעקב ב"ר יוסף בלפון, ב' רנו ליעקב שמחה חרצו: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידון, ב' תפארת מנחם, האדמו"ר מבריאן (2) חרצו: ר' יהודה יחיאל ב"ר פינחס חיים טאוב מרוזלא, ב' עמל יהודה מקאליב חרצו: ר' שמעון שלום ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשינוב

# הלוח לאופק ערד בלבד

## אב תש"פ

## אוגוסט (8) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:31:45</p>		<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 6:01:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:57</p>	ראשון	יט
10	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:30:45</p>		<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 6:02:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:57</p>	שני	כ
11	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:29:45</p>		<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 6:02:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:57</p>	שלישי	כא
12	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:28:45</p>		<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 6:03:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:34</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:58</p>	רביעי	כב
13	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:27:45</p>		<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 6:04:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:58</p>	חמישי	כג
14	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:26:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:05</b></p> <p>ירושלים: 6:48 תל אביב: 7:03 חיפה: 6:57</p>	<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 6:04:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:35</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:58</p>	ששי	כד
15	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:25:45</p> <p>צאת השבת <b>8:00</b></p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:38</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:38</p>	<p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: ראה</b></p> <p>הפטרה: עניה סוערה (ישעיה נ"ד י"א)</p> <p>ירושלים: 8:01 תל אביב: 8:03 חיפה: 8:04</p>	<p>הנץ החמה <b>במישור</b> 6:05:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 9:58</p> <p>סוף זמן תפילה <b>מוסף לכתחילה</b> 1:50</p>	שבת	כה

**פרשת: שופטים**

תאריך אב אלו בתולה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין קודם הנץ	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מו"א לחורמא לצה"כ 25 דק'	סוף זמן תפילה גרא' אחר הנץ החמה	מנחה קטנה קודם השקיעה	פלג המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה משור הנראים חשש לנחת' לשיטה זו	צאת הכוכבים לחורמא השקיעה במשור	דף היומי בבלי עירובין	משנה והלכה ומית משניות וקיצור שר"ע	דף יומי ירושלמי תענית ז יג מ"ב עמוד היומי ד"ה מג - מו: מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כו ראשון	4: 29	4: 49	5: 12	6: 07:15	8: 19	10: 31	4: 35	5: 58	7: 20:30	7: 59	ז	מ"ב ב ו-ד קעו-ו ה-א	תק"א ג ד'	כז. תרמט: ר' נח נפתלי ב"ר ישראל יעקב פולייך מקאברין, ב' ברכות לעד תשלט: ר' יואל ב"ר חנניה יוש"פ ליפא טייטלבוים, האדמו"ר מסאטמר ב' ויואל משה
כז שני	4: 30	4: 50	5: 13	6: 08:00	8: 19	10: 31	4: 34	5: 57	7: 19:30	7: 57	ח	מ"ב ב ה-ו קעו ב-ו	תק"ה	כז. תח: ר' יהושע חרף ב"ר יוסף ב' מגיני שלמה ושר"ת פני יהושע, אב"ד ור"מ קראקא
כח שלישי	4: 31	4: 51	5: 14	6: 08:45	8: 20	10: 31	4: 34	5: 56	7: 18:15	7: 56	ט	מ"ב ב ו-ח קעו ז-א	תק"ה	תרטו: ר' אברהם מרדכי ב"ר ר' יצחק מאיר אלטר מגור (אבי השפת אמת) תשב: ר' יהודה ב"ר משה ישוע פתיה, ב' בית לחם יהודה על עץ חיים תשו: ר' דוד בהר"ן [בן הרב ר' נחום] לעווי, ב' אוז דוד
כט רביעי	4: 32	4: 51	5: 15	6: 09:30	8: 20	10: 31	4: 33	5: 55	7: 17:15	7: 55	י	מ"ב ג א-ב קעו-ח ב-א	תק"ו א ב'	תשכט: ר' מנחם שלמה ב"ר חנוך העניך בורנשטיין, האדמו"ר מסוכטשוב תשע: ר' משה מרדכי ב"ר יצחק הלוי שלזינגר, ב' משמר הלוי
ל חמישי	4: 33	4: 52	5: 15	6: 10:00	8: 20	10: 31	4: 32	5: 54	7: 16:15	7: 54	יא	מ"ב ג ו-ד קעט-ח ב-א	תק"ו ג'	תשעה: ר' משולם פייש ב"ר מרדכי סג"ל לאווי, האדמו"ר מטאש (4)
א ששי	4: 33	4: 53	5: 16	6: 10:30	8: 21	10: 31	4: 31	5: 53	7: 15:00	7: 53	יב	מ"ב ג ו-ה קעט ב-ו	תק"ז א	כח. תרגו: ר' נפתלי צבי יהודה ב"ר יעקב ברוין, ב' העמק דבר, הנצי"ב מוולוז'ין תרפד: ר' יעקב ב"ר אלישע יצחק שור, ב' משנת ר' יעקב תרפח: ר' אברהם חיים ב"ר יצחק עדס, מדייני ומקובלי י-ם
ב שבת	4: 34	4: 54	5: 17	6: 11:15	8: 21	10: 31	4: 31	5: 52	7: 14:00	7: 52	יג	מ"ב ג ו-ח קעט ז-א	תק"ז ג'	תשסא: ר' אברהם יעקב ב"ר מאיר הכהן פאם, ר"י תורה ודעת
יום כיפור קטן: רבים נוהגים להתענות היום תענית יום כיפור וגם אלו שאינם נוהגים כזה בשאר חודשים כדי שכינינו לבם לתשובה (מטה אפרים ועין כנען) תפ"א (כ"ג), ועי' מש"כ בענין יו"כ קטן בער"ח כסלו.	תענית ער"ח אלול: הנה ער"ח הוא כיום רביעי, וראה מש"כ בפר' וישב אות ד', דעת החיד"א ב"ח וכה"ח דאם המולד בער"ח קודם הצות היום מתענים ביום שלפניו, [כי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח], והנה חודש אלול השנה מולדו בליל רביעי הרבה לפני הצות היום דיום ד', ולפי"ז יש להקדים התענית ליום שלישי כ"ח אב.	כ"ט אב: בענין התרת נדרים דמי' יום קודם יוה"כ - ראה בכ' אב.	אלול: "מלפנים, כאשר ירדתי, כל איש אחוז פלצות מקול הקורא קדוש אלול. החרדה הלזו נשאה פריה להתקרב לעבודתו יתברך שמו, איש לפי ערכו" (אור ישראל איגרת י"ד).	אלול: "משכנכם אלול משכנת אדם איגרת לחיבורו צריך לרמוז בהתחלתו שמבקש עליו לשנה טובה תכתב ותחתה". דרשות מהרי"ל הל' ר"ה, א"ר ומט"א, והביאם כה"ח תקפ"א ח"י".	אלול: חודש אלול זמן תשובה לכל הוא בחודש המקודש הזה, ויהיה לפשפש במעשיו, וטוב וישר שבכל לילה קודם שישן טרם אמירת וידוי יפושש ויחפש דרכיו ובמעשיו באותו יום ויתודה וישוב וכן יעשה מר"ח אלול עד יוה"כ וכו' (מור"ב להגהידי"א אות רמ"ג).	ראש חודש: מצוה להשתדל לעלות לספר תורה בראש חודש, והמשלים יותר משובח, ואם ראש חודש שני ימים עולה בשניהם, והעליה של יום שני יותר מעולה מיום ראשון. כן איש חי ש"ר פרשת ויקרא אות כ'.	ליל א' אלול: איש הנוהגים לומר ללוד ה' אורי ערבית ושחרית, יש להתחיל מליל ששי שהוא א' אלול.	אלול: "זמני ה'ירח: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש, ניתן לברך עד שעה 9.45 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח. [מטה אפרים].						
כ"ט. תרסט: ר' שמואל ב"ר צבי הירש סאלנט, גאב"ד ירושלים תרעז: ר' יוסף מאיר ב"ר יצחק טברסקי מסקורא, האדמו"ר ממכונקב (1) תשמב: ר' אליעזר זוסיא ב"ר ישראל אברהם פורטוגל, האדמו"ר מסקולען (1)	ל. תקצג: ר' יהודה ב"ר שבחאי לביא, רב ראשי בטריפולי תשיא: ר' ישראל ב"ר יצחק פרידמן, האדמו"ר מביאין לייפציג תשעה: ר' אברהם עפרם הלוי קנן, ר"מ ישי' משכן יעקב חיפה	א. ב' חמט: משה רבינו עולה להו בפעם השלישית לקבל לחות שניות, והעבירו שופר בכתה משה עלה להו שלא יטעו עוד את ע"ז, והוי עת רצון. מ"ב ר"ס תקפ"א	ה"ס: ר' דוד הנגיד ב"ר אברהם בן הרמב"ם תנד: ר' שמואל ב"ר אברהם אבהוב, ב' דבר שמואל תשכו: ר' יוסף ב"ר צלאח אברהם דורי, ב' יוד ועירא תשמג: ר' יעקב אריה ב"ר אברהם נימן ר"י אור ישראל וב' דרכי מוסר	ב. קסח: ר' יצחק ב"ר ששת, הריב"ש תשב: ר' אברהם יעקב ב"ר ישראל פרידמן ה"י, ב' נחלת יעקב, האד' מביאין תשו: ר' אליעזר ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוויניץ, ב' דמשק אליעזר										

אב - אלול תש"פ

אוגוסט (8) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:24:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:05:45</p> <p>מג"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:24</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:58</p>	ראשון	כו
17	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:23:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:06:30</p> <p>מג"א 8:36</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:58</p>	שני	כז
18	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:22:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:07:00</p> <p>מג"א 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:59</p>	שלישי	כח
19	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:21:30</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:07:45</p> <p>מג"א 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:59</p>	רביעי	כט
20	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:20:15</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:08:15</p> <p>מג"א 8:37</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:59</p>	חמישי	ל
21	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:19:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:57</p> <p>ירושלים: 6:40 תל אביב: 6:56 חיפה: 6:49</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:09:00</p> <p>מג"א 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:25</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:59</p>	ששי	א
22	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:18:00</p> <p>8:30 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:29 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>פרשת: שופטים</p> <p>הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב)</p> <p>צאת השבת 7:52</p> <p>ירושלים: 7:52 תל אביב: 7:55 חיפה: 7:55</p> <p>אבות פרק א'</p> <p>במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:09:30</p> <p>מג"א 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:26</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:59</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:47</p>	שבת	ב

**פרשת: כי תצא**

תאריך אלו בתולה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן לחומרא ק"ש מ"א	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי תענית יד - כ מ"ב עמוד היומי ת"ה מג - ג מ"ב דף היומי בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ג ראשון	4: 35	4: 55	5: 18	6: 11:45	8: 21	10: 31	4: 30	5: 51	7: 12:45	7: 50	יד	מ"ג א-ב קטע פ-ט יב-א	ד' תקי"ג ג' ד'	ג. תקי לערך: ר' כלפיא בן מלכה, רב דאגדיר מרוקו, כ' כף נקי תקע: ר' נתן דאדיר, תחמ"ל לוב, ב' מאורות נתן (לא נדפס) תרח: ר' ישיב בערטשכ ב"ר יצחק לייפער, מייסד שלש נדבורנא (1) תרכ"ו: ר' צבי הירש צ"ל דוד מרגנשטרן, האדמו"ר מלומאו תשנ: ר' יצחק ישעיה מטשניב הי"ד, יעקב אייזנשטיי ב' פתח תשובה תשנ: ר' משה ב"ר שלום יוסף פרידמן הי"ד, ב' דלת משה, הא"ר מביאן (3) תשנ: ר' שרגא פיכל ב"ר משה מנדלבוין, ר"מ תורה ודעת תשנ: ר' דוד ב"ר יצחק פריץ, רב העיר טבריה וב' אהבת דוד
ד שני	4: 36	4: 55	5: 18	6: 12:15	8: 22	10: 31	4: 29	5: 50	7: 11:45	7: 49	טו	מ"ג ג-ד קפ ב-ו	ט' תקי"ה ה' - ט'	ה. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח
ה שלישי	4: 37	4: 56	5: 19	6: 13:00	8: 22	10: 31	4: 28	5: 49	7: 10:30	7: 48	טז	מ"ג ה א-ב קפ ז-יא	ב' תקי"א א' ב'	ו. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח
ו רביעי	4: 38	4: 57	5: 20	6: 13:45	8: 22	10: 31	4: 27	5: 48	7: 09:15	7: 47	יז	מ"ג ו א-ב קפ יב-טו	ד' תקי"ג ג' ד'	ז. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח
ז חמישי	4: 39	4: 58	5: 20	6: 14:15	8: 23	10: 31	4: 27	5: 47	7: 08:15	7: 45	יח	מ"ג ז א-ה קפא	ה' תקי"ד ד'	ח. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח
ח ששי	4: 39	4: 59	5: 21	6: 15:15	8: 23	10: 31	4: 26	5: 46	7: 07:00	7: 44	יט	מ"ג ח א-ה קפא ו-י	ו' תקי"ה ה' - ט'	ט. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח
ט שבת	4: 40	4: 59	5: 22	6: 15:30	8: 23	10: 31	4: 25	5: 45	7: 05:45	7: 43	כ	מ"ג ט א-טו קפא	ז' תקי"ז ז' ד'	י. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח

משמע כפי מה שאמרנו חז"ל שנשתרבב לשונם עד טבורם קודם לזה הזמן, י"ל דעונשן היה מיד שנשתרבב לשונם כדברי המדרש והיו מתמצים בחולאים רעים עד היום [כ"ן]. והקשה הרב"י שהרי באבדו רשעים רינה ומה לנו להתענות על מיתתם. ויתריץ ואפשי דמסתמא שבו ומפני שלא זכו שתתקבל תשובתם, מצטערינו, ולכן מתענים. הובא כ"ז במ"ב תקפ"ט ס"ק ח-ט ובבאה"ג שם, והמג"א שם הביא מהש"ל שכתב שהיו צדיקים ועמי ב"ח שם.

ח' אלול: כתב רש"י שבת פ"א ע"ב ד"ה האי יובתשובת הגאונים (סימן רצ"ט) מצאתי שעושין חתולות מכפות תמרים וממלאים אותם עפר וזבל בהמה וכ"ב או ט"ו יום לפני ר"ה עושין כל אחד ואחד לשם כל קטן וקטנה שבבית וזורעים לתוכן פול המצרי או קטנית וקורין לו פורפיסא וצומח ובערב ר"ה נוטל כל אחד שלו ומחזירו סביבות ראשו שבעה פעמים ואומר זה תחת זה וזה חליפתי וזה תמורתו ומשליכו לנהר" עכ"ל. ומכאן נפתח מקור כפרות ואולי גם לתשלך.

**ומני הירח: ז' מהמולד - ליל חמישי, ניתן לברך עד שעה 24.28 בבילה (לשעון קיי) שאז יעלם הירח.**

ג. תקי לערך: ר' כלפיא בן מלכה, רב דאגדיר מרוקו, כ' כף נקי תקע: ר' נתן דאדיר, תחמ"ל לוב, ב' מאורות נתן (לא נדפס) תרח: ר' ישיב בערטשכ ב"ר יצחק לייפער, מייסד שלש נדבורנא (1) תרכ"ו: ר' צבי הירש צ"ל דוד מרגנשטרן, האדמו"ר מלומאו תשנ: ר' יצחק ישעיה מטשניב הי"ד, יעקב אייזנשטיי ב' פתח תשובה תשנ: ר' משה ב"ר שלום יוסף פרידמן הי"ד, ב' דלת משה, הא"ר מביאן (3) תשנ: ר' שרגא פיכל ב"ר משה מנדלבוין, ר"מ תורה ודעת תשנ: ר' דוד ב"ר יצחק פריץ, רב העיר טבריה וב' אהבת דוד

ה. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח

ו. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח

ז. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח

ח. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח

ט. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח

י. ג' שלד: ר' משה ב"ר אברהם פרוכניצאלה, כ' שו"ת כשמו תל"א: ר' משה ב"ר נפתלי מירל רבקש מילאנ ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנחם ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר משעון קלנימוס הכהן מדוונסק ב' אור שמח

אלול תש"פ

אוגוסט (8) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:17:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:10:15</p> <p>מג"א 8:38</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:59</p>	ג	ראשון
24	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:15:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:10:45</p> <p>מג"א 8:39</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:59</p>	ד	שני
25	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:14:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:11:15</p> <p>מג"א 8:39</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 9:59</p>	ה	שלישי
26	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:13:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:12:00</p> <p>מג"א 8:39</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:00</p>	ו	רביעי
27	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:12:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:12:30</p> <p>מג"א 8:39</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:26</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:00</p>	ז	חמישי
28	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:11:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:49</b></p> <p>ירושלים: 6:32 תל אביב: 6:47 חיפה: 6:41</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:13:15</p> <p>מג"א 8:40</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:00</p>	ח	ששי
29	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:10:00</p> <p>8:22 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:20 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: כי תצא</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p> <p>צאת השבת <b>7:43</b></p> <p>ירושלים: 7:44 תל אביב: 7:46 חיפה: 7:46</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:13:45</p> <p>מג"א 8:40</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:27</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה מג"א 10:00</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:44</p>	ט	שבת

אבות פרק ב' ובחור"ל פרקים א'-ב'

**פרשת: כי תבוא**

תאריך אלו בתולה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מו"א לחומרא	סוף זמן תפילה גר"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי תענית כא - שקלים א מ"ב עמוד היומי ה"ה ג - נג - מ"ב דף היומי בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
י ראשון	4: 41	5: 00	5: 23	6: 16:00	8: 24	10: 31	4: 24	5: 44	7: 04:30	7: 42	כא	מל"ה ה-א קפא טז-ז	תק"ז ה' ו'	י. תקנא: ר' פינחס ב"ר אברהם אבא שפירא מקורין, ב' מדרש פינחס תרנו: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מבוהודן (1) תשעב: ר' אלימלך ב"ר אלכסנדר חיים אשכנזי, גאב"ד מעלבוון
יא שני	4: 42	5: 01	5: 23	6: 16:30	8: 24	10: 31	4: 23	5: 43	7: 03:15	7: 40	כב	כל"ה ו-ב קפא-ב כא-ג	תק"ז ד'	
יב שלישי	4: 43	5: 02	5: 24	6: 17:00	8: 24	10: 31	4: 22	5: 42	7: 02:00	7: 39	כג	מל"ה ו-א קפב ד-ח	תק"ח תק"ט א'	יא. בני ר' ישראל מרוזין ר' שלום יוסף (תרי"א) ר' אברהם יעקב מסדיגורא (תרמג) תרמט: ר' יעקב יהודה ליב ב"ר אברהם לוי, ראב"ד ירושלים
יג רביעי	4: 44	5: 02	5: 25	6: 17:30	8: 25	10: 31	4: 22	5: 41	7: 01:00	7: 38	כד	כל"ה ו-ב קפב טז-ג	תק"ט א' ב'	יב. ה' קב: נפ' ר' שמעון ב"ר אשר (הרא"ש) בטולידו במגיפה תקפו: ר' שמחה בונים ב"ר צבי הירש מפשיסחא תקפח: ר' משה אליקים בריעה הופשטיין ב"ר ישראל מקורניץ, ב' באר משה תקצט: ר' חיים ב"ר יצחק איצק אוירבאך, ב' דברי משפט תרמג: ר' שלום משה ב"ר אברהם חי גאנץ, ב' שמח נפש תרסו: ר' יהושע צבי הירש מיכל ב"ר יעקב קופל שפירא, ב' ציץ הקדש תשכח: ר' מנחם ב"ר יעקב מנשה, ב' אהבת חיים תשכט: ר' נחום ב"ר אפרים לסמן, ראש ישיבת תפרח
טו ששי	4: 45	5: 04	5: 26	6: 18:30	8: 25	10: 31	4: 20	5: 39	6: 58:30	7: 35	כו	כל"ה ו-א קפג	תק"ט ג' - ה'	יג. תרלח: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדרייט ב' תפארת יעקב מורושה תרסט: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מבגאד ב' בן איש חי, רב פעלים ועוד
טז שבת	4: 46	5: 04	5: 27	6: 18:45	8: 25	10: 31	4: 19	5: 38	6: 57:15	7: 34	כז	מל"ה ח קפד א-ה	תק"ט ד' ע'	יד. תקס: ר' יצחק בן אליקים גאטיניו ב' בית ישחק ובית מועד תרפב: ר' דוד ב"ר חיים צבי קאמין, ב' בית דוד תרפח: ר' יעקב מלול אב"ד וואן תשלז: ר' צבי הירש ב"ר אברהם שמואל פלדמן, משגיח ישיבת מיר ארה"ב
<p>כרגלים לענין זה וצ"ע, ובישועות יעקב מיקל גבי ר"ה ויוה"כ, ועיין בתורת אדם כמה שמביא בשם ר"ג גאון שבחודש אלול מותר.</p> <p>י"ד אלול: העושה סוכתו מיום זה ואילך אין בה דין סוכה ישנה שצריך לחדש בה דבר, שכבר שואלין בהלכות החג (שו"ע) [והוא מ"ד ולא מט"ו כמבואר בסנהדרין י"ב ב].</p> <p>שב"ק כי תבוא: מגילה ל"א ב' עזרא תיקן להן לישראל שיהו קורין קלות שבמשנה תורה קודם ר"ה, מ"ט אמר אביי כו' כדי שתכלה השנה וקללותיה, וכתבו תוס' שמפסיקים בפרשה אחרת לפני ר"ה כדי שלא להסמיך הקללות לר"ה. ומלבד הסדר הרגיל של קריאת התורה יש כאן ג"כ קיום תקנת עזרא הנ"ל.</p>														
<p><b>זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי י"ד אלול עד שעה 8.56 בערב.</b> ט"ו מהמולד בליל חמישי עד שעה 2.26 בלילה. ולהמ"ב יבור בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכה"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה. [שיטות נוספות מקילות יותר בסוף הזמן ובט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח].</p>														

אלול תש"פ

אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:08:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:14:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:40</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	ראשון	י
31	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:07:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:15:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:40</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	שני	יא
1	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:06:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:15:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	שלישי	יב
2	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:05:00</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה במישור 6:16:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	רביעי	יג
3	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:03:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:16:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	חמישי	יד
4	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 7:02:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:40</b></p> <p>ירושלים: 6:23 תל אביב: 6:39 חיפה: 6:32</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:17:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	ששי	טו
5	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:01:15</p> <p>צאת השבת 8:13 (שוות)</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:10</p>	<p><b>פרשת: כי תבוא</b></p> <p>הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')</p> <p>צאת השבת <b>7:34</b></p> <p>ירושלים: 7:34 תל אביב: 7:36 חיפה: 7:36</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:17:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:41</p>	שבת	טז

אבות פראקס ג'-ד'

**פרשת: נצבים - וילך**

תאריך אלו בתולה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מו"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי שקלים ב - ח מ"ב עמוד היומי ח'ה נה - גז מ"ב חוף היומי בבלנה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יז ראשון	4: 47	5: 05	5: 27	6: 19:30	8: 26	10: 31	4: 18	5: 37	6: 56:00	7: 33	כח	כלים ח ה-ה קפד ו-י	דף תק"ט ו' א' תקי"א	<b>יו. יום טוב במגילת תענית (פ"ו): שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מעונים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עוצר</b> תרט: היום פרצה מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מליוני יהודים
יח שני	4: 47	5: 06	5: 28	6: 20:15	8: 26	10: 31	4: 17	5: 36	6: 54:30	7: 31	כט	כלים ח ה-ו קפד-ה יא-ד	דף תקי"ב ג'	<b>יח. שסט: ר' יהודה ליווא ב"ר בצלאל, המהר"ל מפראג</b> תרט: ר' עבדאללה ב"ר אברהם סומך, ב' זבחי צדק תשכה: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פינקל, משגיח דישי' מיר, ב' חסד חיים תשנ: ר' אליעזר ב"ר ארובן גינבורג, משגיח ישיבת פוניבז'
יט שלישי	4: 48	5: 07	5: 29	6: 21:00	8: 26	10: 31	4: 16	5: 35	6: 53:15	7: 30	ל	כלים ח ה-ז קפד-ו יא-ה	דף תקי"ג ד' ז'	<b>יט. ד' תתקמט: נעקשה' ר' יעקב מאוריליאנש הי"ד תלמיד ר"ת בלונדון, בעת הכרת ריצ'רד לב הארי למלך אנגליה</b> תרט: ר' ברכיה בוך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע בוך תלג: ר' חיים ב"ר ישראל בנבנישתי, ב' כנסת גדולה
כ רביעי	4: 49	5: 07	5: 29	6: 21:30	8: 26	10: 31	4: 15	5: 34	6: 52:00	7: 29	לא	כלים ח ה-ז קפד-ו יא-ה	דף תקי"ד ח' - י"א תקי"א א'	<b>יט. ד' תתקמט: נעקשה' ר' יעקב מאוריליאנש הי"ד תלמיד ר"ת בלונדון, בעת הכרת ריצ'רד לב הארי למלך אנגליה</b> תרט: ר' ברכיה בוך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע בוך תלג: ר' חיים ב"ר ישראל בנבנישתי, ב' כנסת גדולה
כא חמישי	4: 50	5: 08	5: 30	6: 22:15	8: 27	10: 31	4: 15	5: 33	6: 50:45	7: 27	לב	כלים ט ה-ז קפד-ח יא-ה	דף תקי"א ב'	<b>כ. ד' תתקמט: נעקשה' ר' יעקב מאוריליאנש הי"ד תלמיד ר"ת בלונדון, בעת הכרת ריצ'רד לב הארי למלך אנגליה</b> תרט: ר' ברכיה בוך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע בוך תלג: ר' חיים ב"ר ישראל בנבנישתי, ב' כנסת גדולה
כב ששי	4: 50	5: 09	5: 31	6: 22:45	8: 27	10: 31	4: 14	5: 32	6: 49:30	7: 26	לג	כלים ט ה-ז קפד-ח יא-ה	דף תקי"ב ג' ז' ראו לאבול סעודה ר' עז: עוה להמנ מסעדה בע"ש מ: 3: 42	<b>כב. ד' תתקמט: נעקשה' ר' יעקב מאוריליאנש הי"ד תלמיד ר"ת בלונדון, בעת הכרת ריצ'רד לב הארי למלך אנגליה</b> תרט: ר' ברכיה בוך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע בוך תלג: ר' חיים ב"ר ישראל בנבנישתי, ב' כנסת גדולה
כג שבת	4: 51	5: 09	5: 31	6: 23:15	8: 27	10: 31	4: 13	5: 30	6: 48:15	7: 25	לד	כלים ט ה-ז קפד-ט יא-ה	דף תקי"ג ד' ז' ראו לאבול סעודה ר' עז: עוה להמנ מסעדה בע"ש מ: 3: 42	<b>כג. תשכט: ר' יוסף שלמה ב"ר יהודה ליב כהנמן, אב"ד ור"י פוניבז'</b> תשל: ר' אליהו ב"ר יעקב לופיאן, ב' לב אליהו ומשגיח דיישיבת כפת"ס תשנ: ר' משה אריה ב"ר ישראל פריינד, גאב"ד העדה החרדית תשס: ר' מנחם ב"ר יוסף בברי, מייסד ת"ת סוכת דוד תשסח: ר' אברהם ב"ר יעקב מונטה, מח"ס פדה את אברהם
<p>נישואין: בחדשי אדר ואלול אין מקפידין בנישואין על חיסור הלבנה וערוכין נישואין אל החדש (שדי חמד מע' חופה אות כ"א).</p> <p>קריאת התורה של "האזינו" בשבת במנחה ובשני וחמישי: דעת הרמ"א (בס"י תכ"ח ס"ה) דבמנחה בשבת ובכ"ו וה' אין לחוש ולחלק הקריאה כסדר הזיו"ל ל"ך (כבשבת בבוקר), אמנם בכ"ח (ספ"ק) הביא מהב"ש שהמנהג דגם במנחה ובכ"ו וה' קרוין הזיו"ל (וסדר ההפסקות כשבת), וכ"כ הפר"ח והשננה"ג והחיד"א, וכן יש לספרדיים לנהוג. וזה עיקר העבודה, לשמור הדיקרים, ולהוסיף, לא לזלזל בעיקר ולקיים התוספת" (מ"ב לגמח"ד אות רמ"ו, בנוגע לסליחות ע"ח תפלה בזמנה).</p> <p>סליחות: בני אשכנז מתחילים לומר סליחות מיום א' (הוא כמוצ"ש נצ"ו) שלפני ר"ה. ובמשנ"ב סק"ו: משום שהרבה נוהגים להתענות עשרה ימים עם יוה"כ ולעולם יחסרו ד' ימים מר"ה עד יוה"כ שלא יוכלו להתענות דהיינו ב' ימים ר"ה ושבת שובה ועיו"כ, לכן צריך להשלים ד' ימים קודם ר"ה (לבוש). ועוד טעם שקבעו ד' ימים שכן מציינו בקרבנות ששעונים ביקור ממום ד' ימים קודם הקרבה. ובכל הקרבנות בפי' פנחס כתיב והקרבנתם</p>														
<p><b>זמני ה'רה: אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"א יהיה ביום חמישי בשעה 2, 38 דקות ו-17 חלקים.</b> [וסימנו: ה' כ' תש"א]. ותרגומו להגרימ"ט ביום חמישי כ"ח אלול בשעה 15.13 א"צ, [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום חמישי בשעה 14.00 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ). והטעם שאין מברכין החודש בשבת שלפני ר"ה, כדי לערוב את השטן שלא ידע מתי ר"ח, רמז לדבר "בכסה ליום חוגג", (לבוש ויש תקפ"א), ובשעה צ" (ת"ז סק"ב) כיון שר"ח תשרי אינו כר"ח גיל אל אלא הוא יט"ל ש ר"ה זמנו ידוע ולמותר להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערה"ש ת"ז.</p>														

אלול תש"פ

ספטמבר (9) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 7:00:00</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:18:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	ראשון	יז
7	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 6:58:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:19:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	שני	יח
8	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 6:57:30</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:19:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	שלישי	יט
9	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:07</p> <p>שקיעת החמה 6:56:15</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:20:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	רביעי	כ
10	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:07</p> <p>שקיעת החמה 6:54:45</p>		<p>הנץ החמה במישור 6:20:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	חמישי	כא
11	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:07</p> <p>שקיעת החמה 6:53:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:32</b></p> <p>ירושלים: 6:14 תל אביב: 6:30 חיפה: 6:23</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:21:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p>	ששי	כב
12	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:06</p> <p>שקיעת החמה 6:52:15</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:04</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:01</p>	<p><b>פרשת: נצבים - וילך</b></p> <p>הפטרה: שוש אשיש וישעה ס"א</p> <p>צאת השבת <b>7:25</b></p> <p>ירושלים: 7:25 תל אביב: 7:27 חיפה: 7:27</p> <p>אבות פרקים ה'-ו' גם אש' אומרים במוצ"ש ויהי נועם, כי יש ששת ימי המעשה (מ"ב רצ"ה סק"ג)</p> <p>במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות</p>	<p>הנץ החמה במישור 6:22:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:52</p> <p>סוף זמן תפילה מגי"א 10:00</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:37</p>	שבת	כג

**שבת וראש השנה**

תאריך אלול תש"ו מאזניים	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחורמא	סוף זמן תפילה ג"רא	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאילו ערד היתה מישור	צאת הכוכבים לחורמא	דף היומי בבלי	משנה הולכה יומית	דף יומי ירושלמי שקלים ט - טו מ"ב עמוד היומי ח"ה נב - ט: מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כד ראשון	4: 52	5: 10	5: 32	6: 24:00	8: 27	10: 31	4: 12	5: 29	6: 47:00	7: 23	לה	מ"ט ו-ח קצא א-ה	דף יומי ירושלמי שקלים ט - טו מ"ב עמוד היומי ח"ה נב - ט: מ"ב דף היומי בבלתה	<b>כד.</b> סדר הלימוד מכ"ד אלול עד ר"ה, ראה בבחי' התקפ"א סקכ"א תרצג: ר' ישראל מאיר ב"ר אריה זאב הכהן מראדין, התפץ חיים תשלו: ר' יחזקאל ב"ר מרדכי זלמן אברמסקי, ב' חזון יחזקאל
כה שני	4: 53	5: 11	5: 32	6: 24:30	8: 28	10: 31	4: 11	5: 28	6: 45:45	7: 22	לו	קצא ב' י קצא-ב ו-ד	<b>כה.</b> א: יום ראשון לבה"ע נבראו האש והמים שמים ארץ ואווה והושך ג' תכו: נשלמה חומת ירושלים בימי נחמיה (נחמיה ו' ט"ז) ג' תחסי: התנן ר' אלעזר ב"ר שמעון, הריבה מפקקים כוה (ראה ט' תשרי) תקמא: ר' יחיאל מיכל ב"ר יצחק המגיד מולאטשוב, ב' מים רבים תמסח: ר' בנימין יהושע ב"ר ברוך זילבר, ב' אז נברו וברית ועוד	
כו שלישי	4: 53	5: 11	5: 33	6: 25:15	8: 28	10: 31	4: 10	5: 27	6: 44:15	7: 21	לז	מ"ט ו-ד קצב ה-ט	<b>כו.</b> יום שני לבה"ע נברא הרקיע, ובב"ר (ד' ח') א"י גם הנחנים ואשו תקסא: ר' אליהו ב"ר יוסף צרפתי מר"ץ בפסא, ב' אליהו וזטא תרה: ר' חיים ב"ר שלמה פינטו, הראשון, אב"ד מנגאדור תרסו: ר' עמרם ב"ר יצחק יעקב בלוס, ב' בית שערים תרצז: ר' אבא ב"ר עמרם אלבאז, אב"ד צפארו וב' מילי דאבא תשטו: ר' יצחק ב"ר חיים ישראל רפאל אלפיה, ב' הקונט' היחיאל תקמא: ר' חנוך העניך ב"ר שמאל בורנשטיין, האדמו"ר מסנטשוב	
כז רביעי	4: 54	5: 12	5: 34	6: 25:45	8: 28	10: 31	4: 09	5: 26	6: 43:00	7: 19	לח	מ"ט ו-ד קצב-ג י-ד	<b>כז.</b> יום שלישי לבה"ע הימים העשבו והנץ ובלקוטא אסתר גם ען דן תקס: ר' נתן ב"ר יעקב שמעון הכהן ארלו מפפ"מ תרטו: ר' שלום ב"ר אלעזר ודקא, השר שלום מבעלע (א) תרנה: ר' אלישע יצחק ב"ר מאיר שור, אב"ד קיסוב תשסג: ר' רפאל יצחק ב"ר נתמן שמואל וטרמן, ר"י אהל יעקב תשע: ר' יהודה זאב ב"ר יחיאל צבי ליבוביץ ב' די יהודה ועוד	
כח חמישי	4: 55	5: 13	5: 34	6: 26:15	8: 28	10: 30	4: 08	5: 25	6: 41:45	7: 18	לט	מ"ט ו-ח קצג ה-ט	<b>כח.</b> יום רביעי לבה"ע תולד המאורות ברקיע להבדיל בין יום לילית ב' תתפג: מוהו שאול וג' בניו בגלכוד ד' חרישים אחר שמואל (וי"מ בר"ה) תשיר: ר' חיים יהודה לוי ב"ר אברהם דוב אירבאך, ר"י שעז השמים	
כט ששי	4: 55	5: 13	5: 35	6: 26:45	8: 28	10: 30	4: 07	5: 24	6: 40:30	7: 17	מ	מ"ט ו-א קצג י-ד	<b>כט.</b> יום חמישי לבריאת העולם נבראו בו שרצי המים והתענים וכל עוף נוף למנוה תפא: ר' שלמה ב"ר יוסף אמאיליו ב' שרית כרם שלמה ופני שלמה תשע: ר' יצחק יעקב ב"ר יחיאל יהושע רבינוביץ, האדמו"ר מביאלה ב"ב תשעא: ר' מנשה ב"ר אליעזר זאב קליין אב"ד אונגוורוב' משנה הלכות	
א שבת	4: 56	5: 14	5: 36	6: 27:30	8: 29	10: 30	4: 06	5: 23	6: 39:15	7: 15	מא	מ"ט ו-ד קצד א-ה	<b>א.</b> יום הששי לבריאת העולם בו נבראו הבהמות ואדם (לדעת ר"א) ת' הקנט-ב' פו: נולדה ונפגרה שרה אמנו ע"ה בת כק"ז שנים ולאט"ר בחשון ב' פו: נעקב יצחק אבנו ע"ה (לדעת הוה"ק) ובשמו"ר בניסן, ודאה ביוה"ב ב' קצב: יצחק אע"ה ברך את יעקב אע"ה (והוי"ק אמור ברע' מדינא, ראה פסח ב' רל: יצא יוסף מבית האסורים (רי"ה י"א א') ב' תמט: בטלה עבודת הפוך מאבותינו במצרים (שם) ד' נה: נולד הילד נתן קטופר בשפינס, ב' נבואת הילד, ע"י אוצר מרדשים ד' תשעב: נעקב"ש לבנו אנטון ממנגאז הי"ד, ב' ונתנה תוקף ה' שיד: נשרפו ברומא ע"י האפפזיוס התלמוד מפרשין ועוד תקמא: ר' יהודה ב"ר יצחק עייאש ב' בית יהודה (ונולד היום בשני תסה) תקנט: ר' יצחק ב"ר דוד, אב"ד לעשטוב, ב' כתיב הגר"י תרמ: ר' מאיר לייבוש ב"ר יחיאל מיכל, המלבי"ם תרעד: ר' יעקב דוד ב"ר זאב ויולאוובסקי, הריד"ב' מסלוצק רצפת	
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>א' דר"ה בשבת:</b> 86 ברכות, 81 (אדבת, שהחיינו קידוש, 2 דסימנים, 2 נוספות ומוסף), וצריך להתחייב ולהשלים עוד 14 ברכות, ואפשר ע"י שמעת הברכות יתחיל לספור הברכות עצמן, וככה יעשה והתפטרות, עיין משי"כ ע"ז פבר לך לך.  העשירי האחרון כולם קדושים (העשירי האחרון השנה הוא כ"ד אלול), באופן שיתחיל תמיד החשבון מראש השנה. וכל יום העשירי יהיה יום תשובה, ואף שלא יוכל להתענות כגון שחל בשבת יום טוב, מכל מקום יהיה לו יום תשובה, וכן אם חל ביום תענית ציבור יוסף בתשובה, ככה ינהג עולמית. והוסף הכה"ח (ט"ס תק"פ): והעיקר הוא שיהיה תורה עם התשובה, ולעסוק תמיד בתורת חיים.  <b>ערב ר"ה:</b> שו"ע (תקפ"ב ב') 'נהוגים להתענות ערב ר"ה', ובמ"ב כתב דא"צ לא קבלה (ו"א שמאחר שיש הרבה שלא מתענים, המתענים צריכים לקבל) ולא השלמה ודחינו ש"א להשלים התענית רק עד פלא המנחה לכריא ולחלוש עד מנחה</p>														
<p>ימי עבודה והכנעה ופחד ומורא מהשם ויראה ממנו, ומברת ומנסו וראוהו ותתנוניו ובקשת כפרה וסליחה, ובכל אלו העניינים אינו הגון השחוק והשמחה.  <b>ערב ר"ה:</b> 'נהוג אני לשלוח מנות לעניים ערב ר"ה, כדכתיב (נחמיה א' לז) אכלו משמנים שנתו מכתבים ושלחו מנות לאין נכון לו, וכתיב (שם י"ב) ויכלו כל העם לאכול ולשתות ולשלוח מנות' (פרי חדש תקפ"א ד').  <b>ראש השנה:</b> 'ראש השנה יום אחד, כי הוא יום תשובה והערה לפני אדם מהתרמתם לפיכך תוקעין בו בשופר כמו שבארנו במשנה תורה, וכאילו הוא הצעה ופתיחה ליום הצום, כפי שהנך רואה מפורסם במסורת האומה מרציפות עשרת ימים שמראש השנה ועד יום הכפורים' (רמב"ם במו"נ ח"ג פמ"א).  <b>הכנה ליום כיפור:</b> אעתק לך את מאמרו המחוכם של אבא מר זצ"ל, אמרו בפניו כי אחד משמרי הדת אמר בליל כיפור 'איני יודע על איה עוף אחזור בתשובה', ואמר אבא מר זצ"ל בשמעו זאת: 'בספן שכמותו, לו ידע את אשר עליו לדעת היה חוזר בתשובה על תשובה הוא כי אין לו עון לחזור עליו בתשובה', והוה מאמר נכון שתייב אדם להתחנך על ידו (ר"א בן הרמב"ם בשם אביו בספרו המספיק לעובדי ה' פרק הענוה).</p>														

אלול תש"פ - תשרי תשפ"א

ספטמבר (9) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

13	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:06 מנחה גדולה</p> <p>6:51:00 שקיעת החמה</p>	א' דסליחות לאש'	<p>6:22:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:43 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה מגייא</p>	ראשון	כד	
14	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:05 מנחה גדולה</p> <p>6:49:45 שקיעת החמה</p>	ב' דסליחות	<p>6:23:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:43 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה מגייא</p>	שני	כה	
15	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:05 מנחה גדולה</p> <p>6:48:30 שקיעת החמה</p>	ג' דסליחות	<p>6:23:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:44 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה מגייא</p>	שלישי	כו	
16	<p>12:34 חצות יום ולילה</p> <p>1:04 מנחה גדולה</p> <p>6:47:00 שקיעת החמה</p>	ד' דסליחות	<p>6:24:15 הנץ החמה במישור</p> <p>8:44 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה מגייא</p>	רביעי	כז	
17	<p>12:33 חצות יום ולילה</p> <p>1:04 מנחה גדולה</p> <p>6:45:45 שקיעת החמה</p>	ה' דסליחות	<p>6:24:45 הנץ החמה במישור</p> <p>8:44 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה מגייא</p>	חמישי	כח	
18	<p>12:33 חצות יום ולילה</p> <p>1:04 מנחה גדולה</p> <p>6:44:30 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש השנה</p> <p>להשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום</p> <p>6:22</p> <p>ל"א תחנון (רק בסליחות), התרת נדרים, ואש' אוש' למצוה, וסליחות זכור בריית, (ענין הצום, ראה בלוח העליון)</p> <p>ירושלים: 6:05 תל אביב: 6:20 חיפה: 6:13</p>	<p>6:25:30 הנץ החמה במישור</p> <p>8:44 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה מגייא</p>	ששי	כט	
19	<p>12:33 חצות יום ולילה</p> <p>1:03 מנחה גדולה</p> <p>6:43:15 שקיעת החמה</p> <p>7:55 צאת השבת לריית (שוות)</p> <p>7:51 צאת השבת לריית (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p>7:15</p> <p>ירושלים: 7:16 תל אביב: 7:17 חיפה: 7:17</p> <p>תהל שנה וברכותיה</p> <p>(שו"ע תקכ"ט ס"א ומ"ב ד' ובכריז' שם שיאכל אחרי מנתה)</p>	<p>א' דראש השנה</p> <p>ה'תשפ"א</p> <p>מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') ולפי שבריה נפקדו שרה רחל חנה, מ"ב תקפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקד ה' לשונה ולכרבה, כה"ח שם טקס"ו, ח"ג, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדרב כ"ט א'), וספי כופלין ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי" פ"א (ו"א צ"ב), אש' עושים תשליך סחר, וספי עושים תשליך בשבת וכן ספי או' אבינו מלכנו, ואש' ל"א. בערבית ליל ב' אומרים: ותדענו, וקידוש יקנה"ו</p> <p>ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:35, ואם אוכל אח"כ יאלץ רק מעט פת</p>	<p>6:26:00 הנץ החמה במישור</p> <p>8:44 מנייא</p> <p>9:29 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>8:53 סוף זמן קייש מגייא 72</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה מגייא</p> <p>1:34 שו"ע מוסף לכתחילה</p>	שבת	א

**פרשת: האזינו**

תאריך תשרי	מאזניים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	סקיפה כאילו עירד היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי מיתות גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ב ראשון	5: 36	4: 57	5: 15	5: 36	6: 28:00	8: 29	10: 30	4: 06	5: 22	6: 37:45	7: 14	מב	מל"א יא ה-ו קצד	דף יומי ירושלמי שקלים טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ה סא - סז מ"ב חזקת היומי בחלכה	ג. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ב: ר' משה ב"ר שאול כחן מחזמי גירבא, ב' פני משה תרכ"ב: ר' ישראל ב"ר אשר פלוב, "הינוקא מסטולין" תשא: ר' סלמאן ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשכ"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ז: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוובסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ת
ג שני	5: 37	4: 58	5: 15	5: 37	6: 29:00	8: 29	10: 30	4: 05	5: 21	6: 36:30	7: 13	מג	מל"א יא ו-ח קצה	דף יומי ירושלמי ח"ה סא - סז מ"ב חזקת היומי בחלכה	ה. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ב: ר' משה ב"ר שאול כחן מחזמי גירבא, ב' פני משה תרכ"ב: ר' ישראל ב"ר אשר פלוב, "הינוקא מסטולין" תשא: ר' סלמאן ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשכ"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ז: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוובסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ת
ד שלישי	5: 37	5: 16	4: 58	5: 37	6: 29:30	8: 29	10: 30	4: 04	5: 19	6: 35:15	7: 11	מד	מל"א יב ט-א קצה	דף יומי ירושלמי ח"ה סא - סז מ"ב חזקת היומי בחלכה	ו. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ב: ר' משה ב"ר שאול כחן מחזמי גירבא, ב' פני משה תרכ"ב: ר' ישראל ב"ר אשר פלוב, "הינוקא מסטולין" תשא: ר' סלמאן ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשכ"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ז: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוובסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ת
ה רביעי	5: 38	5: 17	4: 59	5: 38	6: 30:00	8: 29	10: 30	4: 03	5: 18	6: 34:00	7: 10	מה	מל"א יב ט-ג קצה	דף יומי ירושלמי ח"ה סא - סז מ"ב חזקת היומי בחלכה	ז. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ב: ר' משה ב"ר שאול כחן מחזמי גירבא, ב' פני משה תרכ"ב: ר' ישראל ב"ר אשר פלוב, "הינוקא מסטולין" תשא: ר' סלמאן ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשכ"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ז: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוובסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ת
ו חמישי	5: 00	5: 17	5: 00	5: 39	6: 30:45	8: 29	10: 30	4: 02	5: 17	6: 32:45	7: 09	מו	מל"א יב ד-ה קצה	דף יומי ירושלמי ח"ה סא - סז מ"ב חזקת היומי בחלכה	ח. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ב: ר' משה ב"ר שאול כחן מחזמי גירבא, ב' פני משה תרכ"ב: ר' ישראל ב"ר אשר פלוב, "הינוקא מסטולין" תשא: ר' סלמאן ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשכ"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ז: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוובסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ת
ז ששי	5: 00	5: 18	5: 00	5: 39	6: 31:15	8: 30	10: 30	4: 01	5: 16	6: 31:30	7: 07	מז	מל"א יב ו-ז קצה	דף יומי ירושלמי ח"ה סא - סז מ"ב חזקת היומי בחלכה	ט. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ב: ר' משה ב"ר שאול כחן מחזמי גירבא, ב' פני משה תרכ"ב: ר' ישראל ב"ר אשר פלוב, "הינוקא מסטולין" תשא: ר' סלמאן ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשכ"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ז: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוובסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ת
ח שבת	5: 01	5: 19	5: 01	5: 40	6: 31:45	8: 30	10: 30	4: 00	5: 15	6: 30:00	7: 06	מח	מל"א יב ח-ט קצה	דף יומי ירושלמי ח"ה סא - סז מ"ב חזקת היומי בחלכה	י. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ב: ר' משה ב"ר שאול כחן מחזמי גירבא, ב' פני משה תרכ"ב: ר' ישראל ב"ר אשר פלוב, "הינוקא מסטולין" תשא: ר' סלמאן ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשכ"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ז: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוובסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ת
<p><b>עשי"ת:</b> כתב החתום סופר בדרושת ח"ב (דרוש לז"ך אלו ל דש"ע ע"א); כתבו רבותינו הקדמונים של התפילה של כל השנה, שנפסלו מחמת מהשבת חזק ונדרה כפסולי המוקדשים, הם תלויים ועומדים עד עשרת ימי תשובה, וכשמתפלל אז כלב שלם - כל יום מעלה עמו תפילת יומו, כגון יום ראשון מעלה עמו כל תפילת יום ראשון שבבת של כל השנה וכן כולם. וכתב המשניים (ת"ר סק"ב): כי ביצרות דבש (ח"א דרוש מנין מאה ברכות</p> <p><b>ב' דר"ה ביום א':</b> 84 ברכות, [75 דריו"ט, שהחיינו קדישוק, ברכת נר והבדלה, 2 דסימנים, 2 דשופר, 2 נוספים דמוסף] (ולאו שאין אוכלים סימנים בליל ב' נחסרות ב' ברכות) ושילם כני"ל.</p> <p><b>צום גדליה:</b> 98 ברכות, [דנפתח 6 של סעודת היום מיום גזיל 102, ונוספות 2 דהבדלת דיו"ט, ו-1 למברך על הגוף], ויש לחשליכם בתוספת ברכת הנהנין בלילה לפני הצום או בארש יצר. ולבני (סי' מיו) (ג) דבשילם על ידי לבושת טוית במנחה נוס' ב' ב' דמל"א ולרמ"א אין נוהגין לבוש וישלם באחרות.</p>															
<p><b>זמני היררה: ג' מהמולד - ליל שני מוצאי ר"ה.</b> ניתן לברך עד שעה 20.56 בערב (לשעון קיץ) שאז יעלם הירח. ולדעת הלבוש והבית מאיר יש לקדש הערב, ו"כ הגר"א ו"כ"מ בבה"ל תל"ו ובשעה"צ ת"ב סק"ג, ו"כ הגרימ"ט שכן מנהג רוב האשכנזים, ו"כ"כ בנה"ח תל"ו סק"ג, אמנם הרמ"א כתב לקדש במוצאי יוה"כ וגם הרבה מהספרים נוהגים לברך במוצאי יוה"כ.</p> <p><b>תקופות: תקופת תשרי האמיתית - ביום שלישי ד' תשרי בשעה 16.30 אהה"צ.</b> והוא יום תחילת הסתיו, יום וילה שווים (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות).</p> <p><b>זמני היררה: ז' מהמולד - ליל ששי.</b> ניתן לברך עד שעה 24.09 בלילה (לשעון קיץ) שאז יעלם הירח, וראה לעיל הרבה נוהגים לקדש הלבנה במוצאי יום הכיפורים. הירח שוקע במוצאי יוה"כ בשעה 4.04 בלילה, ועל רמ"א תל"ו ס"ב. ומתוך ששמחים שיצאו בדימוס מקדשין אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א).</p> <p><b>תקופות: תקופת תשרי לרב אדא - ליל שבת ח' תשרי בשעה 12, 18 דק', 15 חלקים ו-54 געיים.</b> [וסימנו: ז' ר"א ל' ז'ד]. ותרגומו לגרימ"ט בליל שבת בשעה 18.43 ולגרימ"ר 18.51 (לשעון קיץ).</p>															

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תשרי תשפ"א

## ספטמבר (9) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תענית	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	שקיעת החמה	צאת החג: 7:13 ר"ת (במע'): 7:49 ירושלים: 7:14 תל אביב: 7:16 חיפה: 7:16	ב' דראש השנה	הנץ החמה במישור	ראשון	ב
20	12:32	1:03	12:32	6:42:00	מוציאין ב' ספרים, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') נכדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מיב תרי"א סק"א, ובספר ב' כנ"ל, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן (ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להזכיר זכרונות, וכתב בקרא דהבן יקיר לי - זכור זכרוננו, שם סק"ב], אבינו מלכנו, שש"י פ"א סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:33	6:26:30	8:45 מגי"א 9:29 גרי"א 10:00	ג	ג
21	12:32	1:02	12:32	6:40:30	קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה ודרשו ה' ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה, ואר' אבינו מלכנו בכל עש"ת שחרית ומנחה	6:27:15	8:45 מגי"א 9:30 גרי"א 10:00	ד	ד
22	12:32	1:02	12:32	6:39:15	סיום הצום: 6:54 ויש נוהגים: 7:02 צאה"כ לחומרא: 7:12	6:27:45	8:45 מגי"א 9:30 גרי"א 10:00	ה	ה
23	12:31	1:01	12:31	6:38:00	הנץ החמה במישור	6:28:30	8:45 מגי"א 9:30 גרי"א 10:00	ו	ו
24	12:31	1:01	12:31	6:36:45	הנץ החמה במישור	6:29:00	8:45 מגי"א 9:30 גרי"א 10:00	ז	ז
25	12:30	1:01	12:30	6:35:30	הנץ החמה במישור	6:29:30	8:45 מגי"א 9:30 גרי"א 10:00	ח	ח
26	12:30	1:00	12:30	6:34:15	הנץ החמה במישור	6:30:15	8:45 מגי"א 9:30 גרי"א 8:54 10:00 1:30	שבת	שבת

**שבת והג סוכות**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן יציאת ורפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאליו ערד היתה מישור	צאת החוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ט ראשון	5:02	5:19	5:41	6:32:30	8:30	10:30	3:59	5:14	6:28:45	7:05	מט	מ"ג יג ב-ג קצו טו-ט	דף יומי ירושלמי שקלים כג - כח מ"ב עמוד היומי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
י שני	5:02	5:20	5:41	6:33:15	8:30	10:30	3:58	5:13	6:27:30	7:04	נ	מ"ג יג ו-ה קצו יב-ב	דף יומי ירושלמי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
יא שלישי	5:03	5:21	5:42	6:34:00	8:30	10:30	3:57	5:12	6:26:15	7:02	נא	מ"ג יג ו-ו קצו יג-ג	דף יומי ירושלמי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
יב רביעי	5:04	5:21	5:42	6:34:30	8:31	10:30	3:57	5:11	6:25:00	7:01	נב	מ"ג יג ו-ז קצו יד-ד	דף יומי ירושלמי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
יג חמישי	5:04	5:22	5:43	6:35:15	8:31	10:30	3:56	5:10	6:23:45	7:00	נג	מ"ג יג ו-ח קצו יד-ה	דף יומי ירושלמי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
יד ששי	5:05	5:22	5:44	6:36:00	8:31	10:30	3:55	5:09	6:22:30	6:59	נד	מ"ג יג ו-ט קצו יד-ו	דף יומי ירושלמי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
טו שבת	5:06	5:23	5:44	6:36:45	8:31	10:30	3:54	5:08	6:21:15	6:57	נה	מ"ג יג ו-י קצו יד-ז	דף יומי ירושלמי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה

**זמני הירח:** זמן אור ליל הירח וזמן חשיכה ליל הירח. **זמני ירח:** זמן אור ליל הירח וזמן חשיכה ליל הירח. **זמני ירח:** זמן אור ליל הירח וזמן חשיכה ליל הירח. **זמני ירח:** זמן אור ליל הירח וזמן חשיכה ליל הירח.

**יום הכיפורים:** 68 ברכות [דמכתחילה מה-81 ש"ל כל שבת 3 קדישות ערב ובוקר ו-18 דגי שירות, 60 ס"ה, וסוף שבתיו וזי דענייה ס"ה ס"ה 68] וכן מוכרחים לצרף את ברכות ששת העולים לתורה ומפטר בשבת (14) וההפטר (5), ועל ששת העולים במנחה (6) וההפטר (7) ולפני סופת ערב ברכה בהפטר הנמחה, אך נמחת ששעה לי (כ"ג) ס"ה 29 ברכות, ובס"ה 97 ברכות וצריך להשלים עוד 3 ברכות. מובא (מ"ו סק"ד): כתב בשם מ"א ידשלים ע"י ברכת הירח על הבשמים לאחר היחס הדעת בין ברכת הברכה, אמנם ע"י כ"ח ותקניו (ס"ק"ו) שבתא ממשליה ועד - לאסור לתרוח בשמים בכל עתנית משום תנועון, וכן מברכת אשר יצר אם נודמן לו, ואפשר דיוצא ע"י חזקת במה שסבוקו לשמור חרות השיץ, ע"כ. ועי' רמ"א ס"ה תרי"ב ומ"ב ס"ה שיש יחוד"ח הרוב שבחים שששלימים ק' ברכות.

**יום ראשון לשבת טובה:** 87 ברכות [81 דבת, שחחינו ערב טובה: כתב בשם מ"א ידשלים ע"י ברכת הירח על הבשמים לאחר היחס הדעת בין ברכת הברכה, אמנם ע"י כ"ח ותקניו (ס"ק"ו) שבתא ממשליה ועד - לאסור לתרוח בשמים בכל עתנית משום תנועון, וכן מברכת אשר יצר אם נודמן לו, ואפשר דיוצא ע"י חזקת במה שסבוקו לשמור חרות השיץ, ע"כ. ועי' רמ"א ס"ה תרי"ב ומ"ב ס"ה שיש יחוד"ח הרוב שבחים שששלימים ק' ברכות.

**יום ראשון לשבת טובה:** 87 ברכות [דמכתחילה מה-81 ש"ל כל שבת 3 קדישות ערב ובוקר ו-18 דגי שירות, 60 ס"ה, וסוף שבתיו וזי דענייה ס"ה ס"ה 68] וכן מוכרחים לצרף את ברכות ששת העולים לתורה ומפטר בשבת (14) וההפטר (5), ועל ששת העולים במנחה (6) וההפטר (7) ולפני סופת ערב ברכה בהפטר הנמחה, אך נמחת ששעה לי (כ"ג) ס"ה 29 ברכות, ובס"ה 97 ברכות וצריך להשלים עוד 3 ברכות. מובא (מ"ו סק"ד): כתב בשם מ"א ידשלים ע"י ברכת הירח על הבשמים לאחר היחס הדעת בין ברכת הברכה, אמנם ע"י כ"ח ותקניו (ס"ק"ו) שבתא ממשליה ועד - לאסור לתרוח בשמים בכל עתנית משום תנועון, וכן מברכת אשר יצר אם נודמן לו, ואפשר דיוצא ע"י חזקת במה שסבוקו לשמור חרות השיץ, ע"כ. ועי' רמ"א ס"ה תרי"ב ומ"ב ס"ה שיש יחוד"ח הרוב שבחים שששלימים ק' ברכות.

**יום ראשון לשבת טובה:** 87 ברכות [דמכתחילה מה-81 ש"ל כל שבת 3 קדישות ערב ובוקר ו-18 דגי שירות, 60 ס"ה, וסוף שבתיו וזי דענייה ס"ה ס"ה 68] וכן מוכרחים לצרף את ברכות ששת העולים לתורה ומפטר בשבת (14) וההפטר (5), ועל ששת העולים במנחה (6) וההפטר (7) ולפני סופת ערב ברכה בהפטר הנמחה, אך נמחת ששעה לי (כ"ג) ס"ה 29 ברכות, ובס"ה 97 ברכות וצריך להשלים עוד 3 ברכות. מובא (מ"ו סק"ד): כתב בשם מ"א ידשלים ע"י ברכת הירח על הבשמים לאחר היחס הדעת בין ברכת הברכה, אמנם ע"י כ"ח ותקניו (ס"ק"ו) שבתא ממשליה ועד - לאסור לתרוח בשמים בכל עתנית משום תנועון, וכן מברכת אשר יצר אם נודמן לו, ואפשר דיוצא ע"י חזקת במה שסבוקו לשמור חרות השיץ, ע"כ. ועי' רמ"א ס"ה תרי"ב ומ"ב ס"ה שיש יחוד"ח הרוב שבחים שששלימים ק' ברכות.

**יום ראשון לשבת טובה:** 87 ברכות [דמכתחילה מה-81 ש"ל כל שבת 3 קדישות ערב ובוקר ו-18 דגי שירות, 60 ס"ה, וסוף שבתיו וזי דענייה ס"ה ס"ה 68] וכן מוכרחים לצרף את ברכות ששת העולים לתורה ומפטר בשבת (14) וההפטר (5), ועל ששת העולים במנחה (6) וההפטר (7) ולפני סופת ערב ברכה בהפטר הנמחה, אך נמחת ששעה לי (כ"ג) ס"ה 29 ברכות, ובס"ה 97 ברכות וצריך להשלים עוד 3 ברכות. מובא (מ"ו סק"ד): כתב בשם מ"א ידשלים ע"י ברכת הירח על הבשמים לאחר היחס הדעת בין ברכת הברכה, אמנם ע"י כ"ח ותקניו (ס"ק"ו) שבתא ממשליה ועד - לאסור לתרוח בשמים בכל עתנית משום תנועון, וכן מברכת אשר יצר אם נודמן לו, ואפשר דיוצא ע"י חזקת במה שסבוקו לשמור חרות השיץ, ע"כ. ועי' רמ"א ס"ה תרי"ב ומ"ב ס"ה שיש יחוד"ח הרוב שבחים שששלימים ק' ברכות.

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תשרי תשפ"א

## ספטמבר - אוקטובר (9-10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ט	ראשון	הנץ החמה במישור	ערב יום הכיפורים	הדלקת נרות יום הכיפורים	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
27	6:30:45 8:46 9:30 10:00	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	ל"א תחנון ולמנצח, אש' א"א ממוזר לתודה (סי' נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	6:11 ירושלים: 5:53 תל אביב: 6:08 חיפה: 6:01	12:30 1:00 6:32:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
28	6:31:30 8:46 9:30 10:00	הנץ החמה במישור מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	יום הכיפורים סו"ז מוסף לכתחילה: 1:29 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:52 מוציאים ב' ספרים בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ו א'), ח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו וישעיה נ"ו י"ד), ואש' אר' יחזק. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומטיים במיכה ה' י"ח), ששי" ל"ב	7:03 ירושלים: 7:04 תל אביב: 7:05 חיפה: 7:05	12:29 12:59 6:31:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
29	6:32:00 8:46 9:31 10:00	הנץ החמה במישור מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח		12:29 12:59 6:30:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
30	6:32:30 8:46 9:31 10:00	הנץ החמה במישור מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח		12:29 12:59 6:29:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
1	6:33:15 8:46 9:31 10:00	הנץ החמה במישור מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שישי כל הלילה		12:28 12:58 6:27:45	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
2	6:33:45 8:46 9:31 10:00	הנץ החמה במישור מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה מג"א	ערב חג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יח. וכו' שם שישי שאין אומרים)	הדלקת נרות שבת ויו"ט 6:04 ירושלים: 5:47 תל אביב: 6:02 חיפה: 5:54	12:28 12:58 6:26:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	
3	6:34:30 8:47 9:31 8:55 10:00 1:27	הנץ החמה במישור מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן ק"ש מג"א 72 סוף זמן תפילה מג"א סו"ז מוסף לכתחילה	חג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ו' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחמשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכירה (י"ד) הנה יום בא, שיש בה מענין סוכות, אש' [בא"י] קוראים קהלת [מפני שהם ימי שמחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ח"צ סק"יז], ששי" צ"ב, אוס וצורה, במנחה קוראים ג' בפרשת זאת הברכה, ול"א אה"ד וצדקת, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים... [במוצאי ליל יום שני בחורל, אומרים ותודיענו וקידוש יקנה"ז]	צאת השבת ויו"ט 6:57 ירושלים: 6:57 תל אביב: 6:59 חיפה: 6:58	12:28 12:58 6:25:15 7:37 7:33	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לר"ת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)	

**פרשת: וזאת הברכה**

תאריך תשרי	מאזניים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה ג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	שקיעה כאלו עיר היתה מישור	צאת הוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי שקלים טז - מילה ב מ"ב עמוד היומי ז"ה סה - עג	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טז ראשון	5:06	5:24	5:45	6:37:30	6:37:30	8:31	10:30	3:53	5:07	6:20:00	6:56	נו	מלך ד-טו ז-ח קצט-טו-ג	תקט"ו א'	<b>טז.</b> תנח: ר' משה ב"ר מרדכי בירא, מנחם קול הרמ"ו ועוד חרטל: ר' יצחק דב ב"ר נחמיה הלוי במבורג אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמח: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכב אלכריחי, ב' חן טוב תנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עטרת ישעיה תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשיח: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראון, רב בכורידאן וב' נוח הקודש
יז שני	5:07	5:24	5:46	6:38:00	6:38:00	8:31	10:30	3:52	5:06	6:18:45	6:55	נז	מלך טו ב-ג קצט ד-ח	תקט"ז א'	<b>יז.</b> תנא: ר' צבי הירש ב"ר זכריה מנדל קלוינר הנביא מלובב תקטז: ר' יודיה טיאה ב"ר יעקב נתנאל וויל, ב' אדני כסף ועוד תשלא: ר' דוד ב"ר מרדכי צבי כהנא-שפירא, נוסדה ע"ש ישי" בית דוד תשכב: מ' כח שבע אסתר קניבסקי בת הרושיא, הרבנית קניבסקי
יח שלישי	5:07	5:25	5:46	6:38:45	6:38:45	8:32	10:30	3:51	5:04	6:17:30	6:54	נח	מלך טו ז-ה קצט ט-ג	תקט"ו ב' ג	<b>יח.</b> תקטב: ר' שמואל ב"ר שמואל מברסלב ב' ליקוט מוהר"ן תשמא: ר' יונה ב"ר משה מרצבך ב' עלה יונה, ר"מ קול תורה תשמא: ר' בן ציון ב"ר יוסף אהרן במבורג, ב' שער ציון ומגשיה דפונבו' ויט. תקנח: ר' אליהו ב"ר שלמה זלמן מוילנא, הגאון החסיד מוילנא
יט רביעי	5:08	5:26	5:47	6:39:30	6:39:30	8:32	10:30	3:51	5:03	6:16:15	6:52	נט	מלך טו-טז ו-א קצט ג-ד-א	תקט"ז ד'	<b>יח.</b> תקטב: ר' שמואל ב"ר שמואל מברסלב ב' ליקוט מוהר"ן תשמא: ר' יונה ב"ר משה מרצבך ב' עלה יונה, ר"מ קול תורה תשמא: ר' בן ציון ב"ר יוסף אהרן במבורג, ב' שער ציון ומגשיה דפונבו' ויט. תקנח: ר' אליהו ב"ר שלמה זלמן מוילנא, הגאון החסיד מוילנא
כ חמישי	5:09	5:26	5:47	6:39:45	6:39:45	8:32	10:30	3:50	5:02	6:15:00	6:51	ס	מלך טז ב-ג קצט ב-ו	תקט"ו ה'	<b>יט.</b> תקנח: ר' אליהו ב"ר שלמה זלמן מוילנא, הגאון החסיד מוילנא
כא ששי	5:09	5:27	5:48	6:40:30	6:40:30	8:32	10:30	3:49	5:01	6:14:00	6:50	סא	מלך טז ו-ה קצט ז-א	תקט"ז ו'	<b>יח.</b> תקנח: ר' אליהו ב"ר שלמה זלמן מוילנא, הגאון החסיד מוילנא
כב שבת	5:10	5:28	5:49	6:41:30	6:41:30	8:32	10:30	3:48	5:00	6:12:45	6:49	סב	מלך טז ו-א קצט ז-א	תקט"ז ז'	<b>יח.</b> תקנח: ר' אליהו ב"ר שלמה זלמן מוילנא, הגאון החסיד מוילנא
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>שמיני עשרת בשבת:</b> 86 ברכות, 81 דשבת, שחחינו דקידוש, ב' הדלל, וב' ברכות שנהגו שכל אחד עולה שנהגו וצ"ע לחשלים בשאר ברכות העולם לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.</p> <p><b>תקופות:</b> <b>תקופת תשרי לשמואל - ליל רביעי י"ט תשרי בשעה 3, ותרגומו לגרמי"ט בליל רביעי בשעה 3,27 ולגרמי"ט בשעה 3,39 (לשעון קיץ).</b> וישית נוספות - ראו בטבלה בסוף הלוח.</p> <p><b>סוכות:</b> "ראיתי בני עליה מנשקים הסוכה בכניסתם ובציאתם" (שלה"ה, מג"ש ב' סי' תע"ז ס"קה).</p> <p><b>שמחה בסוכות:</b> היא סימן טוב לכל השנה, שכתבו גורי האר"י ז"ל שמי שהוא שמח וטוב לב ולא יצטער כלל בחג הקדוש הזה מובטח לו שתעלה לו שנה טובה ויהיה לעולם שמח (פלא ויען ערך סוכה).</p> <p><b>קרבת החג:</b> כיום ירום משמעת ימי החג הקרוב ב' אילול, 14 בכשים ושעיר חטאת, והפרים פוחתין בכל יום א', ביום הראשון 13 ביום השני 12 עד שבהושענא רבה הקרוב 7 פרים, ס"ה א' פרים לשבעת הימים. וסימן לכורן: מספר הימים ועוד מספר הפרים הוא תמיד 14.</p> <p><b>הושענא רבה:</b> הנהגים לגמור תהלים בהושענא רבה יש שאומרים לאחר הצות, והמקדימים נזורים לומר רק אחר וזאת הלכנה בשעה 22:32 בלילה בקירוב (לשעון קיץ). נוהגים ישראל להיות נעורים בליל ערבה וכבר נדפס הסדר, (מ"ב תרס"ד סק"א), ובאר (תרס"ד סק"ג): ומנהג הספרדים להיות נעורים בלילה ואומרים סדר תיקון, ולכו"ע משכימין להתפלה שחרית. ונהגו להצניע ההושענא לשרפן עם החמץ או להסיק תנור אפיית המצות (תרס"ד ס"ט). ואין להניח על ארון הקודש (מהרש"ם ח"ג נ"ז) ומנהג החסידים להניחם שם.</p> <p><b>שנים מקרא וזאת הלכה</b> (לשבע הבא): במ"ב (רפ"ה ס"ק י"ח בשם השע"ת) כתב דומן קריאת שמו"ת דוזאת הברכה הוא בהוש"י, וכ"כ הבה"ח (סי' פ"ה) ס"ק כ"ט בשם רבינו האר"י והחיד"א (נהוסיף): ומכל מקום אם קראה ביום שמיני עצרת אל (פס"ק), וכ"כ החו"א בהוש"י (בס' נכר לרוד עמ' רמ"ח), ואמנם במ"ב (תרס"ט סק"ד) כתב לקרוא בש"ת, וצ"ע הסתייה.</p>															
<p><b>בשמיני עצרת כל מה שמתפלל ומבקש מהקב"ה תפילתו מתקבלת ועושה "הגרה פאלג" בספרו מונד ללך חי (סי' כ"א אות א') בשם זוהר ח"ג (דף ל"א ע"ב) ע"ש עור. ובספר שפתי צדיק (שמיני עצרת) כ': שמעתי מפ"ק זקני וז"ל [החידושי הר"ם ז"ל] בשם רבו רבי' כונס ז"ל שהודיר שביום שמיני עצרת יתפללו בצבור על ידי ז"ל ותקנו כל תפילתם ביחידות מכל השנה.</b></p> <p><b>שמחת תורה:</b> ונהגו עוד להרבות הקוראים לספר תורה וקורין פרשה אחת הרבה פעמים ואין איסור בכרבי (רמ"א תרס"ט), משום כבוד התורה, ועוד כד' שייכו כולם בשמחת התורה (מ"ב סק"ב).</p> <p><b>שמחת תורה:</b> כתב המשנ"ב (סי' תרס"ט ס"ק י"א ושעה"צ סק"י ז"ל: כתב מהר"ק (בשורש ט') בשם רב האי גאון, יום זה רגילים אצלנו לרקד בו אפילו כמה ימים בשעה שאומרים קילוסים לתורה, [ואל יאמר האדם אז זה כבודי לרקד לפני העם כאחד הרקיס, שהרי זה היה חטא מיכל בת שאול שהשיב לה דוד המלך ע"ה ונקולתי עוד מאת גונ]. ולכן יש להתאמץ בזה לרקד ולומר לכבוד התורה כמו שכתוב גבי דוד המלך ע"ה מזד ומזכר ככל עון לפני ה', וכן כחבו משם האר"י, והעירי על האר"י ז"ל שאמר שהמעלה הפלינה תהיג באה לו על ידי שהיה משמח בכל עז בשמחה של מצוה, וגם על הגר"א ז"ל ככתב [והוא ז"ל היה הולך לפני הס"ת ומשם מאד ברוב עז וחודת וחמכת אדם תאיר פניו כלפיד אש עזת ומספק כף אף ומוכרז בכל עז ומוקדד לפני התורה בכל כחו, עכ"ל.</p>															

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תשרי תשפ"א

## אוקטובר (10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טז	ראשון	הנץ החמה במישור	א' דחול המועד ובהור"ל י"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) שש"י כ"ט, למען אמתך. (ובחור"ל כאתמול רק ה' קוראים בספר א', ומפסיר במל"א ח' ויקהלן)
4	12:28 חצות יום ולילה 12:58 מנחה גדולה 6:24:00 שקיעת החמה	6:35:00 8:47 מגי"א 9:31 גרי"א 10:00 סוף זמן תפילה מגי"א	
5	12:27 חצות יום ולילה 12:57 מנחה גדולה 6:22:45 שקיעת החמה	6:35:45 8:47 מגי"א 9:31 גרי"א 10:00 סוף זמן תפילה מגי"א	ב' דחול המועד אושפיזין דיעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי
6	12:27 חצות יום ולילה 12:57 מנחה גדולה 6:21:30 שקיעת החמה	6:36:15 8:47 מגי"א 9:32 גרי"א 10:00 סוף זמן תפילה מגי"א	ג' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי קום עד סוף המזמור, אבן שתייה
7	12:27 חצות יום ולילה 12:57 מנחה גדולה 6:20:30 שקיעת החמה	6:37:00 8:47 מגי"א 9:32 גרי"א 10:00 סוף זמן תפילה מגי"א	ד' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות
8	12:26 חצות יום ולילה 12:56 מנחה גדולה 6:19:15 שקיעת החמה	6:37:45 8:48 מגי"א 9:32 גרי"א 10:00 סוף זמן תפילה מגי"א	ה' דחול המועד למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן קוראים ד' וביום השישי (שם), שש"י פ"א, אדון המושיע
9	12:26 חצות יום ולילה 12:56 מנחה גדולה 6:18:00 שקיעת החמה	6:38:15 8:48 מגי"א 9:32 גרי"א 10:01 סוף זמן תפילה מגי"א	הושענא רבא אושפיזין דדוד קוראים ד' וביום השביעי (שם), שש"י פ"ב, יש של"א לכו רננה (של"ה ומס"א תר"א ר"א). ול"א במה מדליקין (ש"ע סי' ע"ד סי"ב)
10	12:26 חצות יום ולילה 12:56 מנחה גדולה 6:16:45 שקיעת החמה 7:29 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:24 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	6:39:00 8:48 מגי"א 9:32 גרי"א 8:57 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72 10:01 סוף זמן תפילה מגי"א 1:24 סו"ז מוסף לכתחילה	<b>פרשת: וזאת הברכה</b> שמניני עצרת ושמחת תורה משיב הרוח ומוריד הגשם הפטרה: ויהי אחרי מות משה (יהושע א) צאת השבת ויו"ט 6:49 ירושלים: 6:49 תל אביב: 6:50 חיפה: 6:49 קוראים ג' בפר' בראשית, ל"א צדקתך. [בחור"ל היום ש"ע ומחר ש"ג, ובליל ש"ת אומרים ותדיענו וקדושו יקנה"ז, ועל פירוש הקריאות ראה מחר]

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תשרי תשפ"א

## אוקטובר (10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כג	ראשון	הנץ החמה במישור	6:39:45 8:48 9:33 10:01	אסרו חג יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (ירוש של"א) ובחור"ל שמחת תורה ואתמוזל קוראים ד' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב), חז"ק, ובספר ב' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וחז"ק לספ"ד, ומפסיר ביהי ככלות שלמה (מל"א ח' נ"ד), ואש' קוראים קהלות, והיום קוראים קריאת ש"ת ג' ספרים וכו', שש"י י"ב	11	12:26 12:56 6:15:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
כד	שני	הנץ החמה במישור	6:40:15 8:48 9:33 10:01	ל"א תחנון (ולהחזיר"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). (ובחור"ל אסרו חג)	12	12:25 12:55 6:14:30	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
כה	שלישי	הנץ החמה במישור	6:41:00 8:49 9:33 10:01	ל"א תחנון	13	12:25 12:55 6:13:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
כו	רביעי	הנץ החמה במישור	6:41:45 8:49 9:33 10:01	ל"א תחנון	14	12:25 12:55 6:12:15	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
כז	חמישי	הנץ החמה במישור	6:42:15 8:49 9:34 10:01	ל"א תחנון	15	12:25 12:55 6:11:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
כח	ששי	הנץ החמה במישור	6:43:00 8:49 9:34 10:01	ל"א תחנון	16	12:24 12:54 6:10:00	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה
כט	שבת	הנץ החמה במישור	6:43:45 8:49 9:34 8:58 10:01 1:21	שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפש' המולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד היה אמש בליל שבת קודש בשעה 3, 23 דקות. [וסימנו: ז' ט' ת"י], ותרגומו להגרימ"ס בבלי שבת כ"ט תשרי בשעה 3.48, המולד האמיתי יהיה בבלי שבת בשעה 22.31 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ)	17	12:24 12:54 6:08:45 7:21 7:16	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת (שוות) צאת השבת לר"ת (מעלות)

# הלוח לאופק ערד בלבד

## תשרי - מרחשון תשפ"א

## אוקטובר (10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שבת	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת	
18	צלות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:07:45	א' דראש חודש ל"א תחנן ולמונח	הנץ החמה במישור 6:44:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:34 סוף זמן תפילה מגי"א 10:01	הנץ החמה במישור 6:45:15 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה מגי"א 10:01	הנץ החמה במישור 6:46:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה מגי"א 10:01	הנץ החמה במישור 6:46:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה מגי"א 10:01	הנץ החמה במישור 6:47:30 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:35 סוף זמן תפילה מגי"א 10:02	הנץ החמה במישור 6:48:00 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן תפילה מגי"א 10:02	הנץ החמה במישור 6:48:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א 9:36 סוף זמן ק"ש מגי"א 72 9:00 סוף זמן תפילה מגי"א 10:02 סוף זמן תפילה מגי"א 1:19
19	צלות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:06:45	ב' דראש חודש ל"א תחנן ולמונח							
20	צלות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:05:30	זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי. ניתן לברך עד שעה 21.04 (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח							
21	צלות יום ולילה 12:24 מנחה גדולה 12:54 שקיעת החמה 6:04:30	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: אם מופיע סימון החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימון ההוספה פירושו שאפשר שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה.							
22	צלות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:03:30								
23	צלות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:02:30	הדלקת נרות שבת 5:40 ירושלים: 5:23 תל אביב: 5:37 חיפה: 5:29							
24	צלות יום ולילה 12:23 מנחה גדולה 12:53 שקיעת החמה 6:01:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:10	פרכת: נח צאת השבת 6:34 ירושלים: 6:34 תל אביב: 6:35 חיפה: 6:34 זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 23.59 בערב (גדיין בשעון קיץ) שאז ייעלם הירח	אש' מברכין למתענים בה"ב ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים הפטרה: רני עקרה וישעה ניד במוצאי שבי"ק נת יחזור ל-שעון חורף, ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00						

תשרי תשפ"א ספטמבר - אוקטובר	מרחשון אוקטובר - נובמבר	כסלו נובמבר - דצמבר	טבת דצמבר - ינואר 2021	שבט ינואר - פברואר	אדר פברואר - מרץ	ניסן מרץ - אפריל	אייר אפריל - מאי	סיון מאי - יוני	תמוז יוני - יולי	אב יולי - אוגוסט	אלול אוגוסט - ספטמבר
א	ש	א	א	א	א	א	א	א	א	א	א
ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב	ב
ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג	ג
ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד	ד
ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה	ה
ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו	ו
ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז	ז
ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח	ח
ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט	ט
י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י	י
יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא	יא
יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב	יב
יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג	יג
יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד	יד
טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו	טו
טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז	טז
יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז	יז
יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח	יח
יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט	יט
כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ	כ
כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא	כא
כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב	כב
כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג	כג
כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד	כד
כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה	כה
כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו	כו
כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז	כז
כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח	כח
כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט	כט
ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל	ל

ימיה 353, שבתותיה 51, וסימנה זח"א

לוח מקוצר בעמוד אחד, לשנת תשפ"א

# הסכמות מרנן ורבנן גדולי התורה שליט"א

## ברכת מרן הגר"ח קנייבסקי שליט"א

נכנסנו אל בית מרן הגר"ח קנייבסקי שליט"א ואחר שראה את הלוח ועיין בהסכמות אמר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא ברק את הזמנים אבל אם הלוח מועתק מזמני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. ובדרך שיהיה בהצלחה רבה. וכבנת תשס"ד אחר שעוררו על זמני הרב מנת אמר בזה"ל: כיון שהחבר שאין הוראה של החזו"א בזה, המשיכו לעשות כמו שעשיתם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשישתכם. עכ"ל.

## הסכמת הגאון הגדול ר' ניסים קרליץ שליט"א

בס"ד יום י"ג אלול תשנ"ו  
הני בזה בדברי שבח על מעשהו של הרב דוד סופר שליט"א שמצויא לאור לוח שבו שעות מדוייקת של הזמנים בכל יום הנוגעים לקיום המצוות בכל יום. וזה זיכוי הרבים.

## ניסים קרליץ

בהודאת הגאון שליט"א ההסכמה אינה תקפה ללוח אופק ירושלים, אלא לשאר הערים אצלו, נכיון שלדעתו יש להכניס גם את זמן השקיעה הגרמיט בירושלים.

## הסכמת הגאון רבי יחיאל אברהם זילבר זצ"ל מחבר ספרי "ביוור הלכה" ועוד

בס"ד. בני ברק מוצג"ק קרושים אור לר' אייר התשנ"ו  
באתי בזה בדברי הסכמה על "לוח עתים לבניה" לוח שנה לאופק ירושלים שחיברו הר"ג רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א בן בעל כף החיים זיע"א - וחתנו של ידידי הגאון רבי עמנואל סולדינו שליט"א.

לפני מנצא לוח לשנת תשנ"ו, וכן הלו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ח הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח שליט"א שיחות מעמיקות, ואמר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת תורת הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות הזמנים, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדוייקים להפליא.

ואסיים בכרית פירטו מציאותיותם חוצה, ותוכלו ללכך שאר מקצועות התורה ביסודות נכונים ופרטי הלכה מדוייקים.

ברגשי כבוד והוקרה והערצה כפולה ומכופלת

## יחיאל אברהם זילבר

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א

מחבר ספר "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באלול תשנ"ו, ואלוול תשנ"ו  
באתי בהודאה - כיחודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער כת רבים. אודות הלוח המורחב והנפלא של האברך כמרמורס הר"ג הרב דוד סופר שליט"א, כנס של גדולים, אשר באמת אלא צריך להיות לכותבי.

הנה, כל הדינים מבחינן כי לוח זה נעשה בעמל רב, בתכמה ובשקידה רבה, בדיעות התורה וההלכה - והבנתו לומר מה שלא לומר. יש כאן והירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או ממשול ח"ו מהם.

הרב העורך שליט"א הכניס שניר למצוא אותם בצורה מדוייקת, כסו"ז ק"ש למנ"א בחשבון מדוייק לע"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסוברים כן, בהודאות להפסדה, וזמני קודש לבנה למנהגי האשכנזים, דקדוק בהבאת הזמנים שיאתמרו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, וסולדינו דאולי כתי המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את חשיבו הנן הנראה בירושלים שנוצר ע"י מדרש "ביכורי יוסף" (כן דוד) ע"פ ידיעת האופק של הרי מואב בקדוק רב - והוא מאוחר להנן שבלוח הרי שפירא מעט, והוכח בדיוקיות וניסיונות רבים שהוא הנכון, ובוה זוכה את העיבור שבוודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפלת ותיקין, וכיון שבגמ' (יבמות צ"ב ע"א) הורו ב"ד ששקעה חמה - וערני לא שקעה, אין זו הוראה אלא אענה וכו'.

אשרי מי שבא לכאן וזמניו ועתותיו בידו, ויבחר הרב העורך שליט"א שעשה עבודה מושלמת זו, יזכה עם כל בית ישראל לתפיהו וחתימה טובה.

## ידידיה מנת

## מילי דברכה מאמור"ר שליט"א

בס"ד, ג' אלול תשנ"ו

אחר שלמדנו הגאון האדו"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה ממכחי ישראל הי"ו, [א"ה. נדפס בקובץ גדול תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (סי' תכ"ח בהערזה): ומה טוב היה אם היה הנתנה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כדון. ותל"ת כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דנו, באתי גם אני בשורות אלו לברך למעלה בני קידוי חו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר רחש לבו דברי טוב לזכות את הרבים ולסדר "לוח שנה מדוייק", לפי מנהג בני ספרד ואשכנז, והכולל גם לוחות לימוד רבים לתועלת הלומוים.

לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בדרכי) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדוייקים עד למאד, וכמו כן השתלרו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של רבעי דקה). הזמנים הם על פי הספר היקר "זמני הלכה למעשה", מידידי הר"ג ידידיה מנת שליט"א אשר איתמתי גברא ואיחמאה היבורא, וארוהו רבים ויאשרוהו.

אחתום בברכה נאמנה לבני היקר נ"ו, שבעז"ה יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמעט לעבודתו ית"ש אמן, ואם הכם לבך בן ישמעל לבי גם אני.

בברכה"ת וכוח"ט ונטי"ס באה"י, מנאי אביו המכרכו באהבה בכל לב

## הצעיר יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסבוים שליט"א

בס"ד יום א' אור לי"א אלול לסדר "ולשמרו כל מצוותיו" תשנ"ו

גם אני בני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בנשק"כ כמהור"ר יעקב חיים סופר שליט"א והגדתי היום בשבתו של בני הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכירו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמיד חכם מופלג שוקד על משנתו.

ועתה נרבה ורוחו להתיציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הערה מעלות טובות כמפורט כמבוא וכפי שיראו בלוח עצמו, וברואי דבר גדול עד למאד שעשה הר"ה הנ"ל, ובהו יוכלו בני"י לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים מיוחדים, וכמו בזמנים שגופי הרב תלמיים בהם.

והנה לברך את הרב הגיל שליט"א שיוכח להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, ששכרם גדול עד למאד כמבואר בחול"י כ"ב", וכובות והוידות קיום המצוות נוכח לכל ההכחות שהוכסחטו מחול"י הק' ובבאתי גוא"מ וכבאתי במהרה בימינו אמן.

## עמיתו נפתלי נוסבוים

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב

ק"ן כבי ידידי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כבי ידי"ג הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת חכמים וסופרים, כבי יצא שמו לתהלה כפרט בעיני זמני היום וסיבותיו וכל ההלכות המסתעפות בזה, וטרור ויגע ודקדק בכל זמן מ-16 הזמנים סטיר בלוח שיהא מבוקר להלכה עד כמה שירדנו מגעת, ואחרי שכבר ספמן עליו את ידיו הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצת ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א ידיו עליו, איתתו און בודקין מן המובהק ולמעלה, ומהמעט שראיתי נוכחתי לדעת כי הכל עשה יפה בעיתו, והוא מעשה אומן, ומלאכת שמים עשה, ולא באתי אלא לברכו שימשיך לזכות את הרבים להגדיל תורה ולהאדירה ולישב באהלה של תורה מתקן נחת והרחבה וכט"ס.

בברכת התורה וכוח"ט

## משה מרדכי קארפ

## הסכמת הגאון רבי מאיר פוזן שליט"א

מחבר ספרי "אור מאיר" על זמנים ומקוואות

בס"ד, יום ראשון פ' דברים תשע"ט פה קרית תש"ו

ביקש ממני הר"ה ר' דוד סופר שליט"א לבוא בהסכמה ללוח הזמנים שהוא מפין כאן בכל אר"ק תובכ"א. וראיתי ההסכמות שקבלם כבר במשך כמה שנים מרבותינו כאן, ואמרתו מי אני שבאתי אחריהם הלא זה כיחודה ועוד לקרא. עכ"ל פטור בלא כלום א' אפשר לכן באתי גם כן בהסכמת. מחמת טרדת זומן ראיתי רק מעט מעטבה גדולה שהשקיע בזה, לא רק את שהדפיס הזמנים לקיום המצוות התלויות בזמן והדפיס כמה טבלאות לזה לפי דעתם על הפוסקים וז"ל שזה עבודתו גדולה מאוד, וגם הובאו שם בני ידיעת המלדות של הלבנת שמועדי ישראל תלמים בזה, אלא שגם הביא הרבה ידיעות כענינים אחרים שכולם מחוקים אצלינו יראת שמים וכבוד הש"ת.

ויש לדעת כי ענין של המצוות שהתלויות בזמן הם הוא עיקר בעבודת הש"ת להיות עבד של בורא עולם ב"ה. ואבאי רק בקיצור מה שכתבי כתב הפייטן (ליל א' דשבועות אחר ק"ש) שהקב"ה שסירור על הר סיני במותן תורה "לימדו לעם קדושים סדר הקפות וחושים וחשבון השעות". וקשה להלא אמר "אנכי ד"א וגו' מבית עבריים", וכבר אמרו חז"ל דפרעה ביציאת מצרים אמר לעם ישראל עד כאן הייתם עבדי פרעה, ועכשיו אתם עבדי ד'. והוא באמת דברא הראשון שעשיו אנו עבדים להקב"ה, דיך בקיצור מה שכתבי ולא עופלים. כי הפועל זמנו שלו (פדאיות) בריש פרק האומנים) אבל העבד זמנו הוא לאדון, וכן אנתנו עבדים לאדו' עולם והזמן לא שלנו. והיינו שצריכים לקום בבוקר מוקדם לקיים מצות ק"ש אפילו אם זה קשה, וכן בכל המצוות שמתלויות בזמן ובהו נעשים עבד של המלך הלא הוא עבד של הקב"ה. לכן אין להקל לסמוך על זמן המאוחר אלא צריך לרוד את עצמו ולהתא את המצוה כבד היותר טוב בעינין הזמן, כמו שמתמרחן בכזות גדול של אכילת מנה או בכל התמרות של ארבע מינים.

ולכן מה שהביא כאן על הזמנים הוא דבר טוב, כי בזה יכולים לבחור את הדרך אשר ילכו בהם לכתחילה להיות עבדי ד'.

ודעו כי סוף זמן ק"ש לכתחילה הוא עד הנה"ח שהוא עיקר זמן קימה ואם איתור את עצמו יבואר שצריך למחר לקרות בהקדם אחר הנה"ח כי הוא עוד סמוך לזמן קימה ולא להמתין עד ג' שעות שהוא רק זמן של בדיעבד (עי' או"ח ריש סי' נ"ח), וא"כ אין לו להתמקן לכתחילה עד שיטה הטינה של ג' שעות שמיקל ביהוה כי קולות לא עבדינן כמו שהביא הגר"א ז"ל.

ועוד ראיתי שהביא שם חשבון של ג' שקיעות לזי שנועמ' על הרו ורואה את השמש בזמן שכבר שקעה במישור. וידוע שימינו חז"ל של פני מורח מארמיין והספיק וכו' לא משנתה בורב במבטישו ר"א"כ בהו הסימנים נראים שם קודם השקיעה. ושאלתי את פי מון הגר"ש אלישבי (היינו בעת הבירת בארד כי תשע"א כי השקיעה היא העיקר או הסימנים הם העיקר) והיינו לחז"ל שהיו בקיאין בהם) והשיבו לי את ברובים "שהונו פסק". ולכן בוראי את שלחמינו שנקיעות המישור המוקדם.

לכן אני מבקר אותו על העבודה הגדולה שהוא עושה בזה ועל השקעה הגדולה שהשקיע בזה, ויצילת השם ב"ה את דרכו שיפוצו מענינותיו החוצה עד ביאת גואל' צדק במהרה בימינו ונזכה לראות נבחתם ציון וירושלים.

## מאיר פוזן

# קונטרס ביאורים לזמני הלוח

## פרק א'. מחלוקת הראשונים בשיעור הילוך מיל

בסוגיא דפסחים (צ"ז ע"א) מבאר רד"ת רבי יהודה דאדם מהלך ביום בינוני (שהיום הלילה שורם ויש בו י"ב שעות שהם 720 דקות, היינו ביום תקופת ניסן וביום תקופת חשוון) 40 מיל, (מיל - אלפים אמה, בערך קילומטר), כמו כן סובר רבי יהודה שמעלות השחר לפני החמה יש הילוך ד' מיל וכן מהשקיעה עד צאה"כ יש הילוך ד' מיל, וכן נפסק הלכת' שמהלך רבי' רס"א (ז"ב).

ובה' בבבאור מסקנת הסוגיא הגי' דמהלך אדם 'ביום בינוני' 40 מיל ישנן שתי דעות: א' והכוונה להילוך אדם מעלות השחר עד צאת הכוכבים, וא' מהנך החמה לשקיעתה. ובה' תלוי אורך שיעור המיל בדקות, ויש בזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. ונפסד:

## הדעות ששיעור הילוך המיל אצל רד"ת

א. דעת ר"ת (בסידורו עמ' כ"ט) שהילוך היתר הארוך (כלל א' דין ט') והמחירא לילי (בשורת' סימן קצ"ב) והתרומת דאדם (בס' קצ"ז ובס' קס"ו), וכן פסקו ג' בשרשי' (א"ח' גני' ב' ויר' ד' סי' ו') ורמ"א (א"ח' רס"א א'), ועוד, דשיעור הילוך מיל 18 דק' בבבאור הסוגיא הגי' לשיטה שהמיל 18 דק' נאמר בו דריכס: כדן א'. ביאור התרומת הדשן: דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם כיום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, וסבירא ליה דמעשה לצאה"כ מיל 720 דקות, וא"כ 720' דקות תלחלך 40-מיל הם 18 דק' (=18=720:40). לפי"ז תנאי' קודם לתנן כ"ב-דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגר"א (א"ח' גני' ס' ק"ה) והלבוש (ר"ל ג' הקשו ע"ז, בשורשי' ע"ש שפנה"ש לצאה"כ בימי ניסן ותשרי הילך 720 דקות זה סותר למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובכל) שיש מהנך לשקיעה י"ב שעות של 18 דק', אבל מעה"ש לצאה"כ יש הרבה יותר (ביום הבינוני כ"ד שעות ומחצה (כעה"ש דצאה"כ 72-), ואפילו ביום הקצר ביותר בשנה (21/12=750 דקות).

כדן ב'. ביאור הגר"א: מכה הקושיא הגי' פירש הגר"א (באקנותו, בשורשי' ע"ש), ומקורו משנות אליהו יום ברכות, והחזירא נקט בכמה דעות שזה הילוך ביער בדעת הגר"א, ומה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל לפסקת הסוגיא היינו מהנך לשקיעה, ולא מלמעשה לצאה"כ כדרי' א' 720- דקות תלחלך 40-מיל הוא 18 דק' (=18=720:40), וזה הילוך מיל. וזה חולק למציאות של ימי ניסן ותשרי, והדי' מיל מעה"ש להנך וכן הדי' מיל שמהשקיעה עד צאה"כ היינו מלבד ה-40 מיל דמהנך לשקיעה, ומעה"ש יוצא שלפי ג' דריכס אלו שיעור הילוך מיל 18 דק', ודי' מיל 72 דק'.

## הדעות ששיעור הילוך מיל 22.5 דקות

ב. דעת ר"ש (פסחים צ"ד א'), דשיעור הילוך מיל 22.5 דק', וכן עולה מרבי הרמב"ן (בחורת האדם ענין אבילות ישנה) והרשב"א (בברכות ב' א'), הרא"ה (ברכות כ"ז כ"ז), והרשב"א (ביור שבתם).

ב' הסוגיא הגי' לשיטה שהמיל 22.5 דק', הוא, דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, וממאנן מעה"ש עד הנה השקיעה 4 מיל, וממילעו הילוך 32 מיל, ומכאן מהמנין עד מחלוקתו מיל 32 מיל.

והנה מהנך עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך 32 מיל, וא"כ שיעור הילוך מיל אחר הוא 22.5 דק' (=22.5=720:32).

## הדעות ששיעור הילוך מיל 24 דקות

דעת הרמב"ם בפמ"ש (פסחים פ"ג מ"ב) והר"ע"ש (שם), דשיעור הילוך מיל 24 דקות, וכן עולה מרבי הרמב"ם (שם פ"ט מ"ב) ובה"ל ק"פ פיה ה"ט), ותוס' (פסחים י"א ב' וסנהדרין מ"א ב' ד"ה אחד), ותוס' הרא"ש (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משא"ן (פסחים שם).

ביאור הסוגיא הגי' לשיטה שהמיל 24 דק', הוא, דמה שאמרו בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא בסוגיא דמעשה"ש עד הנה מהלך 5 מיל, וכן מהשקיעה עד צאה"כ 5 מיל, וממילעו מהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל בלבד.

והנה מהנך עד השקיעה יש ביום הבינוני 24 דקות, ובהם מהלך 30 מיל, וא"כ שיעור הילוך מיל אחר הוא 24 דק' (=24=720:30). ואולם דעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפמ"ש לברכות (פ"א מ"א) ומעלות השחר עד הנה יש ישיעה וחמש"ש השעות השוות' דהיינו 72 דקות, (ואי אפשר לומר שב-72 דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו ק"ד 14.4 דק' והרי הרמב"ם כתב להדיא דשיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו המג"א (סי' פ"ט) והגר"א (סי' גני'ט') ועוד וינה שרבי הרמב"ם סתרי אהרדי.

ובספר נכפי יונה (יר"ד סי' ט"ט) וכן הרי"ם שליוני (במאמרו שנדפס בס' אש מפר) ללהרמב"ם יש דרך מחדשת במהלך הסוגיא, אשר לפיה עולה הלכת' דמעשה"ש עד הנה החמה כ"ב מיל, כ"ז מיל של 24 דק' עד הנה מהשקיעה עד צאה"כ, ומהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל, (וא"כ מהלך אדם ביום 36 מיל).

וא"כ גם לדעתם ששיעור הילוך מיל אחד הוא 24 דק', כי מהנך עד השקיעה יש ביום הבינוני 720 דקות, ובהם מהלך 30 מיל, (=720:30=24).

## פרק ב'. מחלוקת הגאונים ור"ת בזמן צאת הכוכבים

הנה בסוגיא דפסחים (צ"ד א') דעת רבי יהודה בביראת דמשקיעת החמה ועד צאת הכוכבים אדם מהלך [ביום הבינוני בארץ ישראל] ארבע מיל, ואילו בסוגיא דשבת (ל"ז ע"ב) מבאר שיעור יתרה ששלושת רבעי מיל אחרי השקיעה הוי צאת הכוכבים, והקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה רתי, ועוד), סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

ותירץ ר"ת דש ב' שקיעות: תחילת השקיעה [תקראת גם 'שקיעה ראשונה'] היא כשהשמש נכנסת לעובי הכוכבים (והיינו בזמן שאנו קוראים לו שקיעה), וממנה עד צאת הכוכבים יש ד' מיל, וסוף השקיעה [תקראת גם 'שקיעה שניה'] הוא ג' מילין ורביעי השקיעה שלנו בשעה שהשמש נכנסת לתוך העליון ומהלכת אחורי הרקיע שלנו. ועד השקיעה השניה עריון הוא יום גמור, ומהשקיעה השניה היו בין השמשות כ"ד הילוך ג' רבעי מיל, ואחר הילוך ג' רבעי מיל דבין השמשות שהם ד' מיל מהשקיעה הראשונה היו לילה גמור.

אמנם דעת הגאונים (בתבוסה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ז ד"ה ע"ד), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו היו לילה גמור. וזהו דאיתא בספרי ב' דהה"ד מיל היו צאת הכוכבים, תירץ מהר"ם אלאשקר פסחים ב' ד' ויר' הירוך מהמ"א, והגר"א (שנתה אלוהי) יש ריב ברכות, וביאור הגר"א רס"א (סי' המתחן כ"ב) אמר א' (פ"ו והגרש"ז (פסקי סידורו סדר הכנסת שבת) תירצו, דאחר שיוצאים ג' כוכבים שונים שם ג' רבעי מיל אחר השקיעה שלנו

הוי לילה גמור כדברי רבי יהודה במסכת שבת, ומה שאמר רבי יהודה בפסחים דצאת הכוכבים ד' מיל אחר השקיעה היינו זמן שיצאו כל הכוכבים היינו בזמן החושך המוחלט, והזמן ד' מיל יושא נפקא מינה כלל לדעת רבי אהרן הלויך, האדם, שאדם יכול להלך רק באור מועט כזה וכשם שההלך מאור עמוד השחר. והנה רוב הראשונים נקטו ששם, וכן נקטו הרמב"ם (סימן רס"א סי' ב'), אולם הגר"א (שם), ויר"ד (יר"ד והגרש"ז (שם), ובסוף הלכת' ציצית, דחור בו ממש"א שבויע' הרוב או"ר רס"א כשיטת ר"ת והגרדי"א (ברכ"י י"א א') ובמחזיק ברכה שם את ד' ובקרי"א (שם) פסקו כשיטת הגאונים.

## פרק ג'. מחלוקת הפוסקים באופן חישוב י"ב השעות הזמניות

במקומות רבים בשי"ס לענין זמני מצוות היום ולענין עריות, מחלוקת היום בדבריו ח"ל ל"ל שעות ששעות באורכן לו לזו. כגון: סוף שעה שלישית - סוף זמן ק"ש של שחרית (ברכות ט' ב'). סוף שעה רביעית - סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית היום יהודה (ברכות כ"ז ב'), וסוף זמן אצילת חמץ בערב פסח מדרבנן (פסחים י"א ב'). סוף שעה חמישית - סוף זמן היתר הנאה ממנן בערב פסח מדרבנן (פסחים שם).

סוף שעה ששית - חצות היום, הוא הרגע בו השמש נמצאת באמצע הרקיע משב צאש טובה קשת המלכה היומי ממזרח למערב (וינמי' ל"ב ב' פסחים י"א ב') ונ"ח א' סנהדרין מ'), הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחכמים (ברכות כ"ז ב'). וכן לכ"ז הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא בערב פסח (פסחים ד'). והוה גם תחילת זמן ל' סימון למנחה גדולה"ה שש שעות ומחצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ז ב'). סוף שעה שביעית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי יהודה (ברכות שם).

תחילת שעה שמינית - לענין איסור אכילת פת (מצה עשירה) בערב פסח (פסחים צ"ט ב'), ומצוה להמנע מקביעת סעודה בערב שבת (שבת ט' ב').

תשע שעות ומחצה - תחילת זמן מנחה קטנה (ברכות כ"ז ב'). שעה אחת עשרה פחות רבע - פלג המנחה, סוף זמן הקרבת תמיד של יום הערבים וסוף זמן תפילת מנחה לרבי יהודה (ברכות כ"ז). סוף שעה שתים עשרה - סוף זמן הקרבת מוסף של יום הערבים וסוף זמן תפילת מנחה לחכמים, (כן מוכח במבואר ל"ז ב' כ"ז, א' מכאובו במשני' סי' ל"ג ק"ד ושם בפעה"א אות י').

והנה חלקו הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות הוא זה מהנך החמה עד שקיעת החמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

צאת הגאונים, רב ניסים גאון (בשורת' האדם אלאשקר סי' צ"ז), רב עריה גאון (בסידורו ע"ז כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"א אות ז'), רבינו גונאל (ברכות פ"ד סי' הרמב"ם (בתבוסה בפ"א הורו סימן מ"ד ובפ"א מ"ד ברכות, ובפ"א מהל' תפילה ה"ד הו"ט), ורבינו יונה (ברכות פ"ד), וכן נקטו הלבוש (ר"ל ג' סי' רס"ז סי' ב'), והגר"א (בביאורו לסי' גני' ט"ב ובשנ"א יש ברכות), שחשבון השעות הזמניות הוא מהנך החמה עד שקיעתה ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכחה בש"ס היא אחד מ"א מהזמן שמהנך החמה לשקיעה. וביום הבינוני בארץ ישראל שאורך היום הוא 720 דקות, הרי השעה הזמנית היא שעה גרילה של 60 דק', ובשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שמהנך החמה לשקיעתה באותו יום לעומת אורך היום.

לפי"ז חלקם, שיטת התוספות (פסחים י"א ב' וסנהדרין מ"א ב' ד"ה אחד), ותוס' הרא"ש (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משא"ן

(פסחים שם) ועוד, והרמב"ן (בחורת האדם ענין אבילות ישנה) והרשב"א (בברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכ"ז א'), והרא"ה (ברכות כ"ז ב') והתרומת הדשן (בשורת' סימן א' בבלקט יושב עמ' 79), וכן נקטו הל"ה (נתי"א סוסק"א) ובה"ל רק לענין ק"ש סי' י"ג א' והאי"ר (סי' רס"ז), והפרי חדש בסוף קונטרס ק"ש שמישי, שחשבון השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבינו תם.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכחה בש"ס היא אחד מ"א מהזמן שפעולת השחר לצאת הכוכבים, וביום הבינוני בארץ ישראל מהנך לשקיעה יש 720 דקות אבל מעלות השחר לצאת הכוכבים יש הרבה יותר, וא"כ "השעה הזמנית" גדולה יותר מ-60 דקות. וכן בשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שפעולת השחר לצאת הכוכבים דרבינו תם באותו יום לפי חלקים.

והנה כאמור, לפי שיטה זו שמחשבים מעלות השחר לצאת הכוכבים, הינו מעלות השחר ד' מיל לפני תחילת זמן צאת הכוכבים ד' מיל לאחר שקיעת החמה.

ואמנם ישנה בזה שיטה נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים הגאונים (ג' רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטת ד' נתן אילר (הובא בספר דברי יוסף דף נ"ט ב') ובקולקטיו שכתובת חכמי' לונדון תשכ"ח), והבארמר מרדכי ר"ל ג' ויקהל ד' י"ז). וכן חישבו את הזמנים בספר הנברשת, ובלוח ארץ ישראל (להגרי"ם טוקסי'סקין) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שספרא למשה טוקסי'סקין ל"ז ניסים כצ"ו).

וסברתם, דמאחר שאורך היום הלכת' לשיטת הגאונים הוא מעלות השחר עד ג' רבעי מיל אחרי השקיעה, גם את חשבון י"ב שעות היום הזמניות יש לחשב לפי זה.

אלא ששיטה זו קשה מאד להולמה, כי לשיטה זו יוצא דומן חצות שהוא בסוף שעה ששית אינו באמצע היום בשעה שהחמה בראש כל אדם, אלא מקדים חצי שעה מהחצות האמיתי, וזה תימה גדול, שהרי מבואר במבאר (יומא כ"ח ב') שזמן חצות שהוא בסוף שעה ששית הוא כשהחמה בריק באמצע קשת הילוכה היומי, וא"כ חייבים אנו לומר שהשעה 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל שעה בירוחיון זמן השקיעה, לאותו משך זמן ששקיעה עד השחר מהנך החמה, והוא צאת הכוכבים ד"ת, ולהדש ולומר שרק לענין חצות מנינן את היום מהנך לשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בתוצאת שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישנן שתי מערכות של שניות כל אחד לשעות מסוימות, שחשבון אחד מתחיל בעה"ש ומסתיים בצאה"כ דג' רבעי מיל, והשני מתחיל בשקיעה, וכן שעה שלישית (סו"ד ק"ש) או שעה ששית ו' ומחצה (מנחה קטנה) וכו' ותחשבם לפי שיעון א', וסוף שעה ו' (חצות) לפי שיעון ב'.

ובדחיות' שיטה זו והאריכו בספר דברי יוסף (שוארין, שם), ובספר ורחח הששש (דפ"ס י"ח י"ט ו"ג), ובכ"ב שמשות (עמ' צ"ח), הגר"מ' שילונג (שם), והגר"א ח"ב כ"ב בספרו שיעורי ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יוסף (ח"ד סי' נ"ג), ובמנחת יבין (ארח' ח"א סי' ב'), ובח"ו (שבת ז' ט"ז), והגר"ש אריעבך (בקובץ שיע' ציון אלול תשנ"ח), ובספר עמי' הלכת' למעשה (עמ' 14) וביורו הלכה (תנינא א"ח עמ' י"ח) הביאו כן משם החו"א, ועוד.

ולסיכום: ארינו בג' הרקיע לדליל שישנם ג' יגודים שונים בעניני' הזמנים, נידון א', שיעור אורך המיל, ויש בזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הילוך המיל 18 דק', שיטה ב' שיעורו 22.5 דק', ושיטה ג' שיעורו 24 דק'. נידון ב', מחלוקת הגאונים ור"ת בזמן צאת הכוכבים, ששיטת הגאונים זמן צאת הכוכבים הוא ג' רבעי מיל אחר



ואחר שנחבאר שוק התרה"ד סבר שבין עה"ש לצאה"כ ביום הבינוני יש 720 דק', לגבי שאר כל הראשונים אין לנו לומר שלא ידעו את המציאות שבין שני לישותיהם כי ביום הבינוני 720 דק', ירעה "ש צאה"כ יש הרבה יותר". וכיון שאבטחון ברמב"ן בורשבי"א ורש"י ורבינו"א ורבינו"א ורבינו"א שכחבו שגלה המנחה והראשית מהל' שיקעית החמה, וש"כ בשלל היום מחושבת מעה"ש עד צאה"כ, אין מוכרחים או לומר דארוך המיל לירדה הוא 22.5 דק' ולא 84 דק' ור"ל א"א לומר שא"א לומר דסברו בחמה"ה ויל שיהיה לישטונו מהל'מ' קודם לשקיעה 18-דק' ולא בשישית המיל, וא"כ על כרחו יש שכסבור דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצאה"כ שהוא ר" מיל על 90 דק' אחרי הנקחה, ושעה זמנית אחת היא 75 דק'.

$90 = 12 \times 7.5$  ור"ל = 12 שעות הוא שעה ורביעי לפני צאה"כ דהיינו 93 דק' ושלושת רבעי הדקה לפני הצאה"כ  $93.75 = 1.25 \times 75$ , שהם 3 דק' ושלושת רבעי הדקה לפני השקיעה, וזהו אכן ששית המיל של 22.5 דק' (3.75) : 6 = 22.5.

### פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ד שעות ו"ב שעות יום וי"ב שעות לילה, ובשולמא והסבורים שמונים א"ב השעות הנומיות מהגן עד השקיעה ששה ביום הבינוני יוצאת שעה זמנית אחת 60 דק' (60 : 12 = 5).

אולם הסבורים שמונים את י"ב השעות הנומיות מעה"ש עד צאה"כ, יעולם ארוך של שעת היום גדול מ-12 שעות הלילה ביום הבינוני, ומצאע דארוך שעה אחת של היום ביום הבינוני היא של למעלה מ-70 דק'.

ולחישוט שמיל 18 דק' השעה הזמנית היא 72 דק'  $72 = 12 \times 6$  ור"ל = 864 : 720 + 72 = 864, ולחישוט שמיל 22.5 דק', השעה הזמנית היא 75 דק'  $75 = 900 : 12 + 90 = 900$ , ולהשטוט שמיל 24 דק', השעה הזמנית היא 80 דק'  $80 = 960 : 12 + 120 = 960$ .

וכבר העיר הגר"א (תנ"ש סק"ה) שסתם שעה היא א' מכ"ד מהממה דהיינו 60 דק', ואילו לישוט שמונים את ג"ב השעות מעה"ש עד צאה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק'.

ורבה החו"א (בק"א ש"ג אג' ק"ע"ח) כחב לדחות בתוך א' הג"ט וזנה מי שרצה לפרש שמש"כ שרוע"ז לענין הלוחות (הא"ט) ולענין מליחה (זו"ד ט"ט) הדוא שליש שעה פחות אחד משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שארכה 75 דק', דהם 22.5 דק', שמש"כ ש"ג שמונה שנוכחי שעה אומ"ה, ובפוסקים ק"א הלכה שכתביה"ש קשר עם היום, כל שעה היא אחת מכ"ד, כמו שעה לישוטו הוצאת השמש מנומבט, וישנה שעה במליחה שעה שעות לחידוש הלבנה, והכי נמי בשיעור חימוץ ומליחה שנוכח בתורתנו הדשן ובשע"י. ויעייש שהאר"ק לדחות בתוך ק"א שיהו זו.

והנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, הדוא קאי על השעות שאינן שוקרות עם היום, כיון שיעור חימוץ ושיעור מליחה, אבל את מדרבין על שעות שקורות עם היום, וכל ולחוקתה ליי"ב שעות, ובהו אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל על דחיה חזקה לרבי הרב ק"א איהו"ל רע"ל, שילדענו ארוך המיל לענין היום 22.5 דק', ומש"כ שעה זמנית פחות אחד משלושים מהשעה, הכונה משעה זמנית שארכה 75 דק', דהם 22.5 דק', והגם שמדבר עם על שעה שאין בה קשר ליום.

**פרק ז. השעה הזמנית במעלות - הסבר שיטת החישוב**  
הנה בימי ניסן ותשרי שהיום והלילה שוים קבעה הגמי' שיעור הנשפים (זמן הדמדומים), היינו הזמן שבין עה"ש להגן החמה ובין השקיעה לצאה"כ, הוא ר' מיל שהם 72 או 90 דק' למר כדאית ליה ולמר כדאית ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהגן לשקיעה) עשרה שעות בקורו, או בימי החורף הארוכים שהיום כארבע שעות שעות, אין אף השנפים שיהו לשיעורם בימי ניסן ותשרי, וכתבו הפוסקים ב' דרכים אך לחשב השעות.

א. כשם ש-72 דק' בימי ניסן ותשרי הם עשירית היום  $(10 = 72 : 720)$ , גם כלל ימות השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להגן וכן שעות אחר"י השקיעה שיהו לעשירית ממנו. וכגון בימות הקיץ שהיום 84 שעות דהיינו 840 דק' - עשירית ממנו היא 84 דק' וזה זמן עה"ש וצאה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות דהיינו 600 דק' - עשירית ממנו הוא 60 דק' וזה זמן עה"ש וצאה"כ.

וכן לשיטה ששיעור הנשף הוא 90 דק', הרי הוא שמינית היום בימי ניסן ותשרי,  $(90 = 720 : 8)$  וה"ה לכל השנה ובחורף שהיום 600 דק' יהיה עה"ש ובספר מנחת כ"ן בכונתה הל"ה בפ"מ ברכות, ובקיץ יהיו עה"ש וצאה"כ 105 דק'  $(105 = 840 : 8)$ . ומכ"י בפ"מ גם לחישוב סוף ג' שעות לזמן קיש"ר ור' שעות לזמן תפילה ולשאר זמני היום.

והנה כשיטה זו כתבו רבים מהאחרונים, ביניהם הפרי"ח א"ר"ח נ"ח ורבי' שמו"ה ובספר מנחת כ"ן בכונתה הל"ה בפ"מ ברכות, וכן נהגו בבירסיק, ועוד רבים, וגם כיום לוח "אור החיים" עורך את זמני לפי שיטת המזמון.

והביאר בשיטה זו הוא, דאם חזינו דרבימי ניסן ותשרי השווים הנשף בין עה"ש להגן בין השקיעה לצאה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי החורף הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתאריך זמן הדימדומים ארוך, וכן להיפך בחורף דכשב שיהיו קצר כן יבשרפ שעות הדימדומי מתקצר.

אלא דרשיתו זו קשה מן המציאות שהרי אין ארוך היום שמפעיה החללטיית על ארוך הנשפים, ולהיפך רואים או שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהנשפים של יום ניסן ותשרי, ואפי"כ שהימים קצרים יותר, וההסבר הנלמאות זו תמצא בסוף הספר אור החיים ובס' הזמנים בהלכה ח"א פ"ח.

ב. ואמנם בענין ר' יוסף שלמה מקדיה"ה (המבונה יש"ח) בספרו גבורת ה', וכן דעת הגרי"א (תנ"ש ב' ורס"א ב') לחשב זמנים אלו (עה"ש, צאה"כ, ומשיכ"ר) כשיטת המעלות, וכן פירש אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם הגי' (בפ"מ ברכות מ"א), וכתב"ל "סי' רס"א דה"ה שח"ב הוא ש"עציר' לחוש בקיץ הארוך את הזמן ולא לקבועו בע"ש ניסן ותשרי", ועיין בלשוננו שמוציא שבקיץ להאריך את כפי"ש ולא גייץ כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן פרך ה"רי"מ את לוח א', ודע על ידיהם וערכנו אנו את הלוחות. ובאר שיהיו זו, ונהל בימים הבינונים חזינו שזמן הילוך ר' מיל (72 דק') קודם שתעלה החמה מעל קו אופק הראיה, דהיינו עוד לפני הירוחה כשהשמש עדיין אינה נראית לעינינו, ע"ה עה"ש, ובאותה שעה השמש נמצאת ברוחל של 16.1 מעלות מתחת לאופק, והיא נותנת רמה מסוימת לאור. על כן אנו מסויקים שבכל ימות השנה כשיהיה הארץ בבורק באותה רמה על עילת השחר, והיא בכל יום כשתהיה השמש שבתה באותה זווית של 16.1 מעלות מתחת לאופק, ושיהיו זו העלכלת עם המציאות דאותה רמת את אופק הקובעת את זמן עה"ש בכל השנה, ולא את המליחה למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר מעשירית או שמינית היום, וכן לצאה"כ ומשיכ"ר.

וראי לצייץ שבדורות הקודמים שכלתו לזמן ולחוח וכן שלא

היו השעונים מצויים, נהגו רוב העולם לקבוע עה"ש ושאר זמני היום על פי ראות העינים, וזה תואם ללוח שעל פי מעלות ולא ע"פ שחיבוץ ארוך היום, כי מסתמאם הם קבעו רמת אור מסוימת כשה"ש בכשך כל השנה, על התחשבות בזמן שהיא קודמת להגן.

והנינו לצטט שמות" מאבני המקום" להרה"ג יצחק ישראלי (עמ' ל"ח) משי"כ אבן הכט"ו ורע"ה: ראשית עלינו לבאר את מחות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשונת לרמב"ם ריש ברכות ובספר מנחת כ"ן (המאמר השני פרק שלישי) וזה תורף הדברים, הנה בהתקרב השמש מתחת לקו האופק עד טרם נראית על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים בארץ המעלות את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשהשמש נרואה מתחת לאופק אין קרניה אל האטמוספירה ולכן אין אורה חזרה כלל.

והנה בחיות שכמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי של השמש, יפענו קרני האור האצילות תחת האטמוספירה שמעלינו, אוי ראשית הארץ גיעה אלינו, ולזה יקרא "עלות השחר".

הנעם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חורא אל המעלות בעצם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשויה משכבות של גז וניחלה חילוקים קדקיים של גזים וחמנן וחילוקי מים קדקיים ביניהם, לכן קרני האור הפוגעים בהם מתפשטים בכל "עובי" האטמוספירה וחוזרים אלינו. ומלאי הנוסעים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש והארץ אלא היא נראית להם כעלחת בהיקף בחלל החשוך. מהלך דומה מחרחש בשקיעת החמה, לאחר שקיעה החמה מתחת לאופק עדיין קרניה פוגעת באטמוספירה הארוך חתור אלינו. ככל מרחקת השמש מתחת לאופק המערבי כך מרחקת קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותו, ובחיות השמש שכמנה עשרה מעלות מתחת לאופק כל המשור, ישקעו קרני אורה לחלוטין ולא יגיעו אל חלל האטמוספירה.

והנה ארץ ישראל אומה פזונה חק המשנה וישתע מעלות כל שלשים חמשה מעלות ארוך צפון, ויורשלים נוטה מקו המשור ל"א מעלות מכוואר ברמב"ם (פי"א מהל' קדוש החדש הש"י) וכן מכוואר כראב"ע (פרשת שלח לך במדבר י"ג י"ז) וירושלים נוטה צפונה ל"א מעלות, ומצויים פחות משלשים מעלות, וכ"כ הכפתור ופרח (פ"ו במעלות המקדש), אשר על כן בחיות השמש שש עשרה מעלות ושיעירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא שני עלות השחר, ולא מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשור, וידוע מהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, הרי ששמנה עשרה מעלות היא מלכת בשבעים ושתיים דקות. וכתבו הפוסקים שיה מתאים למה שאמר ר' מילין מעלות השחר לנון החמה ושיעורן הוא שנה וחמשה מכוואר כפי דעת רוב הפוסקים, וכלל החשך הינו שעה וחמשה קודם עילת החמה.

ועיקרי הדברים הם, גם המדע החדש הגדיר חשכה אסטרונומית, והיא בחיות השמש שמה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשור, שש כר חשכה לגמרי וזהו גם זמן החללת האור בבורק בחיות השמש שנה עשרה מעלות מתחת לאופק ממזרחי, ובעבור השמש את רוחה בצורת הדמדומים או תהיה חשכה מגורה כפר, או תגן החמה בחיות הבורק. רצעות הדמדומים היא למעשה רצעות זמיונית שרוחבה ארליים ושעל קי"מ, ולא מקביל ליי"ח מעלות מהיקף המסלול הימני של כדור הארץ, מסלול השמש מתוך הרצועה הוה משתנה במקום למקום ומזמן לזמן, משתנה במקום אחר ולמשנו לפי המקום הרוחבי על כדור הארץ, וככל שירחקה אדק המשור לכיוון הקטבים כך יארוך

וזמן הדמדומים, שכן מהירות תנועת הכדור הסובב על צירו הקטן לפי התמעטות היקפו והתקרבות המקום לקטבו. וכן יושפע אורך הנשפים בעקבות טיביו המדוי על צירו לצד צפון, והכל כיוון תנועת כדור הארץ מסביב לשמש, שבעונת הקיץ נמצא כרום הארץ כדורמה של השמש וצד צפונה למול השמש, ולכן יהיה זמן הנשפים ארוך מעונת האביב והסתיו, שאז מורח ומעבר הכדור למול השמש, והיא מכוונת כנגד קו המשור. ומכיון שיש ישראל נוטה לצד צפון בעונת השמש ושתיים מעלות הרי שבחיות השמש ט"ז מעלות ועשירית המעלות מתחת לאופק כבר חשכה כ"ד שיעור שעה וחמשה, כפי שרואי שמה עשרה מעלות בשעה וחמשה בן המשור, והנה על פי ארץ מות האור שיה, מכל מקום אין הגדרת החשכה האסטרונומית מובנת ללא תיאור על יקופ"ל על תצאה המכביס והבון שש עדיין אור ספרים אפילו עלות רבתי הם, וכמבואר בספר מאבני המקום לקמן פ"ד א"ח כ"ג, וכן שי לזמן לפני שעות השחר רבעים זמן האור הקרינה בשיעור שעה וחמשה, ולא פני בתחלת האור לא הגדרה המדויי, שאינו ניכר כראוי. ועיין בכל זה בספר הזמנים בהלכה להרה"ג חיים ברוש (ט"ו), ובספר אבא השימים (ירא"ל ח"א סדרה רביעית ז"ח) על הפסוק ידבנת ליה"ה חלל הסוגיא דפסחים צ"ד. והנה כאשר יבקיש לדעת את הזמן המדויק מתי יהיה השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי כניול בכל ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בתוך הרצועה הדימדומים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומלכת. מצא שבמימות החורף אל שן שאין זמן הדימדומים מתקצר אלא א"א הוא כאלכטון ולא בקו ישר כאשר הוא בימים השוים.

וההסבר הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשור והיא זורחת ממזרח ויושקעת במערב בקו כמעט ישר, מה שאין כך במקום הדימדומים והיא השמש זורחת כשערים ומשל וצמי המעלה פזונה לקרן מזרחית צפונית והולכת סוכבת אל דרום ושוקעת שוב כנגד מקום הדימדומים במערב כשערים ושעל מעלות צפונה, לכן בימות הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדימדומים מתאריך עקב המסלול האלכטוני של כן בתוך רצועת הדימדומים. לעומת זאת בימות החורף מקום הדימדומים הייתה הוא כשערים ושעל וצמי מעלות דורמה מקו הדרום קרוב לקרן דרומית מזרחית, והולכת אל דרום מעט ושוקעת שוב במערב כנגד מקום זריחתה כשערים ושעל וצמי מעלות דורמה קרוב לקרן דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כיון שאינה זורחת בקו ישר כי אם כאלכטון לכן שחייתה בתוך רצועת הדימדומים מתארכת, אמנם אל כמו בימות החמה הארוכים אין עדיין יורח מהימים השוים, ולש טרעוניים שהחשו מראה שבתוך הארץ מקדים משורו עשירית היום זמן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, כל ידיהם השעור שנתנו זמן חכמים ביום השנה הוא השיעור הקטן ביותר שכן בחורף זמן הדימדומים מתאריך ובקיץ הינו אף ארוך יותר. עכ"ל.

### פרק ח. חשבון שעות היום מהגן לשקיעה המשווים

הנה זמן הזמן הגמאין בין השקיעה, לענין תפילה רדיני היום אינם בכל מקום כפי הזמן המישורי נפירוש כאילו כל כדור הארץ בנובה אחת וזו היא כיום השוה ב-6 והשקיעה ב-6, ושגור כלשן גובה פני הים או נובטה 0, אבל אינו דוקא פני הים אלא העיקר גובה אחת העיר והאופק, כי אין היבל אם העיר והאופק 1000 מטר מעל או מת גובה פני הים, כל הנפ"מ הוא קו כשעיר בנובה אחת והאופק בנובה שונה, וכשהעיר בנובה כגון ירושלים שנובה 800 מטר מעל פני הים (על המישור) ואופקה המערבי פתוח, הנה אחרונה בשקיעה על כ-5 דק' מאשר אם היה במישור, ובימים הגי' השקיעה תהיה בשעה 6:05, (דמלבר דעת הגר"א מצ"ל, לחוש לשקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בהר, ונאריך בהל' לקמן).

אמנם לענן חישוב שעות היום, בזה אין החישוב מהנך הנראה עד השקיעה הנראית, או מהנך מהגובה עד השקיעה בגובה, אלא מהנך המישרי הידנינו הנך החמה כך שיהיה גובהה ללא גובה הים במישור הנוגחה של העיר, עד השקיעה הראשונה ללא גובה הים כמרכבה וגובהה של העיר, וכן כאן על החישוב שעות היום בסוקס"ש ובהמשך לפי הגמנה וכו' קבענו בלוח מהנך המישורי לשקיעה המישורית, וזאת משום שרק כך יתאים החשבון לענין הצות היום השמש בראש כל אדם היום אמצע היום, וכן גם שאר חזני כיהת העליונים בשעות ימיות חושבו כן, ששמו איתו תלוי בשום אופק או גובה הר אלא אמצע משמ. אבל אם קבעו את הצות למשולש בירושלים לפי דיניה להנך ושקיעה אצל הצות שלא אמצע היום המדויק, והנך הנראה הוא אמצע מדויק המישורי הידנינו 6:2-6, והשקיעה בגלל גובה העיר 6:05-6, וא"כ הצות יהיה 12:02-6, ואינו אמצע בדיקה. והנראה בזה, שאין השפעת עיכוב וירדו הנך והשקיעה על ידי ההרים קשורים כלל לזמן סוקס"ש שהוא ששמשו בשלש השמים, ואין שום נפ"מ לשלש השמים שזה שחיו או לא ורו הסתרים בהנך ובשקיעה, וחז"ל נתנו סימנים לשער לא מיקום השמש בשמים ואין שום נפ"מ אליהם מגובה העיר.

ובירושלים דנים את אנו היום לגבי השעות, מהנך המישורי לשקיעה המישורית, הידנינו מזמן הנך ללא גובה י"ה וכן ללא הסתר הרים בשקיעה המזרחית והערבית הכלי, ובאמת בחלק מהשנה מהנך הנראה הוא כהנך המישורי כי גובה ירושלים והאופק שווים וכאמור לעיל ההצגת היא זמן כהמישור, ובחלק מהשנה הנך הנראה מאוחה מזמן הנך במישור הנך בדיקה בגלל גובה העיר, זה מאב של למעלה מ-1000 מטר), לשקיעה המישורית, הידנינו השקיעה ללא התחשבות בגובה י"ה (שהיא מוקדמת בכ-5 דקות קודם השקיעה האסטרונומית שבגוף הלוח). ובלוח לעיר קרית ספר ירושלים הגרוא"י זילבר זצ"ל (כמבוא ללוח העשירי) לא נטק כל אצל חישב שעות היום לפי גובה המיקום ולענין הנך מנבה את הרע"מ מאב כיון שהוא לחומרא, ולמשל כיום השהו הנך מקדים ב-5 דקות 5:55 לשקיעה מתאחרת לשעה 6:05, ועושה כן כדי שלא יהיה הצות לא האמצע היום, אבל סוקס"ש לפ"י מקדים בכ-3 דקות שהרי היום מתחיל יותר מוקדם ב-5 דקות, וכן שמעתי בשנות הרי"ט טנשוירי שליט"א לחלוותיו שבדפוסים ירושלים לוח הרב בעת, ולפי"ט ב"ם יש להחמיר ולהקדים סוקס"ש הגרוא"א בהכרזה דק"י וכן לאחר את מנחה קטנה לפי הגמנה כשיצורו זה לא השקיעה לעמוד על סיבה הדבר ופרטי הדעות והסתרות בזה, ועיין בספר זמני הלכה למעשה עמ' כ"א.

### פרק ט. ביאור היסודות והשיטות לכל זמני הלוח

#### עלות השחר א', לחומרא

הנה הדינים טוקצ'ניסקי סדר לחלוותיו כמ"ש לעיל בשמו את ב', והנה עה"ש שלפני הוא 90 דקות קודם הנך במעלות, (וכן ערך הר"י ניסים כציוירי לחלוותיו אלא שהוא ערכם לפי שעות זמניות), וכן נערכו הלוחות בירושלים מתחילת היסודים, וזה דברי יוסף שווארץ, לוח הנהגות, לוח הר"י שפיירא, וזה הוא המנהג בכח"ה (י"ב פת"א ד"י י"ק) [קירוב לשמיתת היום], וכן נערכו אצל זמני זה, והיינו בזמן שהשמש 19.75 מ' תחת לאופק, שהוא בימי נוסף ותשרי כ-90 דקות. אמנם עיין לעיל שהבואו שרוב הפוסקים קטפו ליעקר כדעה הג' דמייל 72 דקות, ולכן נפקא מינה להשתמש בזה שכן דא' לחומרא קודם למחר לאופק קריאת שמע להתחיל עובת (אם לא ארבע קודם לכן) עד לזמן זה, ולספור ספירת המזמן בברכה רק עד זמן זה, ולא להתחיל הצומות המתחילים ביום היום.

### עלות השחר ב', עיקר הדין

היא דעת השו"ע הרמ"א וכ"ד הרמ"א, והוא 72 דקות קודם הנך, [ובמעלות הוא שהשמש 16.1 מעלות תחת האופק], ונפ"מ לא לקיים את מצוות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצא ידי חובתו. והשלוכות עלות השחר הלכה: לסוף זמן מצוות הנוהגות בלילה, כגון קריאת שמע על הרוב בדרייבד (וגר"א עובר ע"ד הכתובים, ולתחילה עד הצות, ע"י אר"ח ל"ג ר"ה ג"ד) תפלת ערבית (מ"ב) שם ס"ק ל"ד), ספירת העומר בברכה, מצוות סיפור יציאת מצרים, קריאת המגילה בלילה, תחילת שעות היום לדעת הרבה מהראשונים, ותחילת זמן על הצות הנוהגות ביום בדרייבד, כגון לולב, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה כ"ג) וכן תפלת שחרית בשעת הרחוק, איסור לימוד והתעסקות בערכיו ואכלה לפני התפילה (או"ח פ"ט א' א"ו), זמן תחילת צומות המתחילים מהיום ועוד.

### זמן ציעת התפלין

בשו"ע אר"ח (סי' י"ח סי' ט"ו וסי' ל' סי' א' וסי' נ"ח סי' א') נספק שמומן שיקול אדם לראות את הכתובין (הרגיל בעמל קצת) בירוחיק ארבע אמות ימינית, או שיקול בירוחיק בין תכלת ללבן, מותר בהנחת תפלין, עטיפת טלית בברכה, ובקריאת שמע של שחרית, אין לנו מקור למידות זמן זה בדקות או בשעות, כן שקביעתו המדוייקת תלויה בסו"ק ובמצאנן הנראית לעינינו בלבד, או כמנהגים הקבועים.

ונהגו בספר כף הדיים (הנהגות זמני) ד"ל (סי' י"ח אות י"ח) וכן בספר א"י להר"מ"ש כחבו שמנחה אנשי ירושלים לשער זמן זה בכשעה קודם הנך במשך כל ימות השנה, ובלוח שלפנינו קרוב הזמן למנהג זה והוא נע בין 60 ל-65 דקות. וקביעת הזמן נמצאת החמה 11.5 מעלות מתחת לאופק. זמן זה תואם לנסיונות ולמצאות שבו אפשר להכיר את הכירור וכמו כן להבחין בין תכלת ללבן, [והר"י מתחילת כזה מנחה ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פל"ה"מ, ועמ"ש שם], הגרוא"י זילבר בלוח שב"יחד נאמן" כותב בזה הוא לפענת הרחק שהוא מוקדם בכ-7 ו-8 דקות מהזמן שבלוח הזה, והוא נוסף לתחילתה שהוא מאוחר בכ-7 ו-8 דקות מהלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ומתחמרים לאחר הזמן עוד מעט, אבל להקל ביותר מזה אין שום מקור, ונענין בה"ל נ"ח א' ד"ה כמו שיעיר, שכתב שלא נפ"מ שהדילק ביעור 6 דקות אחרי העש"י (ובק"י הוא מוקדם מהזמן שאצטלו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סבורים שלא הכתובים, ואפי' הפמ"ג עצמו כתב שם שצ"ע בדרב"ם.

לזמן הדינים מודיעין עילית וכוונן יעקב קבענו זמן זה לפי 10.5 מעלות מתחת לאופק, והוא מאוחר בכשעה דקות לזמן שבספר שו"ע, וכן נקבע ע"פ קביעת הרבנים עולם אר"ח, סוכריים שנבדק ונמצא שרק מוזמן זה ניתן להבחין בין תכלת ללבן או להכיר הכירור.

### זמני הנך החמה המישורית, הנראה

הנה זמן הנך החמה מיסוד בעיקרו על ראיית המנודה הראשונה של החמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' נ"ח ד"ה כמו שיעור, וכ"ד הנבוא"ח ש"פ פ' וראו, וכ"ד הכה"ח סי' נ"ח י') כפי שהיו נראה לעומד על המיקום הנובה כשעיר, מלבד במקומות שלא ניתן להתפלל לפי זמן זה וכולקמיה. ויש נוהגים כפסק אחר חיד"א (ברכ"י א"ח שמי"א סי' ט"ו) וכ"ד האשל אברהם (הבשמים) גינת סי' ע"ח שסבור שבתוך זמן

שחלקה נמוך וחלקה גבוה אולינן אתר המקומות הגבוהים שכתובה שמהם רואים את הנך בראשונה, דומיא דכל עמא בירושלמי שהתפללו עם ראיית סימני זמן כנברשת שהיתה בלתי כלה היחלה בחר הכה"ח (וינא לז"ה) והגר"י מנת ועוד סוכרים שאין מקום אחד קובע לולב העיר, אלא שברד"ב אין נפ"מ שמעוונות בענין אחת בין גבהה השונים, מאחר שמנכים את כל ההרים שבאופק, ובירושלים נפ"מ בין מקום גבוה למקום נמוך לא יותר מ-20 שניות, מלבד חיפה ואלעד בהם ההבדלים משמעותיים יותר, ראה מ"ש"כ בזה בשמו בזמן השקיעה.

\*\*\*

יש לעיין הדלות הלחץ נערך בדקות יש רבעת וחצאי דקות, ובימים שלא חתכ כחוב בהם חלקי הרקיע יש לדעת שהמונחה תתחילת הרקיע (אלא כנהוג בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, כאלא כתוב למשל 4:58 הכוונה עד סוף הרקיע ה-38, שכאן בלוח יופיע כח"ג 4:58 ושלושת רבעי). זמני אתר הנראה (והשקיעה הנראית) נתקבלו מאת "לוח חי" בכרוי יוסף" בירושלים, ועברכו בדיקרוק רב ע"פ מפות טופוגרפיות ממוחשבות. והשקיעה השלוכות הנך המישורית הלהיב [כשמוקדם מהנך הנראה], הם לכל הדינים שזמנים כיום דראוי לתחילה לעשותם קודם הנך (מגילה כ"ג), להלל, לולב, שופר, מנחה וכדו'. לזמן ק"ש, ותחילת חשבון שעות זמניות לדעת הגר"א, לחישוב זמן עה"ש לפמ"צ, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאטום (א"ח סי' ד'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן אתר הנך הנראה (בעיר כמו ירושלים לכו"ס), או מעל אתר (בערים כמו חי' שמש ומודיעין עילית, ובעיר שבמישור המוסמחת באופק המנוחה י"א שמתפלל בהנך המישורי ו"א בחרנאה), וכדכתבו רבים מהאחרונים דמתפלל מיד כשואה את תחילת הלגל מהעולה עולה באופק.

### פרק זמן ק"ש מג"א

הלכה כהי, שסוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיים ג' שעות זמניות מתחילת היום (שו"ע אר"ח סי' נ"ח סי' א'). והנה לדעת חלק מהראשונים יש למנות שעות אלו מנחה"ש על צאת הכוכבים, וכתב הגמ"א (נ"ח סי' א') "נ"ל הדכה לכו"ע מינין מעה"ש ע"ש"י, ורק עליו היום (נ"ח סי' א'). ולשיטתו מונים השעות מהנך השקיעה.

בלוח הובאו כס"ד זמן אחד ברעת הגר"א, וכמה זמנים ברעת הגמ"א, כאשר יפורט.

היא הוא הנמצא בגוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נדפס לפי 41 כפנים, יש לראות כמבוא לוחות), והוא כהכרעת הרמ"א ב"ב א"י (וכתב שהסמיני' על ידי אגוניו לוחות כה"ש סלט' ור"ח ונפגלו ועוד) דסיום שעות הוא מנחה"ש המוקדם להנך ב-90 דקות במעלות (המופיע בלוח כעשה"א), והיינו הדינים מתחיל 90 דקות הנך ומסתיים 90 דקות אחרי השקיעה לצורך החישוב השעות ודראלו לע"ן. ואפי"כ את הדינים אנו כהגאונים, ושעם הראות הכוכבים היו לילה גמור, וכזה ע"י הרמ"ש ישא"ן זו צאת ג' כוכבים שחשבתו לול לערב לר"ן לילה, אלא זהו צאת הכוכבים, זמן שכלה נעמוד אחריה של האור ויצא לכה לכובל ל"ה, כן עובי הרקיע אחת היא בעברית כמבשרית, וכשעיר שיש מעלות השחר עד כן יש מהשקיעה עד ללות העמוד האחרון לע"ן. יש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסוף פרק ג' שהרבה מהאחרונים וירושלמי סוכריים ודרכות (כ"י ע"ב) הדנהגים בצאה"כ כהגאונים, מניין שעות היום לדעתם הוא מהנך עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש יהיה כהגאונים.

### סוף זמן ק"ש מג"א 72, והוא העיקר ברעת מג"א לדינא

זמן זה נדפס בשכחות בלבד - בלוח החתחון קודם עימן, ובשולמות לכל ימי השנה בטבלה בסוף הלוח, (ובמאור לעיל יש ערים שחולפו בזה).

הנה כבר כתבנו דנהוג לחשב עה"ש קודם הנך 90 דקות וממילא סוקס"ש ג"כ לפ"י, והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות הנפוצים בסוף זמן ק"ש של הגמ"א, כגון בלוח א"י להרמ"ש וכן בלוחות המודיעין (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומיטבה זו אנו האבאנוהו כן כגוף הלוח, וכן שכמבוא לעמוד השחר הארנו שדעת הרבה פוסקים וכו"ן השו"ע ורמ"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הנך, ומסתיים היום 72 דקות אחרי השקיעה (זמן ר"ת במעלות), וכיון שהיום מתחיל יותר מאוחר ג' שעות יתר היום מאוחרים, והם בערך כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דקות.

ומאחר שהעיקר לינא כדעה אחרונה 72 דקות קודם הנך, ראוי לדעת שהנוהג כגינת א"ה הוא המופיע בלוחות, עיין לקראו מיד, להספק בזמנים שעל פי דעה זו ששה"ש 72 דקות קודם הנך, וכן, אם גם כשיחבנו כרגעים האחרונים והחשב שהשקיעה הזמן וממילא חושב להשתנות עד סוף ק"ש להגר"א, לא יתכן אלא וכו' לדעת בדיוק סוף הלוח לדעת זה, ונרכנו לוח סו"י ק"ש לפי 72 דקות במעלות שהוא עיקר הדין, והדפסותו בטבלה שבסוף הלוחות, וגם בתוך הלוחות בזמני שבת קודש בלבד, אולם אין ראוי להתאחר בזה לכה"ח השכר הביא המש"ב (ס"מ נ"ח סי' א') משנות אלוהו בשם הירושלמי דלתחילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

### סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא (הנרפס בלוח העליון)

בלוח "מעשה ניסים" של הרב ניסים כציוירי זצ"ל ערך את סוקס"ש מג"א כשישת הבן א"י חי (ש"פ פ"י ורקול ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דקות הנך על צאת הכוכבים של 25 דקות אחרי השקיעה, ולהקדים 12-15 שעות, ומתשנות האורל למנות 3 שעות ובסופם הוא סו"י ק"ש, וסברתו שהיא"ה לחשב עד 90 דקות אחרי השקיעה, שהרי נוגה"ס ופוסקים כהגאונים שהוא לילה גמור לכל דיני התורה מצאת הכוכבים ידון. והזמן הזה הוא מנחה הרבה מבני ספרד, וכענין נר"ח הרמ"ש לחלוותו עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדי י"ם שהמשיכו לנהוג כן.

ונהגו לשיטה זו יוצא דמן הצות שהוא בסוף שעה שישיית אצני באמצע היום בשעה שתשמש בראש כל אדם, כפי מוקדם כהני שעה מהצות האמיתית, והו' תימה גדול, כפי שמתנהג באורך לעיל בפרק ג' מ"ה"א שהרי הסימן בדיניו מגמריה שזמן הצות הוא כשהחמה באמת כל אדם. ולומר שלענין הצות מנין כל היום מהנך לשקיעה המוקדמת אותו לחצי, א"א לומר כן, כפי שייך לומר שישנם שתי מיתות של שעות"כ אלא לחלות מוסמיות, שעון אחד מתחיל בעה"ש ומסתיים בצאה"כ 25-2, והשני מהנך לשקיעה, ושעה רביעית (סו"י תפילה) וכן שעה תשיעית ומחצה (מנחה קטנה) וכך חושבת לפי ע"א, וסוף שעה י' (נצחו) לפי שעות ב', ותמוה מאוד לומר כן. והארנונו בזה לעיל בפרק ג' ע"ש"ש, [וכן יש להעיר שהחשבון מעה"ש בזמניות לצאה"כ במעלות תמוה], וצ"ע.

ונהגו לא התברר בהדיא מקור הדבר שהיום מתחיל לשיטה זו מעה"ש ד-90 דקות, ואורבה לכאורה היה מקום להקל ולקובעו לפי עה"ש ד-72 דקות שהוא העיקר לדינא וכדעת השו"ע, דא סוקס"ש מתאחר מעט, (וכן הירוש' והדין הגאון ר' בן ציון אבא שאול זצ"ל בספרו פ"ק ו' סי' א' ור' י) לחשב סוף זמן ק"ש מעה"ש של 72 דקות זמניות עד צאה"כ של 25 דקות או 13.5 ע"ש, אלא שעל כל פנים קבענו לעיקר בלוח העליון מעה"ש 90-90 דקות שנבארה כן ערכו הר"ם יצחק מאכל"ז (לשעבר סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לגברא, כמבואר בספר הפוסקים הבלכה), וכן ערכו הר"ם ניסים כציוירי זצ"ל בלוחותיו שבספר

"מעשה ניסים" וגם הוא דקדק הנהגתו על פי הבן איש חי. וכידוע גם הגרי"מ'ש נהג כשיטה זו בלוחות שקודם שנת תרפ"ה, והנהיגם לחשוף לשיטה זו את הנהוגים ע"פ הבן איש חי. ומאחר שזמן זה אינו התקדם מספר מנעושים ניסים, כי באופן כללי הינו צריכים לרייץ את הזמן ואת זמן עה"ש וצהא"כ, ומאחר שזמן זה בעיקרו נועד למחמירים ומקדקדקים, שמענו לעצת גדולים המאמין כי יהיה עוד שליט"א שביקש להחמיר במעט יותר ולקבוע זמן זה מנה"ש ד-90 (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, המופיע בטבלה בספון הלוח) וזמן זה עורך בקרוק על פי תוכנת "חזון שמים", מנה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הגן החמה במישרו עד צהא"כ ד-25 דק' במעלות (6.45 מעלות) אחר השינה.

ונבלוח דניס' מנהגי'ם אהבה שלום חשבו לנכון לקבוע את סוקיש' לחומרה וזוהי פלג ד-72 על מנת דיוק מדברי שרית' שרע'ים שמעמט שסובר שענה"ש ד-72 על לפני הגון, אבל אין לחנות דברינו מכה דיוק זה, ובפרט שכדברינו נהגו גדולי המני בכל הלילה שלא זו מדברי בא"ח, וכאמור כן הכריע לנו הגרי"מ עדס, ובפרט שהוא מחמיר במעט וכל זמן זה מועד למחמירים (שהרי כפי שכתבנו יסודו תמוה מאד, ונפרך זמןן חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני העירס מודיעין עילית, ביתר עילית, אלע"ה, שאן ועוד, והספנו בטבלאות בספון הלוח בערים הגיל את סוקיש' לשיטה זו על פי עלות השחר של 72 דק' (זמני) שהוא עיקר הדין, וכהכרעת הגרי"מ' אבא שאול וצ"ל בספון אור לציון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעה"ש של 72 דק' ומניו עד צהא"כ של 13.5 על זמניו אחר השקיעה עיי"ש.

### סוף זמן ק"ש לגרי"א והגרי"ו

כרעת הגרי"א והגרי"ו לחשב היום מהגן עד השקיעה, ולחלקו ל"ב שעות זמניות ובסוף ג' שעות היינו סוף זמן ק"ש. כאמור לעיל בפרק ג' חשבון השעות היו מהגן המישרו עד השקיעה המישרו, עיי"ש.

### זמן קודם תפילה למג"א 90 (נדפס בלוח העליון)

מבאר בשו"ע (או"ח פ"ט א') שסוף זמן תפילת השעות הוא בסוף ארבע שעות מהיום, וגם זמן זה לפני תפילת חרות ד' שעות מעה"ש של 90 דק' (מנה"ש א' שבחלום) לצאה"כ ד-90 דק'. וגם כהבאנו בטבלה בספון הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין, שהוא שלי"ש היום מסוף דק' 72-72 (ע"ש ש"ב צהא"כ ד"ת ודכע"ל). וראה לעיל בטבלה המחולקת בקענו אותו בפנים לעיקר. והנה רואי שקבוע לסיים את תפילת העמידה קודם דק' למג"א לנהוגים כהמג"א, אבל מי שלא הספיק [וכן בגוונא דלעיל], וראי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכרכוניה עד סוף זמן תפילה לאוגרי"א. כמבואר בספר מנחה כהן מאמר ב' פון פרק ט' לענין דברי סופרים אוליגן אחר סכרת הלבוש, וכן עיין בספר אור לציון (ח"ב פ"ו) שהכריע כן.

### זמן קודם תפילה לאוגרי"א והגרי"ו (נדפס בגוונא הלוח)

כרעת הגרי"א והגרי"ו לחשב היום מהגן עד השקיעה, ולחלקו ל"ב שעות זמניות ובסוף שעה רביעית סוף זמן תפילה, ומשעה משימת ואילן יעייין במח' האחרונים במ"ב (שם סק"ו), ומסקנתו שם את שאר אחרת את הזמן של ד' שעות במודי תפילת עד חצות כהנא של נובה, עיי"ש.

### זמן חמץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא חצות שעה רביעית של היום (ואי"פ) שמקאוריייתו זמן איסורו מבצוק, אסרוהו חז"ל כבר משעה זו

משום יום המעון דארס טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישית (שעה קודם חצות) אסרוהו גם כהנאה גויה אטו שעה שביעית דאסור מאדורייאת, ואז סוף זמן ביטורו. וצריך להזהר שלא ישאר ברשותו אחר חצות, דכל רגע ורגע עובר על מ"ה דתשבתיו (שו"ע תמ"א ס"א ומ"ב שם). והבאנו בגו' דעות ב"ה א. מג"א (90-90, מלבד כהמה ערים 72-72), ב. ה. הגרי"א, כ. ב. גרי"א לחומרא (25-90). וכמה המ"ב שם טוסק"ח דלכתחילה טוב להחמיר כמג"א, וכן נהוג עלמא.

### הצעות יום ולילה

הגדרת חצות היום היא בהשחמה בראש כל ארס, וזמן זה באמצע הזמן שבין גזין החמה (המישרו), כמו שביארו בסו"ד ק"ש לגרי"א לשקיעה (במשיור כ"ל) ושתיים עשרה שעות שות אח"כ הוא חצות לילה (לרוב השקיעה). השלכותיו להלכה: חצות יום, דברים האסורים קודם המנחה (או"ח ר"ל"ב ס"ב), סוף זמן שחרית בריעבד (עי' הפרטים סי' פ"ט א"א), איסור עשיית מלאכה בערב פסח (סי' ט"ה עשה"ה). חצות הלילה, לסו"ד ק"ש של ערבית לחתילה, לסיים זמן אכילת אפיקומן (ש"רע"א ק"ש סי' תע"ו), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"א מידות סליחות.

### זמן מנחה גדולה

מבאר בשו"ע או"ח ר"ל"ב ס"א שארס מתפלל מנחה מעת שעברו ימים שש שעות מחצה, כלומר חצי שעה אחר חצות. ועי' בשעה"צ (סי' ר"ל"ב ק"ש), ומניו סלימות לשון מרן (שם) שדן אם הוא בעבור חצי שעה שהו של 30 דקות אחר חצות היום, כמשך כל ימות השנה, או אחר חצי שעה זמנית המשתנית במשך ימות השנה. ומבואר מנהג בשם קהילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק בקיעתו של זמן זה, ולנהוג לאחר את תחילת מנחה כפי הזמן המאחר שמתחיל בשבועות אלו, והיינו בחורף חצי שעה שהו ובקיץ חצי שעה זמנית, וכן עשינו.

### סוף זמן מוסף לכתחילה (הובא בשבועות והגים)

זמן תפילת מוסף לכתחילה הוא עד סוף השעה השביעית ביום (מהגן) כמבואר בשו"ע או"ח סי' רפ"ו, וחושב בהתבטת ביום זמנית (לדעת הגרי"א עיין לקמן בזמן מנחה קטנה) מחצות היום, (ולדעת הגרי"א הוא מאחר קודם יותר מזה), ובדיעות מתפלל מוסף עד סוף היום. ובענין הקמתו בחתילת מוסף עד זמן תפילה המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיין בשו"ע שם.

### זמן שעה עשירית (נדפס בלוח העליון)

הוא זמן סמוך למנחה קטנה, ומו"ה שעה אחת כפת בערב שבת בחתילה שעה עשירית מהגן לשקיעה, לענין כו"ש ש"ש השו"ע (או"ח סי' מ"ט ס"ב צ"ח): מצוה להמנע מלקבוע סעודה שהוגה בה בלוח [מס'ן] שעת עשית להמנע. וכמה המ"ב (שם סי' ט"ז). ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שתימים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט" שעות, כל שהוא חצות בערב בפשוט של ידי זה לא יהיה אב לאכול כליה. ונבלוח העליון פורשת וישלח הרחבתו בתו.

בלוח בקענו את הזמן של שעה תשעית ע"פ הגרי"א מהגן לשקיעה, וכאשר הבאנו להלן ב"זמן מנחה קטנה" מהאחרונים. ובכה"כ שם את י"ח תבב מדינות השעות מעה"ש עד צהא"כ, וצ"ב מ"ש ממנחה קטנה ופלח"מ שהבאנו לעיל משמו דאולי לקעושה מהגן לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט למנחה לאחר הזמן, וצ"ע.

והנה ערכנו את הזמן שממנו יש להמנע מאכילת פת בערב שבת,

וכן בערבי חגים, אמנם גם בימות החול אסור לאכול בזמן זה למי שלא התפלל מנחה, כמ"ש הפרטים ברמ"א סי' ר"ל"ב ס"ב ובמ"ב סי' ט"ז והוא נפ"מ בכל יום לאכילת סעודה, תפירתו, מרחץ, ע"י שמו"ח רמ"א סי' ר"ל"ב, ולדעת השו"ע הוא מסמוך למנחה גדולה בעיוו"ש, וכעבר שבת מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב. וזמן זה נקבע לפי יום שששי בשבוע כלבד, ועל פיו ניתן לשער את הזמן קטנה ימות השבוע.

### זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא חצות השעה שעות ומחצה זמניות מהגן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן לזמן מנחה גדולה, סו"ד מוסף, ופלג המנחה) הוא מהגן החמה וסופו בקיעה כרעת הגרי"א, כמבואר בספר "בין השקיעה" להר"מ טוקזינסקי (בכפר יוא"א) "ובנוגע לזמן מנחה ופלג המנחה כמעט הכל חושבין בארץ ישראל מהגן החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ז בכף החיים (סימן ר"ל"א אות ז') "דהנהגו לענות תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשוב שעת אלו כדברי הלבוש מורחות המשמש עד שאין המשמש נראית על הארץ" וזהו דלא כשיטת הבנו"ח לקמיה, ומוכח מזה גם שאין המנהג הוותיק ב"ם כדעתו וכלוחתו ר"כ, ויש לו הוכחות נוספות ואכמ"ל.

והשלוכותיו להלכה: זמן תפילת מנחה לכתחילה (ש"ע"א או"ח ר"ל"ב ס"א), ואיסור עשיית מלאכה בע"ש זמן המנחה והלמנע (לשיטה אחת בשו"ע או"ח ר"א ס"א), לקביעת סעודת גדולת וקטנות לדעות השונות (ר"ל"ב ס"ב).

### פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה זמנית וחצי השקיעה, וסודר הכפי נעת הגרי"א ובג"ל.

וזמן מנחה הרבה מהספרדים המתפללים ערבית מפלג המנחה, לחשב זמן פלג המנחה אחר זמן זה בכרבע שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש"ר פ"י ריקהל), וזה בגלל ששעות היום לדעה זו הם מעה"ש (ד-90) עד צהא"כ בנינוג, והוספנו לנהוגים כן לוח לזמן פלג המנחה בטבלה בספון הלוח, והיינו ע"פ שיטת ר"ע צצ"ר, מעה"ש ד-90 דק' קודם גן המנחה עד צהא"כ ד-25 דק' אחר השקיעה במישרו (6.45 מעלות) עיין לעיל בביאור לסו"ד ק"ש קטנה לחומרא. ואמנם כב הבאנו לעיל בביאור לזמן מנחה קטנה מהרי"מ'ס ומכה"ח, דהמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"א.

והנה רוצי היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון המנהג בשו"ע סי' רל"ב שעה ורביעי קודם הלילה, וא"כ לכאורה מבואר לעשות כרעת הבן איש חי והנוי לכתוב כאן מאשר כתבתי לאחרונה:

הנה יש לברר את זמן פלג המנחה, האם הוא שעה ורביעי קודם השקיעה או שעה ורביעי קודם הלילה, ללשון מרן בשו"ע (סי' רל"א), ואם נאמר קודם הלילה האם הוא קודם זמן ר"ת 72 דק' מה השקיעה או שעה ורביעי קודם צהא"כ. והדאונים. ונדון בארחה באחרונים ראה בה"ל רס"א ב' ד"ה להקדים.

ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה הממצא ביום הלוח לפי חישוב של שעה ורביעי זמנית קודם השקיעה, לשכונן ר"ת שעות מהגן החמה לשקיעה כשיטת הלבוש ומה"ח, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה ורביעי קודם הלילה, וחשבון השעות הוא מעלות השחר עד צהא"כ.

ושתי סיבות דבר: א] מאחר ש"הר"מ טוקזינסקי בירושלים עיי"ה, כמבואר בספר "בין המנחה" להר"מ טוקזינסקי (פרק י"א): חז"ל: "בנוגע לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה כמעט הכל חושבין בארץ ישראל מהגן

החמה עד השקיעה". וכמו כן כתב מו"ז הגאון בעל "כף החיים" (באר"ח סימן רל"א אות ז') "דהמנהג לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה בעיוו"ש) להקל ולהחשוב שעת אלו כדברי הלבוש מורחות המשמש עד שאין המשמש נראית על הארץ".

וב מאחר שחשבון שעות הזמן לדעת מרן בשו"ע ע"פ התורמת שהיא, ושימי ניסן ותרשי ישנמ מעלות השחר (72 דק' קודם הגן) עד צאת הכוכבים (72 דק' אחר השקיעה) 12 שעות, ושעה ומנחת 10 דק', וא"כ בעל מזה שהוא שעה ורביעי זמניות והיינו 75 דק' לפני צהא"כ יהיה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים הנהוגה בעינו. ולא יתכן להנהיג למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ סמוך לשקיעה (לירדן שהגנו כשיטת הגאונים בזמן השקיעה) וכוללים לצאת מזה משכילות חמורים כגון הדיחלקת נרות שבת ועוד. (ומסתמא זה הטעם של הסיבה האישונה הל"ל).

אמנם דעת רבינו הבן איש חי (ש"ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום הם מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק' ושעה השקיעה. ע"ש, ואמנם לא ברור שם לאיזה שיטה של עלות השחר כוונתו, ע"כ פ"י ר"ע בצבורי ערך לפי 90 דק' זמנית, ובלוח דניס' ומנהיגים שיר"ל בשנת תשע"ו (ע"י מכון אהבת ישראל) הוכיחו שדעת רבינו צ"ח והבא"ח בירב פעלים לחשב את עה"ש של 90 דק' קודם הגן, וכן ערכו גם את לחותיהם. ע"כ פ"י על פי שיטה ד-72 דק' ערך ר' נסים כצ"ור וצ"ל את לחותיהם הנופדים בספרו המנחה לשיטה הגרי"א, מזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי כרבע שעה.

כפי שהוכחנו המנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן בקענו השיטה הואת לעיקר, אלא שמאחר שיש נהוגים כשיטת הבן איש חי וקבענו בטבלה בסוף הלוח את פלג המנחה לפי שיטת הבן איש חי, וכמ"ש שם במבואר ללוח.

והנה לשיטת הגאונים דסבירא להו זמןן צאת הכוכבים הוא כשיעור חלש'ת שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן לומר שחשוב זמן מנחה, [מנחה גדולה וקטנה ופלג מנחה קטנה]. הוא לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שהיו זמן מנחה גדולה היה חצי שעה אחר חצות היום, ואם נחשב השעות מעלות השחר שהיו 72 דק' או 90 דק' לפני גזין החמה עד צאת הכוכבים הגאונים יהיה זמן חצות היום זמן רב לפי שהמשמש מגיעה לראש כל ארס, והיינו כשהוא במחצית דרכה ובגמרא פסחים (ני"ח ע"א) אמרו תלמיד של בין הערבים מצותו משינטו צל"ל ערב והיינו משינטו שהממה מתחילה לנטות לצד מערב, ובשלמא לשיטת רבינו הם דסבירא ליה זמןן צאת הכוכבים הוא 72 או 90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה שהמשמש מגיעה לראש כל ארס באמצע מחלכה, בין אם נחשב השעות מהגן לשקיעה או מעה"ש לצאה"כ, אבל לשיטת הגאונים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהגן לשקיעה, ולשאר חצי שעה המנחה חצות היום שכבר מתחיל להיות היכור שהחמה נוטה לצד מערב הוא זמן מנחה גדולה, ולפי זה אף לנו זמן מנחה קטנה שאמרו השנמ הוא מתמשע ושעות ומחצה יש לנו לחשב השעות מורחות השמש ועד שקיעתה, (שחרר כבודא לא יתכן לומר שמה שאמרו שזמן מנחה גדולה הוא משש שעות ומחצה היינו לפי חישוב השעות מהורחה לשקיעה ומה שאמרו שזמן מנחה קטנה הוא מתמשע שעות ומחצה היינו לפי השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים).

והנה בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת "אור החיים", זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהג"ל. ולפעמים ישנם שניונים משמעותיים בניו ב"ל שיטת הגרי"א (ובן איש חי, וכשנפיתו לרב

עורך הלוח הני"ל ושאלתו לסוכת השניו, השיבו ששיטת עריכת זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כך היא: א) חישוב אורך היום מורחיה עד שקיעה. ב) חילוק התוצאה העילי ב-12 ומציאת היחס (הזמנית. ג) הפחתת שעה ורבעי עומת היום כפי שצוי.

באיור הדברים דמאחר שדעת חן השו"ע לחשב שעות היום עד צאתה"כ, ומאחר ודעה ברורה קודם צאתה"כ ר"ת הוא ג' דקות השקיעה של הגאונים, ואי אפשר להנתיח כך את זמן פלגה"מ והגון הדילקת רותם בעל וכדו' נכחו לעיל, על כל מחשבים כי המנהגן לשקיעה (כהגרי"א), והזמן שעולה לשעה ורבעי קודם השקיעה המופיעה אחרו על צאתה"כ הדגאונים. ובגון כיום השנה שהגן 6:00 השקיעה 6:00: שפלג המנחה הולכה 4:45: לרעה זו היא פלגה"מ 4:58: והשעה בעה האלו ממילים אותם על צאתה"כ הגאונים שהוא 6:13-4 ביום השנה.

יש לזאמה מאד לאל צמאנו ליהושע זו שום מקור, ועלתה להם בגלל שרעו לכוין הגאונים, והיום עם דברי מין שפלה"מ, שעה קודם שקיעה הלילה, ואמנם לעד לא נעו כדעת שו"ת, שלדעת זמן פלגה"מ הוא כמה דק' בלבד קודם השקיעה, ולדבריהם אלו מוקדם יותר שפעה לפי השקיעה. אם כדעת הבן איש חי אינו, ולדעת מחשבים כי שעות היום מנחה עד 90- לצאתה"כ 25- יוצא פלגה"מ שעה ורבעי הרבה קודם הלילה, אמנם הם לא עשו כן, אלא שקיעה ורבעי לפי חישוב מהגן לשקיעה השלחורו קודם צאתה"כ, והו' דלא אמרו, והו' גם לא יתכן, לקחת שעה ורבעי לפי שיעון מסרים ולהשתמש בו לפי שיען אחר שלבבו אינו זה כלל שיעון המושגים ורבעי, כי אם מוחלט בדיתניו ששקבעו חז"ל ששעות היום הם מהגן לשקיעה, לא ניתן לקחת שעה מיום כזה ולהשתמש בו לפי שיטה שהיום מעולות השחר לצאתה"כ כד לשיטה הלוקה על תבחינה, והרבה פשוט.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה המיד מאחר זמן פלג המנחה, הוסיף על עיקר הדין כשיטה המחמירה, אבל כל לרוסוף סתם זמן, ולאחר את פלג המנחה כשיטת שו"ת, ועוד וזמן פלג המנחה על ש"יך בן חזקוני, שהרי דעבד כרבי יהודה שזמן ערבית מ'פלה"מ גם עבד, ובלבד שלא ינהג דחתי דסתרי (לכתחילה) ולתקן גם מנחה עם ערבית אחר פלגה"מ, ותועשה כומן שבלוח הני"ל, ובגון ברומגה הני"ל ששקיעה מנחה עד 4:58 וא"כ מילד ערבית, עשה חרתי דסתרי, והשתאם שהתפלגם מנחה עם ערבית אחר פלגה"מ הנכון שזמנו 4:45-4: וכנ"ל.

סוף דבר: מן הראוי לזמן ולקבע את זמן פלג המנחה כמו שכתבו הכן החיים הירושמיים, שהמנהג לחשב את השעות הזמניות מהגן וכן לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבעי קודם השקיעה. וכן מבואר בספר הליכות עולם להגר"ע ח"א פ"ה יקדלה אות ב' (עמ' רמ"ט) ע"ש.

השלכותיו להלכה: לזמן קבלת שבת (רמ"א שו"ע א"ח ס"א ו"א ס"ב), זמן קידוש וערבית בע"ש (רס"י ס"ב), זמן הדבילה במוצאי שבת לאונס (רצ"א ס"ג), דלקת נו תנוכה ביריעה (ער"ב ס"א), ספתי העומת ביריעה (רפ"ט ס"ב) וכן ש"ש בשעה צ"צ וכו' ובה"ל ד"ה מבעד), מגילת אסתר ביריעה (עיין בפרי"ט השניות חרצ"ב ס"ד), ועוד.

### הדלקת נרות שבת ויו"ט

כחב הרי"ב (רס"א סק"ג): ימי שממיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה שעה אנה על כל פנים שליש שעה קודם שקיעה אושר לו, הדוא יצא בו ידי שטח כל הארונים. ובעשה צ"צ כ"א: יחינו אפולו לכותבי ר"א מפין ב' [הרי"א], ואפילו אם

נסבור דמיל הוא כ"י מינוט, ויוצא בזה מרינא גם הנוספת שבת להרבה אחרונים.

בלוח של ירושלים זמן 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר תב הרי"ב טוקציינסקי בספרי בין השמשות (פ"ו). 40- דקות אלו הושבו קודם השקיעה הנדפסת בגוף הלוח שהיא הנראית לעומד בה (עי' לקמן בבאור לזמן שקיעה"מ), גם בבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מהדר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ג קופשיץ שליט"א שכן מנהגה פשוט. וגם בביתר מאלו זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מהדר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ח טופיק שליט"א שביטוח העיר קיבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מהדר כירושלים.

ובהרבה ערים בגון אלעד, מנהרה, עילית, וכו' רכסים, כרמיאל ובית שאן, זמן זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מהדר, כהוראת רבני העיר וכנהוג בעיר.

בבני ברק, באשדוד, ובאופקים ונתיבות ועוד, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה.

בירושם, זמן זה הוא 20 דק' קודם השקיעה לפי המחמירים המופיעה בלוח החתחון, וגם ברומגה היא 20 דק' קודם השקיעה. ובכ"ז הוא כהמקובל ב"ש, כדרכ"כ 18 דק' לפני השקיעה. בקנטורט "מנחת שלום" ח"ד בספר הרחמי בבירור מקוד המנהג של זמן הדלקת.

### זמני שקיעת האופק, המישור והמעל והרר

נפתח בשקיעה באופק ירושלים, שבה דיברו הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלהלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת כל לגלגל החמה באופק, והחובה בלוח החתון השקיעה כפי שהיא נראית לעומד כהרים הגבוהים כירושלים (בגובה 800 מטר מעל פני הים) שבנראות ששוקעת באופק לתוך הים.

כשכונות בית וגן וילהל כירושלים, ניתן לראות בשמש כחצי מימות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים שכן ניתן לראות את השקיעה ממש, זה חממת ההרים הקרובים המסתירים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגלגלם כיון שהם הרים קרובים אלא מנכים אותם כאילו אינם קיימים ואינם מסתירים את האופק, ואמנם גם בתקופה זו ניתן לראות את השקיעה ממושך אורה ועוד, כך שלמעשה ניתן לראות את השקיעה מסביבות ירושלים בכל השנה בזמן שמופיע בלוח.

הנפחים ירושלים יש חוששים להחמיר למתחלה במנחות שתיאותו בבני עיר (בגון בנוגע להפסק שהיה לוניטית שבת), ולהקדים 5-5 דק' קודם הלוח המופיע בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

יש להודיע ולפרסם בזמן השקיעה שב"לוח ארץ ישראל" להגאון ר' יחיאל מיכל טוקציינסקי זצ"ל, נערך לפני כשמונים שנה לפי לוח לרועי, וזאנו עד עתה אין הימים בלוח הלרועי שבנים לפי תואמיל ליימים שבמה גוף הלוח הני"ל (כל אורך שגם המה גדול ממספר הימים יש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשיטתו נערך לפי השעון הערבי שהיה נהוג בזמנו, וכתעוד נפל שיבוש גדול בהתקנתו והמרתו לשעון האירופאי, ולוחותיו מקיימים בכל זמניהם ככשת דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחורף מקיימה השקיעה עד 4-4 דק' (ובמבצעו 3 דק') ובקיץ עד כשני דק' (ובמבצעו דק' אחת), ויש לדעת שלוחותיו קרובים לדיוק אך ורק על השקיעה הערבי, ולכן נהגו בדור הקודם כירושלים כמותו, (שמעתי שמועה אמנה שנסחשו"ר הגרמני"ט עצמו על טעות זו אמר, שמאחר שכולם משתמשים בשעון הערבי אין נפ"מ בכל זה, ומי בכלל משתמש בשעון האירופאי, ויש להוסיף שהוא עצמו לא פרסם בלוחותיו את השקיעה לפי השעון האירופאי, ואילו אם

חשד"מ הסיפה בנו ר' ניסן זצ"ל מתוך הספר "בין השמשות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשעון האירופאי, והתבררה טעותו כנ"ל, אינו כעוד שיטה של חושש לזה, אלא היא עתה, והעיקר הלהלכה המוכה כזמן השקיעה המופיע בגוף הלוח שלפנינו. ובגני להחיותם בקצהה לשאלה אשר הוזמנה אלינו פעמים רבות והנני באחרונת, ותשובה נכפי שנתקבלה על ידי הרי"ר ירידה מנת שליט"א: מצויה מאד השאלה: שכונה נמוכה כגון מנהרתיא והרומתה או נוה יעקב, השמש מסתלקת מוקדם מאד, האם יתכן השקיעה מוקדמת ב-10 דק' מהזמן הכתוב בלוח.

להבנת התשובה יש לזכור: שבהנהגה שהשקיעה יקבעת לפי המקום הגבוה בעיר, כמ"ש ההד"א בכרכ"י בשם הבית דוד, וכן נהגו לו עורכי הלוחות כהרי"מ טוקציינסקי הר"מ שפירא ועוד, וכפי"א אמר לי (דא"ס) שגרי"ש אלישיב זצ"ל, אלא שהדגיש שלא המקום הכי גבוה אלא ע"ש המקומות הגבוהים שבעיר), מנחה או יסודו ב"כ שיש מקומות נמוכים ב"כ עיר שמוסרתם על ידי גבעות או חומות ובזמנים וצעים קרובים, וגם כל זה ברור שהלכו תמיד אחרי המקום הגבוה שאינו מוסתר - והוא החומה, או המגדל, או הבית, או העצים שבעיר, ולכן זמן שמשפט אל נסחרה המקומות הגבוהים - ידיון אל תכש שקיעה, אך שבפועל בכל בחי העיר (המוסרתם) בכך היתה שקיעה מלאכותית.

הנהגה, הפרשה בין השכונות הגבוהות כירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא חפות מוצדק (בין בגובה 650 800- מטר מעל פני הים הפרשה כ"ס"ה אחר שניות), ומה שנרמזה ששכונות הממוכות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שבסמיכות אליהם ישנם הרים, שאע"פ שהם גבוהים מהם רק במט, מפני נמוכותם מסתירים את השמש דקות ארוכות לפני שקיעה. אך הכרעת הפוסקים מנככים את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש ההרים שבתוך העיר עצמה, ואין להתחשב בהכחם שממחת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה אלו למפיע בלוח. אבל את ההרר שקיעה שנכבש מהפרשי הגובה אל בגלל הסחרה, אכן יש לו נפ"מ בפרט באירייתא, לומר שיתכן שב"מוצא" ה"א השקיעה כ-20 שניות קודם לירושלים, וב"בית וגן" ה"א השקיעה 10 שניות אחרי "אפולה", אבל מאחר שבין כך ובין כך אין להאמין על דיוקם כאלה כידוע, לכן אל נפ"מ באים מלא בלוחות. (והוא היקודם מוצדק זצ"ל לשקיעה "זמני ההלכה למעשה"). על דאן.

השקיעה במישור שבלוח העליון היא השקיעה בהתייחסות אל ירושלים כאילו לא היתה בהר (בגובה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בגובה 0, הוא גובה פני הים), והיינו ששנת ובנובה פני הים.

והבאנו זמן זה, כי הגאון ר"צ"ו מלצר זצ"ל חשש שאם השקיעה המישורית (המחושבת אל גובה ההר ולפיה ירושלים) גם בגובה פני הים) לא יעיקר לדינא, והיא מוקדמת כ-כ"5 דקות קודם שקיעת הנראית לעומד בהר כירושלים, אבל בהררבה במכתבו בסוף ספר "בין השמשות" נדפס גם בספר אבן האול.

והישמשו בזמן זה הוא כדו לרעד זמן לו חוששים לו ובפרט באירייתא, וכן למגין שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהגן המישורי לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שזמנה מזמן זה כמ"ש לקמן.

והנני להחיותם כאלו לרונגא כבמה ערים נוספות על פי נקבע בהם שקיעת החמה.

בדומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן שקיעת החמה בלוח החתחון הוא זמן השקיעה לפי לעומד בהר בגובה

המוצעת של ביתר (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מהדר, כי האופק המערבי פחות ברוב ימות השנה, וניתן לראות השקיעה ליל (מלבד פחות סוף שנתהיים מוקדמת בכדקה בגלל הסתרים מהיר יוצר הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ), אך כמכה נקודות בגבעה ב"כ כמעט כל השנה הוא שוה לאסטרונומי, ובלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בניכוי גובה העיר, ובבהתייחסות אל ביתר כאילו לא היתה בהר (בגובה 660 מטר מעל פני הים), אבל כאילו היא במישור (בגובה 0, הוא גובה פני הים), והיינו שמנכים את גובה המקום ואת גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובנובה פני הים. וכיבשת הגרמני"מ. והרית רבני העיר ביתר שליט"א יש להחמיר בזמן השקיעה בכמה דקות (והיינו בזמן השקיעה המישורית הנמצאת בלוח העליון).

והנה בעיר בני ברק קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש גובה מסוים המאחר את השקיעה במטע יותר מוקד, וקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד והוא זמן השקיעה המישורית. כך כנהגו בעיר על פי רבותיה מקדמת דנא. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק כגון כהפ"ט או בתיווך הגולר כביעני הישועה ברקע של השקיעה לא להחשיב כשקיעה קציר ליום הבא, ולעשות שאלה חכם.

בדומה לזה בערים נתיבי הודרה, קבענו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש גובה מסוים המאחר את השקיעה במטע, וקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד ואז זמן השקיעה המישורית.

בעיר אשדוד הוומה באופק לבני ברק רק ששוכנת על הים משש ואופקה המערבי פחות, קבענו בלוח החתחון את זמן השקיעה כפי שנראה לעומד בעיר, וזמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית, כי האופק המערבי פחות, וניתן לראות השקיעה ל"מ. והוא מאחר בכדקה מהשקיעה המישורית. וכן נהוג בעיר שנים רבות.

ואמנם בעיר אלעד שהיא מתחילה בגובה 80 מטר מעל פני הים וממשיכה עד 160- מטר גובה, קבענו ב"כ שקיעה, בלוח החתחון את השקיעה מוקדמת ביותר, ובלוח העליון את השקיעה המאוחרת ביותר, שהיה כל מקום בעיר שיש לו את השקיעה שלו כאמור לעיל.

וכן למשל בעיר כרמיאל קבענו בלוח החתחון את השקיעה המאסטרונומית כפי שהיתה נראית לעומד בגובה העיר (250- מטר) האופק המערבי בניכוי בניכוי ההרים שבאופק עיר הים, והו ע"פ הכרעת הגר"מ מנת שליט"א לנכות אחרי קרובים, ובפרט שכן שבכרמיאל ניתן לראות את השקיעה הנראית בעין בקרוב כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי החורף.

\*\*\*

יש לדעת הלהלכה לשקיעה נערך בדיוק של רבעי ותצאי דקות, ובזמנים של כח כחוק בהם חלקי הדקה יש לדעת שהכוננה לחיולת הדקה ולא כנהוג בזמנים שאין בהם רבעים ותצאים בהרבה לוחות אלא כחוב למעש' 4:58 הכוננה עד סוף הדקה ה-58, שכאן בלוח יופיע כה"ש 4:58 ושלש עשרות רבעים.

ובכלל איך לדינא זמן השקיעה לחמת בהו עד הרגע האחרון (בדברים שתיארוהו אר"קלא), ובפרט שהשקיעה לרעות ענינו משנתית מנט ע"י גזג האויר, ומוכח ממד להקדים, ובלוח השלכות השקיעה הלהלכה: סוף זמן אמירת תחנון לכתחילה, לקביעת יום הלידה וברית מילה, להפסק טהרה, כניסת תענית השעיה באב, חשיבת חוספת שבת ויש' ויהי"כ, וכן זמן התנת העילין (ס' ל' ס"ב ו"ד), ועוד. והשקיעה המישורית קובעת לזמן צאתה"כ החמוש ע"ש השקיעה הנראית וזמן בין השמשות לגר"א, ולסוף השעות הזמניות לגר"א.

## זמני צאת הכוכבים, וצאת השבת

א. 13.5 דק' ב, 18 דק', ג. 25 דק', ה. 36 דק', ה. 40 דק', ו, 72 דק'

אורך בין השמשות הוא כמהלך שלושות רבעי מיל אחר השקיעה (שבת לד'). ועם סימום הוא זמן צאת הכוכבים לדעת הגאונים שנהגו כמותם.

והנה דעת המבורא בחתי המבורא ישנם ג' שיטות בראשונים בשערו זמן הילוך המיל. ולשיטה שהילוך המיל 18 דק', הילוך ג' רבעי מיל הוא 13.5 דק'. אחר השקיעה ואז צאתה, ולשיטה שהילוך המיל 22.5 דק' הילוך ג' רבעי מיל הוא כמעט 17 דק', ולשיטה שהילוך המיל 24 דק' הילוך ג' רבעי מיל הוא 18 דק'. ונפרט את זמני צאתה: א'. זמן צאתה לשיטה שהילוך מיל 18 דק', והוא: 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה במישור, [נדפס בטבלה שבסוף הלוח].

והנה דעת המבי' (בסי' רל"ג) ס"ק י"ד ושי"ע ס"ק כ"א לגבי מנחה, וכן ברי"ם רצ"ט לגבי סעודה (לשיטת) להחזיר בדיעבד להתחיל לאכול [בשעת הדחת [ברביבד] עד דק' 13.5 דק' אחר השקיעה וכן להחזיר סעודה שלישית שבת עד זמן זה, שהוא צאתה"כ מעיקר"ד לגאונים וכו"כ הבנא"ח בברי' מהארץ וערוך].

ולענין ירושלים ומקומות השקיעה מהנהר מואהרות השקיעה המישורית, ראוי לעיין את אשר כתבו הר"מ ט"ק וצוקניץ בספרו (עמ' ט"ו), אם יכלו לזווחו ערך השקיעה שבה, וצ"ע ש מעלות הוא ע"פ המישור (הרי"מ שליונגר בקבו') איהו בין השמשות עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בתקומה ח"א וערוך), וכו"ה הגרא"י וזכר, דבירושלים צאתה"כ הוא אחר ג' רבעי מיל השקיעה המישורית, הדשמט שעריין זמן וארום את השקיעה המישורית באופן המערב אינה מוספיה ארוך לכית השמים שמלפניו בעצם, אלא שעריין יש אור כל עוד שלא שקעה השמש כפופל, אמנם כרגע שמתלקת החמה תמיד פני מחשיך, [ומשטוהו למצב החושך כמאלו באמת שקעה החמה בזמן השקיעה במישור, וכן נראה הדבר גם במציאות], וא"כ זמן צאתה"כ מוקדם בכ-5 דק' משיעורו, כגון 13.5 דק' אינם אלא 8.5 דק' אחר השקיעה מהרה שאנו נוהגים בה, וכן 18 דק' אינם אלא 13 דק' אחר השקיעה, וכן צאתה"כ לתומרה אינו 36 דק' אלא 31 דק' אחר השקיעה מהרה, וכן צאתה"כ דר"ח אינו 72 דק' אלא 67 דק' אחר השקיעה מהרה.

וע"ז זה הוצא מהמתני' לערביית 20 דק' אחר השקיעה כהוג' ברוב החכמים כ"ב-ם, מתפללים למעשה 25 דק' אחר השקיעה (המישורית) [וזה להרבה דעות כן צאת הכוכבים גמור וכו'קלמן].

ויש לציין, שהגם שנקודת זו פשוטה להמחברים שהתעסקו בכיבוי עניני הומונים, יש מקום להעיר בזה מהשמטת כל הפוסקים שא"כ פורט זאת, ואורבה פשוטות כמות ממשע שאינם מוסכים כן, וצ"ע למעשה ואכמיל. ועיין בדבריה רב ט"ס גאון (שבת ק"ח): מפרש שגם "וכספי" הוא מאחד יותר על הרה, וצ"ע.

ועכ"פ יש אורכנו כל זמני צאתה"כ ע"פ שיטות אלו מהשקיעה המישורית, ולכן הוספנו במעלה הלוח זמן זה של 13.5 דק' אחר השקיעה, והוא חשוב למעשה ובג"ל, וקשה לחישוב עממי מהשקיעה במישור, ובפרט שאינם א"כ דק' שוות אלא זמניות, וזכרוננו ע"פ מעלות כשצמד השמש הוא 3.65 מעלות מתחת לאופק, שעה עולה 13.5 דק' אחר השקיעה במישור בימי ניסן ותשרי.

ב. זמן צאתה"כ 18 דק' אחרי השקיעה, והיינו נוסף ששעשה הוא 4.61 מעלות מתחת לאופק, [נדפס בטבלה שבסוף הלוח], ואף שלפני

לא חוששים לדעה שהמיל 24 דק', מכל מקום כאן שההבדל הוא דקה כבוד [מהשיטה של 22.5] נהגו העולם להחמיר עד דעה זו ולשער זמן צאתה"כ בשיעור 18 דק' אחרי השקיעה. ועיין ברא"ש (שבת פ"ב אות כ"ג) שכתב להוסיף עוד כהילוך 50 דק' והיינו כחצי דקה (הביאו בספר דה"ל עמ' 22), ועיקר הסיבה לאחר זמן צאתה"כ היא שמוש שאין הכוכבים נראים לעינינו ב-13.5 דק' אחר השקיעה.

צאת הכוכבים לתומרה לק"ש על ערבת המתחילה למוצאי שבת ג' ד'. והנה מהמת שאנו רואים את הכוכבים בזמן שקבעה הנמ', והיינו כעבור זמן מהלך ג' רבעי מיל מהשקיעה, וזו חלק מהפוסקים מה קובעת ההלכה כבנ"א, ומצאנו שחששו והומינו לראיית הכוכבים למעשה. הנה מ"ז בפי החיים (סי' רס"א ס"ק א') כתב, לכל דבר שצריך לילה דראי, אין חושבין אותו לילה דראי עד אחר צאת ג' כוכבים בינונים, ובמקומות הללו כמו ארץ ישראל וסורא וארץ שנער, זמנו הוא כמו שני שלשיש עמ' 40 (דקות) אחר שאין השמש נראית עוד על הארץ כע"ד, [ולמשיכ' בסוף קונטרס מנותח שלום ח"ד בענין המגריז, היינו 35 דק' אחר השקיעה המישורית, וכע"ז כתב הבנא"ח בשם אביו (רי"ש פ' ריצא) ד-37 דק' אחר השקיעה מתפללים ערביית במוצאי' להתחילתה].

ובר"מ פ"ה ור"ה ס"א כתב דומן ק"ש על ערבת הוא משעת יציאת שלהש אלוה כוכבים קטנים, ומבואר בבית יוסף שם דמן הד"ן מ"ג בבנינונים מ"ג הכל בקיבא"ש של המחוין לראיית כוכבים קטנים, וגם שבת סי' רצ"ג ס"ב מבואר דאין לעשות מלאכה במוצאי' שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכבש של הברכ"ו נדמהו כל ישראל מהמתני' אחר שקיעה"ח כדי הילוך ב' ז' מיל ועושיין מלאכה, ומשמע ממש"כ ב' מיל - שכעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (18\*2) ימים כוכבים קטנים, וכן סדר הר"מ טוקניץס"ל לחיות את זמן צאת השבת, והוא בימי השיוון כ-36 דק' אחר השקיעה (וקיבן מוצא דק' 43 דק' אחר השקיעה) וערוך ע"פ מעלות, כשהשמש 8.5 מעלות מתחת לאופק. והובא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיטה זו.

### זמן זמני הצומות

והנה לילה גמור הוי כבר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הוא הוה לצד המישורית (קטנים) ולדעת הבנא"ח א"ב (דק' 27) ו' ניסין כע"ד (בלוח משעה ניסין) וכן קצת הגרוב"ש ע"כ שאור כספור, וכן הגרוב"ש איתרעך (במשיבת שבת כהלכותה ח"ב פ"ו אות מ"ה) דק' 25-30 אחר השקיעה. ולענין סוף זמני הצומות שהן מדרבנן שיערנו זמן צאת הכוכבים עפ"י דעות אלו והיינו 6.45 מעלות מתחת לאופק, [בהרואת הגרא"י וזכר זצ"ל], אמנם יש מתחייין לחכות ל-ג' כוכבים קטנים, לפי שזמן יציאת ג' כוכבים בינונים אינו מבורר בתלמוד ולא בראשונים ושמה הוא סמוך לצינא"כ כוכבים קטנים (הו"א), ועכ"פ צאת צום היום שיש בו ג' דק' חוספת, זמנו כצאת השבת בכוכבים קטנים.

### צאת הכוכבים להתחז"א

ה'. דעת החו"א אהר"י ועוד, לאחר גם זמן ה' ועל פי דבריהם הוספנו בס"ד בחלק המערים בלוח הענין (ובחלק גם בלוח החתרות) בזמן צאת השבת) זמן צאתה"כ של 40-כ עד קרוב ל-50 דק' אחר השקיעה, 9.28 מעלות, מספר זמני ההלכה למעשה.

### צאת הכוכבים לרבינו הם

ו'. צאת השבת (ימים טובים וצומות) לר"ח חושב ע"פ הדעה של 18 דק' וזמן צאת הכוכבים לר"ח שהוא ד' מיל הם 72 דק' וחושב במעלות כמו שנקטנו בזמן עה"ש, ובכל ושיעור הלוח. ואמנם מנהג ישראל לחשב מן זה בדקות שוות תחילת הוא 72 דק' אחר השקיעה וכן כתב הח"ח במכתב [נדפס בכיורו הלכה

ארו"ח תנינא עמ' צ"ה) שכן מנהג ישראל, אך מכל מקום אנו הבאנו הזמן 72-דק' דק' במע"י אחר התיעצות עם ת"ח, והאת ממוש שמאחר שמשך 72-דק' צאתה"כ חרשה השקיעה הוה כמשך הזמן מעשה"ש דק' להנך, לא יתכן המפרש ביניהם, וכן מושה שכלר בלבוש לעיל שהעיקר כששעת המעלות, וכן ערכו הגרא"י וזכר כצאת שנה לעיר "קירת ספר", ודבריקין כסידורו "מנחת ירושלים", הזמן הוא ע"פ 72 דק' במעלות, והוספנו מעליו "ובחתי" עילית ועוד בכל השנה בלוח הענין. גם את זמן צאת השבת לר"ח לפי 72 דק', שוות, כמנהג הפוסקים. ובטבלה שבסוף הלוח קבענו את זמן ר"ח לכל ימות השנה. זמן ר"ח הוא צאתה"כ ובמוצאי"ש יש להוסיף עליו כדי הילוך ג' אמה (כחצי דקה) לדעת הגרא"ש, ועוד משוה לתוספת שבת.

בירושלים ובכ"ב הוספנו בטבלה שבסוף הלוח צאתה"כ לפי 90 דק', וזמיות שכן נהגו בברסק, (ועיין במכתב הח"ח הנ"ל), וגם הו מותקן מס' זמני ההלכה למעשה.

### זמן סעודה רביעית לכתחילה

מסובב"ב סי' ט"ק ב': "נראה שבות להקדימה כדי שתחיה בטובה לציאית השבת, ואם אינו תבא עוין לאכול מהנכון ע"פ שלא יטסק במלאכה קבע ע"ד שיקיים סעודה זו, ועיין בשערי תשובה לדמשה דאינו כראי בכל גוונא לאחת יותר מחצות". וזכ"א, ובבא"ח (שנה שניה פ' ריצא אות כ"ז) כתב: "ומנהג עד אחר ש"ע, שעות, וכל היסור וירושלם המבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרבה בכיורו הלכה (רביעית ש"ע) וזה נקבע ע"פ החישוב ש"ד" שעות זמניות מהשקיעה עד הנין המישוריים.

### פרק י. זמן ברכת הלבנה

הזמן ערוך כמנהג הרוחות, וכולל את "זמן מולד הלבנה", "חילתה זמן ברכת הלבנה לבני אבות" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר המולד, ו"חילתה זמן ברכת הלבנה לבני ספרד" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר המולד, "וי"ח זמן ברכת הלבנה" שהוא כרעת הרפ"א, לאחר חצי כ"ב תשע"ג מהמולד, העולה ל"ד יום י"ח שעות ו-22 דק'. וכן הובא סוף הזמן לדעת הבי"י שפסק (שו"ע תכ"ז סי' א') שמברכין ברכת הלבנה עד ט"ז יום מהמולד (רא"ע לחדש), והיינו עוד 5 דקות 38-דק' אחר הזמן המרפ"א, ובבא"ח שם כתב דאפשר שיש לסמוך על המרפ"א לזמני אורגושיין שכחורו בלרך עד ט"ז מהמולד, אמנם הלכה"כ פוסק דאמרין ספק ברכות להקל ולא יברך אחר חצי כ"ב י"ב תשע"ג, ובזכור כ"ט מהמולד כתבו האחרונים דירבך בלא שם ולמולת.

הוספנו גם את הזמן שבו שוקע עתיד בתחילת החדש, שאו שוקע הירח מוקדם בערב, נפ"מ למעשה לקיש הלבנה בתחילת הזמן. כל זה ע"פ תוכנת "לוחין" ו"חון שמים".

הוספנו ס"ד את תרגום שערן חז"ל לשיעורו לענין המולדות, והנ"מ למעשה היא לענין סוף זמן ברכת הלבנה, ותבאנו בכל חודש שהזמן מסתיים בו בתחילת או באמצע הלילה את תרגום שערן חז"ל לשיעורו. הנה לצורך כאן אמארו הסבר הנערך על ידי מאשר שמעתי וכתב לי הגאון הגדול ד' דוד שמריל שליט"א, והדברים היו לגנן עיני, (ע"א נה"י) והוספנו משנת תשע"ח. תורתה הרבה וערערתו תומכים להגרי"י שליט"א.

### תרגום שערן המולדות לשערן שבידיו

א' זמן המולד שלחחות הלכות קודשו נכנה נקבעות על פיו, [אין המולד המאיתי"ש שבו השמש יורדת מפניש בהודש זה, שחיל"כ 18 דק' וזמן צאת הכוכבים לר"ח שהוא ד' מיל הם 72 דק' וא"א חשבון מוצאי' [שנקודתו ברי"ה כה], המושל הוספת על כ"ט יום י"ב שעות, ומוצאי' חלקים ממולד המולד, הוה המהמולד הראשון לשבת, מולד חלקים שנת א' למנינו (המכונה "מולד

תורו'), שסימונו הוא דקה בהר"ד, כלומר אור ליום ב' ה' שעות ור"ד חלקים.

לרגומא: מולד תשרי בשנת תשע"ח, סימונו: ה' ה' תכ"ק, היינו אור ליום: ה' ה' שעות ותק"ו חלקים. ויפרשו שאם חוסף כ"ט יום י"ב שעות ותשע"ג חלקים לכל חודש מהחדשים שעברו מאז מולד בהר"ד נשנת בריאת עולם ועד עתה תגיע למולד זה.

מולד ה' ה' חגות הלהיוו בבתי הכנסת בברכת החודש, אלא שהתקבל להכירו כספרים מקומות אחרות, ולשבת את החלקים לדקות, ואת השעות לשנות בחוספה 6, וכלומר הורולנו ג' למשל, החצות הקרוי בגמרא ו' שעות קרוי בפנינו שעה 12, ותחילת הערב מתחילה ב-6, ולכן אילו חלקים מאמרים את מולד בהר"ד, היינו ממריים: ל"ב, שעה 11 ו"כ (ה' שעות וחת חילת הלילה זו ושעה 11), 11 דק' 6-חלקים (שכן ר"ח חלקים מהזיום 11 דק' שלמות שהם קצ"ח חלקים עם שארית של 6 חלקים, שכל 18 חלקים הם דקה בלשוננו).

אמנם את זה שעה 11 ו-11 דק' בשנינו שולנו, אלא רק תרגום המימן בהר"ח, שהרי אין אנו יודעים מאימתי מתחיל הלילה לענין המולד, ולפי איזו חלוקה נמנים שעות אלו. ורק שנודע לפי איזה השעונים ישנו את זמן את סוף זמן קירוש לבנה תהליך בו.

והנה דבר זה נפתח בדולמים, וכבר הסתפקו בזה החוס' בעירובין המולדות], דאחר שתחיוו ששענת נמנים מחילת הלילה עד באופן חישוב השעות, האם מתחילים הלילה לפי יום היום ליי"ב שעות והשעות מקצרות ומתארכות לפי אורך היום והשעות אבל לעולם ש"כ ביום י"ב שעות וכן בלילה, והיינו שעות זמניות, או שמה לעולם שעה היא שישם דק' וחישוב השעות הוא בשעות שוות מתחילת הלילה, ויכול להיות בלילה ארוך י"ח שעות וביום קצר ו' שעות וכן להפך, ולא הכריעו שם בענין.

והר"ש שם העיר ע"ד תוס', וכן שיטת הלבוש (סו"ס תכ"ח), דמאחר שזמן תחילת הלילה משתנה הרבה מקיץ לחורף בגלל מהלך התמה, רש "שעות שהיוו לזמן הלילה" או "הלילה לזמן היום", בכדי ששערן המולדות לא יהיה תלוי בשעונים הגדולים של קיץ וחורף - (פ"ו ויהיו בע"פ מחילת חודש תחילת חודש שאחוריו קרוב ל-40 דק' בענין ע"פ חכמת הכוונה את תחילת היום לחילת המולדות 6 שעות שוות אחר צוות היום ממיל, לא רק בימים שהיום אלא גם בקיץ ובחורף [שעות חילת אינו משתנה מחודש לחודש באופן משמעות].

בן הדברים ידועים, ובכל זאת אם בדורנו ירחה מתי למעשה הוא זמנו של המולד שתרגומם אחרו לשערן שבידיו. שגמורו מחצות יום ימינו כשהשמה באמצע הקרקיע לחצות מחרתו, ההפרש לא יהיה בדיוק 24 שעות שוות, לפעמים מתארך קצעה ולפעמים מקצר. בעבר הלוח ארוך היוות את השעונים יום וימי צבארים בחצות הלילה 12:00 ובכך שמור על דיוקן של השערן על פי השמש, כל עיר וכל כפר חזיקין בשערן מקומי כזה.

כל פרשומי השעות שבספרים דאו כולל לחות הנין והשקיעה כתובים לפי שיטת שערן זו.

לפי למעלה ממאה שנה קבעו להם האומות שערן שמהלכה קצבו 24 שעות שוות לימנח, כשהמוצא בשערן הקבעו. וזה החצות של היום הממוצע, וממנו הולך השערן במהלך אחיד של שעות שוות. מפרט: שעה 12 באינה שעות אחת האמיתית, מלבד ימים ספורים בשנה, והחצות האמיתית הלכתית אינה תמיד שעה 12 לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (והתנהגו עד כ-31 דק').

אין זה היינו היחיד בכדור השערן. שינוי נוסף שנעשה הוא השערן העולמי האחד. בכדי שהפרשי השעות ממקום למקום יהיו

תמיד בשעות שלימות קלות לחישוב, עשו חכמי האומות (בשנת תרמ"ה) שינוי נוסף וביטלו את השעון המקומי, וקבעו 24 מוקדים לשעון הירוקים זה מזה 6 מיליון אורך (15, 30, 45, 60, וכר') לשעון בדיקת מולד. שעה אחת של השמש - (שיעור 15 מיליון אורך כפול 24 שעות שווה 360 מיליון שני) סיבוב שלם של כדור הארץ), וכל מקום שש שמוצא סביב מוקדים אלו מתאם את שעונו ואז חלקים, כאשר המעברים למוקד מזויים את שעונם המקומיים, והמוזחים למקום מזויים את שעונם האזורי. אנתוני באיי בדיווחו מתייחסים חתום מעלות יורח למוקד האזורי שליו ארץ (קו אורך 30) הוזה שעוננו אחרה בכי-21 דקות, זאת אומרת שכאשר השעון שלנו מראה את השעה 8:00, הרי לפי השעון המקומי השעה כבר 8:21 (בערך).

[א] השעון הזה, אבל את המולדות מכריזים בנינוס הישן, אי"כ, מתי יצאו הוא ומי המולד לפי השעונים שבידנו? נדון זה ונוגע הלכה למעשה, כדי לדעת את סוף זמן ברכת הלבנה שהוא הביע החודש לפי חשבון המולד, והוא תלוי בדיעת שעת המולד האמצעי לפי ששעון.

[ב] השאלה איננה מציאיתית, מתי הגיע הירח בפועל לשיא גודלו - (שזה דבר שירוד בדיקת כדור), אבל שאלה הלכתית, מתי חשבו אמצעי של החישוב (דהיינו האמצעי שבין מולד למולד) בחשבון הממוצע, (שהוא חשבון החודש הלכתי - כי"ט י"ב תשצ"ג, שנודע רק לשמור מאי דיוקים מסתברים).

חלקו חכמי דורנו: הגרי"מ טוקצניטסי (בדיווחו) (כשכתב את המולד לפי שעות ארץ ישראל) חישב מניח אלו לפי השעון המקומי הישן, והוא אכן שחתימי יש את צעות היום הקודם ליום מולד זה, הן בימים השיום והן בקיץ ובחורף, ושש שעות אחרי הצעות יום זה הוא תחילת היום החשבון המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שבסימן חלוקתו הנמשך מבה"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כוונן המולד לשעון ארץ ישראל.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמת או אחרון זמן פחות, וממולד למולד העומק אינו בדיקת כי"ט י"ב תשצ"ג אלא חצות, ואחר לפי גודלת שעת הצעות מחדש לחודש (במספר חודשים עד כ-10 דקות), אבל אין הוא ז"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו מדידות של המולד, כי בלאו הכי הרי החשבון הוא אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנודע רק לשמור מטענות מצטרבות, משיג מטרתו זו.

כפי הראה קן הבינו את שעות המולד בזמן השעון המצוי הלך את הוואק, ובהגרי"מ קן היה נהוג תפוצות ישראל בעבר (בזמן שנה היתה השתמש בשעון המקומי), כי הכרות המולד שנתנו מאז להכריז, היא מדידתית לפי חשבון בחר"ד, מתאימה רק לפי השעון שנתנו שכאמור עד לפני מאה שנה, שכשבוטח היום, יום יום, החימק השעון עד 12:00.

[ד] דוגמת לברי: חודש כסלו תשס"ג, סימון: ג' י"ד ת"ח, דהיינו יום ג' עם י"ד שעות תר"ח חלקים, ופוריורו כ"ל, שאם חוסף כי"ט מיום י"ב שעות תר"ח חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד בחר"ד תוצאת עולם ועד עתה תניע למולד זה].

בלוחות הממוצעים המולד כתוב לפי חשבון זה, חשבון בחר"ד, אלא שהאותיות החולפו במספרים, וכן מכריזים בכל בתי הכנסת, כגון: יום ג' בבוקר בשעה (ג') שעות אחרי הצעות היום האצטמלי ועוד 12 שעות, 22 דקות, 12-1 ו-1 חלקים, 408 חלקים, הלך לקל 18-1 חלקים בערך, (כ"ט שארית 1), כל כאמור אלא זמן זה מתייחס לשעונם שלנו, ולהגרי"מ שעת המוצא היא הצעות שקודם יום המולד, שבמקרה זה הוא, כי"ט י"ב ועליו מוסיפים שעות, ועוד 14 שעות 22-1 ו-1 חלקים 22:08

המולד הכתוב בלוחות היוות שלימותו וסוף יום ג' בשעה 7:44 (ולא כ-22:8).

ונפקא מינה למעשה, היא תחילת וסוף זמן ברכת הלבנה. ונדון כעת בסוף הזמן, כשלוחות הגרילים נכתב בתורש זה בדיוק חצי מכ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) דהיינו י"ד יום י"ה שעות ו-ישצ"ו חלקים וחצי (שהם 22 דק'), והוא הליל ברבעי בשעה 2:44, ולהגרי"מ קרן החישוב היא קן והוספת י"ד יום י"ה שעות ו-ישצ"ו חלקים וחצי על זמן המולד, ונניע ליום ד' ח' שעות ותת"ד חלקים שעה 44 דק', וכעונסוף 8 שעות ו-44 דק' על הצעות יום ג' שהוא י"ב חלקים 11:24-4 (במסופת 6 שעות) נניע ל-08:21, זאת אומרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:44 תרגומו להגרי"מ 2:08 הוא דק' בשעון המצוי.

[ה] הגאון ר"י מרצבך (הגרי"מ ר"ר) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' 19), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כי"ט י"ב תשצ"ג בדיקת בין מולד למולד, (שהוא האורך הממוצע של חודש הלבנה אינו קשור בשינוי זמן הצעות תלויים במהלך השמש). לדעתו, תחילת היום הוא מתי 6 שעות אחרי שעת הצעות היום ביום התקופה. הגאון הג"ל לא לימדו על איור תקופה לנבות, וכתב בסתם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל שי חילוק ביניהם, שהחצות של תקופת ניסן לשימול בירושלים היא 11:41-1, ואילו בתקופת תשרי הוא 11:27-2.

והנה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבנוש באר"ח סוף סנין תכ"ח כתב ששעות המולדות והתקופות אינן נמנות בכל יום יום ומתחילת הלילה כאשר הוא (בין בקיץ ובחורף), אבל תחילת היום לעניין זה הוא לעולם שש שעות [שעות] אחרי הצעות היום. מוכן כי מבטחו מבוטסת על הנגחה שמספר השמים והחלקים שבכל חודש (וכי"ב) בחשבון כל תקופה), וזה במדויק לכל חודש אחר, ורבה זה מחייב חשבון הבניו על יממות שעות בדיוק, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים שבשעות השקיעה, אלא ביממות הממוצעות. ובאמת דבר זה מחייב גם שלא להתחשב בשינוי הצעות היום, הממוצע והמאחר במעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבנוש עצמו לא הזכיר דבר זה). ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות הממוצעות של הצעות ממוצע, אף כי אין זה הכרח גמור, וכדלהלן, (צעות הממוצע בירושלים, הוא בשעה 11:39, ואע"פ שבחודש כפרואר הצעות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר כל הצעות 17 דקות לפני הממוצע, אין מספר היום המקדים והה למספר המאחר, והיכוור כולם, ולקוטים למניין ימות ההמה, אלא הקובצת את הממוצע כספור 11:39.)

ב. הרמ"ט בלוחותיו הלך אחר שעות לשון הלבנוש, והיטה את השעון לפי תחילת המולדות של יום המולד, בכל יום חודש. (הדבר מוכח מנימו המולד הכתובים לפי שעות א"י עם.) הגאון רבי יונה מרצבך זצ"ל התנגד להרבים, וכתב על כך בכ"ע מוריה. (הובא בספרו עלה יונה עמ' לא ואיך), אלא שהוא עצמו כתב דברים האומרים דרשני, כי כתב לכתב בזה אחרי הצעות כסיום תקופת ניסן ותקופת תשרי, והרבי"ם סותרים לו את זה, (מינינו) שי הקפת של 14 דקות בין הצעות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עזב דבריו נראה לכאורה תמוה, כי מי הגיד לו לבחור ביום התקופה בכסיום לחשבון השעון של הלוח, אלא ביקש לכתב אחרי הזמן שבכריאת העולם, היה מקום לומר שי התחילת את החשבון על פי הצעות של יום המולד הראשון, ולא מיום התקופה. אבל כפי שנודע לי מפיו (וכדלהלן), בשעה שכתב את המאמר דימה בשימי תקופת יום ותשרי (שהם היום

השונים) מתאים הצעות המולדות לחצות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

ג. בדידיו הוזה עוכבא. עברתי שליט"א, עברתי באנציקלופדיה המולדתית והשתתפתי בכתיבת הערך "תוצאת". לצורך הבהרת הנדרות של הצעות, שרטטתי שרטוט המראה את הנדרות באופן חזויתי (נדפס שם, כך טרן עמ' תקד-ד). באותה עת היה הרב מרצבך זצ"ל עורך האנציקלופדיה, והצגתי בפניו את הערך, ואת השרטוט, והוא עצמו תוך כדי התבוננות בשרטוט, אמר, שהצעות אלו, שהיו שעה, כי סבר בשעות הצעות הממוצע הוא שעות בימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, תוך כדי התבוננות בשרטוט אחר נובח לדעתו שאינו כן.

ד. כאמור, סברתו לפחות של הגאון רבי יונה מרצבך היתה לכתב אחר הצעות הממוצע, אך באמת בשעה שהתבונן בשרטוט של, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר כדור, כי יתכן להניח שחלק המולדות הוא ביממות שעות אשר ראשית חשבונן של שעות אחרי הצעות היום, כיום המולד הראשון. ומשום כך, שינויה את הנוסח שכתבתיו חלילה ביוך הצעות, ועל דעתו שכתבתי באופן סתמי: שבחישוב תקופות ומולדות אין מתחשבים בשינוי הזמן של הצעות, "אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה". והלמשלה למשקילים אסטרונומיים שאין זו הסמגרת לפירטט), לא ניתן לקבוע מתי הל הצעות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר להרמ"ט (אר"ח תכ"ו ס"ג) שפסק ע"פ המהרי"ל, שסוף זמן קידוש הלבנה הוא חצי כי"ט י"ב תשצ"ג. כיוון דברש שאין ניהול לקיימו. ומכאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, היא בצורת שריכוז של הצעות הממוצע, (שהוא בשעה 12:00 וכאן בא"י בשעה 11:39) וכפי הסברא הפשוטה. וזאת כעין דבריו של הגאון רבי יצחק קניג ג' (בדבר עיקר חשבון הלוח שבידנו): "ולא נובח לעשות דבר אחר טוב ממנו". בכריכת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

ט. לסיכום אי"כ בדיעת השעות שחשבון השעות המולדות המחיל של שעות הלוח אחר הצעות של יום יום, שישנות, דעת הגרי"מ שתחילת החשבון מחצות היום האמיתי של כל חודש וחודש, ודעת הגרי"מ שתחילת החשבון מחצות הממוצע והחשבון עוקב מכריאת העולם ועד עתה.

ז. והנה משנת תשצ"ג בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות והשוותנו בענין שעות המולדות. דעת ראשונה היא של תוס' הרא"ש בכרכות (ג') ב' ד"ה (יוון) שכריכת את ספק תוס' עירובין (שהובא בפתיחת הדיברים), וטובר שתחילת היממה לענין המולד הוא את תחילת היום המשקיע ואיך, וחשבון השעות היוני לפי שעות זמניות החשבונות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם המקובץ משפט שעלולם יש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה), היינו זמניות), ואי"כ בקיץ למשל שעות המולד בלוח היום הראשון הם שעות קצרות יותר 50 דק' כפי הלילה קצר, ולאחר הנין שעה הלוח בת 27 דקות היום הראשון, ואם שעת המולד לשם מילי שעה היממה "ד", סופרים אנו ארץ, כל הלילה ל"ב שעות, ועוד ב' שעות מהיום ושעות אלו של היום זמניות וארוכות הם בקיץ וקצרות בחורף. וכל זמני הירח משפיעים לפי יום החלות שלהם, החשבון מתחיל משקיעת החמה (המישורית) והשעות זמניות כ"ל.

וכשיטה זאת קטג גם בתוס' ר"י שירלאון ברכות שם, והובאה השיטה החשבנין "חא"י ס"ק שיהיו (שניו), וכן קטן בפסיקות הערוך לנחת הענין ת"ח ס"ג צ"ז ס"ג.

דעה שניה, היא הצד השני בתוס' עירובין הג"ל, וכן בשיטת' התבנין הג"ל (האופן הראשון), כי הובאה בחצית השקל (ס"ט כ"ח) כי"ד דעת האליה וזאת (ס' כ"ח אות ג') בשם הצמח צדק

הקדמון "לחשוב השעות שוות, ומתחילים למנות מתחילת הלילה וכל י"ב שעות מקיץ לילה אף בתמה, וכן בטבת אחר י"ב שעות בלילה מתחיל היום", דהיינו ששעות י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מתחילים שעות היום, וכן אם הם בעיצומו של הלילה ככלילות טבת הארוכים, וכן אם הם בעיצומו של היום ככלילות הקצרים (וכעין שעות השערי ציון ששש שעות אחר השקיעה יתר הצעות הלילה), והגרי"מ מנת שליט"א מחייק בה ומאריך לבהאד סבפור זמני הלילה למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען גם שיאית שעות הרמב"ם בחברות קידוש החודש יעיש, ושגם הלבנוש כתב שכן נהוג אצל העולם בתקופה לספור שעות מתחילת הלילה.

לסיכום א"כ, שי בדידיו ד' שיטות לחישוב שעות המולדות בחחילת היום, א. שיטת הגרי"מ, שתחילת היום לענין המולד הוא שש שעות אחר הצעות היום המדייקים של כל יום יום. ב. שיטת הגרי"מ, תחילת היום שש שעות אחר הצעות היום הממוצע שהוא המיד בא"י 11:39-1, ג. שיטת התבנין (באופן הראשון), שהשעות מתחילת מתחילת הלילה חלוקת היממה היא בשעות שוות, ובכיום י"ב שעות שוות מתחילת הלילה מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה ככלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום כבעצמו. ד. שיטת תוס' הרא"ש, שהשעות מתחילת מתחילת הלילה חלוקת היממה היא בשעות זמניות, ויש שעות משקיעה לזמנית י"ב מוריה לשקיעה בכל עונות השנה. ונפ"מ מכל זה, בעיקר לענין סוף זמן ברכת הלבנה, שלפעמים שוכחים ונוכחים בעצם האחרון, ובגוף הלוח הכנסנו את הישנה המקדימה לחומרה (כ"ט הפניני לעיין בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ד' השיטות, ובדיברנו אף התעכב בסוף חצי י"ב תשצ"ג, אפשר שי לשמן הקהל על השיטה המקילה בציווי או דלהכ"י ניתן לברך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין תחילת היום בן ג' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרא, והרצונה לסמוך על אחת השעות להקל יעין בטבלה בסוף הלוח.

[1] שעות המולדות ביום תחילת וסוף ברכת הלבנה לפי השעון שבידנו, נכתבו דוקטו שלימות כלי לפרט את החלקים כנהוג, וכזמן שמונתה שעות קיץ הוספתו ועד זמנית תחילת וסוף ברכת הלבנה, [נמה שנתנו שלא להוסיף שעה בהכרזת המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם לשעוננו, ואין מקום לענין שעות שאינו מכיוון לשעוננו, אבל אחר שתרגמו את שעות המולדות לענין תחילת וסוף זמן ברכת הלבנה, שוב נכון לעדנו ולהתאימו בדיוק לשעון הנהוג].

## דף היומי בבלי וירושלמי

הדף הבבלי יוסד ע"י הגאון ר' מאיר שפירא מובלצין זצ"ל ואש ישיבת מנחם לובלין, והירושלמי כפי שנתקן ע"י האומ"ד זצ"ל.

## משנה והלכה יומית, ומ"ב עמוד היומי והדף היומי

מיוסד ע"י הרצה"י יונה שטנצל זצ"ל בעידוד מרן החוזה"א זצ"ל, וכולל לימוד שתי משניות ליום, וג' ספרים משויע' אר"ח ליום [ואחריו מקצור שו"ת].

הוספתו בס"ד גם משנה ברורה עמוד יומי, ומשו"ב ללומדים במסלול של "דרשור" בקבוצת רבים, ומקומו בלוח העליון.

## תאריכי פטירת גדולי ישראל, וד"ה ברכת היום

היא צ" מולקטים בעיקר מלוח "דבר בעתו" לר"מ גונט שליט"א וכן מספר הילולא דעדיקא לר"מ מרגליות זצ"ל, והרבה מאד חדשים, מתוקנים ומדויקים ע"פ תוכנה מפעל הביבליוגרפיה, אוצר הכמה, וירפיה, מכתבים למערכת, ועוד מקורות שונים.

1) טו"ו קריאת שמע  
מגיא' לפי 72 דק' במעי

2) טוף זמן תפילה  
מגיא' לפי 72 דק' במעי

3) פלג המנחה  
לפי רמת הבן איש חי

4) צאת הכוכבים א'  
15.5 דק' במעי אחר השק' במישור

5) צאת הכוכבים ב'  
18 דק' במעי אחר השק' במישור

6) צאת הכוכבים ג'  
40 דק' במעי אחר השק' (חזו"א)

7) צאת הכוכבים ג'  
72 דק' במעי אחר השק' (ר"ת)

8) שערי זמנית  
לישתת הדגיא'

תשרי	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:55	10:06	5:26	6:39	6:44	7:06	7:37	59
ב	8:55	10:06	5:25	6:38	6:43	7:04	7:36	59
ג	8:55	10:06	5:24	6:37	6:41	7:03	7:35	59
ד	8:55	10:06	5:23	6:36	6:40	7:02	7:33	59
ה	8:55	10:06	5:22	6:34	6:39	7:01	7:32	59
ו	8:56	10:06	5:21	6:33	6:38	6:59	7:31	59
ז	8:56	10:06	5:20	6:32	6:36	6:58	7:30	59
ח	8:56	10:06	5:19	6:31	6:35	6:57	7:29	58
ט	8:56	10:06	5:18	6:29	6:34	6:56	7:27	58
י	8:56	10:06	5:17	6:28	6:33	6:55	7:26	58
יא	8:57	10:06	5:16	6:27	6:32	6:53	7:25	58
יב	8:57	10:06	5:15	6:26	6:30	6:52	7:24	58
יג	8:57	10:06	5:14	6:25	6:29	6:51	7:23	58
יד	8:57	10:06	5:13	6:24	6:28	6:50	7:22	57
טו	8:57	10:07	5:12	6:22	6:27	6:49	7:20	57
טז	8:58	10:07	5:11	6:21	6:26	6:48	7:19	57
יז	8:58	10:07	5:10	6:20	6:25	6:47	7:18	57
יח	8:58	10:07	5:09	6:19	6:24	6:46	7:17	57
יט	8:58	10:07	5:08	6:18	6:23	6:45	7:16	57
כ	8:58	10:07	5:07	6:17	6:21	6:43	7:15	57
כא	8:59	10:07	5:06	6:16	6:20	6:42	7:14	56
כב	8:59	10:07	5:06	6:15	6:19	6:41	7:13	56
כג	8:59	10:07	5:05	6:14	6:18	6:40	7:12	56
כד	8:59	10:07	5:04	6:13	6:17	6:39	7:11	56
כה	9:00	10:08	5:03	6:12	6:16	6:38	7:10	56
כו	9:00	10:08	5:02	6:11	6:15	6:38	7:09	56
כז	9:00	10:08	5:02	6:10	6:14	6:37	7:08	56
כח	8:01	9:08	4:01	5:09	5:13	5:36	6:08	55
כט	8:01	9:08	4:00	5:08	5:13	5:35	6:07	55
ל	8:01	9:08	3:59	5:07	5:12	5:34	6:06	55

חשוון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:01	9:09	3:59	5:06	5:11	5:33	6:05	55
ב	8:02	9:09	3:58	5:05	5:10	5:32	6:04	55
ג	8:02	9:09	3:57	5:04	5:09	5:32	6:03	55
ד	8:02	9:09	3:57	5:04	5:08	5:31	6:03	55
ה	8:03	9:09	3:56	5:03	5:08	5:30	6:02	54
ו	8:03	9:10	3:55	5:02	5:07	5:29	6:01	54
ז	8:04	9:10	3:55	5:01	5:06	5:29	6:01	54
ח	8:04	9:10	3:54	5:01	5:05	5:28	6:00	54
ט	8:04	9:10	3:54	5:00	5:05	5:27	5:59	54
י	8:05	9:11	3:53	4:59	5:04	5:27	5:59	54
יא	8:05	9:11	3:53	4:59	5:03	5:26	5:58	54
יב	8:05	9:11	3:52	4:58	5:03	5:25	5:58	53
יג	8:06	9:12	3:52	4:57	5:02	5:25	5:57	53
יד	8:06	9:12	3:51	4:57	5:01	5:24	5:57	53
טו	8:07	9:12	3:51	4:56	5:01	5:24	5:56	53
טז	8:07	9:13	3:51	4:56	5:00	5:23	5:56	53
יז	8:08	9:13	3:50	4:55	5:00	5:23	5:55	53
יח	8:08	9:13	3:50	4:55	4:59	5:22	5:55	53
יט	8:09	9:14	3:50	4:54	4:59	5:22	5:55	53
כ	8:09	9:14	3:49	4:54	4:58	5:22	5:54	53
כא	8:10	9:14	3:49	4:53	4:58	5:21	5:54	52
כב	8:10	9:15	3:49	4:53	4:58	5:21	5:54	52
כג	8:11	9:15	3:49	4:53	4:57	5:21	5:53	52
כד	8:11	9:16	3:48	4:52	4:57	5:20	5:53	52
כה	8:12	9:16	3:48	4:52	4:57	5:20	5:53	52
כו	8:12	9:17	3:48	4:52	4:57	5:20	5:53	52
כז	8:13	9:17	3:48	4:51	4:56	5:20	5:53	52
כח	8:13	9:17	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	52
כט	8:14	9:18	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	52
ל	8:14	9:18	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	52

כסלו	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:15	9:19	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	52
ב	8:15	9:19	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	51
ג	8:16	9:20	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	51
ד	8:16	9:20	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	51
ה	8:17	9:21	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	51
ו	8:17	9:21	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	51
ז	8:18	9:22	3:48	4:51	4:56	5:19	5:52	51
ח	8:19	9:22	3:48	4:51	4:56	5:19	5:53	51
ט	8:19	9:23	3:49	4:51	4:56	5:19	5:53	51
י	8:20	9:23	3:49	4:51	4:56	5:20	5:53	51
יא	8:20	9:24	3:49	4:51	4:56	5:20	5:53	51
יב	8:21	9:24	3:49	4:51	4:56	5:20	5:53	51
יג	8:21	9:25	3:50	4:52	4:57	5:20	5:54	51
יד	8:22	9:26	3:50	4:52	4:57	5:20	5:54	51
טו	8:23	9:26	3:50	4:52	4:57	5:21	5:54	51
טז	8:23	9:27	3:50	4:52	4:57	5:21	5:55	51
יז	8:24	9:27	3:51	4:53	4:58	5:21	5:55	51
יח	8:24	9:28	3:51	4:53	4:58	5:22	5:55	51
יט	8:25	9:28	3:52	4:53	4:58	5:22	5:56	51
כ	8:25	9:29	3:52	4:54	4:59	5:23	5:56	51
כא	8:26	9:29	3:52	4:54	4:59	5:23	5:57	51
כב	8:26	9:30	3:53	4:55	5:00	5:23	5:57	51
כג	8:27	9:30	3:53	4:55	5:00	5:24	5:58	51
כד	8:27	9:31	3:54	4:56	5:01	5:24	5:58	51
כה	8:28	9:31	3:54	4:56	5:01	5:25	5:59	51
כו	8:28	9:32	3:55	4:57	5:02	5:26	5:59	51
כז	8:29	9:32	3:56	4:57	5:02	5:26	6:00	51
כח	8:29	9:33	3:56	4:58	5:03	5:27	6:00	51
כט	8:30	9:33	3:57	4:59	5:03	5:27	6:01	51
ל	8:30	9:34	3:57	4:59	5:04	5:28	6:01	51

טבת	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:31	9:34	3:58	5:00	5:05	5:28	6:02	51
ב	8:31	9:35	3:58	5:00	5:05	5:29	6:03	51
ג	8:31	9:35	3:59	5:01	5:06	5:30	6:03	51
ד	8:32	9:35	4:00	5:02	5:07	5:30	6:04	51
ה	8:32	9:36	4:00	5:03	5:07	5:31	6:05	51
ו	8:33	9:36	4:01	5:03	5:08	5:32	6:05	51
ז	8:33	9:37	4:02	5:04	5:09	5:33	6:06	51
ח	8:33	9:37	4:02	5:05	5:10	5:33	6:07	51
ט	8:34	9:37	4:03	5:05	5:10	5:34	6:07	51
י	8:34	9:38	4:04	5:06	5:11	5:35	6:08	51
יא	8:34	9:38	4:05	5:07	5:12	5:36	6:09	51
יב	8:34	9:38	4:05	5:08	5:13	5:36	6:10	51
יג	8:35	9:39	4:06	5:09	5:14	5:37	6:10	51
יד	8:35	9:39	4:07	5:09	5:14	5:38	6:11	51
טו	8:35	9:39	4:07	5:10	5:15	5:39	6:12	51
טז	8:35	9:39	4:08	5:11	5:16	5:39	6:13	51
יז	8:36	9:40	4:09	5:12	5:17	5:40	6:13	52
יח	8:36	9:40	4:10	5:13	5:18	5:41	6:14	52
יט	8:36	9:40	4:10	5:14	5:19	5:42	6:15	52
כ	8:36	9:40	4:11	5:15	5:19	5:43	6:16	52
כא	8:36	9:41	4:12	5:15	5:20	5:43	6:16	52
כב	8:36	9:41	4:13	5:16	5:21	5:44	6:17	52
כג	8:36	9:41	4:13	5:17	5:22	5:45	6:18	52
כד	8:36	9:41	4:14	5:18	5:23	5:46	6:19	52
כה	8:36	9:41	4:15	5:19	5:24	5:47	6:20	52
כו	8:36	9:41	4:16	5:20	5:25	5:48	6:20	52
כז	8:36	9:41	4:16	5:21	5:25	5:48	6:21	53
כח	8:36	9:41	4:17	5:21	5:26	5:49	6:22	53
כט	8:36	9:41	4:18	5:22	5:27	5:50	6:23	53

1) טו"ז קריאת שמע  
מגילת לפי ד"ר בנעי

2) סוף זמן תפילה  
מגילת לפי ד"ר בנעי

3) פלג המנחה  
לפי דעת הרב איש חי

4) צאת הכוכבים א'  
13.5 דק במע אחר השק במישור

5) צאת הכוכבים ב'  
18 דק במע אחר השק במישור

6) צאת הכוכבים ג'  
40 דק במע אחר השק (חז"א)

7) צאת הכוכבים ג'  
72 דק במע אחר השק (רת)

8) שעה זמנית  
לשיטת הרמ"א

שבט	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:36	9:41	4:18	5:23	5:28	5:51	6:23	53
ב	8:36	9:41	4:19	5:24	5:29	5:52	6:24	53
ג	8:36	9:41	4:20	5:25	5:30	5:53	6:25	53
ד	8:36	9:41	4:21	5:26	5:31	5:53	6:26	53
ה	8:36	9:41	4:21	5:27	5:31	5:54	6:27	53
ו	8:36	9:41	4:22	5:28	5:32	5:55	6:27	53
ז	8:35	9:41	4:23	5:28	5:33	5:56	6:28	54
ח	8:35	9:41	4:23	5:29	5:34	5:57	6:29	54
ט	8:35	9:41	4:24	5:30	5:35	5:58	6:30	54
י	8:35	9:41	4:25	5:31	5:36	5:58	6:31	54
יא	8:34	9:41	4:26	5:32	5:37	5:59	6:31	54
יב	8:34	9:41	4:26	5:33	5:37	6:00	6:32	54
יג	8:34	9:40	4:27	5:34	5:38	6:01	6:33	54
יד	8:34	9:40	4:28	5:34	5:39	6:02	6:34	55
טו	8:33	9:40	4:28	5:35	5:40	6:02	6:34	55
טז	8:33	9:40	4:29	5:36	5:41	6:03	6:35	55
יז	8:32	9:40	4:30	5:37	5:42	6:04	6:36	55
יח	8:32	9:39	4:30	5:38	5:42	6:05	6:37	55
יט	8:32	9:39	4:31	5:39	5:43	6:05	6:37	55
כ	8:31	9:39	4:31	5:39	5:44	6:06	6:38	55
כא	8:31	9:38	4:32	5:40	5:45	6:07	6:39	56
כב	8:30	9:38	4:33	5:41	5:46	6:08	6:40	56
כג	8:30	9:38	4:33	5:42	5:46	6:09	6:40	56
כד	8:29	9:37	4:34	5:43	5:47	6:09	6:41	56
כה	8:29	9:37	4:34	5:43	5:48	6:10	6:42	56
כו	8:28	9:37	4:35	5:44	5:49	6:11	6:42	56
כז	8:28	9:36	4:36	5:45	5:49	6:12	6:43	56
כח	8:27	9:36	4:36	5:46	5:50	6:12	6:44	57
כט	8:27	9:35	4:37	5:46	5:51	6:13	6:45	57
ל	8:26	9:35	4:37	5:47	5:52	6:14	6:45	57

אדר	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:26	9:35	4:38	5:48	5:52	6:14	6:46	57
ב	8:25	9:34	4:38	5:49	5:53	6:15	6:47	57
ג	8:24	9:34	4:39	5:49	5:54	6:16	6:47	57
ד	8:24	9:33	4:39	5:50	5:55	6:17	6:48	57
ה	8:23	9:33	4:40	5:51	5:55	6:17	6:49	58
ו	8:22	9:32	4:41	5:52	5:56	6:18	6:50	58
ז	8:22	9:32	4:41	5:52	5:57	6:19	6:50	58
ח	8:21	9:31	4:42	5:53	5:58	6:19	6:51	58
ט	8:20	9:30	4:43	5:54	5:59	6:20	6:52	58
י	8:20	9:29	4:44	5:55	6:00	6:22	6:53	59
יא	8:19	9:29	4:44	5:56	6:00	6:22	6:54	59
יב	8:18	9:29	4:44	5:57	6:01	6:23	6:55	59
יג	8:18	9:28	4:45	5:57	6:02	6:24	6:55	59
יד	8:17	9:28	4:45	5:58	6:02	6:24	6:56	59
טו	8:16	9:27	4:46	5:59	6:03	6:25	6:57	59
טז	8:15	9:27	4:46	6:00	6:04	6:26	6:57	60
יז	8:14	9:26	4:47	6:01	6:05	6:27	6:58	60
יח	8:13	9:25	4:47	6:02	6:06	6:28	6:59	60
יט	8:12	9:24	4:48	6:03	6:07	6:29	7:00	60
כ	8:11	9:23	4:48	6:04	6:08	6:30	7:02	60
כא	8:11	9:22	4:49	6:05	6:09	6:31	7:03	61
כב	8:11	9:22	4:49	6:06	6:10	6:32	7:04	61
כג	8:10	9:21	4:50	6:07	6:11	6:33	7:05	61
כד	8:09	9:20	4:51	6:08	6:12	6:34	7:06	61
כה	8:08	9:20	4:51	6:09	6:13	6:35	7:07	61
כו	8:07	9:19	4:52	6:10	6:14	6:36	7:08	61
כז	8:07	9:19	4:52	6:11	6:15	6:37	7:09	61
כח	8:06	9:18	4:53	6:12	6:16	6:38	7:10	61
כט	8:05	9:18	4:53	6:13	6:17	6:39	7:11	61

ניסן	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:04	9:18	4:52	6:08	6:13	6:35	7:07	62
ב	8:03	9:17	4:52	6:09	6:14	6:36	7:08	62
ג	8:03	9:17	4:53	6:10	6:15	6:37	7:09	62
ד	8:02	9:16	4:53	6:11	6:16	6:38	7:10	62
ה	8:01	9:15	4:54	6:12	6:17	6:39	7:11	62
ו	8:00	9:15	4:54	6:13	6:18	6:40	7:12	62
ז	8:59	9:14	4:55	6:14	6:19	6:41	7:13	63
ח	8:58	9:13	4:55	6:15	6:20	6:42	7:14	63
ט	8:58	9:13	4:56	6:16	6:21	6:43	7:15	63
י	8:57	9:12	4:56	6:17	6:22	6:44	7:16	63
יא	8:56	9:11	4:57	6:18	6:23	6:45	7:17	63
יב	8:55	9:11	4:57	6:19	6:24	6:46	7:18	63
יג	8:54	9:10	4:58	6:20	6:25	6:47	7:19	63
יד	8:54	9:10	4:58	6:21	6:26	6:48	7:20	64
טו	8:53	9:09	4:59	6:22	6:27	6:49	7:21	64
טז	8:52	9:08	4:59	6:23	6:28	6:50	7:22	64
יז	8:51	9:08	4:59	6:24	6:29	6:51	7:23	64
יח	8:50	9:07	4:59	6:25	6:30	6:52	7:24	64
יט	8:50	9:06	4:59	6:26	6:31	6:53	7:25	64
כ	8:49	9:06	4:59	6:27	6:32	6:54	7:26	65
כא	8:48	9:05	4:59	6:28	6:33	6:55	7:27	65
כב	8:47	9:05	4:59	6:29	6:34	6:56	7:28	65
כג	8:46	9:04	4:59	6:30	6:35	6:57	7:29	65
כד	8:46	9:04	4:59	6:31	6:36	6:58	7:30	65
כה	8:45	9:03	4:59	6:32	6:37	6:59	7:31	65
כו	8:44	9:03	4:59	6:33	6:38	7:00	7:32	66
כז	8:43	9:02	4:59	6:34	6:39	7:01	7:33	66
כח	8:43	9:01	4:59	6:35	6:40	7:02	7:34	66
כט	8:42	9:01	4:59	6:36	6:41	7:03	7:35	66
ל	8:41	9:00	4:59	6:37	6:42	7:04	7:36	66

אייר	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:41	9:59	6:07	7:28	7:33	7:56	8:31	66
ב	8:40	9:59	6:07	7:29	7:34	7:57	8:32	66
ג	8:39	9:58	6:08	7:30	7:35	7:58	8:33	66
ד	8:38	9:58	6:08	7:31	7:36	7:59	8:34	67
ה	8:38	9:57	6:09	7:32	7:37	8:00	8:35	67
ו	8:37	9:57	6:09	7:33	7:38	8:00	8:36	67
ז	8:37	9:57	6:10	7:34	7:39	8:01	8:37	67
ח	8:36	9:56	6:10	7:35	7:40	8:02	8:38	67
ט	8:35	9:56	6:11	7:36	7:41	8:03	8:38	67
י	8:35	9:55	6:11	7:37	7:42	8:04	8:39	67
יא	8:34	9:55	6:12	7:38	7:43	8:04	8:40	68
יב	8:34	9:54	6:13	7:39	7:44	8:05	8:41	68
יג	8:33	9:54	6:13	7:40	7:45	8:06	8:42	68
יד	8:32	9:54	6:14	7:41	7:46	8:07	8:43	68
טו	8:32	9:53	6:14	7:42	7:47	8:08	8:44	68
טז	8:31	9:53	6:15	7:43	7:48	8:09	8:45	68
יז	8:31	9:53	6:15	7:44	7:49	8:10	8:46	68
יח	8:30	9:52	6:16	7:45	7:50	8:11	8:47	68
יט	8:30	9:52	6:16	7:46	7:51	8:12	8:48	68
כ	8:29	9:52	6:17	7:47	7:52	8:13	8:49	69
כא	8:29	9:51	6:18	7:48	7:53	8:14	8:50	69
כב	8:29	9:51	6:18	7:49	7:54	8:15	8:51	69
כג	8:28	9:51	6:19	7:50	7:55	8:16	8:52	69
כד	8:28	9:50	6:19	7:51	7:56	8:17	8:53	69
כה	8:27	9:50	6:20	7:52	7:57	8:18	8:54	69
כו	8:27	9:50	6:21	7:53	7:58	8:19	8:55	69
כז	8:27	9:50	6:21	7:54	7:59	8:20	8:56	69
כח	8:26	9:50	6:22	7:55	8:00	8:21	8:57	69
כט	8:26	9:49	6:22	7:56	8:01	8:22	8:58	70

(1) סיון קריאת שמע  
מגיא לפי 72 דק' במעי

(2) סוף זמן תפילה  
מגיא לפי 72 דק' במעי

(3) פלג המנחה  
לפי דעת הבן איש חי

(4) צאת הכוכבים א'  
13.5 דק' במעי אחר השק' במישור

(5) צאת הכוכבים ב'  
18 דק' במעי אחר השק' במישור

(6) צאת הכוכבים ג'  
40 דק' במעי אחר השק' (חזרא)

(7) צאת הכוכבים ג'  
72 דק' במעי אחר השק' (רת)

(8) שעה זמנית  
לשיטת הבריאה

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ראשון	8:26	9:49	6:23	7:49	7:54	8:19	8:57
ב	שני	8:26	9:49	6:23	7:49	7:55	8:20	8:58
ג	שלישי	8:25	9:49	6:24	7:50	7:55	8:20	8:59
ד	רביעי	8:25	9:49	6:24	7:51	7:56	8:21	9:00
ה	חמישי	8:25	9:49	6:25	7:51	7:56	8:22	9:01
ו	ששי	8:25	9:49	6:25	7:52	7:57	8:22	9:01
ז	שבת	8:24	9:49	6:26	7:53	7:58	8:23	9:02
ח	ראשון	8:24	9:49	6:26	7:53	7:58	8:24	9:03
ט	שני	8:24	9:49	6:27	7:54	7:59	8:24	9:04
י	שלישי	8:24	9:48	6:27	7:54	7:59	8:25	9:04
יא	רביעי	8:24	9:48	6:28	7:55	8:00	8:26	9:05
יב	חמישי	8:24	9:48	6:28	7:55	8:00	8:26	9:06
יג	ששי	8:24	9:48	6:28	7:56	8:01	8:27	9:06
יד	שבת	8:24	9:49	6:29	7:56	8:02	8:27	9:07
טו	ראשון	8:24	9:49	6:29	7:57	8:02	8:28	9:07
טז	שני	8:24	9:49	6:30	7:57	8:03	8:28	9:08
יז	שלישי	8:24	9:49	6:30	7:58	8:03	8:29	9:09
יח	רביעי	8:24	9:49	6:30	7:58	8:03	8:29	9:09
יט	חמישי	8:24	9:49	6:31	7:59	8:04	8:30	9:10
כ	ששי	8:24	9:49	6:31	7:59	8:04	8:30	9:10
כא	שבת	8:24	9:49	6:32	7:59	8:05	8:31	9:10
כב	ראשון	8:24	9:49	6:32	8:00	8:05	8:31	9:11
כג	שני	8:24	9:49	6:32	8:00	8:05	8:31	9:11
כד	שלישי	8:24	9:49	6:32	8:00	8:06	8:32	9:12
כה	רביעי	8:24	9:50	6:33	8:01	8:06	8:32	9:12
כו	חמישי	8:25	9:50	6:33	8:01	8:06	8:32	9:12
כז	ששי	8:25	9:50	6:33	8:01	8:06	8:32	9:12
כח	שבת	8:25	9:50	6:34	8:02	8:07	8:33	9:13
כט	ראשון	8:25	9:50	6:34	8:02	8:07	8:33	9:13
ל	שני	8:25	9:51	6:34	8:02	8:07	8:33	9:13

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א	שלישי	8:26	9:51	8:02	6:34	8:07	8:33	9:13
ב	רביעי	8:26	9:51	8:02	6:34	8:07	8:33	9:13
ג	חמישי	8:26	9:51	8:02	6:34	8:08	8:34	9:13
ד	ששי	8:26	9:52	8:02	6:34	8:08	8:34	9:14
ה	שבת	8:27	9:52	8:02	6:35	8:08	8:34	9:14
ו	ראשון	8:27	9:52	8:02	6:35	8:08	8:34	9:13
ז	שני	8:27	9:52	8:03	6:35	8:08	8:34	9:13
ח	שלישי	8:28	9:53	8:03	6:35	8:08	8:34	9:13
ט	רביעי	8:28	9:53	8:02	6:35	8:08	8:34	9:13
י	חמישי	8:28	9:53	8:02	6:35	8:08	8:34	9:13
יא	ששי	8:29	9:54	8:02	6:35	8:08	8:34	9:13
יב	שבת	8:29	9:54	8:02	6:35	8:07	8:33	9:13
יג	ראשון	8:29	9:54	8:02	6:35	8:07	8:33	9:12
יד	שני	8:30	9:54	8:02	6:34	8:07	8:33	9:12
טו	שלישי	8:30	9:55	8:02	6:34	8:07	8:33	9:12
טז	רביעי	8:30	9:55	8:02	6:34	8:07	8:32	9:11
יז	חמישי	8:31	9:55	8:01	6:34	8:06	8:32	9:11
יח	ששי	8:31	9:56	8:01	6:34	8:06	8:32	9:11
יט	שבת	8:32	9:56	8:01	6:34	8:06	8:31	9:10
כ	ראשון	8:32	9:56	8:00	6:33	8:06	8:31	9:10
כא	שני	8:33	9:57	8:00	6:33	8:05	8:31	9:09
כב	שלישי	8:33	9:57	8:00	6:33	8:05	8:30	9:09
כג	רביעי	8:33	9:57	8:00	6:33	8:04	8:30	9:08
כד	חמישי	8:34	9:58	8:04	6:32	8:04	8:29	9:08
כה	ששי	8:34	9:58	8:03	6:32	8:03	8:29	9:07
כו	שבת	8:35	9:58	8:03	6:32	8:03	8:28	9:06
כז	ראשון	8:35	9:58	8:03	6:31	8:02	8:28	9:06
כח	שני	8:36	9:59	8:02	6:31	8:02	8:27	9:05
כט	שלישי	8:36	9:59	8:02	6:30	8:01	8:26	9:04

אב	1	2	3	4	5	6	7	8
א	רביעי	8:36	9:59	8:01	6:30	7:56	8:26	9:03
ב	חמישי	8:37	10:00	8:00	6:29	7:55	8:25	9:03
ג	ששי	8:37	10:00	8:00	6:29	7:55	8:24	9:02
ד	שבת	8:38	10:00	8:00	6:28	7:54	8:24	9:01
ה	ראשון	8:38	10:01	8:00	6:28	7:53	8:23	9:00
ו	שני	8:39	10:01	8:00	6:27	7:53	8:22	8:59
ז	שלישי	8:39	10:01	8:00	6:27	7:52	8:21	8:58
ח	רביעי	8:39	10:01	8:00	6:26	7:51	8:21	8:57
ט	חמישי	8:40	10:02	8:00	6:26	7:50	8:20	8:56
י	ששי	8:40	10:02	8:00	6:25	7:50	8:19	8:55
יא	שבת	8:41	10:02	8:00	6:24	7:49	8:18	8:54
יב	ראשון	8:41	10:02	8:00	6:24	7:48	8:17	8:53
יג	שני	8:41	10:03	8:00	6:23	7:47	8:16	8:52
יד	שלישי	8:42	10:03	8:00	6:22	7:46	8:15	8:51
טו	רביעי	8:42	10:03	8:00	6:22	7:45	8:14	8:50
טז	חמישי	8:43	10:03	8:00	6:21	7:44	8:13	8:49
יז	ששי	8:43	10:03	8:00	6:20	7:44	8:12	8:48
יח	שבת	8:43	10:04	8:00	6:19	7:43	8:11	8:47
יט	ראשון	8:44	10:04	8:00	6:19	7:42	8:10	8:46
כ	שני	8:44	10:04	8:00	6:18	7:41	8:09	8:45
כא	שלישי	8:44	10:04	8:00	6:17	7:40	8:08	8:43
כב	רביעי	8:45	10:04	8:00	6:16	7:39	8:07	8:42
כג	חמישי	8:45	10:05	8:00	6:15	7:38	8:06	8:41
כד	ששי	8:45	10:05	8:00	6:14	7:37	8:05	8:40
כה	שבת	8:46	10:05	8:00	6:13	7:36	8:04	8:38
כו	ראשון	8:46	10:05	8:00	6:13	7:35	8:03	8:37
כז	שני	8:46	10:05	8:00	6:12	7:33	8:01	8:36
כח	שלישי	8:47	10:05	8:00	6:11	7:32	8:00	8:35
כט	רביעי	8:47	10:05	8:00	6:10	7:31	7:59	8:33
ל	חמישי	8:47	10:05	8:00	6:09	7:30	7:58	8:32

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א	ששי	8:47	10:06	8:06	7:29	7:34	7:57	8:31
ב	שבת	8:48	10:06	8:07	7:28	7:32	7:55	8:29
ג	ראשון	8:48	10:06	8:06	7:27	7:31	7:54	8:28
ד	שני	8:48	10:06	8:06	7:25	7:30	7:53	8:27
ה	שלישי	8:49	10:06	8:04	7:24	7:29	7:52	8:25
ו	רביעי	8:49	10:06	8:03	7:23	7:28	7:50	8:24
ז	חמישי	8:49	10:06	8:02	7:22	7:27	7:49	8:23
ח	ששי	8:49	10:06	8:01	7:21	7:25	7:48	8:21
ט	שבת	8:49	10:06	8:00	7:19	7:24	7:47	8:20
י	ראשון	8:50	10:06	8:50	7:18	7:23	7:45	8:19
יא	שני	8:50	10:06	8:50	7:17	7:22	7:44	8:17
יב	שלישי	8:50	10:06	8:50	7:16	7:20	7:43	8:16
יג	רביעי	8:50	10:06	8:50	7:15	7:19	7:42	8:15
יד	חמישי	8:51	10:06	8:51	7:13	7:18	7:40	8:13
טו	ששי	8:51	10:06	8:51	7:12	7:17	7:39	8:12
טז	שבת	8:51	10:06	8:51	7:11	7:15	7:38	8:10
יז	ראשון	8:51	10:06	8:51	7:09	7:14	7:36	8:09
יח	שני	8:51	10:06	8:51	7:08	7:13	7:35	8:08
יט	שלישי	8:52	10:06	8:52	7:07	7:11	7:34	8:06
כ	רביעי	8:52	10:06	8:52	7:06	7:10	7:32	8:05
כא	חמישי	8:52	10:06	8:52	7:04	7:09	7:31	8:03
כב	ששי	8:52	10:06	8:52	7:03	7:08	7:30	8:02
כג	שבת	8:52	10:06	8:52	7:02	7:06	7:28	8:01
כד	ראשון	8:52	10:06	8:52	7:00	7:05	7:27	7:59
כה	שני	8:53	10:06	8:53	6:59	7:04	7:26	7:58
כו	שלישי	8:53	10:06	8:53	6:58	7:02	7:24	7:56
כז	רביעי	8:53	10:06	8:53	6:56	7:01	7:23	7:55
כח	חמישי	8:53	10:06	8:53	6:55	7:00	7:22	7:54
כט	ששי	8:53	10:06	8:53	6:54	6:58	7:20	7:52

"לוח יהודי", לזמני המולדות והתקופות לשנת תש"פ, ע"פ ארבע אפשרויות תרגום מברכותינו הראשונים והאחרונים (פירוט במבוא), הזמנים בקיץ לפי שעות קיץ (מלבד המולד המוכרז)

חודש	טימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג'	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז'	חצי חודש מהמולד	ט"ו ימים מהמולד
תשרי	א' תתק"ה	כט אלול ליל ראשון בשעה 5, 50 דקות, 5 חלקים	טוקצ': יום א' בשעה 06:20:06 מרצב': יום א' בשעה 06:29:17 תשב"ץ: יום א' בשעה 06:18:30 רא"ש: יום א' בשעה 06:21:47	ליל המישי ד' תשרי	21:17	ליל שני ח' תשרי	0:36	מוצש"ק י"ד תשרי כל הלילה, ובדיעבד ליל ב' ט"ו תשרי עד: טוקצ': 0:38 מרצב': 0:51 תשב"ץ: 0:23 רא"ש: 0:39	ליל שני ט"ו תשרי כל הלילה
מרחשון	ג' (אפס) תרי"ח	ל תשרי ליל שלישי בשעה 6, 34 דקות, 6 חלקים	טוקצ': ליל ג' בשעה 17:57:11 מרצב': ליל ג' בשעה 18:13:20 תשב"ץ: ליל ג' בשעה 17:27:41 רא"ש: ליל ג' בשעה 17:30:31	ליל ג' חשוון טוק': 17:57 מרצ': 18:13 תשב': 17:25 ראש: 17:28	19:39	ליל ג' ז' חשוון טוק': 17:57 מרצ': 18:13 תשב': 17:22 ראש: 17:25	23:17	ליל שלישי י"ד מרחשון כל הלילה	ליל רביעי ט"ו מרחשון עד: טוקצ': 17:57 מרצב': 18:13 תשב"ץ: 17:16 רא"ש: 17:20
כסלו	ד' י"ג של"א	כט מרחשון יום רביעי בשעה 7, 18 דקות, 7 חלקים	טוקצ': יום ד' בשעה 06:44:36 מרצב': יום ד' בשעה 06:57:23 תשב"ץ: יום ד' בשעה 05:54:00 רא"ש: יום ד' בשעה 07:24:42	ליל המישי ז' כסלו	20:08	ליל המישי ז' כסלו	23:50	ליל המישי י"ד כסלו עד: טוקצ': 1:12 מרצב': 1:19 תשב"ץ: 0:16 רא"ש: 1:28	ליל המישי י"ד כסלו כל הלילה
טבת	ו' ב' מ"ד	כט כסליו ליל ששי בשעה 8, 2 דקות, 8 חלקים	טוקצ': ליל ו' בשעה 19:41:51 מרצב': ליל ו' בשעה 19:41:27 תשב"ץ: ליל ו' בשעה 18:44:16 רא"ש: ליל ו' בשעה 19:03:56	ליל ב' טבת טוק': 19:43 מרצ': 19:41 תשב': 18:46 ראש: 19:06	19:48	ליל ו' טבת טוק': 19:45 מרצ': 19:41 תשב': 18:49 ראש: 19:08	23:26	ליל ששי י"ג טבת כל הלילה	ליל ששי י"ג טבת כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת י"ד טבת עד: טוקצ': 19:49 מרצב': 19:41 תשב"ץ: 18:55 רא"ש: 17:14
שבט	ז' תתל"ז	כח טבת יום שבת בשעה 8, 46 דקות, 9 חלקים	טוקצ': יום ז' בשעה 08:37:29 מרצב': יום ז' בשעה 08:25:30 תשב"ץ: יום ז' בשעה 07:51:50 רא"ש: יום ז' בשעה 09:02:08	ליל רביעי ג' שבט	20:24	מוצש"ק ז' שבט	23:58	מוצש"ק י"ד שבט עד: טוקצ': 3:02 מרצב': 2:48 תשב"ץ: 2:27 רא"ש: 3:20	מוצאי שבת קודש י"ד שבט כל הלילה
אדר	ב' ג' תק"ג	כט שבט ליל שני בשעה 9, 30 דקות, 10 חלקים	טוקצ': ליל ב' בשעה 21:23:02 מרצב': ליל ב' בשעה 21:09:33 תשב"ץ: ליל ב' בשעה 21:02:13 רא"ש: ליל ב' בשעה 21:14:12	ליל ששי ג' אדר	20:56	ליל ב' ו' אדר טוק': 21:22 מרצ': 21:10 תשב': 21:08 ראש: 21:16	23:41	ליל שני י"ג אדר כל הלילה	ליל שלישי י"ד אדר עד: טוקצ': 21:20 מרצב': 21:10 תשב"ץ: 21:14 רא"ש: 21:17

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
תשרי	ליל שלישי ט' תשרי בשעה 21	טוקצ': 21.26.59 מרצ': 21.39.00 תשב"ץ: 21.16.46 רא"ש: 21.21.55	יום המישי כ"ו אלול בשעה 17, 12 דקות, 8 חלקים ו-6 רגעים	טוקצ': 12.48.17 מרצ': 12.56.27 תשב"ץ: 12.49.35 רא"ש: 12.47.43	טבת	ליל שלישי י' טבת בשעה 30, 4 דקות	טוקצ': 4.14.38 מרצ': 4.09.00 תשב"ץ: 3.19.35 רא"ש: 4.56.07	ליל ששי כ"ט כסלו בשעה 19, 46 דקות, 5 חלקים ו-37 רגעים	טוקצ': 19.25.41 מרצ': 19.25.17 תשב"ץ: 18.28.06 רא"ש: 18.25.10

"לוח יהודי", לזמני המולדות והתקופות לשנת תש"פ, ע"פ ארבע אפשרויות תרגום מברכותינו הראשונים והאחרונים (פירוט במבוא), הזמנים בקיץ לפי שעות קיץ (מלבד המולד המוכרז)

חודש	סימן המולד	המולד המוכרז	המולד מתורגם לשעוננו	ג' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ג'	ז' ימים מהמולד	שקיעת לבנה ז'	חצי חודש מהמולד	ט"ו ימים מהמולד
ניסן	ג' ט"ז רס"ג	כח אדר יום שלישי בשעה 10, 14 דקות, 11 חלקים	טוקצ': יום ג' בשעה 10:00:09 מרצב': יום ג' בשעה 09:53:37 תשב"ץ: יום ג' בשעה 10:07:20 רא"ש: יום ג' בשעה 09:57:46	(ליל שבת ג' ניסן) מוצ"ש ד' ניסן	22:35	ליל רביעי ז' ניסן	1:26	ליל רביעי י"ד ניסן עד: טוקצ': 5:18 מרצב': 5:16 תשב"ץ: עד הבוקר רא"ש: 5:01	ליל רביעי י"ד ניסן כל הלילה
אייר	ה' ד' תתרנ"ו	כט ניסן ליל חמישי בשעה 10, 58 דקות, 12 חלקים	טוקצ': ליל ה' בשעה 23:36:11 מרצב': ליל ה' בשעה 23:37:40 תשב"ץ: ליל ה' בשעה 00:11:31 רא"ש: ליל ה' בשעה 23:41:57	ליל שני ג' אייר	22:24	ליל ה' ו' אייר טוק': 23:35 מרצ': 23:38 תשב": 0:16 ראש: 23:42	1:09	ליל ששי י"ג אייר עד: טוקצ': 23:34 מרצב': 23:38 תשב"ץ: 0:22 רא"ש: 23:42	ליל חמישי י"ג אייר כל הלילה
סיון	ו' י"ז תשס"ט	כח אייר יום ששי בשעה 11, 42 דקות, 13 חלקים	טוקצ': יום ו' בשעה 12:18:25 מרצב': יום ו' בשעה 12:21:43 תשב"ץ: יום ו' בשעה 13:15:37 רא"ש: יום ו' בשעה 12:15:53	ליל שבת ז' סיון	22:13	ליל שבת ז' סיון מוצ"ש ח' סיון	1:57	ליל ששי י"ג סיון כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת י"ד סיון כל הלילה	ליל ששי י"ג סיון כל הלילה, ובדיעבד ליל שבת י"ד סיון כל הלילה
תמוז	א' ו' תפ"ב	כט סיון ליל ראשון בשעה 12, 26 דקות, 14 חלקים	טוקצ': ליל א' בשעה 01:07:30 מרצב': ליל א' בשעה 01:05:47 תשב"ץ: ליל א' בשעה 02:13:58 רא"ש: ליל א' בשעה 01:02:41	ליל חמישי ג' תמוז	22:39	ליל שני ז' תמוז	1:09	ליל שני י"ד תמוז עד: טוקצ': 1:11 מרצב': 1:06 תשב"ץ: 2:15 רא"ש: 1:06	מוצאי שבת קודש י"ג תמוז כל הלילה
אב	ב' י"ט קצ"ה	כח תמוז יום שני בשעה 1, 10 דקות, 15 חלקים	טוקצ': יום ב' בשעה 13:56:14 מרצב': יום ב' בשעה 13:49:50 תשב"ץ: יום ב' בשעה 14:54:16 רא"ש: יום ב' בשעה 14:07:28	ליל ששי ג' אב	21:59	ליל שלישי ז' אב	0:21	ליל שלישי י"ד אב כל הלילה	ליל שלישי י"ד אב כל הלילה
אלול	ד' ז' תתקפ"ח	כט אב ליל רביעי בשעה 1, 54 דקות, 16 חלקים	טוקצ': ליל ד' בשעה 02:37:43 מרצב': ליל ד' בשעה 02:33:53 תשב"ץ: ליל ד' בשעה 03:13:43 רא"ש: ליל ד' בשעה 02:26:19	מוצאי שבת ג' אלול	21:45	ליל חמישי ז' אלול	0:28	ליל חמישי י"ד אלול עד: טוקצ': 2:34 מרצב': 2:34 תשב"ץ: 2:56 רא"ש: 2:26	ליל חמישי י"ד אלול עד: טוקצ': 20:56 מרצב': 20:56 תשב"ץ: 21:19 רא"ש: 21:10

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	יום שלישי י"ג ניסן בשעה 12	טוקצ': 12.41.23 מרצב': 12.39.00 תשב"ץ: 13.01.57 רא"ש: 12.41.21	יום שלישי י"ג ניסן בשעה 3, 15 דקות, 2 חלקים ו-68 רגעים	טוקצ': 3.59.44 מרצב': 3.54.07 תשב"ץ: 4.09.51 רא"ש: 3.53.39	תמוז	יום ששי ד' תמוז בשעה 19, 30 דקות	טוקצ': 20.14.04 מרצב': 20.09.00 תשב"ץ: 21.17.32 רא"ש: 21.01.42	יום ששי ד' תמוז בשעה 10, 44 דקות, 0 חלקים ו-23 רגעים	טוקצ': 11.25.49 מרצב': 11.23.00 תשב"ץ: 12.32.01 רא"ש: 11.12.01