

# לוח שנה "עתים לבינה" לשנת תש"פ לאופק כרמיאל

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, הריש, 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. ולחו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, פנמה סיטי. [נוספו בתש"פ: בא"י: אדם, לוד (אחיסמך), חולון, מגדל העמק, ראש העין. בחו"ל: לונדון ושטרסבורג]  
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.

## ידיעות נחוצות למשתמשי הלוח

- א. בימים שנוהג בהם שעון קיץ הוספנו שעה בגוף הלוח.
- ב. בזמני הלוח (מלבד הנץ 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 וסוּזוּק"ש וכדו' לרגע האחרון. ואע"פ שהזמנים הנמסרים הם היותר מדוייקים שאפשר, יש גורמים המשפיעים התלויים במזג אויר משתנה, ויש בדעות הפוסקים, ו"עשו סייג לתורה".
- ד. זמני "הראות הירח" המובאים בימים ג' ו-ו' 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" 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 "הנץ החמה הנראה" על פי "לוחות חי" הנקרא "בכורי יוסף", ביקורת הלוח ע"י תוכנת "לוחיון" 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"מ סוקצ'ינסקי. 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 שעה אחת קודם הנץ.
- ד. **הנץ החמה המישורי והנראה** - המקדים שבשניהם, ברוב השנה נקבע הנץ כפי שנראה לעומד במישור, בניכוי גובה העיר (כ-250 מטר מעל פני הים) ובניכוי ההרים שבאופק המזרחי, זמן זה משמש גם כבסיס לקביעת השעות הזמניות, ומשמש גם לתפילת שחרית, כי הנץ הנראה מאוחר מאד מחמת הסתרים קרובים (שיש לנכותם), ובחלק מהשנה הנץ הנראה מאחר כמעט עשרים דקות אחר הנץ המישורי, מלבד כחמשה עשר יום בתחילת דצמבר שבהם מקדים הנראה בכרבע דקה, ובימים אלו קבענו את הנץ הנראה לעיקר. זמן זה נתקבל מ"לוח חי - בכורי יוסף", ונרצנוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ה. **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.
- ו. **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.
- ז. **סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- ח. **סוף זמן תפלה מג"א** - (בלוח העליון), סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, ולפי חישוב סוקצ' של הגרימ"ט.
- ט. **סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- י. **חצות יום ולילה** - אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, ו"ב שעות אחרי - חצות הלילה.
- יא. **מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יב. **סוף זמן מוסף לכתחילה** - בשבת, עד סוף ז' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יג. **סוף זמן סעודה בפת ברוב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום לאכילת סעודה, תשפורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, וביום שיש מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט ס"ב, (ראה בלוח העליון פרשת וישלח בהרחבה). זמן זה הובא ליום שישו בלבד.
- יד. **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 (רל"ג אות ד').
- טו. **פלג המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- טז. **הדלקת נרות** - 30 דק' קודם השקיעה המופיעה בלוח התחתון.
- יז. **שקיעת החמה** - (בלוח התחתון), היא השקיעה האסטרונומית כפי שהיתה נראית לעומד בגובה העיר (כ-250 מטר) לאופק המערבי בניכוי ההרים שבאופק עד הים, וזה ע"פ הכרעת הגר"י מנת שליט"א שיש לנכות הסתרים קרובים כמו שנהוג לנכותם בירושלים, ובפרט שבכרמיאל ניתן לראות את השקיעה הנראית בעין שהיא כזמן השקיעה האסטרונומית בחודשי השוויון.

יח. **שקיעת החמה המישורית** - (בלוח העליון), כפי שנראית לעומד במישור, בניכוי גובה העיר עצמה. כזמן זה ראוי להחמיר לכתחילה ובפרט בדאורייתא. וכן השעות הזמניות חושבו לפי זמן זה. זמן זה ושלפניו נמסרו בדיוק של רבעי דקה, ונתקבלו מ"לוח חי - בכורי יוסף".

יט. **סוף זמני הצומות** - (מלבד ט"ב ויוה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרימ"ט (ביה"ש עמ' ע"א), ג' רבעי מיל אחר השקיעה המישורית במעלות, והאר"ך לבסס שיטה זו בטוטר"ד 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 הגר"א וז"ל. הזמן השלישי - צאת הכוכבים לחומרא, הוא כדלקמן זמן צאת השבת, דמספקא להו מתי זמן צאת ג' כוכבים בינוניים בימיו.

כ. **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 והגדו"א ובכה"ח (רס"א אות א'). בלוח העליון הבאנו את זמן "צאת הכוכבים לחומרא" לכל ימות השנה.

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

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

כג. **צאת השבת לר"ת דק' שוות** - אחר השקיעה האסטרונומית, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת. **כד. זמן סעודה רביעית לכתחילה** - ראוי לקיים 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 לחומרא** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' זמניות קודם הנץ, כשיטת הגר"צ אבא שאול בספרו אור לציון, עד צאה"כ ד-13.5 דק' זמניות אחר השקיעה, והוא מעין שיטת הבן איש חי.

כו. **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, ומופע גם בלוח התחתון שב"ב.

כז. **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.

כח. **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.

כט. **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 סר"ז נט"י לסעודה ג' לכו"ע.

ל. **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 המתפללים מאז תפילת ערבית.

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



# הלוח לאופק כרמיאל 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 המישורי	6:31:30 8:45 9:30 10:30
29	<p>ערב ראש השנה לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ושלום מצוה להימנע מסעודה בעריה משעה 3:28 (מלבד עין הציפורים, וזה בלוח העליון) ירושלים: 5:52 תל אביב: 6:07 באר שבע: 6:12</p> <p>הרלקת נרות יו"ט <b>5:59</b></p>	<p>חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:29:00</p>	<p>סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א</p>
30	<p>א' דראש השנה ה'תש"פ מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') ולפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו]. חז"ק, ובספר ב' קודא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופל"ן 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 קצת הנג של מחו</p> <p>א' דראש השנה ה'תש"פ מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ה' קוראים וה' פקד (בראשית כ"א א') ולפי שבר"ה נפקדו שרה רחל וזונה, מ"ב תקפ"ד סק"ו]. חז"ק, ובספר ב' קודא ובחודש השביעי (במדבר כ"ט א'), וספ' כופל"ן 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 קצת הנג של מחו</p>	<p>חצות יום ולילה 12:29 מנחה גדולה 12:59 שקיעת החמה 6:27:45</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:32:00 סוף זמן קייש מגי"א גרי"א 8:45 סוף זמן תפילה גרי"א 9:30 10:30</p>
1	<p>ב' דראש השנה כניל, ובראש קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כדו' להוכיח זכות עקידת יצחק, מ"ב תר"א סק"א), ובספר ב' כניל, 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]. אי"מ, שש"י פ"א</p> <p>צאת החג: 7:01 תל אביב: 7:03 באר שבע: 7:02 ירושלים: 7:01 תל אביב: 7:03 באר שבע: 7:02</p> <p>צאת החג: 7:01 תל אביב: 7:03 באר שבע: 7:02 ירושלים: 7:01 תל אביב: 7:03 באר שבע: 7:02</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:26:30</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:32:45 סוף זמן קייש מגי"א גרי"א 8:45 סוף זמן תפילה גרי"א 9:31 10:30</p>
2	<p>ג' דראש השנה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר"ן במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), נ"כ במנחה, ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה</p> <p>צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסיר"ן במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), נ"כ במנחה, ואר' אבינו מלכנו בכל עשיית שחרית ומנחה</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:25:15</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:33:30 סוף זמן קייש מגי"א גרי"א 8:45 סוף זמן תפילה גרי"א 9:31 10:30</p>
3	<p>ד' דראש השנה הנץ החמה המישורי 6:34:15 סוף זמן קייש מגי"א גרי"א 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 9:31 10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:28 מנחה גדולה 12:58 שקיעת החמה 6:23:45</p>	<p>סוף זמן קייש מגי"א גרי"א 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 9:31 10:30</p>
4	<p>ה' דראש השנה הנץ החמה המישורי 6:34:45 סוף זמן קייש מגי"א גרי"א 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 9:31 10:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:22:30</p>	<p>סוף זמן קייש מגי"א גרי"א 8:46 סוף זמן תפילה גרי"א 9:31 10:30</p>
5	<p>ו' דראש השנה הנץ החמה המישורי 6:35:30 סוף זמן קייש מגי"א גרי"א 8:46 סוף זמן קייש מגי"א 72 8:55 סוף זמן תפילה גרי"א 10:30 סו"ז מוסף לכתחילה 1:26</p>	<p>חצות יום ולילה 12:27 מנחה גדולה 12:57 שקיעת החמה 6:21:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:33 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:31</p>	<p>שבת שובה הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מוסיפין בני א"ל כבוד (מוכה ז' י"ח - כ') א. מוסיפין גמ' ודו' נתן יריא תקעו שופר ויחל ב' ירא או טו - כ"ז</p> <p>צאת השבת <b>6:55</b> ירושלים: 6:56 תל אביב: 6:57 באר שבע: 6:57</p>

**פרשת: האזינו**

תאריך תש"ו	מאזינים	עמוד ה'א'	עמוד ה'ב'	עמוד ה'ג'	זמן ורפליני	זמן ק"ש מ"א	סוף זמן לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כמיאלה היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים חז"א	משנה והלכה ומית	דף היומי ירושלמי
ז ראשון	5:06	5:24	5:45	8:30	10:00	3:51	5:04	6:17:15	6:54	6:58	6:54	6:58	אבות 1 ו-2 תקפא ב-7	דף יומי ירושלמי שבת לד - לט מ"ב עמוד היומי הקד: קעד - קעז מ"ב דף היומי הלכה	
ח שני	5:06	5:24	5:46	8:31	10:00	3:50	5:03	6:16:00	6:53	6:57	6:53	6:57	אבות 1 ו-2 תקפא א-3	ת"ג ד' - ט'	
ט שלישי	5:07	5:25	5:46	8:31	10:00	3:50	5:02	6:14:45	6:52	6:55	6:52	6:55	אבות 1 ו-2 תקפא ד-ו	ת"ג ח' - י"א	
י רביעי	5:08	5:26	5:47	8:31	10:00	3:49	5:01	6:13:30	6:50	6:54	6:50	6:54	אבות 1 ו-2 תקפא ז-ט	ת"ג א' - ג'	
יא חמישי	5:09	5:26	5:48	8:31	10:00	3:48	5:00	6:12:15	6:49	6:53	6:49	6:53	אבות 1 ו-2 תקפא א-א	ת"ג ד'	
יב ששי	5:09	5:27	5:49	8:31	10:00	3:47	4:59	6:11:00	6:48	6:52	6:48	6:52	אבות 1 ו-2 תקפא ב-ד	עמוד הלכות סעודה ג' ע"ב 3:18	
יג שבת	5:10	5:28	5:49	8:32	10:00	3:46	4:58	6:09:45	6:47	6:50	6:47	6:50	אבות 1 ו-2 תקפא א-א	ראו לאכול סעודה ד' ע' 10:20	

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

**ז.** נולד ונפטר וכולן בין יעקב אבינו ולאה אמו ע"ה (ולא נודעו השנים ע"י הח"ד) היום פטירת צדיקים על שנתוה גורה על אבותינו שבמבורי - שימורו בחבר ומיעד ומורה מצד מעשה הלגני (ובכילוי אמת ב"ו ב"ו) שרוע תק"פ.  
הצו: ר' דוד ב"ר אברהם אפונתיים ב' שות' נשאל דרו חקטב: ר' שמעון ב"ר אברהם אשכנזי, ב' נחלת שמעון

**ח.** ב' תתקלו: החל חג הנוכת המזבח ו' ימים בימי שלמה המלך (רה"י ב' ז') ואכלו ביוה"כ (קור"ל מ' א'), ויני שבת ל' א'), ראה א' מרחשון תתנ: ר' נשיא בבור ב"ר שניאור זלמן פחנר, אבי בעל התניא תתנ: ר' שניאור בבור ב"ר שניאור זלמן פחנר, אבי בעל התניא תתנ: ר' נח ב"ר מרדכי מלכווישש תתנ: ר' נח ב"ר טעב ב"ר יעקב פריינד, ר"י לצעירים עץ חיים ודושינסקי תשע: ר' נתן ב"ר טעב ב"ר יעקב פריינד, ר"י לצעירים עץ חיים ודושינסקי

**ט.** ג' תתקפד: רבי אלעזר בן רבי שמעון ונטמן במרוך (י"א כ"ה אלול) ר"י: ר' אברהם ב"ר יעקב כטע ב"ר צדור המון ואשכול הכופר, מגולי ספרד תתנ: ר' נפתלי הרודק ב"ר יעקב כטע ב"ר צדור המון ואשכול הכופר, מראצפטר תתנ: ר' יצחק הרודק ב"ר חיים שמואל שמעלק' מלכא, ר"ת יצחק תשיב: ר' ששון עזרא ב"ר עזרא סחיגי, מאחרוני חכמי בבל תשד: ר' יצחק זאב ב"ר חיים הלוי סטוביזציק, הגרו"ח מברסלב תתנ: ר' שלמה שמעון ב"ר מאיר קרליץ, אב"ד פ"ת וב' עשרת שלמה

**י.** ב' מט: בעצם היום הזה יגולו אברהם... (פד"א כ"ט) ראה י' תשרי בשם (תוס') ב' פו: בימי הנזירים נעקד יצחק אבינו (אחרונים בשם פד"א, ולא נמצא) ב' ת: משת רבינו ע"ה יחד מהר"ד ולוחות שניות בדרו ג' פז: זכריה ב' יחודע כחן חותמת אח השם על נזכרם את ו' השבת ויוה"י היה ויוצגוהו בערות הנקטת כמעות המלך יואש, ודמו חטט ור"ב שנה עד חזובו הבית (קתול רבה ג') ג' תתנ: ר' אברהם אשכנזי ב"ר יעקב אבן יוסף, ונולד ר"י הנשיא, (ובת"ח תק"פ ס"ק ט"ו) הביא דמשמע כבוד דר"ע מת בדר' תשרי, אמנם בליקוט משלי ס"ו רמז תתקמ"ט מבורא שר"ע קמ בערב יהו"כ שהוא בט' בתשרי ג' תתנ: נעקד ש"ר אלעזר בן שמעון (אוצר המדרשים עמ' 443) ד' רע: הוא ועצפא ושכ"ב רב אחאי, בריה דרובי ב' אבהו. אחיה רב שירא תתנ: ר' נפתלי חיים ב"ר מאיר הורוביץ מו"ק יוקוב ב' מנחה תדשה תשט: ר' יהודה ב"ר הלוי ב"ר שמחה אשק"ב, ב' פירוש הסולם על ה"הק תשל: ר' משה צוק (אשק"ב) ב"ר נפתלי אשק"ב גוריצמן, אדמו"ר ממשוואטק (1) תתנ: ר' אברהם יחזקע עזריהו ב"ר יוסף מאיר ברסלב, אדמו"ר ממקובק (2) תשע: ר' שמעון ב"ר טעב ב"ר משה מרדכי בירדוק, האדמו"ר מלכות

**יא.** ב' ת: רודי מחמתו יושב משה מלפוט את העם (צ"ע פרישי יעקב ח"י ג"א), וכו' ביום חיהה התנודתו העם הגדולה לבנין המשכן (צ"ע ר' ביהו) ד' רכת: מור רב אש יהודה רב כטומי (כ"ב י"ב: יע"י רבינו גרשום שהו רב אש) ד' תתנ: יצחק ב"ר אשר הלוי מפיאדא, (צ"ע) כפסקי ריקאנטו קס"ו) תתנ: ר' יוסף ב"ר פאל מילמן, רב מישור מילת ח"ב מלכות פרוץ תתנ: ר' אשר ב"ר שמואל מרדכי פריינד מליסד ד' עזרה תתנ: ר' משה ב"ר שמואל מרדכי מראש ישיבת כנסת יצחק חדרה תשיב: ר' הקלו: ר' אברהם המלאך בן המגיד ר' רב ממוזיטש תתנ: ר' מילך רוד' ב"ר משה יצחק שפופרסקי, ר"י תפורת צבי תתנ: ר' משה יוסף מרדכי מיוחס, הראש"צ, ב' ברכות המים תתנ: ר' עקיבא איגן ב"ר משה גינז מפחנא תתנ: ר' שמואל ב"ר מנחם מנדל שניאורסון, האדמו"ר מהר"ש מחב"ד (4) תתנ: ר' מנחם מנדל ב"ר יחזקאל פאנאנז, ב' בעצלי שיערי אבני צדק תתנ: ר' שניאור ב"ר יצחק מפיאדא תתנ: ר' חיים ב"ר יצחק מפיאדא תתנ: ר' חיים ב"ר נפתלי צבי יחזקאל מרדכי אב"ד מקוסבה תשכא: ר' אשר אשכ"ל יהודה ב"ר חיים מילר, ב' לחם אשר ועוד תתנ: ר' שלום ב"ר חיים יעקב ספריי מקאמנא, ב' נשמת שלום תתנ: ר' יוסף ב"ר סעדיה עקיב, רב המושבה מגד תתנ: ר' יוסף ב"ר ישראל חיים קפלן, ב' תפורת ישראל - קדישים

ערב יהו"כ: כתב רבינו יונה ככערי תשובה (שער ד'): כל הקובע סעודה בערב יום הכפורים כאלו נצטוה להתענות תשועי ועשירי, והתענה בהם. [הטעם הראשון] - כי הראה שמחתו בהגיע זמן כפרתו ותהיה לו לעדה על דאגתו לאשמוה ויוגותו לנפולתו. והשנית - כי בשאר ימים טובים אנו קובעים סעודה לשמחת המצוה, כי יגדל וישגא נשוכר שכר המצוה על שמחתה, וכו', ומפני שהצום ביוה"כ, נתחייבו לקבוע הסעודה על שמחת המצוה - בערב יום הכיפורים, והשלישית - למען נחזק להרבות תפילה ותחנונים ביום הכפורים ולשית עצות בנפשנו על התשובה ועיקריה.

י"א תשרי: ביום שאחר יהו"כ משכימין לבית הכנסת, כדי שלא יהיה רמא ח"ו שאנו היינו נכנעים לו רק בעת שאנו צריכין לבקש על דיננו (גמ' תר"כ סק"ד). והטעם בשל"ה שלא יקטרו הששן, א"ר. ולפי"ז צריך להיזהר מכאן ואל"ך בכל עניינו (כה"ח תר"כ"ד ל"ד). וא"א תחנון בין יהו"כ לסוכות והיות הדיו יום טוב כמו יום הכיפורים במקצת וכו' והם ימי תרונת הבית (בימי שלמה) (ביאור הגר"ח תר"כ"ד ס"ה).

הכנה ליום כיפור: אעתיך לך את מאמרו המכונס של אבא מרי זצ"ל, אמרו בפניו כי אחד משומרי הדת אמר בליל כיפור "איני יודע על איהו עונן אחזור בתשובה". ואמר אבא מרי זצ"ל בשמעו זאת: "מסכן שכמותו, לו ידע את אשר עליו לדעת היה חוזר בתשובה על שחושב הוא כי אין לו עון לחזור עליו בתשובה", והוה מאמר נכון שחייב אדם להתנחל בו (ר"א ב' תרמ"ב) בשם אבוי, בספרו המספיק לעוברי ה' פרק העונה.

תשובה: כתב הרמב"ם בפיורוש משניות (ר"ה פ"ד מ"ו): לא הוה קורין הלל לא בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם ימי עבודה והכנעה ופחד ומורא מהשם ויראה ממנו, ומכרחו ומגוס אליו, ותשובה ותחנונים עש"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 ח"ך נודחו כפסולי המוקדים, הם תלוים ועומדים עד עשרת ימי תשובה, וכשמתפלל אז בלב שלם - כל יום מעלה עמו תפילה יומר, כגון יום ראשון מעלה עמו כל תפילות יום ראשון בשבת של כל השנה וכן כולם.

**מנין מאה ברכות**  
**יום הכיפורים:** 68 ברכות [ונמכת מה-81 שכל עשר 3 קדושות עובר בקרבן 18-ו] סעודות, סויה 60, ונטפס שחיינו זו דעילה, סויה 68, וכאן מוכרחים לצרף את ברכות שנת העולם לתורה ומפסיק בשחירות (14) והמפסיק (5), וששנת העולם בנותן (6) והמפסיק (4), ולפיכך נמכת ע"ז ברכה במספרה דמנחה, אך נפחת שעשה לו כ"ה) סויה 29 ברכות, ובס"ה 97 ברכות וצריך להשלים ע"ז 3 ברכות. (במ"א מ"י סק"י"ז) כתב בשם מ"א דיגלים ע"י ברכת הריח על המשמים [לאחר היסח הדעת בין ברכה לבחירה], אמנם ע"י כחיה ותפניו סק"י"ז שהבא ממשלחה וע"ז - לאסור לחריח בשמים בכל ענינת משום עוננו, וכן בברכת אשר יער אם נזמן לו, ואפשר דיוצא ע"י הדחק במה שמוכין לשמוע חזרת השי"ע ע"י: ועי' רמ"א סי' תרכ"ב ומ"ב סק"ה שיש ביהו"כ הרבה תפוחים ששלימים ק' ברכות.

**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 תכו" ס"ב. ומתוך ששמחים בציצוה בדימוס מקדשין אף קודם שיטעמו (מ"ב שם סק"א).

**תקופות: תקופת תשרי לשמואל - ליל שלישי ט' תשרי בשעה 21,** [וסימנו: ג' ג'], ותרומו לגרוימ"ט בליל שלישי בשעה 21.27, ולגרימ"ר בשעה 21.39 (לשעון קיץ). [ששעות נוספות על כל הטבלה בסוף הלוח].

# הלוח לאופק כרמיאל 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 6:20:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:36:15</p> <p>מג"א 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ז	ראשון
7	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:18:45</p>	מנהג עשיית כפרות	<p>הנץ החמה המישורי 6:37:00</p> <p>מג"א 8:46</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ח	שני
8	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:17:15</p>	<p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p>ערב יום הכיפורים</p> <p>5:47</p> <p>ירושלים: 5:40 תל אביב: 5:55 באר שבע: 6:00</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:37:45</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	ט	שלישי
9	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:16:00</p>	<p>יום הכיפורים</p> <p>צאת הצום: 6:50 ר"ת (במע'): 7:26</p> <p>ירושלים: 6:51 תל אביב: 6:53 באר שבע: 6:53</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:24 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:37</p> <p>מוציאים ב' ספרים בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'), וחי"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים חי"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יחוד. ובמנחה 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>הנץ החמה המישורי 6:38:15</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	י	רביעי
10	<p>חצות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:14:45</p>	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח	<p>הנץ החמה המישורי 6:39:00</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:32</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יא	חמישי
11	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:13:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:44</p> <p>ירושלים: 5:37 תל אביב: 5:52 באר שבע: 5:57</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:39:45</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p>	יב	ששי
12	<p>חצות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:12:15</p> <p>7:24 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>פרשת: האזינו</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>במוצאי"ש סוף זמן ברכת הלכנה לכתחילה, וראה בלוח העליון בשבוע הבא</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:40:30</p> <p>מג"א 8:47</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:56</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:23</p>	יג	שבת

**שבת חול המועד סוכות**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כרמיאל היתה משיור	צאת החוכבים לחומרא	צאת החוכבים חז"א	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: 28	5: 50	8: 32	10: 00	3: 45	4: 57	6: 08:30	6: 45	6: 49	כו	הוריות ב א-ב תקפג-ד דא	דף ת"ל"ז א'	יד. תקסג: ר' שלום שכנא ב"ר אברהם מפרוהביטש תקעה: ר' ישראל ב"ר שבתי הופשטיין, המגיד מקווצ'ין תשט: ר' יוסף צבי ב"ר ישראל דושינסקיא, מהר"ץ, גאב"ד י-ם תשמ: ר' כנציון ב"ר בנימין ברוק, ר"מ נובהדרוק, ב' הגיוני מוסר תשס: ר' ציון ב"ר חביב ברכה, ממקובלי ירושלים
טו שני	5: 11	5: 29	5: 51	8: 32	10: 00	3: 45	4: 56	6: 07:15	6: 44	6: 48	כז	הוריות ב ג-ד תקפד-כה	ת"ל"ז א'	טו. ב' רנו: יעקב אבינו ע"ה בן קמ"ז שנים מיום ליום תנט: ר' יוסף שלמה בן אליהו דילמדינו הרופא, יש"ר מקנידיאה תקד: ר' אביעזר ב"ר שלום ב"ר מנחם שמשון באזיליה, ב' אמות חכמים תקנ: ר' משולם ב"ר יואל הכהן ב' עיקר תוי"ט
טז שלישי	5: 12	5: 30	5: 51	8: 32	10: 00	3: 44	4: 55	6: 06:00	6: 43	6: 47	כח	הוריות ב ה-ו תקפו	ת"ל"ז ב' ג'	טז. ב' בצלאל ב"ר יואל הנשבורג ב' הורה גבר והגהות הש"ס תרנה: ר' מרדכי ב"ר ישכר בן מנדבורנא (2) תרפ: ר' מאיר ב"ר אהרן יהודה אריק, ב' אמרי ישר וטל תורה תשנב: ר' יעקב משה ב"ר שמואל זאנוול קימר, הצדיק מכפר גדרון
יז רביעי	5: 13	5: 31	5: 52	8: 33	10: 00	3: 43	4: 54	6: 05:00	6: 42	6: 46	כט	הוריות ב-ג תקפז ח-י	ת"ל"ז א'	יז. תנת: ר' משה ב"ר מרדכי נוכתא, מח"ס ק"ל הרמ"ז ועוד תרלט: ר' יצחק ב"ר משה הלוי בכמברג אב"ד וירצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יצחק ב"ר יהודה שוכר אלכריח, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעי תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראזין, רב בכורידאן נוב ובו הקודש
יח חמישי	5: 13	5: 31	5: 53	8: 33	10: 00	3: 42	4: 53	6: 03:45	6: 41	6: 44	ל	הוריות ג א-ג תקפז יא-יג	ת"ל"ז ב' - ד'	יח. תנת: ר' משה ב"ר מרדכי נוכתא, מח"ס ק"ל הרמ"ז ועוד תרלט: ר' יצחק ב"ר משה הלוי בכמברג אב"ד וירצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יצחק ב"ר יהודה שוכר אלכריח, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעי תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראזין, רב בכורידאן נוב ובו הקודש
יט ששי	5: 14	5: 32	5: 54	8: 33	10: 01	3: 41	4: 52	6: 02:30	6: 40	6: 43	לא	הוריות ג ד-ה תקפז יד-טו	ת"ל"ז ב' - ד'	יט. תנת: ר' משה ב"ר מרדכי נוכתא, מח"ס ק"ל הרמ"ז ועוד תרלט: ר' יצחק ב"ר משה הלוי בכמברג אב"ד וירצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יצחק ב"ר יהודה שוכר אלכריח, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעי תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראזין, רב בכורידאן נוב ובו הקודש
כ שבת	5: 15	5: 33	5: 54	8: 33	10: 01	3: 41	4: 51	6: 01:30	6: 39	6: 42	לב	הוריות ג ו-ז תקפו ז-יט	ת"ל"ז ז'	כ. תנת: ר' משה ב"ר מרדכי נוכתא, מח"ס ק"ל הרמ"ז ועוד תרלט: ר' יצחק ב"ר משה הלוי בכמברג אב"ד וירצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יצחק ב"ר יהודה שוכר אלכריח, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעי תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראזין, רב בכורידאן נוב ובו הקודש

מנין מאן ברכות יו"ט ראשון של סוכות: 82 ברכות 751 דיוט, שהיינו בקדושת, ב"פ ליטב ודחלה, לולב ושהחיינו ויש להשלים 18 ברכות בשמיעת העולם וההפטרות ועוד.

**שבת חול המועד**  
**סוכות:** 86 ברכות 811 דשבת, 3 לישב סוכה, 2 דהלל, וגם לאטי המכריזים על חולת ב' ברכות, לכאורה לא זה ולא לקרא בלבד, אטי להשלים 14 ככל שבת.

ערב סוכות: יש להרכות בצדקה בערב סוכות, ומהר"ח וישראל זצ"ל היה מחלק קופה לעניים בכל ערב סוכות, ויש טעם נכון מאד על דרך אמת, וימא הוא דער גרויס בדרך צדקה תמצא רובי "כה"ח סי' תרכ"ה סי' ק"ט ט"ו).

ערב סוכות: כדא' להתנות לפני כניסת התנ: "אניי בודל מניי הוסכה כל בין השמשות של שבעת ימי החג", כדו שהיה מותר להסיר מפני הגשמים וכדו שלא יאסרו כשלטול ביר"ט ובשבת (ראה שו"ע ורמ"א תרל"ח סי' ט"ב, ומ"ב שם סי' כ"ד).

ערב סוכות: כתב הרמ"א (תרל"ט סי' ג'): "ולא יאכל ביום מחצות ואילך כדו שיאכל בסוכה לתיאבון", וכתב המ"ב (סק"ז) דהסמכת האחרונים שדנו כדו ע"ש משעה ששירית (ומן שעה ששירית היום ראה בלוח התחוקן), ובב"ח (ש"י האינו אות ג') כתב לאסור מחצות.

כתב הלקט יושר (הלי סוף אות ד') דרבו בעל תרומת 811 דשבת, 3 לישב סוכה, 2 דהלל, וגם לאטי המכריזים על חולת ב' ברכות, לכאורה לא זה ולא לקרא בלבד, אטי להשלים 14 ככל שבת.

השי"ת לשבת בסוכה וכו' לציאת מצרים, וזכר לעניי כבוד שהקיפנו אז להגן עלינו מפני החמה והגשם. ויאכל הכוית תוך 2 דקות ולח"ש תוך 4 דק' - תוך כדו אכילה פורס. וכתב הרמ"א (תרל"ט סי' ג') ולא יאכל עד שהיה לילה ודא. וכתב הכלי"ת שלמה (פ"ט סי' ג') דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכוית פת שיאכל אח"כ, ולא יפיקו דיבורו.

כונה במצות סוכה: בבב"ל סי' ס"ו מבואר דלרוב ציצית ולא כיון לשם מ"ע לא רק שלא קיים מ"ע דהא קי"ל מצות צריכות כונה, אלא אף ביטל מ"ע דהוי כאילו לבש ד' כנפות בלא ציצית [ועיין במ"ב שם סק"י] דבמעשי מוכיחים מהני בריעבי אף אם לא כיון בהר"א. ואמנם במנחת שלמה ח"א א' קפקפ בזה, אכן לגבי סוכה הסיק שם דיש לחוש לסברת הבה"ל וכל שלא כיון לשם מ"ע דוסבה הוי כאלל חוץ לסוכה, וה"ה לגבי שניה שאם אינו מכין הוי כישן חוץ לסוכה, ויש להזהר בזה הרבה (ובאמת שמענו מהגר"ב צ"צ פלמן זצ"ל ששמע מהחזו"א דאף מ"ש"ב הבה"ל גבי ציצית דבר פשוט הוא). ולהלכה שם סק"י יש ללמד וכו'.

פרי ירמיה מקבירתו י' המינים: יש לקנות הוי' מינים בקיפון המוצל מאורייתא מרמת המקנה, וכן לפרוע הרומים למורב (מ"ב תר"ח סק"י). ויש לקשור המינים בקשר גמור קודם הגז (ס"ו תר"א ס"א). וכתב פר"ח (ס"ו תר"י) "צריך שיצא שורדו של לולב למעלה מההרס והעירבה טפח", והוא ליעיבוא "כה"ח

דף יומי ירושלמי שבת מ - מ"ב עמוד היומי חלק קעה - קפא

דף ת"ל"ז א'

הוריות ב א-ב תקפג-ד דא

הוריות ב ג-ד תקפד-כה

הוריות ב ה-ו תקפו

הוריות ב-ג תקפז ח-י

הוריות ג א-ג תקפז יא-יג

הוריות ג ד-ה תקפז יד-טו

הוריות ג ו-ז תקפו ז-יט

ת"ל"ז א'

ת"ל"ז ב' ג'

ת"ל"ז א'

ת"ל"ז ב' - ד'

ת"ל"ז ב' - ד'

ת"ל"ז ז'

יד. תקסג: ר' שלום שכנא ב"ר אברהם מפרוהביטש תקעה: ר' ישראל ב"ר שבתי הופשטיין, המגיד מקווצ'ין תשט: ר' יוסף צבי ב"ר ישראל דושינסקיא, מהר"ץ, גאב"ד י-ם תשמ: ר' כנציון ב"ר בנימין ברוק, ר"מ נובהדרוק, ב' הגיוני מוסר תשס: ר' ציון ב"ר חביב ברכה, ממקובלי ירושלים

טו. ב' רנו: יעקב אבינו ע"ה בן קמ"ז שנים מיום ליום תנט: ר' יוסף שלמה בן אליהו דילמדינו הרופא, יש"ר מקנידיאה תקד: ר' אביעזר ב"ר שלום ב"ר מנחם שמשון באזיליה, ב' אמות חכמים תקנ: ר' משולם ב"ר יואל הכהן ב' עיקר תוי"ט

טז. ב' בצלאל ב"ר יואל הנשבורג ב' הורה גבר והגהות הש"ס תרנה: ר' מרדכי ב"ר ישכר בן מנדבורנא (2) תרפ: ר' מאיר ב"ר אהרן יהודה אריק, ב' אמרי ישר וטל תורה תשנב: ר' יעקב משה ב"ר שמואל זאנוול קימר, הצדיק מכפר גדרון

יז. תנת: ר' משה ב"ר מרדכי נוכתא, מח"ס ק"ל הרמ"ז ועוד תרלט: ר' יצחק ב"ר משה הלוי בכמברג אב"ד וירצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יצחק ב"ר יהודה שוכר אלכריח, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעי תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראזין, רב בכורידאן נוב ובו הקודש

יח. תנת: ר' משה ב"ר מרדכי נוכתא, מח"ס ק"ל הרמ"ז ועוד תרלט: ר' יצחק ב"ר משה הלוי בכמברג אב"ד וירצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יצחק ב"ר יהודה שוכר אלכריח, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעי תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראזין, רב בכורידאן נוב ובו הקודש

יט. תנת: ר' משה ב"ר מרדכי נוכתא, מח"ס ק"ל הרמ"ז ועוד תרלט: ר' יצחק ב"ר משה הלוי בכמברג אב"ד וירצבורג ב' מלאכת שמים תרמא: ר' יצחק ב"ר יהודה שוכר אלכריח, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעי תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשי: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראזין, רב בכורידאן נוב ובו הקודש

כ. תנח: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר יעקב מקראיא, ב' חנות התורה תקנא: ר' יעקב איהרן ב"ר יהודה ליב מאוסטרא, ב' ב' יב"י תקפח: ר' אליעזר ב"ר יצחק אפפו, מח"ס פלא יועץ ועוד תרז: ר' יעקב ב"ר ברהם ענבלי, הורב של דמשק (ראה תולדות ח"י ח"ג פ"ח) תשעט: ד"ר ר' משה ב"ר יוסף רוטשילד, מייסד מעיני הישועה וב' תורת הולדת

**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.



# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תשרי תש"פ

## אוקטובר (10) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת								
13	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:41:15 8:48 9:33 10:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:42:00 8:48 9:33 10:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:42:45 8:48 9:34 10:31</p> <p>סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:43:30 8:48 9:34 10:31</p> <p>סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:44:15 8:49 9:34 10:31</p> <p>סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:45:00 8:49 9:34 10:31</p> <p>סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:45:45 8:49 9:35 10:31 1:20</p> <p>סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p><b>הדלקת נרות יו"ט</b> <b>5:41</b> 5:55:55 תל אביב: 5:49:55 באר שבע: 5:55</p> <p><b>ערב חג הסוכות</b> ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח (ויש של"א) אין לאכול משעה: 5:17 סוף זמן ברכת הלבנה בדיעבד - ראה בלוח העליון</p>	<p><b>חג הסוכות</b> 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' אומרים פיוט י-ה א-ל, שש"י ע"ו, למען פיתוך</p>	<p><b>א' דחול המועד</b> ובהר"ל יו"ט שני אושפיזין דיצחק קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) ונבחי'ל כאלמול ומפסיר במל"א ח' ויקהלון, שש"י כ"ט, אבן שתיה</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b> אושפיזין דייעקב קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שונעי</p>	<p><b>ג' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף. קוראים ד' וביום הרביעי (שם), שש"י צ"ד מי יקום עד סוף הממזר, אום אני חומה</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b> למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה קוראים ד' וביום החמישי (שם), שש"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושנות יש של"א לכו נונה (שליה ומס'א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (שיע' ס"י ע"ד ס"ב) ירושלים: 5:29:52 תל אביב: 5:43:43 באר שבע: 5:49:54</p>	<p><b>ה' דחול המועד</b> 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 וראמר משה ראה אתה וגו' פסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב), (נשיב בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"ח)), חז"ק, ובספר ב' וביום הששי (במדבר כ"ב י"ט), ונבחי'ל גם וביום ה"ה, וספ' כופלין ח"ק, (ברכות הפסדה של י"ח ומוכ"ר שבת (מ"ב תרס"ג סק"ט) וכ"ד הרהב תה"ה, ולג"א של שבת) ומפטרין ביחזקאל (ל"ח י"ח) וה"ה וגו' ביום באו גוג (לפי שלעתיד תה"ה מלחמת גוג ומגוג בתשרי, מ"ב שם סק"י), שש"י צ"ב, אום נצורה, ובמנהג קוראים ג' בפרשת ואת הברכה, ול"א אה"ר וצוקתך.</p>	<p><b>צאת השבת</b> <b>6:39</b> ירושלים: 6:39:59 תל אביב: 6:41:41 באר שבע: 6:42:42</p> <p><b>צאת השבת לרי"ת (שוות)</b> צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:16 7:14</p>

**פרשת: בראשית**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כמיאלו היתה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
מאזניים	90 דק' במעל' קודם הנץ	72 דק' במעל' קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	ל' שעות מערס א' לצ"ח 251 דק'	שעות ומזות אחר עה"ש א'	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	שעה ורבע זמן קודם השקיעה	הנריא"מ חשש למחל' לשיטה	36 דק' במעל' אחר השקיעה	40 דק' במעלות אחר השקיעה	היתה מישור	שבח מז - נג מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
כא ראשון	5:16	5:33	5:55	8:34	10:01	3:40	4:50	6:00:15	6:37	6:41	לג	הו ובה גא-א ח-א תקפו כ-כב	תל"ח
כב שני	5:16	5:34	5:56	8:34	10:01	3:39	4:49	5:59:15	6:36	6:40	לד	זבח"א ב-ג תקפז-ו כ-גב	תל"ט
כג שלישי	5:17	5:35	5:56	8:34	10:01	3:38	4:48	5:58:00	6:35	6:39	לה	זבחים א-ב תקפז-ה ג-ב	ת"מ א'
כד רביעי	5:18	5:36	5:57	8:34	10:01	3:38	4:47	5:57:00	6:34	6:38	לו	זבחים ב ב-ג תקפז-ה ג-ה	ת"מ ב'
כה חמישי	5:19	5:36	5:58	8:35	10:01	3:37	4:46	5:55:45	6:33	6:37	לז	זבחים ב ב-ג תקפז-א ג-ה	ת"מ ג' ד'
כו ששי	5:19	5:37	5:59	8:35	10:02	3:36	4:46	5:54:45	6:32	6:36	ב	זבחים ג א-ב תקפז-ד ו-ו	עמוד להנחם סעודה בע"ש מ: 3:09
כז שבת	5:20	5:38	5:59	8:35	10:02	3:36	4:45	5:53:45	6:31	6:35	ג	זבחים ג ו-ז תקפז-ז ו-ט	ראו לאכול סעודה ד' ע': 10:13
<p><b>מנין מאה ברכות שמיני עצרת:</b> 80 עושה בשבת. הגר"ח פלאגי בספרו מועד לכל חי (סמ"ח כ"ה אות דהלל, ובי ברכות א) בשם זוהר ח"א (דף ל"א ע"ב) עיי"ש עור. ובספר פני צדיק (שמיני עולה בתורה), וצ"ח להשלים [עבודת ה' ימים ז"ל] בשם רבו רבי לתורה, וישלים במנין מגדים ואשר יצר.</p> <p><b>שמחת תורה:</b> כתב המש"ב (סי' תרס"ט ס"ק י"א ושעה צ"ב ס"ק) ד"ל: כתב מהר"ק (ברוש"ט 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 ונקלתי עור מזאת וגו'. ולכן יש להתאמץ בזה לרקד ולומר לכבוד תורה כמו שכתוב גבי דוד המלך ע"ה מפוז ומכרך בכל עד הפני ה', וכן כתבו משם האר"י, והעירו על האר"י ז"ל שאמר שהמעלה הלינהו שהשיג באה לו על ידי ששה נמנע בכל עד בשמחה של מצוה, וגם על הגר"א ז"ל כתבו [והוא ז"ל היה הולך לפני הס"ת שמח מאד ברוב עד חדרה וחכמת אדם תאיר פניו כלפיד אש בוערת ומספק כף אל כף ומכרך בכל עד ו]מרקד לפני הספר תורה בכל כחו, עכ"ל. שמחת תורה: ונהגו עוד להרבות הקראים לספר תורה וקורין פרשה אחת הרבה פעמים ואין איסור בדרב ר"מא' (תרס"ט) משום כבוד התורה, ועוד כדו שזיכו כולם בשמחת התורה (מ"ב ס"ק י"ב). 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 להגרימ"ט בליל שלישי ל' תשרי בשעה 17.57. [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה ביום שני בבוקר בשעה 5.39. (התרגום המולד האמיתי לפי שעות חורף).</p>													

**כא.** ב' תתקלו: ידעש שלמה חמת היתה את החג [על אגן הבית] וכל ישראל עמו קהל גדול מלבוא אמת עד נחל מצרים לפני ה' ימים וד' ימים י"א יום" (מלכים א' ח' ס"ה) ונגמר היום ג' תי: נבואת חגי (פ"ב) לזרובבל פחת יהודה וליהושע הכה"ג לחזקם ולעודדם במלאכת בנין ביהמ"ק השני "כי גדול יהיה כבוד הבית הזה האחרון מן הראשון", והיעב"ז ונא"ח כתבו לקרוא היום נבואה זו תקלא: ר' מנחם מנדל ב"ר אליעזר מפרמישלאן, בעל דרכי ישרים תקפ: ר' יהודה כבוד ב"ר ישראל יעקב בורלא, ב' נחלת אידה תקפ: ר' משה ב"ר דן שוהם מלוניו, ב' דברי משה ואמרי שהם תקפ: ר' רפאל ב"ר מרדכי בירדונו, ב' משפטים ישרים מי מנוחת ועוד תוס: ר' דוד משה ב"ר ישראל מנטורטקוב תשו: ר' יעקב ב"ר זאב חיים קטורוביץ, ב' צילותא דשמעתא תשכ: ר' אברהם שמואל ב"ר עקיבא סופר, ב' חשב סופר תשע: ר' יצחק ב"ר דוד דרזימטובסקי, ר"מ ישיבת קול יעקב

**כב.** חרלג: ר' שלמה ב"ר יעקב מסקאלה ב' שו"ת בית שלמה ישרש יעקב תשנ: ר' משה יעקב ב"ר יוסף הכהן רביקוב, הסנדלר תשסג: ר' יוסף ב"ר אהרן אריה לייפער, הארמז"ר מנדבורנא פ"ת

**כג.** ד' תשע: ר' חנוך ב"ר משה מקורדובה [מד' השבועים] תשה: ר' חיים מנחם דוד ב"ר אלטר יחזקאל אליהו הורוביץ הי"ד מודיקוב תשל: ר' דוד ב' ברוך ראובן שלמה הלוי יונגרוי, ראב"ד ירושלים

**כד.** ג' תי: היום התפללן שימסר בידים יצה"ר של ע"ז, ונגמר, (וימא ס"ט), ולחד מ"ד בערכין ל"ב: לכאן היה זה בבי דר"ה תקמב: ר' יעקב יוסף ב"ר צבי ב"ן מפולנאה "התולדות" (י"א כ"א) תרט: ר' אריה זאב הכהן מזוטל שבליטא, אבי החפץ חיים תרלה: ר' אליהו ב"ר שלמה מארמאנר מגרייץ ב' צפת פענת, סוכת שלום תרמא: ר' אברהם יהודה אריה ל"ב ב"ר פינחס זליג הכהן שווארץ ב' קול אריה תשנ: ר' חיים זאנוויל ב"ר משה אברמוביץ, האדמו"ר סרימניצא (ריבניץ) תשסג: ר' אליעזר מנחם ב"ר שלמה הורוד ליב פליצנסקי, ב' שלום יהודה תשע: ר' יהודה ב"ר יצחק מוצלם, ראש ישיבת פורת יוסף

**כה.** תקנב: ר' בנימין ב"ר אהרן מאולתיץ ב' תורי זוב תקנה: ר' יו"ש ליפמן ב"ר אברהם שמואל הילפרין ב' קדושת ומלאכת יו"ט תקע: ר' לוי יצחק ב"ר מאיר מברדיצ'וב, ב' קדושת לוי תקצ: ר' צבי הירש חרף ב"ר לייבוש הלר מאומזשטש ב' טיב גיטין תקצ: ר' שמואל ב"ר יחזקאל לנדא מפראג ב' שיבת ציון תח: ר' משה ב"ר שמואל סופר מפרשבורג, החתם סופר תשנ: ר' דוד מתתיהו ב"ר יחיאל יהושע, האדמו"ר מביאלה, ב' להבת דוד תשע: ר' אברהם ב"ר אליהו משה גנזובסקי, ר"י שעבין וב' חדר הוותי

**כו.** תקע: ר' אהרן ב"ר מרדכי מייטומוי ב' תולדות אהרן תקפ: ר' אשר פרלוב מסטולין ב"ר אהרן הגדול מקרלין

**כז.** ד' תתקמט: ר' יצחק אהרן ב"ר שמואל, מבצלי התוספות שג: ר' אברהם ב"ר אביגדור אב"ד פראג תקב: ר' אלעזר ב"ר שמואל רקח מאמסטרדם וצפת ב' מעשה רקח תח: ר' אפרים יצחק ב"ר לייבוש מפרמישלא ב' משנה ראשונה ומשה אחרונה תרי: ר' יוסף יאסין ב"ר אליהו שפירא אב"ד לנסלא, ב' ח' מהר"י שפירא תשע: ר' יוסף מיכאל ב"ר חנניה אברגיל, רוי"מ קול רינה רב פעלים - נתיבות

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תשרי תש"פ

## אוקטובר (10) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:46:30	
20	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:03:00</p>	<p><b>הושענא רבא</b></p> <p>ארשפזין דדוד</p> <p>קוראים ד' זביון השביעי (שם), ששי"י פ"א</p> <p>מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:12</p>	<p>הדלקת נרות יו"ט</p> <p><b>5:33</b></p> <p>ירושלים: 5:27 תל אביב: 5:41 באר שבע: 5:47</p>	<p>6:49</p> <p>8:50</p> <p>9:35</p> <p>10:31</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:01:45</p>	<p><b>שמיני עצרת ושמחת תורה</b></p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה: 1:19</p> <p>ירושלים: 6:37 תל אביב: 6:39 באר שבע: 6:39</p> <p>משיב הרוח ומוריד הגשם</p> <p>מוציאים ג' ספרים [נספ' אומרים: מי לא יראך], וביא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר בוא, וחי"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין חי"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), ואש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי"י י"ב</p>	<p><b>צאת יו"ט: 6:36</b></p> <p>ר"ת (במע'): 7:12</p>	<p>6:47:15</p> <p>8:50</p> <p>9:35</p> <p>10:31</p>
22	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:00:45</p>	<p><b>אסרו חג</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (ויש של"א)</p> <p><b>ובחור"ל שמחת תורה</b> ואתחול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הכבוד (שם טו"ו י"ט), וחי"ק, ובספר ב' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וחי"ק (לספ'), ומפסיר ביה"כ ככלות שלמה (מלא' ח' נ"ד), והיום קוראים קריאת שית' ג' ספרים וכו', ששי"י ח'</p>		<p>6:48:15</p> <p>8:50</p> <p>9:36</p> <p>10:31</p>
23	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:59:30</p>		<p>ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). (ובחור"ל אסרו חג)</p>	<p>6:49:00</p> <p>8:50</p> <p>9:36</p> <p>10:32</p>
24	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:58:30</p>			<p>6:49:45</p> <p>8:51</p> <p>9:36</p> <p>10:32</p>
25	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:57:30</p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>5:27</b></p> <p>ירושלים: 5:21 תל אביב: 5:36 באר שבע: 5:42</p>		<p>6:50:30</p> <p>8:51</p> <p>9:37</p> <p>10:32</p>
26	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:56:30</p> <p>7:08</p> <p>7:07</p>	<p><b>פרשת: בראשית</b></p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: <b>כה אמר האל ה'</b></p> <p>(ישעיה כ"ב)</p> <p>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</p>	<p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>6:31</b></p> <p>ירושלים: 6:32 תל אביב: 6:34 באר שבע: 6:35</p>	<p>6:51:30</p> <p>8:51</p> <p>9:37</p> <p>9:00</p> <p>10:32</p> <p>1:18</p>

**פרשת: נח**

תאריך תשי"ח	עמוד	עמוד	עמוד	זמן	סוף זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	משנה	דף	דף יומי
רשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת	ק"ש מ"א	ק"ש מ"א	ק"ש מ"א	ק"ש מ"א	ק"ש מ"א	ק"ש מ"א	ק"ש מ"א	ק"ש מ"א	ק"ש מ"א
90 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'	72 דק' במגיל'
כח	ראשון	4: 21	4: 39	5: 00	7: 36	9: 02	2: 35	3: 44	4: 52:45	5: 30	5: 34	נבחים 1 תקצ 2-א	ד	ד	כח: שצד: ר' אפרים זלמן ב"ר נפתלי הירש ב' תבואת שור הראשון (קיצור ב"י)
כט	שני	4: 21	4: 39	5: 01	7: 36	9: 02	2: 35	3: 43	4: 51:45	5: 29	5: 33	זבחים 1 תקצ 2-א	ה	ה	כט: ג' תמט: שמתן צדיק בן חנוני נ'י"א [ותן] משיירי נכסת הגזולה (מנחות ק"ט ב) תרא: ר' אברהם דוד ב"ר אשר אנשל מבוטשטש ב' האשל אברהם תרמח: ר' מנחם מנדל ב"ר חיים מקוסוב, ב' צמח צדיק מוויזניץ תרפד: ר' שמואל צבי ב"ר יחיאל דעניג, האדמו"ר מאלכסנדר ב' תפארת שמואל
ל	שלישי	4: 22	4: 40	5: 02	7: 36	9: 02	2: 34	3: 42	4: 50:45	5: 28	5: 32	נבחים 1 תקצ 2-א	ו	ו	ל: תרטז: ר' צבי הירש ב"ר מאיר חיות, המהר"ץ חיות תשנו: חכם מנשה ב"ר עזרא לור, בעל התפילה מירושלים תשסא: ר' יוסף ב"ר יצחק אייזיק הכהן רוט, ר"מ בית דוד ב"ב, ובי' שיה יוסף
א	רביעי	4: 23	4: 41	5: 02	7: 37	9: 02	2: 33	3: 42	4: 49:45	5: 27	5: 31	זבחים 1 תקצ 2-א	ז	ז	א: ב' תתקלו: בחודש זה כילה שלמה לבנות את ביהמ"ק, ונתן ב' ח' תשרי ב' תתקלו (צ" ליק"ש מלכים קפ"ד), ראה ח' בתשרי ד' תתקבל: 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' אתון דאורייתא ועוד תשנ: ר' ישראל ב"ר יהושע שפירא, האדמו"ר מבלאזוב ארה"ב
ב	חמישי	4: 24	4: 41	5: 03	7: 37	9: 03	2: 33	3: 41	4: 48:45	5: 27	5: 30	זבחים 1 תקצ 2-א	ח	ח	א: ב' תתקלו: בחודש זה כילה שלמה לבנות את ביהמ"ק, ונתן ב' ח' תשרי ב' תתקלו (צ" ליק"ש מלכים קפ"ד), ראה ח' בתשרי ד' תתקבל: 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' אתון דאורייתא ועוד תשנ: ר' ישראל ב"ר יהושע שפירא, האדמו"ר מבלאזוב ארה"ב
ג	שישי	4: 24	4: 42	5: 04	7: 37	9: 03	2: 32	3: 40	4: 48:00	5: 26	5: 30	זבחים 1 תקצ 2-א	ט	ט	ב: ה' שני: ר' שמואל ב"ר משה (וגמילה) דיי-דמוניה, המהרש"ם תכז: ר' שמואל ב"ר יעקב גאון המהרש"א, אבי"ד סלוניקי 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 בנימינים ועוד תשכ: ר' ברוך ב"ר ישראל הגור, האדמו"ר מסערט וויזניץ - מקור ברוך תשנז: ר' אליעזר שטאה ב"ר אלחנן בנימין וספרן ר"י אור אלחנן ובי' שמתא אלעזר
ד	שבת	4: 25	4: 43	5: 05	7: 38	9: 03	2: 32	3: 39	4: 47:00	5: 25	5: 29	זבחים 1 תקצ 2-א	י	י	ג: תריא: ר' ישראל ב"ר שלום שנגר פרידמן מרוזין ב' עירון קרישין ועוד תרכא: ר' אליעזר ב"ר נפתלי צבי הורביץ מדיז'קוב תרכז: ר' יוסף זונדל ב"ר בנימין בניש, מסלנט תש: ר' יצחק זליג ב"ר חיים ישראל מורנגשטין, האדמו"ר מוקצק סוקולוב תשד: ר' שבת שפנצל ב"ר ישעיה ישכר וייס, ב' הלכתא ורתא לשכתא תשעב: ר' ברוך ב"ר יחזקאל אונגרשטר, ר"י בית מדרש עליון תשנ: ר' עובדיה יוסף ב"ר יעקב, ב' יביע אומר יחזקאל חזקן עובדיה ועוד
															ד: תרפג: ר' יואב יהושע ב"ר נתן וינגרטן, החלקת יואב תשג: ר' שמחה זעליג ב"ר דובעז ריגו הי"ד, ראש המוצי"ם דבריסק תשג: ר' נח צבי ב"ר ראובן דב שטינמן הי"ד מבריסק, אבי האילת השחר תשד: ר' קלנימוס קלמן שפירא הי"ד ב"ר אלימלך מגורונשטין, חובת התלמידים תשכח: ר' יעקב ב"ר סיני הלברשטאם, האדמו"ר מטשאקאווע ב' דברי יעקב תשמג: ר' אריה זאב ב"ר משה אהרן גורביץ, ר"י גייטסה' ב' ארזא דבי רב תשמס: ר' אליהו ב"ר עזרא שרם, ר"י תורה והוראה
<p><b>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל ששי משעה 18.13 בערב,</b> ניתן לברך עד שעה 19.39 שאז ייעלם הירח.</p>															

הימים 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). יום כיפור קטן: אין אומרים בערב מרחשון תפילת יו"ב קטן, מפני חדש תשרי, וכן בערב"ח סבת, מפני שחל בחנוכה, וכן בערב"ח אייר, מפני חודש ניסן שאין מתעניין בו (צ"י רמ"א תרפ"ג סי' 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).

**ראש חודש:** מצוה להשתדל לעלות לספר תורה בראש חודש, והמשלים יותר משובה, ואם ראש חודש שני יעשו עולה בשניהם, והעליה של יום שני יותר מעולה מיום ראשון. כן אין חי' שנה א' פרשת ויקרא אות ב'.

**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 שהתיה לו הצלחה והרוחה בכל החודש ובחוננו וא בזאת וכו', ונודע

המרכבה בצדקה בראש חודש שכרו כפול משאר ימים, ומי כעם ישראל בכלל מקום ורפי צדק אנשים ונשים בריש יוחא יתור משאר ימים, ובפרט שבח ויקר יתנו כזה לעיר נא אמן וצ"א דסוחרים בקרבה נוהגין להפריש בראש חודש ש"ך גדול כל אחד לפי עסק שלו, ואין ספק דהיא עמדה להם להיות יחד עשירים דגם ה' יתן הטוב" עכ"ל ק".

**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 של דצריך להסדיר תפילת ר"ח. והוסיף הב"ח דתפילת מוסף של ר"ח מרחשון צריך להסדיר אלף לשיטת הטור בשם הרא"ש, דהרי בר"ה לא התפלל תפילת ר"ח ואיכא משונה 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

בכה"ח אות א'. ומוסף דר"ח שחל בשבת בודאי צריך להסדיר לכו"ע. ואמנם המתפללים מתוך סידור א"צ להסדיר כמ"ש רמ"א ושכ"ה"ח אות ג' בשם ברכ"י. אבל תהיה נפ"מ דיש להתפלל תפילת מוסף דר"ח כששכחו מתוך הסידור לכו"ע. שבת שקודם הב"ב: למנהג כרחי אשכנז הש"ץ מברך אחר אשרי קודם יהללו בעוד שס"ת בירו "מי שברך" למתעניין בה"ב בשבוע הבא (ובלוח לא"י כתב לומר כן לפני אשרי עיי"ש). 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 (ואעפ"כ כדאי לחזור ולקבל התענית במנחה שלפניהם, ר' אור"ח תקס"ב ח' 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 צניית אמן ואדע ברית מילה 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 נדר וצריך תהרה. מנשי"ב שם.

תשרי - מרחשון תש"פ

אוקטובר - נובמבר (10-11) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כח	ראשון	הנץ החמה המישורי	שעון חורף	חצות יום ולילה
27	5:52:15 7:52 8:37 9:32	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ל"א תחנון	11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:55:30
28	5:53:00 7:52 8:38 9:33	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ערב ראש חודש ל"א תחנון גם בשחרית	11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:54:30
29	5:54:00 7:52 8:38 9:33	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמוצח	11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:53:30
30	5:54:45 7:53 8:38 9:33	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמוצח	11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:52:30
31	5:55:30 7:53 8:39 9:33	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	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.	11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:51:30
1	5:56:30 7:53 8:39 9:34	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	הדלקת נרות שבת 4:21 ירושלים: 4:15 תל אביב: 4:29 באר שבע: 4:35	11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:50:45
2	5:57:15 7:54 8:40 8:03 9:34 12:16	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן ק"ש מג"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד) אש' מברכין למתענים בה"ב	11:22 מנחה גדולה 11:52 שקיעת החמה 4:49:45 צאת השבת לרי"ת (שעות) 6:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:01

**פרשת: לך לך**

תאריך חשון עקרב	עמוד ה' 90 קודם הנץ	עמוד ה' 72 קודם הנץ	עמוד ה' 72 קודם הנץ	זמן זמנית	סוף זמן ק"ש מ"א	סוף זמן לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כרמיאל היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומסורת	דף יומי ירושלמי
ה ראשון	4: 26	4: 44	5: 06	7: 38	9: 03	2: 31	3: 39	4: 46:15	5: 24	5: 28	יא	זכחיה ה-ו תקנ"ד-א-א	זכחיה ה-ו תקנ"ד-א-א	דף תמי' ה' - ז	ה. הצא: ר' משה ב"ר אברהם בידורו, ב"ר ראש משכיר וכן ר' ג' שמ: עוררו את בני צדקיהו ושטנו את בני לעיניו, (וקודם שנטו חז"א עיורו) וראו להתנות בו (ש"ע א"ח תק"פ ב'), ושם איתא ב"ר ב' אל' שבמג"א הביא מ"מג"ת בה"ג וכל בו וכן הכריע הא"ר שהג"ה הנכונה ב"ר, ולא ב"ר ג' הכו: טבה נרא בהדור בית שאן ע"י הצוררים היוונים
ו שני	4: 27	4: 45	5: 06	7: 38	9: 04	2: 31	3: 38	4: 45:15	5: 23	5: 27	יב	זכחיה ו-ז תקנ"ה-א-א	זכחיה ו-ז תקנ"ה-א-א	דף תמי' ז' - ט'	ה. תפיל: פריעות יהודה אלכסנדריה גגורשם מהעיר ה' תפיל: ה' יהודה חסיד (מאהר"ן). מייסד ביח"ע על שמו ב"ים תרב: ר' שמאי ב"ר משה חיים (בן אסטרונה), ב"ר שמן המשחה תשד: ר' שלמה דוד הורשע ב"ר אברהם וינברג הי"ד ב' זכרון קדוש
ז שלישי	4: 27	4: 45	5: 07	7: 39	9: 04	2: 30	3: 37	4: 44:30	5: 23	5: 26	יג	זכחיה ו-ז תקנ"ה-ב-א	זכחיה ו-ז תקנ"ה-ב-א	דף תמי' ז' י"א	ז. תרי: ר' יוסף יהודה ליב ב"ר מרדכי בלך, ר"ש טעלו, ב"ר שעורי דעת נרד: ר' יהודה נטאי ב"ר יעקב ששון שפירא מולמי, ב' אור המאי ר"ח ל' ומייסד דף היומי תשי: ר' אברהם ישראל משה ב"ר מרדכי יחזקאל טלמון מתארקוב, ב' גביות היקום תשל: ר' ישראל א"ר צבי וינצ' ב' חק לישראל וש"ת דברי ישראל ועד
ח רביעי	4: 28	4: 46	5: 08	7: 39	9: 04	2: 30	3: 37	4: 43:45	5: 22	5: 26	יד	זכחיה ו-ז תקנ"ט-א-ב	זכחיה ו-ז תקנ"ט-א-ב	דף תמי' א'	ח. תפיל: שרף ביכ"ע של ר' יהודה חסיד (האחרון) 401 ס"ת שבו תרמ: ר' נחום ק"ק ב"ר יחזקאל קלמן חסיד מהורווא תשד: ר' יחזקאל ב"ר צבי הירש קלמן בריש"ת הי"ד, ב' דברי יחזקאל תשל: ר' מרדכי ב"ר יצחק איזנברג הי"ד ב' חזון למען
ט חמישי	4: 29	4: 47	5: 09	7: 39	9: 04	2: 29	3: 36	4: 42:45	5: 21	5: 25	טו	זכחיה ו-ז תק"א-ג-ב	זכחיה ו-ז תק"א-ג-ב	דף תמי' ג' ב'	ט. תפיל: יום שמחה בירושלים על הכאת חיל צבאטוס גלוס הרומי עד חזמה, כשנה וחצי לפני חורבן בית"ל השני ה' תקל"ב: רבנן תפיל: זלתי מצע תלמידי וזכתי להתפלל בה, וקובע יום זה ליום טוב תפיל: חזקה וקמה (פי' הרמב"ם למסכת ר"ה) ה' פח: רבני אשר ב"ר יחזקאל, הרא"ש תרי: ר' יצחק ב"ר אהרן אב"ד קרלין, ב' קרן אורה תש: ר' שמעון יהודה ב"ר יצחק שמואל הלחן שקופ ב' שעיר יוסר תשכ: ר' נפתלי כיוש ב"ר אהרן בלום וסגן הי"ד, ר"מ בישי אהל תורה ודבונצ'ן
י ששי	4: 30	4: 48	5: 10	7: 40	9: 05	2: 29	3: 35	4: 42:00	5: 20	5: 24	טז	זכחיה ו-ז תק"ב-ד-א-א	זכחיה ו-ז תק"ב-ד-א-א	דף תמי' ג' ב'	י. תפיל: כשנה וחצי לפני חורבן בית"ל השני ה' תקל"ב: רבנן תפיל: זלתי מצע תלמידי וזכתי להתפלל בה, וקובע יום זה ליום טוב תפיל: חזקה וקמה (פי' הרמב"ם למסכת ר"ה) ה' פח: רבני אשר ב"ר יחזקאל, הרא"ש תרי: ר' יצחק ב"ר אהרן אב"ד קרלין, ב' קרן אורה תש: ר' שמעון יהודה ב"ר יצחק שמואל הלחן שקופ ב' שעיר יוסר תשכ: ר' נפתלי כיוש ב"ר אהרן בלום וסגן הי"ד, ר"מ בישי אהל תורה ודבונצ'ן
יא שבת	4: 30	4: 48	5: 10	7: 40	9: 05	2: 28	3: 35	4: 41:15	5: 20	5: 24	יז	זכחיה ו-ז תק"ד-ו-ב-א	זכחיה ו-ז תק"ד-ו-ב-א	דף תמי' ג' ב'	יא. תפיל: מתחלה הצדיק בן חנוך (בן 969 שנים) ב"ר: רחל אמנו (ב' ל"ב), ונולד בנה זכריה נפתלי היום בשנת ב' שיה, (כ"ה ב' בלוק"ש ועוד בפתח"סוקא רבתי ו' ועוד זכר בן נפתלי לעצרת נפתרה) תקנח: ר' מנחם נחום ב"ר צבי משטרובל, ב' מאר עינים תרמ: ר' אברהם, ב"ר יצחק מחתהו וינברג מסלונים ב' יסוד העבודה תרע: ר' דוד שלמה ב"ר נח נפתלי רבינוצ'ן מקאברין תש: ר' יהודה ליב ב"ר רפאל חסמ"ס אהל יתה תש: ר' פסח ב"ר פסח פרוסקין מקוברין, ב' שיעור י"פ מקוברין תשה: ר' יצחק ב"ר יוסף יחזקאל וינברג הי"ד, ב' גביות יצוק תשס: ר' משה בן יוסף לוי, ח"ס מנוח אהבה, תפיל: משה, ברכת ה' תשע: ר' נצח צבי ב"ר רפאל מאיר פינקל, ראש ישיבת אהל

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שלישי, משעה 18.13 בערב.** [לשיתוף מקלות יותר בתחילת הזמן - ראה בטבלה סוף הלוח]. ניתן לברך עד שעה 23.17 בערב שאז ייעלם הירח.

טוב שישלים גם המאה ברכות. ובס' רפ"ד (ס"ט) כתב "יצרד' לכוין לברכות הקוראים בתורה ולברכות המפסידר וענה אחרים אמנו ועלה לו להשלים מנץ קי ברכות שחיסר מנינם עבתי", ובמ"ב (סקי"ה) "יעל כן מצוה על העולמים שביכרו בקור רם כדי שכל הקהל ישמעו ויכולו לענות אמין", ובמ"ב (מיו סקי"ח) כתב שחינוי ע"י הדחק, ואפשר עוד ע"י און אלקינו כמישי המימי תרכיב: סקי"ה, אל' שכנראה השלמה זו מענין אחר היא ולא משם בשבת הברית, וג"ע, והעיוני, וזכאינו בסעודה ה' אם מברך ברחמינו אחר השקיעה מפסיד' ז', ברכות, אלא שכתבה בשבת הלוי (ח"ה ס"ד כ"ה) "ח"א ע"י (ג"ט) זכריה שבת מדין תוספת שבת עבתי", ועניו שויע א"ח סוף פלוגתא דמדרן הרמבי"א וכלי ר' ד"ויעריב, לדמון אפשר שברכות התורה ב' ברכות (ע"י מ"ב), וע"י ב"ב (שחטתק) (לרמב"א ו', והמנין שהזכירו און כהמ"א שכן דעת האר"י ז"ל כמישי כהמ"א (מ"ז א"ח) ובכ"י איש חי (שי"א ושם א"ח י"ג), וכן בכ"י בשי מ"ז סוף מנאן ג', וכן מתווספת ברכ' להמברכים על עתו"י (ע"ל מ"ב), והמנין על 102 בחול הוא הברכה המכונה ב"ר הרמ"א", וכן ברכת המעביד שיה ע'ד גומל חסדינו טובים לעמי ישראל, לשכוחי ברחמי מ"ז ס"א היא ברכה אחת, אמנם להר"א שסידרו (וע"י ב"י שם) הו' ב' ברכות, ונקטנו ממנין שברכות ברכה זו לברכה אחת.

**ביאור ענין מנין מאה ברכות**  
בפסק שבויע (ס"י מ"ז ס"ה) "חייב 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, ענטיי אשר יצר ולולקי שמה, 15 ברה"י, 3 ברה"ת, 2 טו"ת, 2 ב"ש וישתבח, 7 קיש, 19 עמידה, 19 מנחה, ס"ה 66 ביום. ס"ה 90 חובה. ובצירוף ב' סעודות פת 12 ברכות, (ולחילופין סעודת פת אחת וכמה ברכות הננין על שאר מאכלים ובנייר מעין י' ואשר יצר גם חוץ 12). ס"ה 102 ברכות. ובשבת יש בס"ה 81 ברכות לפחות: בערב, 7 קיש, 7 ערביה, 2 קידוש, 6 סעודה, והמפיל, ס"ה 20 בלילה. בבוקר, ענטיי אשר יצר ולולקי שמה, 15 ברה"י, 3 ברה"ת, 2 ב"ש וישתבח, 7 קיש, 7 שחרית, 7 מוסף, 7 קידוש וסעודה (ולמקדשים על מונות וסופים 12), 6 מנחה, 6 סעודה, י' ס"ה 61 ביום. ס"ה 81 ברכות. שלישית, והו' 75 ברכות (מלבד שחינוי הלל שנוספו בכל מועד עם שנויים נוספים). ובשויע (ר"צ ס"א) "יובה בפירות ומגדים ומיני רחי כדי להשלים מנין מאה ברכות", ובמ"ב (סקי"א) וגם בלילי שבת

ליל ז' מרחשון: בארץ ישראל מחתילים לשאלו מהערב "טל ומטר" בברכת השנים. וזכירו ברשומע תפילה, וזכר א"ח חודר לברכת השנים (שו"ע ק"י ס"ה). וגם לא שכתב ע'ד סיום התפילה חזרו לראש. נסתפק אם שאל ט"ו, עד 30 יום - חודר. עלה הספק כלבו אחר זמן מה, והיה בדיעתו לפני התפילה לשאלו - אינו חודר. עלה הספק כלבו מיד חודר (שו"ע ומשנ"ב ס"י ק"י ט"ק ל"ח). והשוכח בליל ז' עצמו, במ"ב (ק"י סק"י) מבווא שחודר, אמנם ככה"ח (אות י') משמע דאינו חודר.

**תעניות כ"ב:** [יש] נוהגים להתענות ב' ה' ב' אחר סוכות ופסח ולומר סליחות, כי ימי המועד הם ימי משתה ושמחה, ויש לחוש שמא מתוך השמחה היתרה באו לידי עבירה, לפיכך מתענים לכפר עליה, וסמן לזה כתובו: ויהי כי הקיפו ימי המשתה וגו' והעלה עולות מספר כולם, כי אמר איוב "אולי חטא בני", והתענית במקום קרבן (תוס' קידושין פ"א ע"א וטוש"ע מ"ב א"ח ס' תצ"ב), ובו דוקא שחוק ימי רצון כי משעה עלה ביום ה' לקבל לחות האחרונות ירד ביום ב' (טו"א"ח ק"ד).

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## מרחשון תש"פ

### נובמבר (17) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

3	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:49:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:58:15</p> <p>מג"א 7:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:40</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:34</p>	ה	ראשון
4	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:48:00</p>	<p>תענית שני קמא</p> <p>מהיום בערב שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:59:00</p> <p>מג"א 7:54</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:41</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:34</p>	ו	שני
5	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:47:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:00:00</p> <p>מג"א 7:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:41</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:35</p>	ז	שלישי
6	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:46:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:00:45</p> <p>מג"א 7:55</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:41</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:35</p>	ח	רביעי
7	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:45:30</p>	<p>תענית חמישי</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:01:45</p> <p>מג"א 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:35</p>	ט	חמישי
8	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:44:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:15</b></p> <p>ירושלים: 4:09 תל אביב: 4:24 באר שבע: 4:30</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:02:30</p> <p>מג"א 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:42</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:36</p>	י	ששי
9	<p>חצות יום ולילה 11:22</p> <p>מנחה גדולה 11:52</p> <p>שקיעת החמה 4:44:00</p> <p>5:56 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>5:56 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: לך לך</b></p> <p>הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה מ"ז)</p> <p>צאת השבת <b>5:20</b></p> <p>ירושלים: 5:21 תל אביב: 5:23 באר שבע: 5:24</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:03:30</p> <p>מג"א 7:56</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:05</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:36</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:16</p>	יא	שבת

**פרשת: וירא**

תאריך חשון עקרב	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו כמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יב ראשון	4: 31	4: 49	5: 11	7: 41	9: 05	2: 28	3: 34	4: 40:45	5: 19	5: 23	יח	זכוח ח-ח תרז	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ה'ג קצב - קצב מ"ב דף היומי בחלכה
יג שני	4: 32	4: 50	5: 12	7: 41	9: 06	2: 28	3: 34	4: 40:00	5: 18	5: 22	יט	זכוח ח ב-ג תרז	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ה'ג קצב - קצב מ"ב דף היומי בחלכה
יד שלישי	4: 33	4: 51	5: 13	7: 41	9: 06	2: 27	3: 33	4: 39:15	5: 18	5: 22	כ	זכוח ח ח-ו תרז	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ה'ג קצב - קצב מ"ב דף היומי בחלכה
טו רביעי	4: 33	4: 52	5: 14	7: 42	9: 06	2: 27	3: 33	4: 38:45	5: 17	5: 21	כא	זכוח ח ח-ו תרז	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ה'ג קצב - קצב מ"ב דף היומי בחלכה
טז חמישי	4: 34	4: 52	5: 14	7: 42	9: 07	2: 27	3: 32	4: 38:00	5: 17	5: 21	כב	זכוח ח ח-ו תרז	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ה'ג קצב - קצב מ"ב דף היומי בחלכה
יז ששי	4: 35	4: 53	5: 15	7: 43	9: 07	2: 26	3: 32	4: 37:30	5: 16	5: 20	כג	זכוח ח ח-ו תרז	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ה'ג קצב - קצב מ"ב דף היומי בחלכה
יח שבת	4: 36	4: 54	5: 16	7: 43	9: 07	2: 26	3: 32	4: 37:00	5: 16	5: 20	כד	זכוח ח ח-ט תרז-א	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ה'ג קצב - קצב מ"ב דף היומי בחלכה
<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 שידק לבריאותו כשיעבוד הרגלו, ואח"כ מתעצל לדרוך את החורה המצוות ויאע"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 לא המותר ורודף תמיד ואומר שהכל הוא צריך לו בכדי שיהא יכול ללמוד ולעבוד את השם בריחה ולוון אשתו ובניו, ולכן אמר אל תחמד מעצמך יפיה 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 בענינתו ו' א', אולם דעת הרמב"ם ומרן בשו"ע (ויר"ד ר"כ ס"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 - ראו בטבלה בסוף הלוח.) ולהמ"ב יבדך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכ"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.</p>													



# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## מרחשון תש"פ

נובמבר (11) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>11:22 חצות יום ולילה</p> <p>11:52 מנחה גדולה</p> <p>4:43:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:04:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:57 מגי'א</p> <p>8:43 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:36 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	יב
11	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:42:45 שקיעת החמה</p>	<p>תענית שני בתרא</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>	<p>6:05:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:57 מגי'א</p> <p>8:44 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:37 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	יג
12	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:42:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:06:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:58 מגי'א</p> <p>8:44 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:37 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	יד
13	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:41:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:07:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:58 מגי'א</p> <p>8:45 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:38 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	טו
14	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:40:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:08:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:59 מגי'א</p> <p>8:45 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:38 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	טז
15	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:40:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:10</b></p> <p>ירושלים: 4:05 תל אביב: 4:19 באר שבע: 4:26</p>	<p>6:08:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:59 מגי'א</p> <p>8:46 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:38 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ששי	יז
16	<p>11:23 חצות יום ולילה</p> <p>11:53 מנחה גדולה</p> <p>4:39:45 שקיעת החמה</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: וירא</b></p> <p>הפטרה: ואשה אחת (מלכים ב, ד')</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:16</b></p> <p>ירושלים: 5:18 תל אביב: 5:19 באר שבע: 5:20</p>	<p>6:09:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:00 מגי'א</p> <p>8:47 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>8:09 סוף זמן קי"ש מגי'א 72</p> <p>9:39 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:16 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יח

**פרשת: היי שרה**

תאריך חשון עקרב	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושריע א"ח	דף יומי ירושלמי שבת עה - פא מ"ב עמוד היומי ח"ב קפנה - ח"ד קפנה: מ"ב חוף היומי בבלנה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט ראשון	4: 37	4: 55	5: 17	7: 44	9: 08	2: 26	3: 31	4: 36:15	5: 15	5: 19	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, ובכראשית רבה פכ"ב כתוב חמישים יום, אולם ע"י סנהדרין ל"ח ב', ובפרד"א איתא שנהרג בכור פסח, ועי' במד' תנחומא אות ט' שהיו בני 40 שנה, וכ"ה בספר הליקוטין דף ל', ועי' י"ד ניסן
כ שני	4: 37	4: 55	5: 18	7: 44	9: 08	2: 26	3: 31	4: 35:45	5: 15	5: 19	כו	זכויס ט ו-ה חריב ה-ו	תמ"ה ב'	תרי: ר' אליהו ב"ר יעקב גוגולר, אב"ד קאליש וב' די אליהו
כא שלישי	4: 38	4: 56	5: 18	7: 45	9: 09	2: 26	3: 30	4: 35:30	5: 14	5: 18	כז	זכויס ט ו-ו חריב ח-י	תמ"ה ג' תמ"ו א'	תריס: ר' סאסי מענות כהן-יהונתן מגריבה ב' ברכת ה' זכות יצחק ורוע דוד
כב רביעי	4: 39	4: 57	5: 19	7: 45	9: 09	2: 25	3: 30	4: 35:00	5: 14	5: 18	כח	זכויס י א-ב חריב ג-א	תמ"ו ב' - ד'	תרי: ר' שלום ב"ר יעקב ויסק הלוי רוננפלד, האדמו"ר מקאמינקא וב' אוהב שלום תשיא: ר' צבי יהודה ב"ר ירחמיאל גרשון אדלשטיין, ב' יהוד צבי
כג חמישי	4: 40	4: 58	5: 20	7: 46	9: 09	2: 25	3: 30	4: 34:30	5: 14	5: 18	כט	זכויס י ג-ד חריב ד-ו	תמ"ז א'	תשמג: ר' משה נתן טע"ב מנחם מנדל למברגר, אב"ד מאקוא וב' עטרת משה תשמד: המקובל ר' מרדכי ב"ר יהודה שרעבי
כד ששי	4: 40	4: 59	5: 21	7: 46	9: 10	2: 25	3: 30	4: 34:15	5: 13	5: 17	ל	זכויס י ה-ו חריב ז	עמוד להבנת סעודה בע"ש מ: 1: 59	תשמד: ר' רבנו דוד ב"ר אברהם בן זמרא, הרדב"ז ממעריץ וצפת
כה שבת	4: 41	4: 59	5: 22	7: 47	9: 10	2: 25	3: 29	4: 33:45	5: 13	5: 17	לא	זכויס י ז-ח חריב י-יב	ראו לאבול סעודה ר' ע': 9: 08	תשנה: ר' אריה ב"ר אהרן הלוי בינה, ר"י נתיב מאיר
														תשנו: ר' יחיא ב"ר נתנאל הלוי אלשיך, מרבני תימן בארה"ק
														תשע: ר' מרדכי ב"ר מאיר אליפנט ר"י תפארת אברהם (אתיר), ב' זהב מרדכי
														כב. תיו: ר' משה ב"ר יצחק יהודה לימא, ב' חלקת מחוקק על שריע אבה"ע
														תקע: ר' דוד שלמה ב"ר ירחמיאל מסרווקא, ב' לבושי שרד וערבי נחל
														תקעט: ר' עזריאל ב"ר רב הלוי איש הוורניץ, רב דלובלין ב' ראש הברול
														תרפו: ר' ישכר דוב ב"ר יהושע רוקח, האדמו"ר מבעלו (3)
														כג. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ח) על שהוסר הסודר מהעוהר,
														(ועיני מדות ב' ג' וברא"ש טז)
														תקפא: ר' רפאל יוסף ב"ר חיים חזן, ב' חקיי לב
														תריב: ר' יהוסף ב"ר צבי הלוי ורטנברג, ב' בני שלשים, האדמו"ר מקוסון
														תריג: ר' משה ב"ר יעקב מיוגור, תלמיד ב' יסוד העבודה מסלונים
														תשס: ר' צבי הירש ב"ר שמואל מרקוביץ, ר"י קרלין ב' בתיבות האמונה
														כד. תד: ר' אברהם ב"ר מרדכי אולאי, ב' חסד לאברהם ואור חממה
														תלא: ר' צבי ב"ר אליהו גוטמאכר, ב' נחלת צבי וקן מפורשת עמ"ס קנינים
														תשי: ר' גדליה משה ב"ר שלמה גוגולר, האדמו"ר מווייעהל
														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 מבילגורייא
														תשעט: ר' אליהו שמואל ב"ר יעקב ישראל שמרלר, ר"י צאנו

**כ' מרחשון:** ראה הנכתב בכ"ב מרחשון.  
**כ"ב מרחשון:** אתמול בתפילת מנחה נשלמו ל' יום שהזכירו בהם 'משיב הרוח ומוריד הגשם', ועל כן מלייל כ"ב מתפילת ערבית ואילך אם הסתפק אם הזכיר גבורות גשמים [או לא הזכיר כלום, דאם הזכיר טל בלא"ה אינו חוזר] אינו חוזר, כי תולים שהזוחק לומר כן במשך התפילות משמחת תורה. [ומשמחית דיום שני כ' מרחשון, שכבר התפלל לפני 90 תפילות, יש להקל, עיי מ"ב קי"ד ס"ק ל"ז].  
 וה"ה אם אמר מיד בש"ע "מחיה מתים אתה רב להושיע מה"ר ומוה"ג" 90 פעם שאינו חוזר. [ובמ"ב קי"ד ס"ק מ"א הביא שלדעת החת"ס צריך לומר 101 פעמים, ובדיעבד אין בכחו לחייב לחזור את מי שאמר תשעים פעמים].  
 ובט"ז כתב דאם דילג יום או יומיים מהני חזקתו, וא"צ להשלים נגד זה יום אחר. אך המ"ב (קיי"ד סקל"ק) כותב דרביים מהאחרונים מפקפקים בדין הט"ז.

**חיווק לשנים מקרא ואחד תרגום כהלכתו:** כתב החת"ס בליקוטי אמרים פרק ה' ז"ל: צריך כל איש ישראל לידע 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.

**ובמגיד מישרים למרן הב"י (סוף ישעיה):** והטוב בעיניך שאתה קורא פ' שנים מקרא ואחד תרגום ברהיט כחותה על הגזלים לפרוק עול מעליך? והלא יש לך לזכור מאמר רשב"א אל תעש ופתלן קבע וכו', אבל צריך לקרות הפרשה בנחת ולהדיגש בדקדוקיה ולתרוץ אותם, ומה שלא תוכל לתרוץ עיין במפרשים.

**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].  
 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 אחר"צ.

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## 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>4:39:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:10:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:00 מגי"א</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:39 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יט	
18	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:38:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:11:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:00 מגי"א</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:40 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	כ	
19	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:38:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:12:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:01 מגי"א</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:40 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	כא	
20	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:37:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:13:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:01 מגי"א</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:41 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	כב	
21	<p>11:24 חצות יום ולילה</p> <p>11:54 מנחה גדולה</p> <p>4:37:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:14:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:02 מגי"א</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:41 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כג	
22	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:37:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:07</b></p> <p>ירושלים: 4:02 תל אביב: 4:16 באר שבע: 4:23</p>		<p>6:15:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:03 מגי"א</p> <p>8:50 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:41 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כד
23	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:36:45 שקיעת החמה</p> <p>5:49 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>5:50 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:13</b></p> <p>ירושלים: 5:15 תל אביב: 5:17 באר שבע: 5:18</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פ"א אה"ד ואומרים צדקתך</p>	<p>6:16:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:03 מגי"א</p> <p>8:51 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:12 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:42 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:16 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כה

**פרשת: חיי שרה**

הפטרה: והמלך דוד  
(מלכים א, א')



מרחשון - כסלו תש"פ

נובמבר (17) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

24	<p>11:25 חצות יום ולילה</p> <p>11:55 מנחה גדולה</p> <p>4:36:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:17:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:04 מגי'א</p> <p>8:51 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:42 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	כו
25	<p>11:26 חצות יום ולילה</p> <p>11:56 מנחה גדולה</p> <p>4:36:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:18:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:04 מגי'א</p> <p>8:52 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	כז
26	<p>11:26 חצות יום ולילה</p> <p>11:56 מנחה גדולה</p> <p>4:35:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:18:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:05 מגי'א</p> <p>8:52 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	כח
27	<p>11:26 חצות יום ולילה</p> <p>11:56 מנחה גדולה</p> <p>4:35:30 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במסדה</p>	<p>6:19:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:05 מגי'א</p> <p>8:53 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	כט
28	<p>11:26 חצות יום ולילה</p> <p>11:56 מנחה גדולה</p> <p>4:35:15 שקיעת החמה</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמוצח</p>	<p>6:20:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:06 מגי'א</p> <p>8:53 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	ל
29	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:35:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:05</p> <p>ירושלים: 4:00 תל אביב: 4:14 באר שבע: 4:21</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמוצח</p>	ששי	א
30	<p>11:27 חצות יום ולילה</p> <p>11:57 מנחה גדולה</p> <p>4:35:00 שקיעת החמה</p> <p>5:47 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:50 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: תולדות</b></p> <p>הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')</p> <p>צאת השבת</p> <p>5:12</p> <p>ירושלים: 5:14 תל אביב: 5:15 באר שבע: 5:17</p>	<p>6:22:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:07 מגי'א</p> <p>8:55 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>8:16 סוף זמן קי"ש מגי'א 72</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:18 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 כשעה קודם הנץ	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו כמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי שבת פט - עירובין ג מ"ב עמוד היומי ח"ד רב - רת: מ"ב חז"ל היומי בהלכה	תאריכי שנת ישראל ודברי ימי עם ישראל
ג ראשון	4: 47	5: 06	5: 28	7: 51	9: 14	2: 25	3: 29	4: 32:00	5: 12	5: 16	ל	א-ב ד-ה-ט-י-כ	תמ"ז ה'	ג. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שהיום הוצאו מהעודה הסימאיות (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: 48	5: 06	5: 29	7: 51	9: 15	2: 25	3: 29	4: 32:00	5: 12	5: 16	מ	ג-ד ח-ה-ה	תמ"ז ה'	ד. ג' תב: "יהי כשנת ארבע לדרוש המלך, היה דבר ה' אל זכריה, בארבעה לחדש התשיעי ככסלו ונו' האבכה בצום החמישי ונו' יהי דבר ה' ונו' אמור אל כל עם הארץ ונו' היום צאתנו אני, הלא אתם האוכלים, ואתם השוחים, משפט אמת שפוטו, וחסד ורחמים עשו איש את אחיו ונו', ורעת איש אחיו אל תחשב בלבבכם", (זכריה ו' ה'), ולאח התוכחה והמוסר באים דברי נתינתם והבטחת כריאת בלית מחוש, וגם) "כה אפר ה' צבקות: צום הרביעי וצום החמישי ונו' יהי לבית יהודה לששון ולמועדה למנועים טובים, והאמת השלום אהבו, (זכריה ח' ט"ט). והיא הנבואה האחרונה שנאמרה ברות הקודש (רש"י יומא כ"א ב') חסג: ר' אליהו ב"ר יהודה קובי אב"ד כסלונין ב' שו"ת אודת אליהו תרל"ח: ר' יעקב דוד ב"ר ישראל יצחק קאליש מאמשניב
ה שלישי	4: 49	5: 07	5: 30	7: 52	9: 15	2: 25	3: 29	4: 32:00	5: 12	5: 16	מא	ה-ו ח-ט-כא-ו-א	תמ"ז ה'	ח. שצב: ר' שמואל אליעזר ב"ר יהודה הלוי איירלס, המהרש"א תקנו: ר' דוד ב"ר יואל דישבק, ב' פרדס דוד תרט"ו: ר' דוד ב"ר יהודה לוריא מביבוב, ב' חידושי הרד"ל תש: ר' ברוך בער ב"ר שמואל דוד ליבוביץ מקמניץ, ב' ברכת שמואל
ו רביעי	4: 49	5: 08	5: 30	7: 52	9: 16	2: 26	3: 29	4: 31:45	5: 12	5: 16	מב	ז-ח ח-כא-ב-ד	תמ"ז ו' ז'	ה. שצב: ר' שמואל אליעזר ב"ר יהודה הלוי איירלס, המהרש"א תקנו: ר' דוד ב"ר יואל דישבק, ב' פרדס דוד תרט"ו: 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: 50	5: 09	5: 31	7: 53	9: 16	2: 26	3: 29	4: 31:45	5: 12	5: 16	מג	א-ב ח-כא-ב-ה-א	תמ"ז ו' ז'	ו. תרה: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין חסג: ר' ישעיהו ב"ר אברהם דובער קרלינסקי, ב' הגי'ן ישעיהו [עצרת] ראויה להיות אחר התג חמשים יום, כשם שעצרת אחר הפסח חמשים 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".
ח ששי	4: 51	5: 09	5: 32	7: 53	9: 17	2: 26	3: 29	4: 32:00	5: 12	5: 16	מד	ג-ד ח-כב-ב-ד	תמ"ז ז' ח'	ז. מגילת תענית (פ"ט): ב'ז' ביה יו"ט, שמת הדרוס מפני שהיה הורדוס שונא את החכמים, ששמה היא לפני המקום כשהשעים מתהללים מהעולם וכו', ובאותו היום שמת הורדוס - עשאוהו יום טוב" חסג: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' ובלוח חרל"פ, ב' בית זבול וימי מורם תרט"ו: ר' יצחק ב"ר אליהו דב קאץ, ב' אהלי יצחק תשנה: ר' חיים נפתלי הערין ב"ר מרדכי אלתר זליבנסקי, ר"י מאור התלמוד
ט שבת	4: 52	5: 10	5: 33	7: 54	9: 17	2: 26	3: 29	4: 32:00	5: 12	5: 16	מה	ה-ו ח-א-ג	תמ"ז ח' ט'	ח. היום תענית צדיקים על שרופת מגילת הקינות שכתב בהן בן נריה מפי ימיהו הנביא, כדו' יהקים המלך (בשנת ג' שבב), וברוך ועוד קראו את מגילת נבואות ימיהו יושב בית החורף... ואת האת לפנינו מבערת", קצף המלך וקרע את המגילה בתער הסופר ושפרה באש" (ירמיה ל"ו ט'), והנה יש חיולף גסאות בתאריך, דבש"ע כתב בכ"ח, ובגמ' (מאמר אחרון) כתב ב', ובכלבו כתב בהן ובג"ל כתב בהן, וכן חסיד הגר"א זילבר, וכתב השליח דאף המהפך להתענות כולו, לא יתענה בחנוכה חסג: ר' משה ב"ר יצחק מלובלין ב' מהרד"א בתרא למהרש"א תקנו: ר' יצחק ב"ר יהודה נכון, מתי"ס דין אמת נכד המתא" חסג: ר' אשר לעמל ב"ר אברהם לער, ובלבד גאלין ובירושלים (ולא ב"ד) תרה: ר' אברהם ב"ר יצחק חי הכהן יצחקי מתוניס, ב' משמרות כוונה תרה: ר' דוד ב"ר אברהם פירפאנו, ב' אבני האפר ורבה של בולגריה תשג: ר' דוד ב"ר שמואל בורשטיין, ב' חסדי דוד, האדמו"ר מסטרוטשוב
														ט. תקפת: ר' דב בער ב"ר שניאור זלמן, האדמו"ר האמצעי מחב"ד (2) תקצח: ר' משה ב"ר פנחס (מקוריי) שפירא, מסלאוואט תשי: ר' יהודה ב"ר יהודה הולצמן, מגניה ישיבת עץ חיים תשלו: ר' נתן ב"ר אברהם סאלם, ר"מ ת"ת מגן דוד ובני ציון מרבי החלבים ב-ים

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל חמישי.** ניתן לברך עד שעה 23.50 בלילה, שאז יעלם הירח.

עכ"ל, ומנהג הספרדים מומעי תלואים רד אחר ב' פסוקים ראשונים של ויברח יעקב, ראה בלוח.

ז' כסלו: החל מערבית היום (ליל חמישי) המסופק אם שאל גשמים בברכת השנים אינו חוזר, שכבר הושלמו ל' יום. וכתב המ"ב (ס' קי"ד סקל"ז) "יולענין שאלה שאין בלי' יום צ' תפילות, מפני תפילת שבת ויו"ט, שאין בהם רק שבע ברכות, יצא מזה חומרא דיהא צריך 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 להקל" עכ"ל.

הפטרות ויצא: (ס' תכ"ח וסק"ב): כולצא אחר מפיטורין מויברח יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע ואח"כ פסוקים מיואל ואכלתם אכול וכו' וידעתם וכו' (יואל ב' כ"ו-כ"ז), והוא מטעם שצריך לטיים בדבר טוב ובהושע נסתים ופושעים יכשלו בס.

# הלוח לאופק כרמיאל 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>4:35:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:23:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:07 מגי"א</p> <p>8:55 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	ג	
2	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:34:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:24:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>8:56 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	ד	
3	<p>11:28 חצות יום ולילה</p> <p>11:58 מנחה גדולה</p> <p>4:34:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:24:45 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	ה	
4	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:34:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:25:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:09 מגי"א</p> <p>8:57 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	ו	
5	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:34:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:26:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:10 מגי"א</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	ז	
6	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:34:45 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:05</b></p> <p>ירושלים: 4:00 תל אביב: 4:14 באר שבע: 4:21</p>		<p>6:27:15 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:10 מגי"א</p> <p>8:58 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	ח
7	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:35:00 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>5:47 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:50 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' כיו' לשים בדבר טוב</p> <p>ס. ועמיו תלואים והושע י"א</p> <p>צאת השבת <b>5:12</b></p> <p>ירושלים: 5:14 תל אביב: 5:16 באר שבע: 5:17</p>		<p>6:28:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:11 מגי"א</p> <p>8:59 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:20 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:20 סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b></p>	שבת	ט

**פרשת: וישלח**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושי"ע א"ח	דף יומי ירושלמי ייחודין ד - מ"ב עמוד היומי ח"ד הו - רט מ"ב דף היומי בבלתה
י ראשון	4: 52	5: 11	5: 33	7: 55	9: 18	2: 26	3: 29	4: 32:00	5: 12	5: 16	מו	זכח"ד יו-ח זכבג ד-ו	י. תרפא: ר' פינחס מנחם אלעזר ב"ר בנימין אליעזר יוסטמן, שפתי צדיק תרפז: ר' רפאל ב"ר פארגיאללה דאבוש, אב"ד טרופולי לוב תרצד: ר' משה מרדכי ב"ר צבי חיים עפשטיין ר"י בחרון ב' לבושי מרדכי תשד: ר' איסר זלמן 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 ישועות יעקב בת י
יא שני	4: 53	5: 11	5: 34	7: 55	9: 18	2: 27	3: 29	4: 32:15	5: 12	5: 16	מז	זכח"ד יו-ט זכבג א-ג	יא. תקמו: ר' שמחה מדעסי 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: 54	5: 12	5: 35	7: 56	9: 19	2: 27	3: 30	4: 32:15	5: 13	5: 17	מח	מנחות א א-ב תרכב-ד ד-א	יא. תקמו: ר' שמחה מדעסי ב"ר צבי חריף מפוזנא, ב' הגהות הש"ס תרכב: ר' יואל צבי ב"ר שמעון ראטה, ב' בית היוצ"ד
יג רביעי	4: 54	5: 13	5: 35	7: 56	9: 19	2: 27	3: 30	4: 32:30	5: 13	5: 17	מט	מנחות א ג-ד תרכב א-ג	יב. שלו (י"א שלג): ר' שלמה ב"ר יחיאל לוריא, המהרש"ל מלובלין תקיז: 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: 55	5: 13	5: 36	7: 57	9: 20	2: 28	3: 30	4: 32:45	5: 13	5: 17	נ	מנחות א ג-ד תרכב א-ג	יב. שלו (י"א שלג): ר' שלמה ב"ר יחיאל לוריא, המהרש"ל מלובלין תקיז: ר' יצחק רפאל חזקיה ב"ר שמואל לאמפרונטי, ב' פתח יצחק תרא: ר' אברהם דוב ב"ר דוד מאורירטש, ב' בת עין
טו ששי	4: 56	5: 14	5: 37	7: 57	9: 20	2: 28	3: 30	4: 33:00	5: 13	5: 17	נא	מנחות א ג-ד תרכב-ח ד-ב	יג. ד' ס: רבינא, דהוא רב אבינא בריה דרב הונא, נסדר התלמוד תקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדור מח"ס תהילה לדוד ועיני דוד תרפא: ר' ישראל ט"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודרין (1) תשז: ר' שלום ב"ר משה חיים הדריה ר"י בית אל ומו"ס ודבר שלום
טז שבת	4: 56	5: 15	5: 37	7: 58	9: 21	2: 28	3: 31	4: 33:15	5: 14	5: 18	נב	מנחות א ג-ד תרכב-ט ג-ב	יד. ב' קצד - שיט: גולד ונפטר ראובן בן יעקב אבינו ולאה אמו ע"ה תיח: ר' מנשה בן יוסף למשפחת בן ישראל מאמטרסדס, ב' נשמת חיים תרכט: ר' מנחם נחום פירדמן משטפנשט ב"ר ישראל מרוזין תרפ: ר' דוד ב"ר מסעוד אביצירא הי"ד, ב' פתח האהל תשלז: ר' מרדכי יעקב ב"ר חיים ברויש ב' חלקת יעקב תשעא: ר' נתן ב"ר עמרם גשטנר 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, ובכח"ל הוסיף: דכשהיום קצר מאוד ובודאי לא יהיה תאב בלילה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבשר"ע לקמן מחמירין ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי אם מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין כן בנידון דידן דהוא רק בהקדמה בעלמא בודאי מצוה לעשות כן. ועוד כתב שם, דכל המצוה להמנע היינו מלאכול פת כדי שביעה כרגילותו בחול, אבל מעט להשקיש רעבונו אינו בכלל 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.

**הפטר וישלח:** במ"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 בלתי עובדיה, וכן כתב הגר"מ טוקצ'נסקי בפרותיו להפטיר בחזון עובדיה.

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



# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## כסלו תש"פ

## דצמבר (12) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:35:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:28:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:11 מגי"א</p> <p>9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	י
9	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:35:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:29:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:12 מגי"א</p> <p>9:00 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	יא
10	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:35:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:30:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:12 מגי"א</p> <p>9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יב
11	<p>11:32 חצות יום ולילה</p> <p>12:02 מנחה גדולה</p> <p>4:35:30 שקיעת החמה</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>6:31:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:13 מגי"א</p> <p>9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:52 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יג
12	<p>11:32 חצות יום ולילה</p> <p>12:02 מנחה גדולה</p> <p>4:35:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:31:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי"א</p> <p>9:02 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:52 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יד
13	<p>11:33 חצות יום ולילה</p> <p>12:03 מנחה גדולה</p> <p>4:36:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:06</b></p> <p>ירושלים: 4:01 תל אביב: 4:15 באר שבע: 4:22</p>	<p>6:32:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי"א</p> <p>9:03 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:53 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	טו
14	<p>11:33 חצות יום ולילה</p> <p>12:03 מנחה גדולה</p> <p>4:36:15 שקיעת החמה</p> <p>5:48 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>5:14</b></p> <p>ירושלים: 5:16 תל אביב: 5:17 באר שבע: 5:19</p>	<p><b>פרשת: וישלח</b></p> <p>הפטרה: חזון עובדיה (עובדיה)</p>	שבת	טז

**פרשת: וישב**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושי"ע א"ח	דף יומי ירושלמי עיבודי אי - יז מ"ב עמוד היומי חד"ד טו - רב: מ"ב חזק היומי בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יז ראשון	4: 57	5: 15	5: 38	7: 58	9: 21	2: 29	3: 31	4: 33:30	5: 14	5: 18	נג	מנחות ג-ג תרכט ג-ה	תמ"ג ג'	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פרנקל, הרבי מוילניפולי תרפ: ר' יוסף יולל ב"ר שלמה זלמן הורביץ, "הסבא מנובחרוק" ב' מדרגת האדם תשה: ר' שלמה ב"ר יחיאל מיכל היימן ר"י תורה ודעת, וחיודשי רבי שלמה תשכו: ר' אברהם יוחנן ב"ר יעקב בלומנטל מייסד בית היתומים בלומנטל תשס: ר' שלום ב"ר דוד הכהן בראנדער, ב"ר חזקת היום ור"י בעלזא
יח שני	4: 57	5: 16	5: 39	7: 59	9: 22	2: 29	3: 31	4: 34:00	5: 14	5: 18	נד	מנחות ג-ה תרכט ו-ח	תמ"ג ג'	יח. ד' תתקצח: ר' אברהם החסיד בן רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תתקצ: 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: 58	5: 17	5: 39	7: 59	9: 22	2: 29	3: 32	4: 34:15	5: 15	5: 19	נה	מנחות ג-ג תרכט ט-יא	תמ"ג ג'	יח. ד' תתקצח: ר' אברהם החסיד בן רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תתקצ: 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
כ רביעי	4: 59	5: 17	5: 40	8: 00	9: 23	2: 30	3: 32	4: 34:45	5: 15	5: 19	נו	מנחות ד א-ב תרכט יב-יד	תמ"ג ג'	יט. תתקלג: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממזריטש תתקנ: חג הגאולה בב"י, לזכר תחורו האדמו"ר הזקן מבח"ד מהכלא הרוסי תרע: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינר, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נר אהרן
כא חמישי	4: 59	5: 18	5: 40	8: 01	9: 23	2: 30	3: 33	4: 35:15	5: 15	5: 19	נז	מנחות ד ג-ד תרכט טו-ז	תמ"ג ג'	כ. תתקלד: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומניץ, 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) תריב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורתו כ"ג, ור"ח משבחו ביתר בבה"ל סי' של"ב, ובחקימה לליקוטי הלכות ח"א תרנ: ר' ברוך ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מירזיץ, ב' אמרי ברוך תשט: ר' יצחק ב"ר חיים יואל הוטנר, מח"ס פחד יצחק תשמב: ר' יוחנן ב"ר דוד טבסקי, האדמו"ר מרחמטטריווקה תשט: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאליי, ב' נחלת צבי ומשגיח בישי' חבורן תשע: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר נחם תשע: ר' עזרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י מלבורוק
כב ששי	5: 00	5: 18	5: 41	8: 01	9: 24	2: 31	3: 33	4: 35:30	5: 16	5: 20	נח	מנחות ד ה-א תרכט יח-א	תמ"ג ג'	כא. ח"ט מנגילת תענית, יום הר גריזים, על מעשה שמעון הצדק ולאסכנדרוס מוקדון היריגת החתומים, ע"ש ובגמ' יומא ס"א א' ושם כ"ה טבת תרט: ר' יעקב מאיר ב"ר חיים פאדווא ב' מקור מים חיים על יו"ד תרכ: ר' נפתלי ב"ר יחזקאל שרגא האלברשטאם, ב' אילה שלוחה תרפ: ר' יוסף ב"ר בצלאל פרסבורג ב' תפארת יוסף אב"ד מטרסדורף תשט: ר' יוחנן פרלוב מסטלין ב"ר ישראל מקלנין (טבריה) תשנא: ר' צבי פסח ב"ר יהודה ליב פראנק, ראב"ד ירושלים, זה צבי תשע: ר' חיים נפתלי אהרן ב"ר אהיה לייבוש הלברשטאם, הא"ד מצאנו זמגראד
כג שבת	5: 00	5: 19	5: 42	8: 02	9: 24	2: 31	3: 34	4: 36:00	5: 16	5: 20	נט	מנחות ה ב-ג תתל ב-ה	תמ"ג ג'	כב. שמו: ר' אליעזר ב"ר אליה אשכנזי מח"ס מעשי ה' תרץ: ר' יחזקאל ב"ר מישל פאנאנט, האדמו"ר מדעש, ב' ננסת יחזקאל תשנ: ר' שבתי בנימין ב"ר שמאל אהרן יודלביץ, מגיד משרים תשנ: ר' שלום מרדכי ב"ר יצחק הכהן שברדון, מגיד משרים תשנ: ר' חיים ב"ר שמואל סכא, זקן רבני תמן, ב' שם טוב
<p>ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכרע ביום שבו אומרים יוכ"ק, לא הזכרנו כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הזכרנו יום התענית ושם אותה שיטה.</p> <p>ער"ח תשרי - הוא אמיד כערב ר"ה. ער"ח מרחשוון - הרבה כתבו שאין מתעניין בתשרי, ולכן אש' אין עושין יוכ"ק, ובכה"ח (אות ט"ז) כתב להתענות. ער"ח כסלו - מתענין. ער"ח טבת - אין מתענין כי חל בחנוכה (שורע"ע תר"ע ס"א). ער"ח שבט אדר ניסן - מתענין. ער"ח אייר - אין מתענין (מ"ב מתענין סק"י וכה"ח כ"ה"ח) ואם לאחר חצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ח ניסן ואב שאין להקפיד על המולד (חיים) מתענין. ער"ח סיון תמוז אב אלול - ומתענין בערב ר"ח.</p> <p>ה. אם חל ער"ח בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם, וכה"ח תי"ז כ"א).</p> <p>ו. אם חל ער"ח ביום ו', דעת הבא"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (תי"ז כ"א) להקדים ליום ה' (וכ"ז ערוה"ש ס"א). ודעת מ"ב (תי"ז סק"ד) שאותן שאומרים סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרים סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א משי' כהכה"ח).</p> <p>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"ח ניסן ואב שאין להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח.</p>														
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש טבת כפי שנהוג להכריז: המולד יהיה בליל ששי בשעה 2, 8 דקות ו-8 חלקים (ויסמנו: 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.</p>														

# הלוח לאופק כרמיאל 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>4:36:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:33:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:54 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יז	
16	<p>11:34 חצות יום ולילה</p> <p>12:04 מנחה גדולה</p> <p>4:37:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:34:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:54 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	יח	
17	<p>11:35 חצות יום ולילה</p> <p>12:05 מנחה גדולה</p> <p>4:37:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:35:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:55 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יט	
18	<p>11:35 חצות יום ולילה</p> <p>12:05 מנחה גדולה</p> <p>4:37:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:35:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:55 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	כ	
19	<p>11:36 חצות יום ולילה</p> <p>12:06 מנחה גדולה</p> <p>4:38:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:36:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כא	
20	<p>11:36 חצות יום ולילה</p> <p>12:06 מנחה גדולה</p> <p>4:38:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:09</b></p> <p>ירושלים: 4:04 תל אביב: 4:18 באר שבע: 4:25</p>		<p>6:36:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:18 מגי"א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כב
21	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:39:00 שקיעת החמה</p> <p>5:51 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:55 צאת השבת לרי"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 צדקת</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:16</b></p> <p>ירושלים: 5:19 תל אביב: 5:20 באר שבע: 5:22</p>		<p>6:37:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:18 מגי"א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:28 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:27 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כג



# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## כסלו תש"פ

## דצמבר (12) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:37:45 8:19 9:07 9:57
22	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	לא אומרים תחנון במנחה בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה	11:37 12:07 4:39:30
כה	שני	הנץ החמה המישורי	6:38:15 8:19 9:08 9:58
23	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	א' דחנוכה הלל שלם, ח"ק, קוראים ג' בויהי ביום כלות (במדבר ד' א') עד פסוק י"ז (לפי שנגמר מלאכת המשכן בכ"ה בסלו - 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	11:38 12:08 4:40:00
כו	שלישי	הנץ החמה המישורי	6:38:45 8:20 9:08 9:58
24	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ב' דחנוכה קוראים ביום השני (שם)	11:38 12:08 4:40:30
כז	רביעי	הנץ החמה המישורי	6:39:15 8:20 9:09 9:59
25	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ג' דחנוכה קוראים ביום השלישי (שם)	11:39 12:09 4:41:15
כח	חמישי	הנץ החמה המישורי	6:39:30 8:21 9:09 9:59
26	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ד' דחנוכה קוראים ביום הרביעי (שם)	11:39 12:09 4:41:45
כט	ששי	הנץ החמה המישורי	6:40:00 8:21 9:10 10:00
27	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	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 באר שבע: 4:29	11:40 12:10 4:42:15
ל	שבת	הנץ החמה המישורי	6:40:15 8:22 9:10 9:31 10:00 12:30
28	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	א' דראש חודש ו' דחנוכה הפטרה: רני ושמוי (וכריה ב') ו.כ. מוסיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחה חודש) מוציאים ג' סית (וספ' אומרים מי לא ידאג מלך הגויים וגו'), וקוראים בספר א' ר' קוראים בפרשת מטות, (ול"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ורי"ח, ואומרים ח"ק (ואש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה), ובספר ג' ביום הששי, וספ' כופלין ח"ק, ומפסיר בזכריה ב' רני ושמוי, (דפרסומי ניסא דחנוכה נדפ' מתיר דר"ח, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מ"ב תרפ"ד סק"א). במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד	11:40 12:10 4:43:00 5:55 5:58

**פרשת: ויגש**

תאריך טבת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כמיאלו היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
א ראשון	5: 04	5: 22	5: 45	8: 05	9: 28	2: 36	3: 38	4: 40:45	5: 21	5: 25	סז	מנחות 1-ג תולג-ג-גא	דף יומי ירושלמי עירובין כה - לא מ"ב עמוד היומי <u>הדר רטו: ו-ט</u> מ"ב דף היומי בהלכה
ב שני	5: 04	5: 23	5: 45	8: 06	9: 29	2: 36	3: 39	4: 41:15	5: 22	5: 26	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"ש ש"א ורשב כ"ח וע"י זכות יצחק לאאמור"ר ח"ב עמ' רפ"ח אחר שע: ר' יוסף מערבי (מגורבין) אבן סבול, הלמדי האר"י, ב' חפצי בה חסב: ר' יאיר חיים ב"ר משה שמשון בכרך, החות יאיר תק"ג: ר' יעקב ב"ר יואבון אבן צור (יע"ב) מח"ס משפט זוקקה ביעקב תקלה: ר' מסעוד רפאל אלפסי ממחבריו ס' מש"חא דרבותא תשע: ר' מרדכי שלמה ב"ר יצחק יהודה ברמן, ר"י פוניבו וב' אשר שלמה
ג שלישי	5: 04	5: 23	5: 46	8: 06	9: 29	2: 37	3: 39	4: 42:00	5: 22	5: 26	סט	מנחות 1-ח תולג-ה-ו	ב. רס"ו: ר' יצחק ב"ר יהודה אברבנאל (ו"א) בכ"ט תשרי ו"א ב"א (אב)
ד רביעי	5: 05	5: 23	5: 46	8: 07	9: 30	2: 37	3: 40	4: 42:45	5: 23	5: 27	ע	מנחות 1-ח 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 תשל"ט: 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: 05	5: 23	5: 46	8: 07	9: 30	2: 38	3: 41	4: 43:30	5: 24	5: 28	עא	מנחות 1-ה תולג-א-ב	ד. תקצ: ר' משה זאב ב"ר אליעזר מרגליות אב"ד טיקטין וב' אגודת אוהב תרנא: ר' גרשון העניך ב"ר יעקב ליינר מראדוין ב' התבלת וסדרי טהרות תרצג: המקובל ר' חיים שאול ב"ר אליהו הכהן דרוק ב' איפה שלמה ועוד תשע: ר' פנחס ב"ר ישראל בונם שרייבר, גאב"ד אשדוד
ו ששי	5: 05	5: 24	5: 46	8: 07	9: 30	2: 39	3: 42	4: 44:15	5: 24	5: 28	עב	מנחות 1-ו תולג-ו-א	עמוד להנפת מסעדה בניו ס: <b>2: 14</b>
ז שבת	5: 05	5: 24	5: 47	8: 08	9: 31	2: 39	3: 42	4: 45:00	5: 25	5: 29	עג	מנחות 1-ט תולג-ו-ב	ה. ראו לאבול סעודה ר' ע"י: <b>9: 24</b>

חזק לזמן חורף שאחר 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 כ' להם פנאי יותר מכל ימות השנה. (בינו גרשום שם).

מוסף דראש חודש טבת: ביום ראשון ב' דר"ח טבת צריך להסדיר תפילת מנחה כחול, וכעבר סדרו כן בסדריו וילגא א' טבת: זמן עצי כהנים ורועם, יום זה הוא אחד מתשעה ימים בשנה הנקראים "זמן עצי כהנים ורועם" (ראה תענית כ"ו א' הביא הג"ר רפאל רייכמן שליט"א מא"ז ומהר"ל ואוצר הגאונים ועוד דכתבו לקרוא ליהודי ישראל מובנים התשיעי, 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 ישישכר (מאמרי חודש ססלו ב' אות י'): אמר לך הבר אשר מרגלא כפומייהו דרבנן רבותיהו כת הקודמים אשר בתנוכה יש מקום לעורר פקידת עקרים ועקרות

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 העשירי וזמתי ביום השלישי, יהפוך אותו הקב"ה לששון ולשמחה, כדכתיב (זכריה ח' י"ט) כל מאה ח' בעקות צום הרביעי וצום החמישי ועודם השבעי ועודם העשירי יהיה לבית יהודה לששון ולשמחה 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 עולמות, וכו', בנין דא אוקמוהו קדמאין כל צדיק צדיק אית ליה עלם בפני עצמו, וכל מאן דזכה להלכה חד דרית עלמא חד, כל שכן דזכה למסכתא חדא או לתרין או לשתיין דאתמרי בהון ששים המה מלכות, דכל מסכתא מטרוניתא איהי בגרמה (בבירה היא עצמה), זכאה איהו מאן דרית לה בהאי עלמא וכו', זכאין אינן דוסתתלין כשיניתא דאיהי על כלהו בהלכה, לאפקא לה גן גלותא.

**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 22.26 בלילה שאז ייעלם הירח.

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## טבת תש"פ

דצמבר (12) 2019 - ינואר (1) 2020

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 4:43:30</p>	<p><b>ב' דראש הודש, ז' דחנוכה</b></p> <p>מוציאים ב' ספרים וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ריזח, (ול"א ח"ק), ובספר ב' ב' ביום השביעי (נסח), וח"ק, שש"י ק"ד</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:40:45</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:22</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p>	א	ראשון
30	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעת החמה 4:44:15</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 המישורי 6:41:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:23</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p>	ב	שני
31	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעת החמה 4:45:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:41:15</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:23</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:01</p>	ג	שלישי
1	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעת החמה 4:45:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:41:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:23</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:02</p>	ד	רביעי
2	<p>חצות יום ולילה 11:43</p> <p>מנחה גדולה 12:13</p> <p>שקיעת החמה 4:46:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:41:45</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:02</p>	ה	חמישי
3	<p>חצות יום ולילה 11:43</p> <p>מנחה גדולה 12:13</p> <p>שקיעת החמה 4:47:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:17</b></p> <p>ירושלים: 4:13 תל אביב: 4:26 באר שבע: 4:33</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:41:45</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p>	ו	ששי
4	<p>חצות יום ולילה 11:44</p> <p>מנחה גדולה 12:14</p> <p>שקיעת החמה 4:48:00</p> <p>6:00 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:03 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם (ויחזקאל ל"ז)</p> <p><b>5:25</b></p> <p>בשבת "סיום הש"ס" ללומדי הדף היומי</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p> <p>ירושלים: 5:28 תל אביב: 5:29 באר שבע: 5:30</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:42:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 72 8:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:34</p>	ז	שבת





# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## טבת תש"פ

ינואר (1) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>11:44 חצות יום ולילה</p> <p>12:14 מנחה גדולה</p> <p>4:48:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:25 מגי'א</p> <p>9:13 גרי'א</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ח	ראשון
6	<p>11:44 חצות יום ולילה</p> <p>12:14 מנחה גדולה</p> <p>4:49:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:25 מגי'א</p> <p>9:13 גרי'א</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ט	שני
7	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:15 מנחה גדולה</p> <p>4:50:15 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') ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום: 5:08 ויש נוהגים: 5:17 צאה"כ לחומרא: 5:27</p>	<p>6:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:25 מגי'א</p> <p>9:14 גרי'א</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	י	שלישי
8	<p>11:45 חצות יום ולילה</p> <p>12:15 מנחה גדולה</p> <p>4:51:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:14 גרי'א</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	יא	רביעי
9	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:52:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:14 גרי'א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	יב	חמישי
10	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:52:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:23</b></p> <p>ירושלים: 4:18 תל אביב: 4:32 באר שבע: 4:39</p>	<p>6:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:14 גרי'א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	יג	ששי
11	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:53:45 שקיעת החמה</p> <p>6:06 צאת השבת לרי"ת (שעות)</p> <p>6:08 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויחי</b></p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א, ב')</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:31</b></p> <p>ירושלים: 5:33 תל אביב: 5:34 באר שבע: 5:36</p>	<p>6:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:14 גרי'א</p> <p>8:36 סוף זמן קייש מגי'א 72</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:37 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	יד	שבת

**פרשת: שמות**

תאריך טבת גדי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים "חז"א"	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושל"ע א"ח	דף יומי ירושלמי עירובין לט - מה מ"ב עמוד היומי <u>הדרבנן</u> רבנן: מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טו ראשון	5: 06	5: 25	5: 47	8: 10	9: 33	2: 45	3: 48	4: 51:45	5: 31	5: 35	ט	מנחות 1-ה תרמ"ג-א	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: 06	5: 25	5: 47	8: 10	9: 34	2: 45	3: 49	4: 52:30	5: 32	5: 36	י	מנחות 2-א תרמ"ד-ב	טז. עשתי: הסולטן התורכי מוראד הרביעי כובש בעזרת היהודים את בנודא שנית מיד הפרסים ונקרא ונחוג כ"פורים בנודא", ואין אומרים שם תחנון תשסב: ר' חיים ב"ר אברהם יוסף קרייווויטה, גאב"ד אנטוורפן	
יז שלישי	5: 06	5: 25	5: 47	8: 10	9: 34	2: 46	3: 50	4: 53:30	5: 33	5: 37	יא	מנחות 3-ב תרמ"ה-ג	יז. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראגן, המגיד מדובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב 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 ששני אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	
יח רביעי	5: 06	5: 25	5: 47	8: 11	9: 34	2: 47	3: 51	4: 54:30	5: 34	5: 38	יב	מנחות 4-ה תרמ"ו-ה	יח. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראגן, המגיד מדובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב 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 ששני אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	
יט חמישי	5: 06	5: 25	5: 47	8: 11	9: 34	2: 47	3: 51	4: 55:15	5: 35	5: 39	יג	מנחות 5-ו תרמ"ז-ו	יט. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראגן, המגיד מדובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב 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 ששני אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	
כ ששי	5: 06	5: 24	5: 47	8: 11	9: 35	2: 48	3: 52	4: 56:15	5: 36	5: 40	יד	מנחות 6-ז תרמ"ח-ז	כ. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראגן, המגיד מדובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב 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 ששני אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	
כא שבת	5: 06	5: 24	5: 47	8: 11	9: 35	2: 49	3: 53	4: 57:15	5: 37	5: 40	טו	מנחות 7-ח תרמ"ט-ח	כא. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראגן, המגיד מדובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב מסטריקוב 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 ששני אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים	
<p>(ר' עירובין י"ח ע"ג), ומסיימים בפ' משפטים שקוראים בה כי תקנה עבד עברי...          [ובשנה מעוברת מוסיפים ת"ת שהוא י"ת תרומה תצוה, ועיקר חוקן השובבים בשנה מעוברת (צפורן שמיר אות צ"ח), ומנהג תעניתו אלו בכל השנים אלא בשבנה מעוברת בתקן יותר כמ"ש מהרח"ו ז"ל], ובמים 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 זכרו 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 כרמיאל בלבד

## טבת תש"פ

ינואר (1) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:54:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	טו
13	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:55:30 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:42:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	טז
14	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:56:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יז
15	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:57:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:41:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יח
16	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:58:15 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:41:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יט
17	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>4:59:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:29</b></p> <p>ירושלים: 4:24 תל אביב: 4:38 באר שבע: 4:45</p>	<p>6:41:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כ
18	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:00:00 שקיעת החמה</p> <p>6:12 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:14 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: שמות</b></p> <p>הפטרה: ס. דברי ירמיהו (ירמיה א')</p> <p>א. הבאים ישרו וישעה כ"ז</p> <p>תמנים ובבלים: בן אדם הודע (חוקאל ט"ז א')</p> <p>ירושלים: 5:39 תל אביב: 5:40 באר שבע: 5:41</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:37</b></p>	<p>6:41:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>8:37 סוף זמן קי"ש מגי"א 72</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:40 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כא

**פרשת: וארא**

תאריך טבת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ופתילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה כאלו כמיאל היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כב ראשון	5: 06	5: 24	5: 47	8: 11	9: 35	2: 49	3: 54	4: 58:00	5: 37	5: 41	טז	מנחות י' ד-ה תרמו ו-ח	תנ"א כ"א
כג שני	5: 06	5: 24	5: 46	8: 11	9: 35	2: 50	3: 55	4: 59:00	5: 38	5: 42	יז	מנחות י' א-ב תרמו ט-יא	תנ"א כ"ב
כד שלישי	5: 05	5: 24	5: 46	8: 11	9: 35	2: 51	3: 55	5: 00:00	5: 39	5: 43	יח	מנחות י' ו-ז תרמו-א א-א	תנ"א כ"ג כ"ד
כה רביעי	5: 05	5: 23	5: 46	8: 11	9: 35	2: 52	3: 56	5: 01:00	5: 40	5: 44	יט	מנחות י' ה-ו תרמו ב-ד	תנ"א כ"ה - כ"ז
כו חמישי	5: 05	5: 23	5: 45	8: 11	9: 35	2: 52	3: 57	5: 01:45	5: 41	5: 45	כ	מנחות י' ו-ח תרמו ה-ו	תנ"ב א'
כז ששי	5: 05	5: 23	5: 45	8: 11	9: 35	2: 53	3: 58	5: 02:45	5: 42	5: 46	כא	מנחות י' ט-י תרמו ז-י	עולה להטות מסעדה בע"ס מ: 2: 27
כח שבת	5: 04	5: 23	5: 45	8: 11	9: 36	2: 53	3: 59	5: 03:45	5: 43	5: 47	כב	מנ חול י"א י"א-י"ג תרמו י"א-י"ג	ראו לאבול סעודה ר' עז: 9: 35
<p>הוא ישימנו מאנשי עבודתו השמחים בו (ספר אורחות צדיקים שעור השמחה).  השמחה האמיתית שהיה לכו של אדם עלול על שהוא זוכה לעבוד לפני אדון יתברך שאין כמותה, ולעסוק בתורתו ובמצוותיו שהם השלימות האמיתית והיקר הנצח, ואמר שלמה במשל ההממה (שה"ש א') משלנו אורחך נרצעה הביאתי המלך חדריו נגילה ונשמחה בך, כי כל מה שזוכה האדם להיכנס יותר לפנים בחדר ידעת גדולתו יתברך יותר תגדל בו השמחה והיה לכו שש בקרבו (מסילת ישרים פרק י"ט).</p> <p>השמחה שישמח אדם בעשיית המצוה ובאהבת האל שצוה בהן עבודה גדולה היא. וכל המונע עצמו משימחה זו ראוי להפרע ממנו שנאמר (דברים כ"ח) תחת אשר לא עבדת את ה' אלקיך בשמחה ובטוב לבב (רמב"ם סוף הל' סוכה).</p> <p>תענית ע"ה"ש שבת: הנה ע"ה"ש ויוכ"ק הוא כיום ראשון, וראה מש"כ בפר"י וישב אות ד', דעת החיד"א בא"ח וכה"ש דאם המולד בער"ה קודם חצות היום מתענים כיום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת היום מן הראוי להתענות בו. כה"ח, והנה חודש שבת השנה מולדו כיום שבת הרבה לפני חצות היום דיום א', ולפי"ש יש להקדים התענית. אלא שלכאורה יש להקדימו ליום ה' (כאמור שם באות ה') והוא בכ"ז טבת, ולא מסתבר להקדים תענית ער"ה כל כך, וצ"ע.</p>													
<p><b>זמני ה'רה:</b> מולד חודש שבת כפי שנהוג להכריז: <b>המולד ביום שבת קודש בשעה 8, 46 דקות ו-9 חלקים.</b> (ויסימו: ז' ד' תתל"ז). ותרגומו להגרימ"ט היום ביום שבת כ"ח טבת בשעה 8.37 בבוקר. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח). המולד האמיתי יהיה בליל שבת בשעה 23.41 בלילה.</p>													

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

**כב.** שפנ: פורים של יריעות (פוראיא) כפר, והגו לקרא בבבליה פור הקלעים לוכר הנט שארץ היום, בלילות ארמון הנסיך ליכטנשטיין שנמצאו, ושמש בית הנבט יצא חופשי תנ: ר' הלל ב"ר נפתלי הירץ אב"ד המבורג, ב' בית הלל על שר"ע תרמ"ו; ו' שמואל ב"ר ישראל הלר, רבה של צפת, ב' דרך נשר תשי"ח; ר' שלום ב"ר מרדכי יוסף משה מוסקוביץ, האדמו"ר משאן לונדון ב' דעת שלום תשס"ב; ר' שלמה ב"ר דוד אלמלך מילר, ב' מלאכת שלמה על מילה ועוד תשע"ה; ר' הלל ב"ר מנחם מנדל יוסף זקס, ר"י נכנס הגדולה

**כג.** תנ"א כ"א

**כד.** תנ"א כ"ב

**כה.** תנ"א כ"ג כ"ד

**כו.** תנ"א כ"ה - כ"ז

**כז.** תנ"ב א'

**כח.** תנ"א כ"ח

**כט.** תנ"א כ"ט

**ל.** תנ"א ל'

**כב.** שפנ: פורים של יריעות (פוראיא) כפר, והגו לקרא בבבליה פור הקלעים לוכר הנט שארץ היום, בלילות ארמון הנסיך ליכטנשטיין שנמצאו, ושמש בית הנבט יצא חופשי תנ: ר' הלל ב"ר נפתלי הירץ אב"ד המבורג, ב' בית הלל על שר"ע תרמ"ו; ו' שמואל ב"ר ישראל הלר, רבה של צפת, ב' דרך נשר תשי"ח; ר' שלום ב"ר מרדכי יוסף משה מוסקוביץ, האדמו"ר משאן לונדון ב' דעת שלום תשס"ב; ר' שלמה ב"ר דוד אלמלך מילר, ב' מלאכת שלמה על מילה ועוד תשע"ה; ר' הלל ב"ר מנחם מנדל יוסף זקס, ר"י נכנס הגדולה

**כג.** תנ"א כ"א

**כד.** תנ"א כ"ב

**כה.** תנ"א כ"ג כ"ד

**כו.** תנ"א כ"ה - כ"ז

**כז.** תנ"ב א'

**כח.** תנ"א כ"ח

**כט.** תנ"א כ"ט

**ל.** תנ"א ל'

**כב.** שפנ: פורים של יריעות (פוראיא) כפר, והגו לקרא בבבליה פור הקלעים לוכר הנט שארץ היום, בלילות ארמון הנסיך ליכטנשטיין שנמצאו, ושמש בית הנבט יצא חופשי תנ: ר' הלל ב"ר נפתלי הירץ אב"ד המבורג, ב' בית הלל על שר"ע תרמ"ו; ו' שמואל ב"ר ישראל הלר, רבה של צפת, ב' דרך נשר תשי"ח; ר' שלום ב"ר מרדכי יוסף משה מוסקוביץ, האדמו"ר משאן לונדון ב' דעת שלום תשס"ב; ר' שלמה ב"ר דוד אלמלך מילר, ב' מלאכת שלמה על מילה ועוד תשע"ה; ר' הלל ב"ר מנחם מנדל יוסף זקס, ר"י נכנס הגדולה

**כג.** תנ"א כ"א

**כד.** תנ"א כ"ב

**כה.** תנ"א כ"ג כ"ד

**כו.** תנ"א כ"ה - כ"ז

**כז.** תנ"ב א'

**כח.** תנ"א כ"ח

**כט.** תנ"א כ"ט

**ל.** תנ"א ל'

**כב.** שפנ: פורים של יריעות (פוראיא) כפר, והגו לקרא בבבליה פור הקלעים לוכר הנט שארץ היום, בלילות ארמון הנסיך ליכטנשטיין שנמצאו, ושמש בית הנבט יצא חופשי תנ: ר' הלל ב"ר נפתלי הירץ אב"ד המבורג, ב' בית הלל על שר"ע תרמ"ו; ו' שמואל ב"ר ישראל הלר, רבה של צפת, ב' דרך נשר תשי"ח; ר' שלום ב"ר מרדכי יוסף משה מוסקוביץ, האדמו"ר משאן לונדון ב' דעת שלום תשס"ב; ר' שלמה ב"ר דוד אלמלך מילר, ב' מלאכת שלמה על מילה ועוד תשע"ה; ר' הלל ב"ר מנחם מנדל יוסף זקס, ר"י נכנס הגדולה

**כג.** תנ"א כ"א

**כד.** תנ"א כ"ב

**כה.** תנ"א כ"ג כ"ד

**כו.** תנ"א כ"ה - כ"ז

**כז.** תנ"ב א'

**כח.** תנ"א כ"ח

**כט.** תנ"א כ"ט

**ל.** תנ"א ל'

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## טבת תש"פ

ינואר (1) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:01:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:40:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:15 גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן קיי"ש גרי"א</p>	ראשון	כב	
20	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:02:00 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:40:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:15 גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	כג	
21	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:02:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:40:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:15 גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	כד	
22	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:03:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:15 גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	כה	
23	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:04:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:39:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:15 גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כו	
24	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:05:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:36</b></p> <p>ירושלים: 4:30 תל אביב: 4:45 באר שבע: 4:51</p>	שובבי"ם	<p>6:39:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:15 גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כז
25	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:06:30 שקיעת החמה</p> <p>6:19 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:20 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>שבת מברכינן</p> <p><b>פרשת: וארא</b></p> <p>הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח)</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>5:43</b></p> <p>ירושלים: 5:45 תל אביב: 5:46 באר שבע: 5:47</p>	<p>ל"א אב הוחמ"ס ואומרי"ס צדקתן</p>	<p>6:38:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:15 גרי"א</p> <p>8:37 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:43 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כח

**פרשת: בא**

תאריך שבת	שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן לחומרא 'ק"ש מ"א'	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה סאילו כמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דת היומי בבלי	משנה ההלכה יומית מסניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי עיוני נג - נט מ"ב עמוד היומי ח"ד רל - רלז: מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		
כ"ט ראשון	כ"ט	5:04	5:22	5:44	8:11	9:36	2:54	3:59	5:04:45	5:44	5:47	כג	חולין א' ירמיה יד-טו	ב-ג	תנ"כ א'	כ"ט: תורה: ר' משה יהושע יתודה ליב ב"ר בנימין דיסקין ב' שו"ת מהרי"ל דיסקין עתה: ר' ירחמיאל ישראל יצחק ב"ר יחיאל דאנציגר מאלכסנדר, ישמח ישראל תרנ"ט: ר' משה ב"ר יואבין אטרסה, לוב, ב' ורשב משה תרנ"ט: ר' אריה לייב ב"ר אברהם משה מאליץ, ר"מ בית התלמוד, וב' חיד' ובי א"ל תשכ"ב: ר' שלמה זלמן ב"ר מנחם יעקב זלוניק, ר"מ עץ חיים, ב' ורע יעקב ועוד תשלה: ר' נאור ב"ר בן ציון הלוי חדש, משנתו דחברון עשרת ישראל ואור אלהן תשנ"ט: ר' יצחק ב"ר כהרץ ריבה [זאב] כהרץ, זקן המקובלים	
א' שני	א'	5:04	5:22	5:44	8:11	9:36	2:55	4:00	5:05:45	5:44	5:48	כד	חולין א' ירמיה יז-טז	ד-ה	תנ"כ ב'	א"א: חולין א' ירמיה יז-טז	א' שני: ר' משה אריה ב"ר יצחק רחובור הי"ד, ב' שרי משה תש"א: ר' משה יחיאל הלוי ב"ר אברהם שלמה מאדור, ב' א' אש דה ובאר משה תשנ"ד: ר' אברהם יתודה ב"ר יעקב פרבשטיין, ר"י חברון תשכ"ב: ר' בנימין ב"ר אריה מרדכי לוי ריבנוב, חבר בר"ץ העדה"ח
ב' שלישי	ב'	5:03	5:21	5:43	8:11	9:36	2:55	4:01	5:06:45	5:45	5:49	כה	חולין א' ירמיה יז-טז	ו-ז	תנ"כ ג' ז'	א. ב' חטט: יודיה בארבעים שנה, כשנתי עשר חרש באחד לחודש, הואיל משה באר ההורה"ה והחל לומר את ספר 'משנת תורה' (ברבים) לישראל עד יום מותו ז' באור קצקב: ר' נתן נטע ב"ר אברהם טנבריים מחלם ב' טעע שעשועים תרל"ט: ר' משה ב"ר יוסף פייש ב' שו"ת מהר"ם שיק תש"א: ר' משה אריה ב"ר יצחק רחובור הי"ד, ב' שרי משה תש"א: ר' משה יחיאל הלוי ב"ר אברהם שלמה מאדור, ב' א' אש דה ובאר משה תשנ"ד: ר' אברהם יתודה ב"ר יעקב פרבשטיין, ר"י חברון תשכ"ב: ר' בנימין ב"ר אריה מרדכי לוי ריבנוב, חבר בר"ץ העדה"ח	
ג' רביעי	ג'	5:03	5:21	5:43	8:11	9:36	2:56	4:02	5:07:30	5:46	5:50	כו	חולין ב' ירמיה יז-טז	א-ב ג-א	תנ"ג א'	ב. ב' יו"ט במגילת תענית, (פ"א) שמת ינאי המלך, ששמהו היא לפני הקב"ה כשהרשעים מהעולם, (שינאי הרג החכמים) תש"ט: ר' משה זוסא (זושא) 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"ד: ר' אפרים ב"ר אברהם ברוך גרינבלט ב' שו"ת ורבות אפרים	
ד' חמישי	ד'	5:02	5:20	5:42	8:11	9:36	2:57	4:03	5:08:30	5:47	5:51	כז	חולין ב' ירמיה יז-טז	ז-ח	תנ"ג ב' ג'	עמוד להנצחת מסעדה בניש מ: 2:31	
ה' ששי	ה'	5:02	5:20	5:42	8:11	9:35	2:57	4:03	5:09:30	5:48	5:52	כח	חולין ב' ירמיה יז-טז	ח-א	תנ"ג א'	ראו לאכול סעודה ר' ע': 9:38	
ו' שבת	ו'	5:01	5:19	5:41	8:11	9:35	2:58	4:04	5:10:30	5:49	5:53	כט	חולין ב' ירמיה יז-טז	ח-ב	תנ"ג ב' ד'	מדובר ברבע מהיממה, ובשנת תשס"ז עבר תיקון לחוק מרשם האוכלוסין הקובע שמעושים דק' אחר השקיעה יקבע כיום עברי הבא לענין תאריכי לידה ופטירה, אבל למפרע לכל הנוגעים עד תשס"ז כל אחד יברר עם אמו את שעת לידתו ואם נולד בערב יבדוק שלא נפלה אצלו השעות הנ"ל.	
<p><b>ה' שבת:</b> תענית צדיקים, ראה כמדור דברי הימים, וכתב הכף החיים (סי' תקפ"ט ס"ק כ"ד) בשם ר' חיים פאלאגאי: בימים של מיתת הצדיקים שיש בהם וידו, צריך להתבודד כנוסח 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' שבת:</b> בזמן שביהמ"ק קיים היום היו זורעים שעוריים לקצירת העומר (70 יום קודם הפסח), מנחות פ"ה א' עיי"ש בתוד"ה וזורעה, ועי' רש"י תענית ה' 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 בלילה שאז יעלם הירח.</p>																	

הלוח לאופק כרמיאל בלבד

טבת - שבט תש"פ

ינואר - פברואר (1-2) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ט	ראשון	הנץ החמה המישורי	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנוחה	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	26
א	שני	הנץ החמה המישורי	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	27
ב	שלישי	הנץ החמה המישורי		חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	28
ג	רביעי	הנץ החמה המישורי		חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	29
ד	חמישי	הנץ החמה המישורי	שוכבי"ם	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	30
ה	ששי	הנץ החמה המישורי	הדלקת נרות שבת 4:42 ירושלים: 4:37 תל אביב: 4:51 באר שבע: 4:57	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	31
ו	שבת	הנץ החמה המישורי	<b>פרשת: בא</b> הפטרה: הדבר אשר נירמיה מ"ח תמונים ובבלים: בעת ההיא, משא נצנים (שעה יח ז) ירושלים: 5:51 תל אביב: 5:52 באר שבע: 5:53	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה צאת השבת לרי"ת (שעות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	1

**פרשת: בשלח**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו כמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושי"ע א"ח	דף יומי ירושלמי עירובין ס - פסחים א מ"ב עמוד היומי <u>ד"ר</u> - רלה - רלה מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ז ראשון	5:01	5:19	5:41	8:10	9:35	2:59	4:05	5:11:30	5:50	5:54	ל	חולין ג טי-הו	תניג' ד'	ז. תקעו: ר' דוד ב"ר שלמה בירדמן, האדמו"ר מלעלוב (1) תרנ: ר' יוחנן יהודה ליב ב"ר שלמה פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשכו: ר' מרדכי דוד ב"ר ברוך לזון 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	5:18	5:40	8:10	9:35	2:59	4:06	5:12:15	5:51	5:54	לא	חולין ג א-ב	תניג' ה'	ח. תקן: ר' יצחק ב"ר בנימין טייב, ב' ערך השלחן וס' הוכרזן ויוע יצחק תריו: ר' יצחק ב"ר פריגה גואטיה, ב' שדה יצחק תרעב: ר' אליקים ועציל ב"ר יעקב דוד לוויטאן, ב' מחזה עינים תשכ: ר' אריה ב"ר זאב פורמנצקי, ב' עמק ברכת ותורת זרעים תשכ: ר' יוסף ב"ר כמוס גינעאן, ראבי"ד בגנאוי לוב
ט שלישי	5:00	5:18	5:40	8:10	9:35	3:00	4:07	5:13:15	5:51	5:55	לב	חולין ג ו-ז	תניג' ו' ד'	ט. קל: ר' ניסים ב"ר ארזון גורוני, ב' חידושי הר"ן חסג אר תפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שובי, 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 ורו"כ שומרי החומות תרס: הראשון לציון ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרעו: ר' נתנאל ב"ר משה חבוכה, ראבי"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשנו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד ב' שיעי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסבדך
י רביעי	4:59	5:17	5:39	8:10	9:35	3:00	4:07	5:14:15	5:52	5:56	לג	חולין ג ה-ו	תניג' ח' ט'	ט. קל: ר' ניסים ב"ר ארזון גורוני, ב' חידושי הר"ן חסג אר תפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שובי, 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 ורו"כ שומרי החומות תרס: הראשון לציון ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרעו: ר' נתנאל ב"ר משה חבוכה, ראבי"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשנו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד ב' שיעי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסבדך
יא חמישי	4:58	5:16	5:38	8:10	9:35	3:01	4:08	5:15:15	5:53	5:57	לד	חולין ג-ד	תניג' א' ב'	ט. קל: ר' ניסים ב"ר ארזון גורוני, ב' חידושי הר"ן חסג אר תפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שובי, 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 ורו"כ שומרי החומות תרס: הראשון לציון ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרעו: ר' נתנאל ב"ר משה חבוכה, ראבי"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשנו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד ב' שיעי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסבדך
יב ששי	4:58	5:16	5:37	8:09	9:35	3:01	4:09	5:16:00	5:54	5:58	לה	חולין ד ב-ג	עמוד להנח נסעדה גניס מ: 2:35	י. שכה: ר' מאיר ב"ר יצחק קצנבלוכגן (מהר"ם) פארווה תקלו: ר' שלום ב"ר יצחק מזרחי ק"דניע שרעבי "הרשי"ש תשי: ר' יוסף יצחק ב"ר שלום דובער שניאורסון, האדמו"ר הרי"צ מחבי"ד (6) תשיב: ר' יצחק יצחק ב"ר יוסף רייז, ר"י מלברקא וב' לקט שחות מוסר תשיט: ר' רחמים חי חזיאל ב"ר חנינא הכהן, מהורח"ן, ראבי"ד גירבא ומושב ברכיה, ב' מנחת כהן ושמות כהן ועוד תשעא: ר' יוסף צבי ב"ר יעקב יהודה סלנט, ב' באר יוסף ער"ת תשנה: ר' אברהם דוד ב"ר שלמה צבי אטיק, ר"י באר שלמה
יג שבת	4:57	5:15	5:37	8:09	9:34	3:02	4:10	5:17:00	5:55	5:59	לו	חולין ד ו-ה	ראו לאכול סעודה ד' ע': 9:41	יא. תשסא: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מו"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף תשסט: ר' ישראל נח ב"ר יצחק מתחיה וינב, ר"י אש התורה
<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 חייטין בשבת שירה לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מזונות עליך. ואחרונים רבים כתבו לתרץ המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חייטין בשבת זו וזכר למן שנפל 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 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. ולה"מ י"ב ברוך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולה"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה.</p>														



# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## שבת תש"פ

### פברואר (2) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:14:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:33:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי'א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	ז	
3	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:15:00 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:33:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	ח	
4	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:16:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:32:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	ט	
5	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:17:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:31:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	י	
6	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:18:00 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:30:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	יא	
7	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:18:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:49</b></p> <p>ירושלים: 4:43 תל אביב: 4:58 באר שבע: 5:04</p>		<p>6:30:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:25 מגי'א</p> <p>9:12 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ששי	יב
8	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:19:45 שקיעת החמה</p> <p>6:32 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:31 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>שבת שירה</p> <p><b>פרשת: בשלח</b></p> <p>הפטרה: וְתָשֶׁר דְּבֹרָה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p> <p>צאת השבת <b>5:55</b></p> <p>ירושלים: 5:56 תל אביב: 5:58 באר שבע: 5:59</p>	<p>6:29:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:25 מגי'א</p> <p>9:11 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>8:34 סוף זמן ק"ש מגי'א 72</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:47 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יג	

סוף זמן ברכת הלכנה - ראה בלוח העליון

**פרשת: יתרו**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ותיפילין	זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יד ראשון	4: 56	5: 14	5: 36	8: 09	9: 34	3: 03	4: 10	5: 18:00	5: 56	6: 00	לז	יד הקטן: ר' יעקב יהושע ב"ר צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנז: ר' יחיאל ב"ר שרגא פייזר דנציגור, הרבי הוקן מאלכסנדר תרעב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוחצירא הי"ד, ב' הפיט אעופה אשכונה תרפ"ט: ר' אריה לייבוש ב"ר יוסף זכריה מנחם ליפשיץ מאפסא, ב' ישמה זדיק תשלא: ר' דוד ב"ר מנחם בן ציון שפירא, ב' שר"ת בני ציון ועוד תשס"ה: ר' דניאל ב"ר נפתלי היצקא פריש ב' מתוק מדבש על הוזה"ק	פסחים ב - ח מ"ב עמוד היומי ח"ד רלב - פ: מ"ב דף היומי בבלת
טו שני	4: 56	5: 13	5: 35	8: 08	9: 34	3: 03	4: 11	5: 18:45	5: 57	6: 00	לח	יד הקטן: ר' אברהם אבלי הכהן (חרף) ב"ר יחיאל מיכל טרויבע, אב"ד קאליש תקפ"ג: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע חר: ר' יהודה ב"ר משה אלבאן, אב"ד צאפור וב' שבות יהודה תרנ"ט: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גוטמן, האדמו"ר מראדוימן (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאניאדו הי"ד פורת יוסף וב' עטרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונטש, ראש ומייסד ישיבת קול תורה תשס"ו: ר' ינון ב"ר חיים חורוי, מרובני ישי' כסא רחמים	
טז שלישי	4: 55	5: 13	5: 34	8: 08	9: 34	3: 04	4: 12	5: 19:45	5: 57	6: 01	לט	יד הקטן: ר' אברהם אבלי הכהן (חרף) ב"ר יחיאל מיכל טרויבע, אב"ד קאליש תקפ"ג: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע חר: ר' יהודה ב"ר משה אלבאן, אב"ד צאפור וב' שבות יהודה תרנ"ט: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גוטמן, האדמו"ר מראדוימן (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאניאדו הי"ד פורת יוסף וב' עטרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונטש, ראש ומייסד ישיבת קול תורה תשס"ו: ר' ינון ב"ר חיים חורוי, מרובני ישי' כסא רחמים	
יז רביעי	4: 54	5: 12	5: 34	8: 08	9: 33	3: 04	4: 12	5: 20:45	5: 58	6: 02	מ	יד הקטן: ר' אברהם אבלי הכהן (חרף) ב"ר יחיאל מיכל טרויבע, אב"ד קאליש תקפ"ג: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע חר: ר' יהודה ב"ר משה אלבאן, אב"ד צאפור וב' שבות יהודה תרנ"ט: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גוטמן, האדמו"ר מראדוימן (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאניאדו הי"ד פורת יוסף וב' עטרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונטש, ראש ומייסד ישיבת קול תורה תשס"ו: ר' ינון ב"ר חיים חורוי, מרובני ישי' כסא רחמים	
יח חמישי	4: 53	5: 11	5: 33	8: 07	9: 33	3: 05	4: 13	5: 21:30	5: 59	6: 03	מא	יד הקטן: ר' אברהם אבלי הכהן (חרף) ב"ר יחיאל מיכל טרויבע, אב"ד קאליש תקפ"ג: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע חר: ר' יהודה ב"ר משה אלבאן, אב"ד צאפור וב' שבות יהודה תרנ"ט: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גוטמן, האדמו"ר מראדוימן (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאניאדו הי"ד פורת יוסף וב' עטרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונטש, ראש ומייסד ישיבת קול תורה תשס"ו: ר' ינון ב"ר חיים חורוי, מרובני ישי' כסא רחמים	
יט ששי	4: 52	5: 10	5: 32	8: 07	9: 33	3: 05	4: 14	5: 22:30	6: 00	6: 04	מב	יד הקטן: ר' אברהם אבלי הכהן (חרף) ב"ר יחיאל מיכל טרויבע, אב"ד קאליש תקפ"ג: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע חר: ר' יהודה ב"ר משה אלבאן, אב"ד צאפור וב' שבות יהודה תרנ"ט: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גוטמן, האדמו"ר מראדוימן (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאניאדו הי"ד פורת יוסף וב' עטרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונטש, ראש ומייסד ישיבת קול תורה תשס"ו: ר' ינון ב"ר חיים חורוי, מרובני ישי' כסא רחמים	
כ שבת	4: 52	5: 09	5: 31	8: 06	9: 33	3: 06	4: 15	5: 23:15	6: 01	6: 05	מג	יד הקטן: ר' אברהם אבלי הכהן (חרף) ב"ר יחיאל מיכל טרויבע, אב"ד קאליש תקפ"ג: ר' חיים מרדכי ב"ר מנחם מאניש מרגליות מח"ס שערי תשובה על השו"ע חר: ר' יהודה ב"ר משה אלבאן, אב"ד צאפור וב' שבות יהודה תרנ"ט: ר' שלמה יהושע דוד ב"ר יעקב אריה גוטמן, האדמו"ר מראדוימן (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאניאדו הי"ד פורת יוסף וב' עטרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קונטש, ראש ומייסד ישיבת קול תורה תשס"ו: ר' ינון ב"ר חיים חורוי, מרובני ישי' כסא רחמים	

בכיום נבאו, וחכמים חכמו, ופילוסופים חפשו, ויספו לספר רעת המחלוקת ולא הגיעו לתכליתה. לכן שבאו אותו נוסח מפניו ההתרחקות מכל אחיבתו וגואליו ורעיו. וגם אל כל שאר בשרכם אוהב מדינים הנתכרז ורחוק קרבתם, פן תספו בכל חטאתם (אגרת המוסר מהרמב"ם לבנו רבי אברהם).

כפועל ממש מה"ת. ומאז נראה לי שמה שהראשונים קבעו יום זה ליום טוב, שלא לומר בו תחנון, הוא להזכירנו מצוות הפרשת מעשר אילנות וכר"י (הג' אדר"ת בפנש דוד הנהגה ט"ו).

שנים מקרא של עשרת הדברות: את "עשרת הדברות" קורא היחיד בטעם התחתון, והנהגים לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום פסוק בפתוק, אין להם לקרוא פעמיים ולתרגם כל דברה לחוד, אע"פ שהיא פרשה בפני עצמה, אלא יש להם להקפיד על הפסוקים.

קריאת התורה של עשרת הדברות: יש קוראים את "עשרת הדברות" בטעם העליון לפי שהקריאה היא בציבור, וכן מנהג הספרדים והחסידים, וכן נהג החזן איש, ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, וכ"כ הרימ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון הבה"ל סו"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 והמומן ומה עוד. ראיתי לבנים השחירו, ופחות נפחתו, ומשפחות נספחו, ושרים הוסרו מגדולתם, ועירות גדולות נתערערו, וקיבוצים נפרדו, וחסידים נפסדו, ואנשי אמונה אבדו, ונכבדים נקלו ונתבוזו, ביסבת המחלוקת.

ט"ו שבת: נהגו שלא ליפול על פניהם בט"ו בשבט (שו"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). ונהגים האשכנזים להרבות במנין פירות של אילנות לכבוד שמו של יום, תיקון יששכר הובא כמג"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"ז). 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 תרו"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.

ט"ו שבת: "ביום ט"ו בשבט למדתי הלכות מעשר מספר הרמב"ם ובמסכת ר"ה י"ד ע"ב והלאה, וחזרתי לחדש דבר מה - כערכי, והיא חשוב כקיום המצוה כמעשר אילן, והתפללתי לה' שיוכיני באותה המצוה

# הלוח לאופק כרמיאל 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 המישורי 6:28:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:27:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:26:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:25:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:24:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:24:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:23</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:23:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:03</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:48</p>	<p>ל"א תחנון במנחה</p> <p>ט"ו בשבט</p> <p>ראש השנה לאילנות</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:55</b></p> <p>ירושלים: 4:49 תל אביב: 5:04 באר שבע: 5:09</p> <p><b>פרשת: יתרו</b></p> <p>צאת השבת</p> <p><b>6:01</b></p> <p>ירושלים: 6:02 תל אביב: 6:04 באר שבע: 6:04</p>
10	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:20:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:21:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:22:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:23:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:24:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:25:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:26:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:38</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:37</p>	

**פרשת: משפטים**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ופתילין	זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	צאת היום	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פסחים ט - טו מ"ב עמוד היומי ח"ד רבא - רפח מ"ב חזף היומי בחלבה	תאריכי שבת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ"א ראשון	4: 51	5: 08	5: 30	8: 06	9: 32	3: 06	4: 15	5: 24:15	6: 02	6: 05	מד	חולין 1 א-ב תרסד ד-ו	תנ"ה ד' - ו'	כ"א. תמט: הראשלי"צ ר' משה ב"ר יהונתן גאלנטי הרב המגין תקצ"א: ר' יהודה ב"ר אפרים נבון מח"ס קרית מלך רב תרכ"ח: ר' יצחק ב"ר מרדכי מנשכי ב' תולדות יצחק וחרון טוב תרנ"ו: ר' יעקב ב"ר אליעזר ווידנפלד ב' כוכב מיצחק תשמ"ב: ר' יחיאל יהושע ב"ר ירחמיאל צבי רבניובין מביאלא, ב' חלקת יהושע
כ"ב שני	4: 50	5: 08	5: 29	8: 05	9: 32	3: 07	4: 16	5: 25:15	6: 02	6: 06	מה	חולין 1 ג-ד תרסד ו-ט	תנ"ו	כ"ב. בין ג' תכ"ל תלח: יושע במגילת תענית (פ"א) <b>קבע על שמת גסקלגס ובטלו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מבית קרש הקדשים: בשיח עבדיתא דאמר סנאה לאיתא להיכלא, וצ"ע סוטה ל"ג א'</b> 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 ליב ב"ר שלמה איגור, ב' תורת אמת ואמרי אמת תרס"ו: ר' יהודה לייבוש ב"ר יונה לנדא, ב' די יהודה על שו"ע יו"ד תשנ"ג: ר' יהודה זאב ב"ר משה יצחק סג"ל, ר"י מצ'סטר תשמ"ב: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב' חמדה גנוזה תשנ"ד: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם צבי גלינסקי, מגיד מישרים, ר"י נובהרודק חרדה
כ"ג שלישי	4: 49	5: 07	5: 28	8: 05	9: 32	3: 07	4: 17	5: 26:00	6: 03	6: 07	מו	חולין 1 ה-ו תרס"ה י-א	תנ"ז א'	כ"ג. היום תענית צדיקים על שבו נתבקעו כל ישראל למלחמה בני שבט בנימין על עין פילוש בנגבה (שופטים י"ט כ"א, שו"ע או"ח תק"פ ב'), וש' מוספים על פסל מיכה ועי' פד"א פל"ח, ובתופה מאותה בענת ד' תק"ט, ולגולה חזבה ליום חייב ותרע"ש בקעת נהרות תרנ"ד: ר' יהושע ב"ר שלום רוקח, מוה"ר"ם מבעלזא (2) תרע"ג: ר' יעקב חיים ישראל נפאל ב"ר יצחק אלפיהן, ב' ריח יצחק תר"ץ: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל כליערוס גאב"ד טבריה, ב' תורת הארץ תשכ"ב: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנרף, ב' מדרש חזקיה
כ"ד רביעי	4: 48	5: 06	5: 27	8: 04	9: 31	3: 08	4: 17	5: 27:00	6: 04	6: 08	מז	חולין ח א-ב תרס"ו י-א	תנ"ז א'	כ"ד. ח' ח: היום שבת ב' לדריוש נתנבא זכריה: עד מתי אתה לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועמתה וגו', לכן כ"ה אמר ה' שבתי לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וגו' וקו' ינעה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) כ"ה. ח' ז': ר' יחיאל מיכל ב"ר עזריאל מחס מלוגאמא, ב' נור הקדש על מדר"ל תקס"ו: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב פונת, ב' בית מאיר תרמ"ג: ר' ישראל ב"ר זאב לייפין סלטר, ב' אורי ישראל ומיסד תענית המוסד תרנ"ו: אהרן ב"ר יוסף כהן, חתן חת"י וב' עבודת הקבוצת גאב"ד דימכילישאק תשי"ב: ר' מרדכי ב"ר אליהו פונגומנסקי, ב"ב תשל"ג: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר ראובן מילצקי, ר"י חיי עולם תשל"ג: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה תשס"ו: ר' רח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלניק, בעל או"ח אפרים תשע"ד: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חברון
כ"ה חמישי	4: 47	5: 05	5: 26	8: 04	9: 31	3: 08	4: 18	5: 27:45	6: 05	6: 09	מח	חולין ט ג-ד תרס"ט א-א	תנ"ז ב'	כ"ה. ח' ז': היום שבת ב' לדריוש נתנבא זכריה: עד מתי אתה לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועמתה וגו', לכן כ"ה אמר ה' שבתי לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וגו' וקו' ינעה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) כ"ה. ח' ז': ר' יחיאל מיכל ב"ר עזריאל מחס מלוגאמא, ב' נור הקדש על מדר"ל תקס"ו: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב פונת, ב' בית מאיר תרמ"ג: ר' ישראל ב"ר זאב לייפין סלטר, ב' אורי ישראל ומיסד תענית המוסד תרנ"ו: אהרן ב"ר יוסף כהן, חתן חת"י וב' עבודת הקבוצת גאב"ד דימכילישאק תשי"ב: ר' מרדכי ב"ר אליהו פונגומנסקי, ב"ב תשל"ג: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר ראובן מילצקי, ר"י חיי עולם תשל"ג: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה תשס"ו: ר' רח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלניק, בעל או"ח אפרים תשע"ד: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חברון
כ"ו ששי	4: 46	5: 04	5: 25	8: 03	9: 30	3: 09	4: 19	5: 28:30	6: 06	6: 09	מט	חולין ט ה-ו תרע	תנ"ז ב'	כ"ו. ח' ז': היום שבת ב' לדריוש נתנבא זכריה: עד מתי אתה לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועמתה וגו', לכן כ"ה אמר ה' שבתי לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וגו' וקו' ינעה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) כ"ה. ח' ז': ר' יחיאל מיכל ב"ר עזריאל מחס מלוגאמא, ב' נור הקדש על מדר"ל תקס"ו: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב פונת, ב' בית מאיר תרמ"ג: ר' ישראל ב"ר זאב לייפין סלטר, ב' אורי ישראל ומיסד תענית המוסד תרנ"ו: אהרן ב"ר יוסף כהן, חתן חת"י וב' עבודת הקבוצת גאב"ד דימכילישאק תשי"ב: ר' מרדכי ב"ר אליהו פונגומנסקי, ב"ב תשל"ג: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר ראובן מילצקי, ר"י חיי עולם תשל"ג: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה תשס"ו: ר' רח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלניק, בעל או"ח אפרים תשע"ד: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חברון
כ"ז שבת	4: 45	5: 03	5: 24	8: 03	9: 30	3: 09	4: 19	5: 29:30	6: 07	6: 10	נ	חולין ט ז-א תרע"א	תנ"ז ג'	כ"ז. ח' ז': היום שבת ב' לדריוש נתנבא זכריה: עד מתי אתה לא תרחם את ירושלים ואת ערי יהודה אשר ועמתה וגו', לכן כ"ה אמר ה' שבתי לירושלים ברחמים, בתי יבנה בה וגו' וקו' ינעה על ירושלים (זכריה א' י"ב - ט"ז) כ"ה. ח' ז': ר' יחיאל מיכל ב"ר עזריאל מחס מלוגאמא, ב' נור הקדש על מדר"ל תקס"ו: ר' מאיר ב"ר יהודה ליב פונת, ב' בית מאיר תרמ"ג: ר' ישראל ב"ר זאב לייפין סלטר, ב' אורי ישראל ומיסד תענית המוסד תרנ"ו: אהרן ב"ר יוסף כהן, חתן חת"י וב' עבודת הקבוצת גאב"ד דימכילישאק תשי"ב: ר' מרדכי ב"ר אליהו פונגומנסקי, ב"ב תשל"ג: ר' חיים חזקיה זאב ב"ר ראובן מילצקי, ר"י חיי עולם תשל"ג: ר' עזריאל משה ב"ר חיים אברהם יצחק רוטשטיין, ב' נחלת משה תשס"ו: ר' רח אפרים ב"ר שלמה זלמן זלניק, בעל או"ח אפרים תשע"ד: ר' יצחק ב"ר קלמן לנדא, ר"מ ישיבת חברון

**פרשת שקלים:** בזמן שביהמ"ק היה קיים היו מכריזין מר"ח אדר ואילך שעל הציבור להביא מחצית השקל לביהמ"ק עבור קרבנות ציבור (תמידין ומוספין). חז"ל תקנו שבזמן הזה שאין באפשרותנו לקיים מצוה זו בפועל, עלינו לקרוא בפרשת שקלים בשבת שלפני ר"ח אדר, ובנוסף לזכר אחר הנעשה למחצית השקל בתענית אסתר בתניית זכר למחצית השקל לצדקה], "ואנו משלמין פרים שפתינו בקריאת פרשה זו" (מ"ב תרפ"ה סק"ב). [ובא"ר (תרפ"ה כ"א) הביא ראשונים הסוברים שכל הד' פרשיות דאורייתא].

**פרשת שקלים:** "בפרשת שקלים ראוי ללמוד משניות של מסכת שקלים, ובפ' פרה מסכת פרה, וקידוש החדש בפ' החדש, וכן מסכת פסחים בפסח ומס' יו"ט ותגינה ומו"ק, וכן בכל זמן וזמן המסכתות השייכות, בט' באב מסכת תענית, ובי"ד אייר פסח שני. והטעם לזה ע"פ מה דאיתא בסנהדרין

**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 כרמיאל 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>5:27:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:22:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:22 מגי'א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	כא	
17	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:27:45 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:21:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מגי'א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	כב	
18	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:28:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:20:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מגי'א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	כג	
19	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:29:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:19:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:20 מגי'א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	כד	
20	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:30:30 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:17:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:20 מגי'א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	כה	
21	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:31:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:01</p> <p>ירושלים: 4:55 תל אביב: 5:10 באר שבע: 5:15</p>		<p>6:16:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:19 מגי'א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ששי	כו
22	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:32:00 שקיעת החמה</p> <p>6:44 צאת השבת לרי"ת (שעות)</p> <p>6:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: משפטים</b></p> <p>פרשת שקלים</p> <p>שבת מברכין</p> <p>פזיאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בפ' כי תשא (שמות ל' י"א), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p> <p>צאת השבת 6:07</p> <p>ירושלים: 6:08 תל אביב: 6:09 באר שבע: 6:10</p>		<p>6:15:45 הנץ החמה המישורי</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>10:00 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:49 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שבת	כז

**פרשת: תרומה**

תאריך שבט אדר	עמוד ה'א'	עמוד ה'ב'	עמוד ה'ג'	זמן ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א	סוף זמן לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כרימאל היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים לחז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומסורת	דף יומי ירושלמי
כח ראשון	4: 44	5: 02	5: 23	5: 02	8: 02	9: 30	3: 10	4: 20	5: 30:15	6: 07	6: 11	נא	חולין ט ו-ד תרעא ד-ו	תנ"ח	דף יומי ירושלמי פסחים טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ד רפד - רפז: מ"ב דף היומי בהלכה
כט שני	4: 43	5: 01	5: 22	5: 01	8: 02	9: 29	3: 10	4: 21	5: 31:15	6: 08	6: 12	נב	חולין ט ו-ה תרעא ב-זא	תנ"ט א'	
ל שלישי	4: 42	5: 00	5: 21	5: 00	8: 01	9: 29	3: 10	4: 21	5: 32:00	6: 09	6: 13	נג	חולין ט ו-ח תרעב ג-כב	תנ"ט ב'	
א רביעי	4: 41	4: 58	5: 20	4: 58	8: 00	9: 28	3: 11	4: 22	5: 32:45	6: 10	6: 13	נד	חולין י א-ב תרעג ד-זא	תנ"ט ג'	
ב חמישי	4: 40	4: 57	5: 19	4: 57	8: 00	9: 28	3: 11	4: 22	5: 33:30	6: 11	6: 14	נה	חולין י ו-ד תרעד ה-כב	תנ"ט ד' ה'	
ג ששי	4: 38	4: 56	5: 18	4: 56	7: 59	9: 27	3: 12	4: 23	5: 34:30	6: 11	6: 15	נו	חולין יא א-ב תרעה ו-גב	עמוד להנחם סעודה בע"מ 2: 43	
ד שבת	4: 37	4: 55	5: 17	4: 55	7: 59	9: 27	3: 12	4: 24	5: 35:15	6: 12	6: 16	נז	חולין יב א-ב תרעו ג-ה	ראו לאכול סעודה ר' עז: 9: 46	

**תענית ער"ח אדר:** הנה ער"ח יוכ"ק הוא ביום שני, וראה משי"כ בפר"י וישב אות ז', דדעת החיד"א בא"ח וכה"ח דאם המולד בער"ח קודם חצות היום מתענים ביום שלמניו, אך רוב היום של בו הארת ר"ח ואינו נח הראוי להתענות בו. כה"ח, והנה חודש אדר השנה מולדו בליל שני הרבה לפני חצות היום דיום ב' (והאמיתי מקדים יותר ליום ראשון), ולפי"ז יש להקדים התענית ליום ראשון.

ובספר המכתם (תענית שם): ולהרבות בשמחה האמורות במשך אדר, לא נאמר להרבות מאכלים ומשתאות, אבל [לשמח] על העניים והאביונים, ובכללה כל שמחת מצוה.

וצריך להתבונן הרבה בזה, ולהרבות את השמחה מדרגות רבות כי ע"י התחדשות השמחה בכל דרגה תגדל הכרת הטוב ותתרבה הנדיבות והאהבה, ומתחילים כבר ברי"ח, לגודל ההכנה הנדרשת, וממשיכים בעבודתו זו מיום ליום (מכתב מאליהו ב' עמ' 125).

**אדר:** משנכנס אדר מרבים בשמחה (ימי ניסים היו ל ישראל, פורים ופסח - רש"י), ומי שיש לו דין עם גוי יגמט והימנע ככל שיוכל עד אדר (תענית ע"ב), וכשם שהמנוג אב ממעטין בשמחה כן משנכנס אדר, ואפילו אם מרבין בשמחה, והיא תערה שראוי להתפלל ולהודות לאל בכל עת ובכל זמן כפי הנאות למה שארע באותו זמן (מאיי"י).

ובספר המכתם (תענית שם): ולהרבות בשמחה האמורות במשך אדר, לא נאמר להרבות מאכלים ומשתאות, אבל [לשמח] על העניים והאביונים, ובכללה כל שמחת מצוה.

וצריך להתבונן הרבה בזה, ולהרבות את השמחה מדרגות רבות כי ע"י התחדשות השמחה בכל דרגה תגדל הכרת הטוב ותתרבה הנדיבות והאהבה, ומתחילים כבר ברי"ח, לגודל ההכנה הנדרשת, וממשיכים בעבודתו זו מיום ליום (מכתב מאליהו ב' עמ' 125).

**כח. יום טוב ב"מגילת תענית" (ספ"יא), על שלוקח אטינוסוס מירושלם**  
 מניו יהודה. מנ"י לישאל נבא לתורב"י אבא ר' יודנסי' אלא פליגה, ושבע שמעות רעות והלך לו ונפל במקומו. כן יאבדו כל אויבין ה' אמן תקעב: ר' יוסף דוד ב"ר משה יבולת' לצאת ולבוא ביום אלא פליגה, ושבע תרפ: ר' עזרא ב"ר אליהו הכהן טראב מסלתון, רב דמשק וב' מילי דעזרא תשלט: ר' מרדכי ב"ר גדליה משה גולמן, האב"ד מווריעל, יקרא דמלא תשעב: ר' ניסים ב"ר מיימון פרץ ר"י בית אל ב"ב למקובלים

**כט. רס"י:** ר' יהודה ב"ר אליעזר הלוי מנין. ב' שרית מהר"י מיין הקצט: ר' בנימין ב"ר משה אריה שרייבר ממינדין. ב' אם לבינה תנ"י ר' חנה יום לבא ב"ר יחזקאל יתמד מייטלנ"ס ב' קושטת יום טוב תרפג: רבי שלמה זלמן מנרד ב"ר יעקב כהנא שפירא ב' הידושי הגרוד"ס תרפז: ר' יצחק ירוחם ב"ר משה יהושע יהודה ליב דיסקין תרפז: ר' נתן צבי ב"ר משה פינקל, הסבא מסלבורקא ב' אור הגנון תשסא: ר' יוסף דוד ב"ר משה דוב ויסברג ב' אוצר הברית תשעז: ר' אלחנן חונא ב"ר דוד הלפרין, אב"ד ראדומיטשא, רב' שדה אלחנן תשעט: ר' יבולון ב"ר אברהם משה המבורגר, ב' שער יבול ועוד

**ל. הקפו:** ר' מנחם מגדל ב"ר ברוך בנדט משקלוב, תלמיד הגר"א, מנחם ציון תרעז: ר' יהודה ירוחם פישל ב"ר אריא צבי פערלא, ב' פי ספר המצוות לרס"ג תשכא: ר' גדקיה ב"ר משה זנזין, ממכני בבל וב' מקיץ נורמים תשלד: ר' זאב וולף ב"ר יוסף נטע גליטס ב' שרית בית דוד, מתורחן של ראשונים

**הערה:** בחודש אדר משמופיע (א) פי אדר, א', (ב) פי אדר ב', (ג) שנה מעוברת אך לא ידוע איזה אדר, כשלא מופיע כלום חתה בשנה פטוטה א. ג. ש: שמא: יחזקאל הכניא נרשא קניה על פרעה מלך מצרים: ופסחתי עליך את רשמי וגו' בתתי את ארץ מצרים שמה תשמה וגו' יחזקאל לב)

**ה' תהקד/תתקכ (א):** רבנן אברהם ב"ר מאיר אבו עזרא  
 תז (א): התי"ט קובע יום זה לרש"י לכל ודעו ע"ש שבלום זה חזו לרבנות בקרקא תכ (א): ר' עזריה פיגו ב' אפרים ב' ידויל' תרומה ובינה לעי"ט תכג (א): ר' שבת ב"ר מאיר הכהן כ"י ב' שפתי כהן, רבינו הש"י תכד: נתקדש ר' עמרם ב"ר אבהו רבי ב' אבהו רבי ב' משלת חסידים הו"ן עשיר תכט: ר' ברוך גמאליין ב"ר ר' חיים מצאנא  
 תס (א): ר' יחזקאל גורא ב' רחמים, ב' צעז העי"ר רבנות יחזקאל תסא: ר' ברוך ב"ר פינחס חנוך ונוברג, ב' שיבת סלבורקא

**כ. תב (א):** ר' מאיר ב"ר יהודה ליב כ"י פאריש, אור צדיקים ודרך סעודה תכס (א): ר' יום טוב ב"ר ישראל יעקב אגלאו, קדושת יו"ט ושמות יו"ט תשא: ר' יעקב יחזקיה ב"ר משה גירטזולד, ב' רוד יעקב פאפא תשכ: ר' אברהם ב"ר אהרן אריה קרובני, ר' מיר באה"ד תשג: ר' ישראל ב"ר אברהם מרדכי איתן מנרד, ר' משה ישראל תשמא (א): ר' יוסף ב"ר יצחק זאב הלוי סרולביצקי, ראש שיבת כריסק תשנה (ב): ר' בן צור ב"ר פינחס הכהן רבין, רב עדת הובוכים בא"י תשנו (א): ר' משה זאב ב"ר אהרן שמואל הל"ן פלדמן, ר"י אמרי אמת תשס (ב): ר' שמחה נוקם ב"ר אליעזר יהודה ולדברג, רב' דשני עדות תורה תשג: ר' לוי ב"ר גמליאל הכהן ריבנובין, ב' מעיני השולחן

**ג. תיג:** סוף בתיב תב המקדש השני תשלש היום, עזרא ר' ט"ז שניב (ב): ר' מרדכי ב"ר אבהו יפה, בעל הקבושים  
 תשד: ר' אציל ב"ר אליעזר איתן לוי פאן פרימא, מב"ש ליו"ר (י"א ד' ג' ע"ג) תקהא (א): ר' אליעזר ב"ר שמואל יז אבילה, מרביב ובאט, וב' באר מימ חיים ועוד תסה (א): ר' אליהו דוד ב"ר בנימין קרובניץ תאומים, האד"ר, ראב"י יום תשיר (א): זקני ר' יעקב ב"ר יוסף מונט, מגדולי חכמי מקובלי ירושלים

**ד. ר. רסה:** רב אחאי בר כב הונא, מרבינן סבוראי  
 תקנא (ב): ר' לוי שרה"ס ב"ר יוסף, תלמיד הבעש"ט תלכו (א): ר' חיים יוסף ב"ר יהודה אריה גוטליב, ב' טיב גישין וקידושין תרע (א): ר' אליעזר ב"ר אברהם שמואל גורדון, ר"י שעלו, תשובות ר' אליעזר תתנה: ר' דוד ב"ר שמואל פרימאן מקרלין ב' אר"י דוד תתנה: ר' מלכיה ב"ר אהרנה פריה, ר' זיין בתאפליא וב' בתם פז תתנו (ב): ר' מרדכי ליב ב"ר משה ליב, ר' בית הלל ב"ב, ב' רבדי מרדכי תתנו (ב): ר' יחזקאל אליהו ב"ר יהושע הורוביץ מדיקוב, ב' רמיז הפלאת

**זמני היריח: ג' מהמולד - ליל ששי.** ניתן לברך עד שעה 20.56 בערב שאז ייעלם הירח.

הלוח לאופק כרמיאל בלבד

שבת - אדר תש"פ

פברואר (2) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:33:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:14:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:18 מגי"א</p> <p>9:04 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	כח	ראשון
24	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:33:45 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>6:13:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:18 מגי"א</p> <p>9:03 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	כט	שני
25	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:34:30 שקיעת החמה</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>6:12:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:02 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ל	שלישי
26	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:35:30 שקיעת החמה</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>6:11:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:02 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	א	רביעי
27	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:36:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:10:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:01 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ב	חמישי
28	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:37:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:07</p> <p>ירושלים: 5:00 תל אביב: 5:15 באר שבע: 5:21</p>	<p>6:09:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>9:00 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ג	ששי
29	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:38:00 שקיעת החמה</p> <p>6:50 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>6:12</p> <p>ירושלים: 6:13 תל אביב: 6:14 באר שבע: 6:15</p>	<p>6:07:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי"א</p> <p>9:00 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>8:23 סוף זמן קי"ש מגי"א 72</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:49 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	ד	שבת





# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## אדר תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:38:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:06:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי'א</p> <p>8:59 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ה	ראשון
2	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:39:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:05:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:13 מגי'א</p> <p>8:58 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ו	שני
3	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:40:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:04:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:12 מגי'א</p> <p>8:57 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:55 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ז	שלישי
4	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:41:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:02:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:12 מגי'א</p> <p>8:57 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:55 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ח	רביעי
5	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:41:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:01:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:11 מגי'א</p> <p>8:56 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:54 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ט	חמישי
6	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:42:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:13</b></p> <p>ירושלים: 5:06 תל אביב: 5:21 באר שבע: 5:26</p>		י	ששי
7	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>5:43:30 שקיעת החמה</p> <p>6:55 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>הפטרה: ויאמר שמואל כו' כה אמר ושמואל א. ט"ו</p> <p>מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בפרשת כי תצא (דברים כ"ה י"ז), וספ' כופלים ח"ג, ל"א אב החזמים ואומרים צדקת</p> <p>צאת השבת <b>6:17</b></p> <p>ירושלים: 6:18 תל אביב: 6:20 באר שבע: 6:20</p>		יא	שבת

**פרשת: כי תשא**

תאריך אדר	עמוד השחר	עמוד ה'שחר	זמן ציפית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כרמיאל היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים חז"א	צאת היוםי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי פסחים ל - לו מ"ב עמוד היומי ח"ד רבא - רבה: מ"ב דף היומי בבלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יב ראשון	4: 28	4: 45	5: 07	7: 53	9: 22	3: 15	4: 28	5: 41:30	6: 18	6: 22	ב	בנרות ב-הו תרפה ה-הו	תס"א ב' ה'	
יג שני	4: 26	4: 44	5: 06	7: 52	9: 22	3: 15	4: 29	5: 42:15	6: 19	6: 23	ג	בנרות ב-וה תרפ"א-א	תס"א ג' ה'	
יד שליש	4: 25	4: 43	5: 04	7: 51	9: 21	3: 16	4: 29	5: 43:00	6: 20	6: 23	ד	בנרות ב-ג ט-א תרפ"ח-א-א	תס"א ד' ה'	
טו רביעי	4: 24	4: 42	5: 03	7: 50	9: 21	3: 16	4: 30	5: 43:45	6: 20	6: 24	ה	בנרות ג ב-ג תרפ"ח ב-ד	תס"א ה' ה'	
טז חמישי	4: 22	4: 40	5: 02	7: 50	9: 20	3: 16	4: 30	5: 44:30	6: 21	6: 25	ו	בנרות ו-ד ה-א תרפ"ח ב-ה	תס"א ו' ה'	
יז ששי	4: 21	4: 39	5: 01	7: 49	9: 19	3: 17	4: 31	5: 45:15	6: 22	6: 26	ז	בנרות ז ב-ג תרפ"ט ח-ב	עמוד להחג מסעדה בע"ש מ: 2: 47	
יח שבת	4: 20	4: 38	4: 59	7: 48	9: 19	3: 17	4: 31	5: 46:00	6: 23	6: 26	ח	בנרות ד ו-ה תרפ"ט ג-ה	ראו לאבול סעודה ר' ע"י: 9: 47	

א': יקבלו מרבי הרב מ"ו מענדלי ליליג זצ"ל שהיה רב בביהמ"ד דק"ק פפ"י, שקיבל מהגאון בעל שם יעקב זצ"ל בעל העוסק בתורה ומנהל הלילה לנגילה ומוצא, מונטג' לו שהוא בן העולם הבא, ענייני הטעם. וכתב רצונו להודיע חסידים (במנוע הפלא ויצן את ק"ש) וישעוהו על לב אחד שבלי פורים היה יושב ועוסק בתורה רוב הלילה, ואמר בליל זה הכל אוכלים ושוחים ושוחים ואין לו להקדיש' מי שישעוהו בתורתו, אפסוק אני, ותוא תורתו חסידה לפני המוקד.

פורים השבט: כתב הגהות"א ברבש לפי (מערבת ח' את ו') וכן הקדמונים דה' ימים יתרו האדם לקום בהשבטת יתרו משאר ימים, והם יום שביעות, ויום ט"ו, ויום ר"ה, ויום הושענא רבה, ויום פורים, ותכבו סימן וישכם אברד"ם בבוקר, אברהם ר"ח א"יכה, ב' רומ על שבתות שבו ניתנה התורה שהתחלה כבדאשית, ראש השנה, והושענא רבה, מיליה עכ"ל.

פורים': מוטב לאדם להרבות במתנות לאיניונים מהרבות בסעודתו ובשלוח מנות לרעיו שאין שם שמחה גדולה ומפוארה אלא לשבח ב-ים עניים ויתומים ואלמנות רוחם, ושמשבח לב האומללים האלו ודמה לשכינה שאמר להחיות רוחם ופסלים וחייתו לב נבאכים" (רמב"ם הל' מגילה פ"ב הל"ז מ"ב תרצ"ק ק"ג). ובשער (ס"א) אין מקרקקן במעות פורים אלא כל מי שפטרש ידו ליתול נותנים לו'.

פורים: כבוד התקנות והור' (תקון כ"א יד"ב): מפורים אתקריהו שם עם הכתובים, וביאר אהרן א"ה: מפורים הם מושח שם מושח רוב הכיפורים והוא שמחה ומשתה שהיה ראוי בו מחמת קבלת התורה

**ומני הירח: סוף זמן ברכת הלנה - בליל שני תענית אסתר כל הלילה.** ט"ו מהמולד - בליל שלישו עד שעה 21.10, ולחמ"ב יבין דביעד עד ט"ו מהמולד, ולח"ח ספק בנות להקל ויקוש ללא ברכת. (שיטות נוספות מציטת מילות יתור ט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח.)

שהיה ביום הכיפורים בלוחות השניות אף לך שיהיה' הוא בדרגה רחבה יותר עוה"ב שאין בו אפילה ושתייה וכו' לכן משלימים אותו בפורים, ובחמתם אדם (בהקדמה לקדושת מצבת משה) הפילוי לבנות: ביום פורים ירוע שאנו נשען את גורלו עד שנתובח כמתבינים יום כיפורים ורעה לומר שיום כיפור הוא כמו פורים, עכ"ל.

פורים: כתב הגאון חז"רי"א בספור לב דוד (פרק ט"ט): ובעני הדבר פשוט שאם כל ישראל היום הזה אשר ורע עמלק לטבח וכו' לכן משלימים אותו בפורים, וראש מביט רשע, היו נהוגים בסוד קדושה והשתמחה היתה מקדושת לשמים, ויתר היום עוסקים בתורה כל אחד כפי שגורו, על כן בשכר זה היינו נגאלים גאולת עולם וימחה וכו' עמלק, כי היום הזה אשר החל לנפול ועל רוב ישראל מרבים צדקה היום הזה עם עמלי תורה וינעים מרורים וביוניו, שארץ ישראל כמה מאות נתינים תנונים הפה למצות, וכתב דברתי כי בכת משעה הצדקה אשר היא היתה אלא לכל הטובה לכפרה ולבטל גזרות רעות ולהשיח חשונותה ובכת עבודתנה לה' יתברך היום, אין ספק שהיתה מלתה עמלק מגורה ותפורה ישע גאולה שלמה.

פורים פרה: ידוע פרשת פרה אדומה, וי"א שראו אדומיים, ושי"ק, והיה פורים שקודם פרשת חודש שכן היה שריפתה במדבר מרדן לילנו כרי לוחות ב' את ישראל באפר התטאת מרדן אחר הקמת המשכן כד' שהיה ויובלו לעשות תשובה בימנו לך קרוין פרשה זו והתפלל לפני ויתברך שם מלתה עמלק מגורה ותפורה ישע גאולה שלמה" (מנשי"ם).

**יב. היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום טרינוניס** (ראה בפנים פרשת נצחה בירדן), אך בלוחנו, כי בו נהרגו ב' האחיים פפוס ולוליוס (ראו עמנוה ואחיה) והוגלו לוד (תענית י"ח).

תרע"ט (ב'): ר' שלמה מיטע' ב"ר חנוך הענין מאלסק, האדמו"ר מסאטוב.

תרע"ט (ב'): ר' משה יהושע ב"ר אשר זליג כושיליאנסקי הי"ד, ב' השתפכות הנפש משכר: ר' בן ציון ב"ר אברהם הלוי לנטמן, ב' בני ציון.

תשס"ב (ב'): ר' שלמה הלברשטאם, האדמו"ר מסאטוב.

**יג. חו': נקווה יהודים בעריהם בכל מדינות המלך** אחרשוש לשלוח יד במכשפי רעתם וגו', יום קהילה לכל הוא (מגילה ב).

**ג' תר': היום יום טוב במגילת תענית (פ"ב) - יום ניקרוס** (ראה תמוה בהרחבה) ר' תתקעז: ר' יהודה ב"ר שמואל החסיד, ב' ספר חסידים (יו"א ט"ז).

תרצ"ב (ב'): ר' יחזקאל ב"ר הלל אריה ליב ליבשיץ, ב' המדרש והמעשה תש"ו (א): ר' שמואל גרונם ב"ר יוסף צדק גרינימן, מחשובי המלודי הח"ח תשכ"ב (ב'): ר' אשר זליג ב"ר צבי מיכאל הכהן שפירא, ב' סדר השביעית תשכ"ו (ב'): ר' משה ב"ר דוד פיינשטיין, ב' אגולות משה זינר תשנ"ג (א): ר' יחזקאל ב"ר יצחק ב"ר שופר, האדמו"ר מערליז.

**יד. ג' תר': במגילת: בידי וט"ו באדר ימי פורים הם,** כירוש' מגילה (פ"א הי"ח) מבר' שהיה בשנה מפורת, ורוב הפס' פי' שהיה באר"ב ובתחיל' מש' שהיו בשט' הירוש' שהיה באר"ב, ויניש מש"כ ליעב, וכו' למדת תרמפות ואם מצוה וס"ח חקעז: ר' משה שלום ב"ר אברהם דניצן, בן החיי אדם, וחוכר עליו מצבת משה תל"ט: ר' שאול יחזקאל ב"ר אברהם שלמה ריפפלד מליטשיץ, ב' מגן שאול תר"כ: ר' דוב בעריש ב"ר משה אטנזון ב' שיעי ירושלמי - זרעים תרפ"ט (ב'): ר' משה מרדכי ב"ר חיים ישראל מורגנשטרן מפילוב, ב' מדרש משה תשנ"ג (א): ר' מרדכי צבי ב"ר יעקב גניז, ב' הכוזרי המפורש ומורשת יעקב

**טו. ג' שזא: יחזקאל הביאנו נושא קניה נוספת על המון מצרים** (יחזקאל ל"ב) תעב (ב'): ר' צבי יחזקאל ב"ר אהרן שמואל קוידאנוב, ב' קב הישר תרע"ב (ב'): ר' יצחק ב"ר משה אבולעפיה, ב' פני יצחק ולב נשבר תרע"ו (א): ר' אברהם שמחה ב"ר ישראל הורוביץ, הרב במארינב, ב' חמרא טבא כרעלי: למעלה (מ"ט-מ"ו) הוריים נבאחו במגורם שהיה שם סביב מאות מורומים שערכו באוקריאה בעולם השלמות (תוע"ש ח"ס) שבמה נהגו רבנות הוריים תש"ט: ר' מאיר ב"ר שמרדו יוסף קרליץ, אחי החזו"רי, אבי"ד לטענתוין חשט"ב (ב'): ר' חיים יצחק ב"ר יעקב חתן קמלי, ראש ישיבת אפקים

**טז. ג' שזא: יו"ט במגילת תענית (פ"ב): כורש מלך פרס נותן וסותה לבנות את ביהמ"ק,** וי"ט החלו לבנות את חומתו -ג' שפנדיה ורשומה תרע"ב (ב'): ר' אליעזר מנחם מרדכי ב"ר משה בירדמן, האדמו"ר מברסלב (3) תשנ"ג: פנחס חנוך ב"ר אברהם מרדכי אהרן, ה' פני מנחם" מגור חש"פ (ב'): ר' פינחס יהודה ב"ר טוביה ליברמן, ב' לב טוב על החו"ל רומבי"ן

**יז. יו"ט במגילת תענית (פ"ב): שבעה עשר ביה קמו עממיא על פליטת ספריא, והוא מרין,** עיי"ש המשנה תרמ"ג (ב'): ר' שמעון ב"ר משה סופר קראקא, ב' מכתב סופר תשכ"ב (ב'): ר' יצחק פרידמן ב"ר אברהם יעקב מסניגורא, הפחד יצחק מביאין (1) תשס"ב (א): ר' ישראל זאב ב"ר משה צבי מינצבויך, אבי"ד קהל חסידים ב"ם-ה תשס"ב (ב'): ר' יעקב אשר ב"ר שמואל עזר קאפא, ה"אז' מלעילוב בראובין תשס"ב (ב'): ר' אברהם פנחס ב"ר יהודה משה פאלסנדי, ב' אביר מנתם תשס"ג: ר' ברוך שמעון ב"ר דוד סלומון אבי"ד פתח תקוה ור"י נחלת דוד תשע"ב: ר' עזרא נסים ב"ר יעקב חי ציון ערס, ב' העיר הצהלי' השבעה

**יח. תקעז (ב): ר' אלכסנדר הלוי לינשטיין ב"ר משה מהורדנא ב' יסוד ושורש העבודתה** תר"ל (א): ר' יעקב ופאל פנחס ב"ר שמואל ז"ל שנידור, ב' את אדא לעולם חל' (ב): ר' דוד הענין ב"ר פינחס חתן לודן, האדמו"ר באלפנדה, ב' חשבה לטובה תר"ן: ר' שלמה ב"ר אברהם שמואל בימין סופר, ב' חוט המושלש תש"ב: ר' יחזקאל ב"ר יהודה הלוי לינשטיין, ב' שנינו דפנינו, ב' אור יחזקאל תשס"ג: ר' יצחק שלמה ב"ר אברהם משה זילבמן, מייסד ק"ק "אמרת אלוהי" חשנ"ו (א): ר' חיים שלמה ב"ר יעקב משה ליבוביץ, ר' קרית מוצקין ופוניבז' תשע"ט (א): ר' רפאל אביגדור יחזקאל ב"ר עזריאל בירטלר, מגי' תל' החזו"רי





# הלוח לאופק כרמיאל 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>5:49:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:49:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:03 מגי'א</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	יט
16	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:50:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:47:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:02 מגי'א</p> <p>8:48 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	כ
17	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:51:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:46:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:01 מגי'א</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	כא
18	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:51:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:45:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:01 מגי'א</p> <p>8:46 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	כב
19	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:52:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:43:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:00 מגי'א</p> <p>8:45 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	כג
20	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:53:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:23</b></p> <p>ירושלים: 5:15 תל אביב: 5:31 באר שבע: 5:35</p>	<p>5:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:59 מגי'א</p> <p>8:44 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ששי	כד
21	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:53:45 שקיעת החמה</p> <p>7:06 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:04 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>6:28</b></p> <p>ירושלים: 6:28 תל אביב: 6:30 באר שבע: 6:29</p>	<p>5:41:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:58 מגי'א</p> <p>8:44 סוף זמן ק"ש גרי'א</p> <p>8:07 סוף זמן ק"ש מגי'א 72</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:47 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כה

**פרשת: ויקרא**

תאריך	אדו ניסן	עמוד השחר	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ורפלין	זמן ק"ש מ"א	סוף זמן חומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה	צאת הכוכבים	צאת החוכבים	צאת החוכבים	דף הוימי	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי
כז	ראשון	4: 09	4: 27	4: 49	4: 49	7: 41	9: 13	3: 19	4: 36	5: 52:00	6: 29	6: 32	6: 32	טז	בנורות 1-זה תרצא 2-גה	דף יומי ירושלמי פסחים מוד - נ מ"ב עמוד הוימי <u>הדר תת: - רסא:</u> מ"ב דף הוימי הלכה	
כז	שני	4: 07	4: 25	4: 47	4: 47	7: 40	9: 13	3: 20	4: 36	5: 52:45	6: 29	6: 33	6: 33	יז	בנורות 1-ו תרצא 2-זח	תרג: ר' אלישע ניסים ששון דגור, חכם באשי בבבל, ב' גדולות אלישע תרג: ר' נתנאל ב"ר שמואל תפילסקי - סופר, ממסדי הלוח לא"י תרג: ר' שלמה ב"ר חיים חיילק אלישור, בעל הלשם שבו ואחלמה תשלט: המקובל ר' חיים ב"ר יצוא סטואני מירוד	
כח	שלישי	4: 06	4: 24	4: 46	4: 46	7: 39	9: 12	3: 20	4: 37	5: 53:15	6: 30	6: 34	6: 34	יח	בנורות 1-חט תרצא 2-ט"א	תרג: ר' חיים פינחס ב"ר יעקב צחק שינברג ר"י תורה אור, ב' טבעת החושן	
כט	רביעי	4: 04	4: 23	4: 45	4: 45	7: 38	9: 11	3: 20	4: 37	5: 54:00	6: 31	6: 35	6: 35	יט	בנורות 1-י"א תרצא 2-א	<b>כח. יום טוב במגילת העניני (ספ"ב): "דאאת בשורתא סבתא ליהודאי ולא יעידון מן אורייתא,</b> שגורה המלכות גורה שלא יעסקו בתורה, ושלא ימלו וישחילו שבתות. מה עשה יהודה בן שמעון וחבריו? הלכו ונטלו עצה ממטוניתא אחת שכל גדולי רומי מצויים אצלה, אמרה להם: "בואו והפגינו בלילה" הלכו והפגינו בלילה. אמרו: "אי שמם? לא אחיכם אנתו?! לא בני אב אחד אנתו?! לא בני אם אחת אנתו?! מה נשתנוי מכל אומה ולשון שאחם גזורים עליוי גזרות קשות?" ובטילום. ואת היום עשאוהו יום טוב" (ר"ה י"ט א')	
א	חמישי	4: 03	4: 21	4: 43	4: 43	7: 38	9: 11	3: 21	4: 38	5: 54:45	6: 32	6: 35	6: 35	כ	בנורות 1-י"א תרצא 2-ב	רפד: פורים מצרים, על הריגת הגורר אחמד פתח מושל מצרים (נחל מצרים) תנן: ר' אברהם פימנטיל הכהן מהמבורג, ב' מנחת כהן תשמו (א): ר' מרדכי ב"ר משה חברוני, ראש ישיבת חברון	
ב	ששי	5: 01	5: 20	5: 42	5: 42	8: 37	10: 10	4: 21	5: 38	6: 55:30	7: 32	7: 36	7: 36	כ"א	בנורות 1-ב תרצא 2-א	עשה להחניט מסעיה בניש מ: ראו לאבול סעדה ר' עי:	
ג	שבת	5: 00	5: 18	5: 40	5: 40	8: 36	10: 09	4: 21	5: 39	6: 56:15	7: 33	7: 37	7: 37	כ"ב	בנורות 1-ה תרצא 2-ב	ט"ט טוב ללמוד מסכת אבות ונחשב לו ר' פרקים כנגד ר' סדרו משנה והיא סגולה גדולה, ויש להתודותו קודם הלימוד. ר"ח פלאגי מועד לכל חי, א' ב' ד' ותקנו: נהרג ר' יצחק ב"ר אשר בחבור מפשייר נכד הריב"א מבבל הותו, ויהוהים אחוים בעלילת דם, וספר זכירה לרבנו אפרים, גיורת אשכנז ורפת תרכ: ר' שלמה ב"ר דב צבי הכהן רבינובין מרומנסק, ב' הפגרות שלמה תרלו: ר' אברהם ב"ר יהודה לייב שאג - צוונבר, שו"ת אל פאיהם ודר' הרא"ש תרג: ר' יהושע אשר ב"ר אברהם רבינובין האדמו"רי מפאטויב (3) תשל: ר' מאיר ב"ר דוד קענין מ"ח יאירא מאור, רב ובא"י טבריה תשמו (א): ר' יעקב ב"ר בנימין קמניצקי, ראש ישיבת תורה דרענ תשנ (א): ר' גרשון ב"ר חיים חיים ליבמן, ר"י יאור יוסף - צרפת תשע: ר' מרדכי ב"ר חיים מאיר גור, האדמו"רי מוויז'ני מאנסי	
א	ב' תנ:	היום מתו בני אהרן נדב ובאיהוה "מקריבם אב אדה אשר לא צוה אותם" ולכן היום תענית צדיקים בשו"ע תר"פ ב' (וד' שו"ע ורמ"א זמ"כ) שם לענין תענית ב'ר', וכיום זה באותה שנה הוקם השטן (ס"פ פקודי), וראה בפנים על מנהגה פרישות שגאורו בו ביום (גיטין ס' ע"א), ועל עשר עשרות שנטל אותו היום (שבת פ"ג ע"ב), ומזוהו עד ח', וז"ל <b>במגילת העניני: מן ריש ירחא עד ח' בו איתוקם מנידא להביאו משל רבימ, ודלא למספד בהון</b>															
ב	הקסו:	ר' שמואל ב"ר נתן נטע הלוי קליין - קעלין, ב' מחצית השקל תרג: ר' שלום הובע ב"ר מרדכי דוד קניבסקי, אבי הטיספלומו"ר מצטאן תרפ: ר' משה יוסף ב"ר מיכאל לוינסקי, הרי"ן ממאפא ב' מי באר מים חיים תשט: ר' אליהו ב"ר שמואל לייב שווי, ר"י פירלרפ															
ג	תע: ר' ישעיהו ב"ר ישראל חקיהו באסאן, ב' שו"ת לחמי תודה תרג: ר' אברהם ב"ר אלכסנדר הלוי חוואלפס, מרבני גרוזיה תשכ: ר' יעקב יוסף ב"ר דוד סברסקי, האדמו"רי מסקוריא																
א	הי"ב:	היום פורים ב"ר גירוש ספרד (שבועה לאלו שלא התנעו בערב ט"ב ור"ב) תקפ: ר' בנימין זאב צבי מובארי ב"ר יחיאל מיכל מאלשטוב, וזין דאורייתא															

תענית ער"ה ניסן: כמו בחודשים קודמים, גם החודש הזה המולד מוקדם, והיה ראוי להקדים התענית ליום ב', אמנם הבאנו בפרשת וישב את ז', כי בער"ה ניסן ורע"ה מנאי אין להקפיד על המולד, ולכן התענית לכו"ע ביום רביעי כ"ט אדר.

קודם הפסח: במסכת מידות פ"ג מ"ד יא"א דאחת בשנה לפני פסח לבנו וסיידו לביהמ"ק.

א' ניסן: מנאג טוב לקרות ביום ויום הפגות הנשיא של זה 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 ניסן קורין פרשת בהעלותך עד כן עשה את המעשה והוא כנגד שבט לוי (שלה"ה ק'), הובא בבית"ס ס' חכ"ט ס"ק כ"ב), וטוב ליתן לאחר סדר קריאת הנשיא ג' פרשות לצדקה בעד מנוחת אביו ואמו או שאר נפשות קרובים או בעד כל נפשות מת מישראל וכ"ר (שם ס"ק כ"א), ובלוח התחתון צייטטנו לשון המ"ב.

א' ניסן: שמנה פרשיות נאמרו ביום שהוקם בו המשכן, אלו הן: פרשת כהנים (אמור אל הכהנים), ופרשת לויים (קח את הלויים דבהעלותך), ופרשת טמאים (לרש"י פרשת פסח שני, ולת"ס פרשת ויגורו מקדשי בני ישראל) ופרשת שלוח טמאים, ופרשת אחרי מות, ופרשת שוטי יין, ופרשת נרות, ופרשת פרה אדומה (גיטין ס' א'). ואותו יום נטל עשר עשרות: ראשון למעשה בראשית (רש"י שאחר בשבת היה, וראה לקמן), ראשון לנשיאים, ראשון לכהונה, ראשון לעבודה, ראשון לירידת האש, ראשון לאכילת קדשים, ראשון לשכון שכניה, ראשון לכרך את ישראל, ראשון לאיסור הבמות, ראשון לחודשים (שבת פ"ג ב').

א' ניסן: יום בריאת העולם, ר"ה ב' ב' תניא רבי אליעזר אמר, בתשרי נברא העולם, בתשרי נולדו אבות, בתשרי מתו אבות, בפסח נולד יצחק... בניסן נאמל, בתשרי עתידין לינאל, רבי הלשע אמר, בתשרי נברא לינאל, רבי הלשע אמר, בתשרי נברא העולם, בתשרי נולדו אבות, בניסן נולד יצחק... בפסח נולד יצחק... בניסן מתו אבות, בתשרי נולד יצחק...

**תקופות: תקופת ניסן לרב אדא - בליל ששי ב' ניסן בשעה 3, 15 דק' 2 חלקים ו-68 רגעים.** [ויסמונו ו' ט' ור"ב ס"ח], ותורגמו להגרימ"ט בליל ששי בשעה 3.59.44 ולהגרימ"ר בשעה 3.54.07 (לשעון קוין). [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח].

**זמני היררה: ג' מהמולד - ליל מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 22.35 בערב שאז ייעלם הירח. [ואמנם עיקר הזמן הוא מליל שבת ג' ניסן עד שעה 21.39 ששוקעת, אלא שאין מקדישין לכתחילה בליל שבת] (הומינים בשעון קוין).

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## אדר - ניסן תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ו	ראשון	הנץ החמה המישורי	5:39:45 7:57 8:43 9:44
22	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	11:46 12:16 5:54:30	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
כ"ז	שני	הנץ החמה המישורי	5:38:30 7:56 8:42 9:43
23	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	11:46 12:16 5:55:15	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
כ"ח	שלישי	הנץ החמה המישורי	5:37:00 7:55 8:41 9:42
24	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	11:45 12:16 5:56:00	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
כ"ט	רביעי	הנץ החמה המישורי	5:35:45 7:55 8:40 9:42
25	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	11:45 12:16 5:56:45	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במסדה
ל"א	חמישי	הנץ החמה המישורי	5:34:30 7:54 8:40 9:41
26	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	11:45 12:15 5:57:30	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
ב	ששי	הנץ החמה המישורי	6:33:00 8:53 9:39 10:41
27	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	12:44 1:15 6:58:00	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
ג	שבת	הנץ החמה המישורי	6:31:45 8:52 9:38 9:01 10:40 1:46
28	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	12:44 1:15 6:58:45	מג"א סוף זמן ק"ש גרי"א סוף זמן ק"ש מג"א 72 סוף זמן תפילה גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א
	צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	8:11 8:10	

**ראש חודש**  
ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפירוט  
ל"א תחנון ומנוחה, יטוב לקרוא כל יום הנשיא שלדו (משנ"ב בח"ס סק"ח), היום קוראים אש"י ויהי ביום כלות (במדבר ז' א') וספי' יהי המקריב ביום הא', (סס י"ב)  
בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י ל- **שעון קיץ**  
ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימןך: חורף - אחורה, קיץ - קדימה)

**הדלקת נרות שבת**  
**6:28**  
ל"א תחנון, ואש"י אמרים למנוחה (וכן בימים הבאים), וקוראים ביום השני ירושלים: 6:20 תל אביב: 6:35 באר שבע: 6:40

**פרשת: ויקרא**  
הפטרה: עם זו יצרת  
(ישעיה מ"ג כ"א)  
קוראים ביום השלישי, ול"א אה"ר וצדקתן  
צאת השבת  
**7:33**  
ירושלים: 7:33 תל אביב: 7:35 באר שבע: 7:34





# הלוח לאופק כרמיאל 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 6:59:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הרביעי</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:30:30</p> <p>מגיא 8:51</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:37</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:39</p>	ראשון	ד	
30	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:00:15</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום החמישי</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:29:15</p> <p>מגיא 8:50</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:39</p>	שני	ה	
31	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:01:00</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום הששי</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:27:45</p> <p>מגיא 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:38</p>	שלישי	ו	
1	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:01:45</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השביעי</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:26:30</p> <p>מגיא 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	רביעי	ז	
2	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:02:30</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום השמיני</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:25:15</p> <p>מגיא 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:37</p>	חמישי	ח	
3	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:03:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:33</b></p> <p>ירושלים: 6:25 תל אביב: 6:40 באר שבע: 6:44</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום התשיעי</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:24:00</p> <p>מגיא 8:47</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p>	ששי	ט
4	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:03:45</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:16</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:16</p>	<p>שבת הגדול</p> <p><b>פ</b>רשת: <b>צו</b></p> <p>הפטרה: וערבה (מלאכי ג')</p> <p>צאת השבת <b>7:38</b></p> <p>ירושלים: 7:38 תל אביב: 7:40 באר שבע: 7:39</p> <p>קוראים ביום העשירי, ול"א אה"ר וצדקתן. במוצאי שבת אש' אין' אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p>	<p>ל"א תחנון, וקוראים ביום העשירי</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:22:45</p> <p>מגיא 8:46</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:32</p> <p>סוף זמן קייש מגיא 72 8:55</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:36</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:45</p>	שבת	י



# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## ניסן תש"פ

## אפריל (4) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	12:42	חצות יום ולילה	6:21:30 8:45 9:32 10:35	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	יא
	1:13	מנחה גדולה				
7:04:30 שקיעת החמה			ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום			
6	12:41	חצות יום ולילה	6:20:00 8:44 9:31 10:34	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שני	יב
	1:13	מנחה גדולה				
7:05:15 שקיעת החמה			ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה			
7	12:41	חצות יום ולילה	6:18:45 8:43 9:30 10:34	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	שלישי	יג
	1:13	מנחה גדולה				
7:06:00 שקיעת החמה			ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה - כליל רביעי כל הלילה			
8	12:41	חצות יום ולילה	6:17:30 8:42 9:29 10:33	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	רביעי	יד
	1:13	מנחה גדולה				
7:06:45 שקיעת החמה			ערב חג הפסח אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה: 3:52 תענית בכורות, ל"א תחנון ולמנוחה, אש' א"א מחזור לחדה (תכ"ס ט"ב), בחול עירוב תבשילין כו"ז אכילת חמץ: מגיא לחומרא: 9:40 כו"ז ביעור חמץ: מגיא לחומרא: 10:54 ירושלים: 6:28 תל אביב: 6:43 באר שבע: 6:48 גרייא: 11:37			
9	12:41	חצות יום ולילה	6:16:15 8:41 9:28 10:32	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	חמישי	טו
	1:13	מנחה גדולה				
7:07:30 שקיעת החמה			חג הפסח תפילת טל, ומוריד הטל ובערב כרנון, ותן ברכה צאת יו"ט: 7:42 ר"ת (במע): 8:20 ירושלים: 7:41 תל אביב: 7:43 באר שבע: 7:42 מוציאים ב' ספרים וקוראים ה' בספר א' בשמות פ"ר וקרא וקרא משה וגו' משכו (י"ב כ"א), ח"ק, ובספר ב' קוראים ובחודש הראשון (במדבר כ"ח ט"ז), וספי כופלין ח"ק, ומפסיר בעת הריא (יהושע ה' ב') להשריע, ולהחיל (תפיח סקי) מחזיל שם בג' ה' ז', ששי קי"ד			
10	12:40	חצות יום ולילה	6:15:00 8:40 9:28 10:32	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ששי	טז
	1:12	מנחה גדולה				
7:08:15 שקיעת החמה			א' דחול המועד ובהול יו"ט שני של גלויות מוציאים ב' ספרים וקוראים ג' קוראים פ' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ג) (וכאן לכריע ל"א ח"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וח"ק, ששי ע"ח, יש של"א לכו נרננה (של"ה ומס"א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (ש"ע סי' ע"ד ט"ב), (ובחול' ה' קוראים בספר א', וח"ק, ובספר ב' במדבר כ"ח ט"ז ובחודש הא', וספי כופלין ח"ק, ומפסיר במל"ב פרק כ"ג)			
11	12:40	חצות יום ולילה	6:13:45 8:40 9:27 8:49 10:31 1:44	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן קייש מגיא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	שבת	יז
	1:12	מנחה גדולה				
7:08:45 שקיעת החמה			ב' דחול המועד שבת חול המועד פסח אש' קוראים שיר השירים (מפני שמפורש בו ענין ציינו, מ"ב ת"צ סק"ו), וקדיש (כ"ה ק"ל ב'), ומוציאים ב' ספרים וקוראים ד' קוראים בראשון בפרשת כי תשא ויאמר משה ראה אתה אומר אלי כו' פעל לך כו' (שמות ל"ג י"ב) (שכתוב בו מענין שבת, שם סק"ט), וח"ק, ובספר ב' קוראים והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וספי כופלין ח"ק, ומפסירין היתה עלי (יחזקאל ל"ז) (והשטעט, כי תחית המתים תהיה בניין ע"כ מפסירם העצמות הריבשות, שם סק"ד), ששי צ"ב, ובמחנה קוראים בפ' שמ"י, ול"א אדיר וצדקתך, במוציא שבת אש' ל"א ויהי נועם, וספי אומרים			
8:21 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות)			ירושלים: 7:43 תל אביב: 7:45 באר שבע: 7:44			



# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## ניסן תש"פ

## אפריל (4) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יח	ראשון	הנץ החמה המישורי
12	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:09:30 שקיעת החמה</p>	<p>6:12:30</p> <p>8:39 מגי"א</p> <p>9:26 גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
13	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:10:15 שקיעת החמה</p>	<p>6:11:15</p> <p>8:38 מגי"א</p> <p>9:25 גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
14	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:11:00 שקיעת החמה</p>	<p>6:10:15</p> <p>8:37 מגי"א</p> <p>9:25 גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
15	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:11:45 שקיעת החמה</p>	<p>6:09:00</p> <p>8:36 מגי"א</p> <p>9:24 גרי"א</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
16	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:12:30 שקיעת החמה</p>	<p>6:07:45</p> <p>8:35 מגי"א</p> <p>9:23 גרי"א</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
17	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:13:15 שקיעת החמה</p>	<p>6:06:30</p> <p>8:34 מגי"א</p> <p>9:23 גרי"א</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
18	<p>12:38 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>8:28 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>6:05:15</p> <p>8:34 מגי"א</p> <p>9:22 גרי"א</p> <p>8:43 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרי"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 כני"ל, ששי" פ'

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

ה' לעומר  
**ה' דחול המועד**  
**ערב שביעי של פסח**  
 מוציא להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:54  
 קוראים ג' בפר' במדבר סיני (במדבר ט"א) ובספר ב' כני"ל, ששי" קל"ה

ו' לעומר  
**צאת יו"ט: 7:47**  
 ירושלים: 6:32 תל אביב: 6:48 באר שבע: 6:51  
**שביעי של פסח**  
 סו"ז מוסף לכתחילה: 1:44  
 בקידוש והדלקת א"ן מברכין שהחיינו, מוציאין ב' ס"ת בא' קוראים ה' בפי' בלשח (שמות י"ג י"ז) עד כי אני ה' רופאך, וח"ק, ובספר ב' מפסיר כני"ל, וספ' כופלים ח"ק, ומפסירים וידבר דוד (שמואל ב, כ"ב), ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי" י"ח

ז' לעומר  
**אסרו חג** ובחול"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 (וי"ל) עד היום בנוב, ואש' אומרים יזכור, ששי" קל"ו]

ח' לעומר  
**הדלקת נרות שבת**  
**6:43**  
 ירושלים: 6:34 תל אביב: 6:50 באר שבע: 6:53  
 ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח), ובחול"ל אסרו חג]

ט' לעומר  
**שבת מברכין**  
**פרשת: שמיני**  
**צאת השבת**  
**7:50**  
 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	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כמיאל היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ביצה א - מ"ב עמוד היומי הרע - רעב - רעה: מ"ב חרף היומי בבלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כה ראשון	4: 27	4: 47	5: 11	8: 15	9: 55	4: 28	5: 50	7: 12:00	7: 50	7: 54	מד	ערכין ה-ה לא	תס"ז י"ד	
כו שני	4: 26	4: 46	5: 09	8: 15	9: 54	4: 28	5: 50	7: 12:45	7: 51	7: 55	מה	ערכין ה-ו לא-ג	תס"ז ט"ז	
כז שלישי	4: 24	4: 44	5: 08	8: 14	9: 53	4: 29	5: 51	7: 13:30	7: 52	7: 56	מו	ערכין ו-ב לב ד-ח	תס"ח א' - ג'	
כח רביעי	4: 23	4: 43	5: 07	8: 13	9: 53	4: 29	5: 52	7: 14:15	7: 53	7: 57	מז	ערכין ו-ה לב ט-יג	תס"ח ד'	
כט חמישי	4: 22	4: 42	5: 06	8: 12	9: 52	4: 29	5: 52	7: 15:00	7: 54	7: 58	מח	ערכין ו-א לב יד-יח	תס"ח ה' - ו'	
ל ששי	4: 20	4: 40	5: 04	8: 11	9: 52	4: 30	5: 53	7: 15:45	7: 54	7: 58	מט	ערכין ו-ג לב טז-כ	ענה להחניט סעודה בש"ס מ: 3: 56	
א שבת	4: 19	4: 39	5: 03	8: 10	9: 51	4: 30	5: 53	7: 16:15	7: 55	7: 59	נ	ערכין זח-א לבג כד-א	ראו לאבול סעודה ד' ע"ד: 10: 50	
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>שבת יו"ח בעומר:</b>          שבת נוספות ב' ברכות החלו ויש 84 כה"מ"ס שקצ"ז עדות שלדות השו"ע אפשר להתענות, וסיים בשם הגה"מ"א שאין להתענות כלל כהמ"א. וראה במ"ב תכ"ט סק"י וכה"ח ט"ז דאין מתענין בער"ח אייר, ולר"ח פאלגאי ולב"ח"א (בסוף ההגדה ארוח חיים) מתענין. <b>תענית ער"ח אייר:</b> ראה הקטע הקודם, והנה ער"ח הוא ביום חמישי, וראה מש"כ בפר"י וישב את ד', דעת החיד"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 התענות בו. כה"ח"ח. והנה חודש אייר השנה מולדו בליל חמישי הרבה לפני חצות היום דיום ה', ולפי"ז יש להקדים התענית ליום רביעי.</p> <p><b>ר"ח בע"ש:</b> כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחון הרשע ולגלח הפתנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם הגמ"א: של מקומות שאין מנלחין ואין נוטלין צפורנים בר"ח אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"ח החסיד, עכ"ל. ועל כן יודרו ליטלם ביום ה' ערב ר"ח. וימנהג בני ספרד שלא לחוש לנטילת</p> <p><b>צפורנים בר"ח (אול"ז ח"ג פ"א).</b> והגם שכתב במ"ב שם סק"ז: וביום ה' מקפידים לומר ליטלן מפני שהצפורנים מתחילין לחזור ולצמוח ביום ג' לגיולחן וא"כ אין זה תיקון כבוד שבת שחוזר לצאת, עכ"ל. מכל מקום כאב דא"א ליטלם בר"ח עדיף וים ה' מיום ד', ומיום ד' ודאי דאי"ז תיקון כבוד שבת, כ"כ האחרונים ומהם בא"ר ר"ס ה' ופמ"ג שם א' (ועי' חוט שני עמ"י ס"א).</p> <p><b>ראש חודש שחל בשבת:</b> 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). ונעין ב"ש שם דע"פ הירושלמי יש לעשות ככה"ש טעודת ר"ח לאחר השבת. אלא דלא נהגו כן (ט"ז שם) ע"א. יען גם מג"א ופר"ח שם.</p> <p><b>מוצאי שב"ק ור"ח:</b> "כמה פעמים אמר החזון איש שיש להודו ביותר ללמוד במוצאי שבת קודש וביאש חדש, לסימן טוב" (דינים והנהגות סוף יו"ד). וכ"ש עתה בהתקצצם יחד לתחילת זמן קיץ וקבא עלינו לטובה.</p> <p><b>חיוקל התחילת:</b> החוקל: כתב הגאון ר' יונתן איבשיץ בספרו יערות דבש ח"א דרוש ד': וברוך ומונשה, אם יתפלל אדם שחיתת וקריאת שמע ככוונה, שבו ביום יזכה לדבר מצוה ונתרפא.</p>														

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## ניסן - אייר תש"פ

## אפריל (4) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ה	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:04:15 8:33 9:21 10:27
19	כ"ה	הנץ החמה המישורי מג"א סוף זמן ק"ש גר"א סוף זמן תפילה גר"א	6:04:15 8:33 9:21 10:27
20	כ"ו	הנץ החמה המישורי מג"א סוף זמן ק"ש גר"א סוף זמן תפילה גר"א	6:03:00 8:32 9:20 10:26
21	כ"ז	הנץ החמה המישורי מג"א סוף זמן ק"ש גר"א סוף זמן תפילה גר"א	6:02:00 8:31 9:20 10:26
22	כ"ח	הנץ החמה המישורי מג"א סוף זמן ק"ש גר"א סוף זמן תפילה גר"א	6:00:45 8:30 9:19 10:25
23	כ"ט	הנץ החמה המישורי מג"א סוף זמן ק"ש גר"א סוף זמן תפילה גר"א	5:59:45 8:29 9:18 10:25
24	ל'	הנץ החמה המישורי מג"א סוף זמן ק"ש גר"א סוף זמן תפילה גר"א	5:58:30 8:29 9:18 10:24
25	א'	הנץ החמה המישורי מג"א סוף זמן ק"ש גר"א סוף זמן תפילה גר"א סוף זמן תפילה גר"א	5:57:30 8:28 9:17 8:38 10:24 1:44

במדרש סופרים י' לעומר  
ל"א תחנון

י"א לעומר  
ל"א תחנון

י"ב לעומר  
תזכורת ברכת האילנות  
ל"א תחנון

י"ג לעומר  
ל"א תחנון

י"ד לעומר  
ב' שבועות  
ערב ראש חודש  
ל"א תחנון

ט"ו לעומר  
הדלקת נרות שבת  
6:48  
ל"א תחנון ולמונצח. סוף ברכת האילנות לכתחילה  
ירושלים: 6:39 תל אביב: 6:54 באר שבע: 6:58

ט"ז לעומר  
ב' דראש חודש  
פרשת: תזריע - מצורע  
הפטרה: השמים כסאי  
קוראים בספר ב' פרשת שבת וריח, וספ' (ישעיה ס"ו)  
כופלים ח"ג, אתה יצרת, שש"י ק"ד, ולי"א  
אה"ר וצדקתך  
ירושלים: 7:53 תל אביב: 7:56 באר שבע: 7:54  
אבות פרק ב'  
צאת השבת  
7:55

חצות יום ולילה 12:38  
מנחה גדולה 1:11  
שקיעת החמה 7:14:45

חצות יום ולילה 12:38  
מנחה גדולה 1:11  
שקיעת החמה 7:15:30

חצות יום ולילה 12:38  
מנחה גדולה 1:11  
שקיעת החמה 7:16:15

חצות יום ולילה 12:37  
מנחה גדולה 1:11  
שקיעת החמה 7:17:00

חצות יום ולילה 12:37  
מנחה גדולה 1:10  
שקיעת החמה 7:17:30

חצות יום ולילה 12:37  
מנחה גדולה 1:10  
שקיעת החמה 7:18:15

חצות יום ולילה 12:37  
מנחה גדולה 1:10  
שקיעת החמה 7:19:00  
צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:31  
צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:35





הלוח לאופק כרמיאל בלבד

אייר תש"פ

אפריל - מאי (4-5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:19:45 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים י"ז לעומר</p>	<p>5:56:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:17 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>ב ראשון</p>
27	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:20:30 שקיעת החמה</p>	<p>י"ח לעומר</p>	<p>5:55:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>ג שני</p>
28	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:21:15 שקיעת החמה</p>	<p>י"ט לעומר</p>	<p>5:54:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>ד שלישי</p>
29	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:22:00 שקיעת החמה</p>	<p>כ' לעומר</p>	<p>5:53:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:25 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>ה רביעי</p>
30	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:22:45 שקיעת החמה</p>	<p>כ"א לעומר</p> <p>ג' שבועות</p>	<p>5:52:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:24 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>ו חמישי</p>
1	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:23:30 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ב לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:54</b></p> <p>ירושלים: 6:44 תל אביב: 6:59 באר שבע: 7:03</p>	<p>5:51:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:23 מגי"א</p> <p>9:14 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<p>ז ששי</p>
2	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:24:15 שקיעת החמה</p> <p>8:36 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:42 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>כ"ג לעומר</p> <p><b>פרשת: אחרי מות - קדושים</b></p> <p>הפטרה: ס. ויהי דבר כו' ה'לדרוש (תוקאל כ' ב')</p> <p>א. הלא כבני כושיים (עמוס טו ז')</p> <p>צאת השבת <b>8:01</b></p> <p>ירושלים: 7:59 תל אביב: 8:01 באר שבע: 8:00</p> <p>אש' מברכין למתענים בה"ב</p> <p>אבות פרק ג'</p>	<p>5:50:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:23 מגי"א</p> <p>9:13 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:33 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	<p>ח שבת</p>



# הלוח לאופק כרמיאל 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>7:25:00 שקיעת החמה</p>	<p>כמוצ"ש סופרים כ"ד לעומר</p>	<p>5:49:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:22 מנייא</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>	ראשון	ט
4	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:25:45 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ה לעומר</p> <p>תענית שני קמא</p>	<p>5:48:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מנייא</p> <p>9:12 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שני	י
5	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:26:30 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ו לעומר</p>	<p>5:47:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מנייא</p> <p>9:12 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרייא</p>	שלישי	יא
6	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:27:15 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ז לעומר</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>5:46:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:20 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>	רביעי	יב
7	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:28:00 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ח לעומר</p> <p>ד' שבועות</p> <p>תענית חמישי</p> <p>אש' אומרים תחנון במתנה, וספ' נהגו שלא אומרים, עיין בלוח העליון</p>	<p>5:45:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>9:11 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p>	חמישי	יג
8	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:28:45 שקיעת החמה</p>	<p>כ"ט לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:59</p> <p>ירושלים: 6:49 תל אביב: 7:04 באר שבע: 7:08</p>	<p>5:45:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:19 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים), ואש' אומרים למנוצח</p>	ששי	יד
9	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:29:30 שקיעת החמה</p> <p>8:41 צאת השבת לריית (שוות)</p> <p>8:49 צאת השבת לריית (מעלות)</p>	<p>ל' לעומר</p> <p>פרשת: אמור</p> <p>הפטרה: והכהנים הלויים (יחזקאל מ"ד)</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:07</p> <p>ירושלים: 8:05 תל אביב: 8:07 באר שבע: 8:05</p> <p>אבות פרק ד'</p>	<p>5:44:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:18 מנייא</p> <p>9:10 סוף זמן קייש גרייא</p> <p>8:29 סוף זמן קייש מגי"א 72</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>1:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	טו

פרשת: בהר - בחוקותי

תאריך אייר שור	עמוד השחר	עמוד ה'ב'	עמוד ציצית ותפילין	זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	סוף זמן קטנה	מנחה פלג	שקיעה אילו כרמיאל היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי ביצה כב - ר"ה ו מ"ב עמוד היומי חד רפג - רפג מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טז ראשון	3: 59	4: 21	4: 47	7: 59	9: 43	4: 36	6: 02	7: 27:30	8: 08	8: 12	סה	המורה ד א-ב לו ה-ט	תע"ג ד'	טו. כ' תמוז: היום בבוקר ההחליל לרדת המן - רש"י שמות ט"א ו' וקידושין ל"א ו' ד"ה חסר, ותקין למה פשה רבינו ע"ה את ברכת הון (דוברי בעתו הוא לכון היום היטב בברכהמ"ו), ולר"א הקליר (כתפילת טל) מטי"ז אייר, ובשו"ת חת"ס (כ' יו"ד ר"לג) כת' לפי דאי' במדרש שמיים שכלה החרור שהוציאו ממצרים הלכו ג' ימים בלא לתם ואח"כ ירד המן אי"כ ה' הגדרת היום ביום ל"ג בעומר וראוי לעשות זכר טוב אך הוא גנר ש"ס פ"ע ע"י"ש הקצו: ר' יצחק חי טייב (כונה בתוספת: לא מת) ב' חלק חת"ס תשמג: ר' רפאל ב"ר יהודה עבד, אבי"ד ח"א תשנ: ר' דוד ב"ר שמעון הקשר, מרי" 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 רונבריס, הא"ד מקרעטשפיץ קרית אתא זי. תקנ: 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' יאמר ב"ר ישראל וולגרנר מקנסקולרה ב' משמרת איחמר תרכא: ר' דוד טעבל ב"ר משה רובין ממינסק, ב' נחלת דוד תשע: ר' יעקב ניסן ב"ר אברהם דוד רונטל, אבי"ד חיפה וב' משנת יעקב
יז שני	3: 58	4: 20	4: 46	7: 58	9: 43	4: 36	6: 02	7: 28:15	8: 13	8: 10	ג-ד לו-ה	המורה ד ג-ד יא-א	תע"ג ה'	יז שני
יח שלישי	3: 57	4: 19	4: 45	7: 57	9: 43	4: 37	6: 03	7: 29:00	8: 10	8: 14	סה	המורה ד א-ב לו ב-ו	תע"ג ה'	יח שלישי
יט רביעי	3: 56	4: 18	4: 44	7: 57	9: 42	4: 37	6: 03	7: 29:30	8: 10	8: 15	סה	המורה ד ג-ד זא-א	תע"ג ו'	יט רביעי
כ חמישי	3: 55	4: 17	4: 43	7: 56	9: 42	4: 37	6: 04	7: 30:15	8: 11	8: 16	סה	המורה ד ה-ו זא-א	תע"ג ז' תע"ד	כ חמישי
כא ששי	3: 54	4: 16	4: 42	7: 55	9: 42	4: 38	6: 04	7: 31:00	8: 12	8: 16	קע	המורה ד א-ב מר ב-ו	ע"ה להנמיט סעודה גביש ג	כא ששי
כב שבת	3: 53	4: 15	4: 41	7: 55	9: 41	4: 38	6: 05	7: 31:45	8: 13	8: 17	קעא	המורה ד ו-ז זא-א	ראו לאכול סעודה ר' עז'	כב שבת

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"ה בשם המהרי"ל); ומר"בן בו במשנה ובמדרש קצת. ובעיניו השמחה ב"ל"ג בעומר נאמרו כמה טעמים: א' שספקו תלמידי ר"ע מלמותו וטו"ש"ב סיי' תע"ג בשם הראשונים. ר"א מן ההר יבמות בשם מרדכי. ובמאירי שם כתב שקבלה היא כד"י הגאונים. ב' השמחה על שאר התלמידים שהוסיף ר"ע א"כ בלא לה מתו. [ר"פ"ח, ותמהו על הטעם הקודם שמאחר שכולם מתו על מה השמחה. ג' האר"י ז"ל (בשע"ב דף פ"ז) כתב דהוא על שמת רשב"י. וכן היא אום (כלל קל"א י"א) כתב: ב'ל"ג בעומר נוהגין הותר שהוא יום הילולא דרשב"י ולכבודו נוהגין קצת שמחה". ובכתי"ב ביאר בשם האר"י"ל בשע"ב כשחמה היא משום דברואים ספק ר"ע את חמשת תלמידיו שנתקיימו בעולם והרביצו תורה כרבים ורשב"י הוא מתלמידיו הגדולים [ועל דים נתקיים העולם. משנת הסידים].

ורביא ש"כ בברכ"י ספר טורי ע"ב סימן ח"י אות פ' ובמראית העין בליקוטים שבסוף הספר סימן ז' אות ח' יע"ש. ונגס הביא מהר"ז"ל מעשה על גאון אחד שאמר חסם ב"ל"ג בעומר במירון ונענש ע"י והובא בסוף זה בלא"ש מ"א קל"א וכו' תע"ג קל"ג. דן בכהר"ש (מור"ק פ"א ו' ד"ה מת) כתב שטעם השמחה היא על כך שעברו רובי בני הספירה השקולים כנגד שנות חי האדם.

כ' אייר: עד ז' ימים אחר פסח, יאזא כוה"ק (ר"ע"מ בהעלותך קנ"ב ב' מתורגם ללש"ק ע"י ע"ש מתוק מדבש"): מנוה לעשות פסח שני על אלו שלא יכלו לעשות פסח הראשון וא שנמנאו כהונה אחרת, [ושאל: א] אם עוד קרוב פסח האזא חז"א [ש"ישראל ננסים ועולים בה על י"ד הקרבן קרבן פסח] האזנה שלטת כבודש ניסן, ואז הוא הזמן לשמחה, א"כ אלו שלא יכלו לעשות הפסח במירון או שנמנאו, א"ך הם יכולים לעשות הפסח בחדש השני [לכומר היאך יכולים להמשיך הארה זו על יד הקרבן פסח שני ביום שאינה שלטת] שהרי עבר זמנו. [ומשיב: אלא כיון שכנסת ישראל מתעוררת בעטרתה בניסן, אינה מסירה כתר"ה ועטרתה ממנה שלוש"ים יום [עד י"ד אייר], וכל אותם שלוש"ים יום מן היום שיצאו ישראל מהקרבן קרבן פסח יושבת המלכה בעטרתה, וכל בצאה"ה בשמחה. לכן מי שורגה לראות את המלכה יכול לעלות בה כל שלוש"ים יום. ואח"כ המכריו מכריו, כל מי שלא היה יכול עד עתה לראות את המלכה יבוא ויראה עד היום, ויעלו שערות. מתי מכריום את הכרוז הזה, ב"יד לחדש השני, כי משם עד שבעה ימים עולין השערות פתוחים. מנאן והלאה יעלו השערות, ועל כן נקרא פסח שני.

כ' אייר: כתב הרמב"ם בפ"מ מה' בכורות ה"ח: קבעו חכמים שלשה זמנים בשנה למעשר הבמה, ומשיגעו זמן מהן אסור לו למכור או לטעום עד שיעשה. ואם שחט ה"ה או מותר והלאה עשר קודם עצרת ולמים בין חמשה עשר קודם הפסח וביום חמשה עשר קודם עצרת וביום חמשה עשר קודם החג. וכל זמן מאלו נקרא גורן מעשר בהמה. ומנצת אומר שגורתו של מעשר בהמה: ביום

ש"כ בחוקות: מגילה ל"א ב': עזרא תוקן להן לישראל שיהו קרוין קללות בשמרות חכמים קודם עצרת, ושהוא זמן קציו זמן פירות הארץ, כדי שחכמה שלו וקלותוהו, ועצרת ר"ה היא דתן (ש"י א') ובצדצת דנינו על פירות הארץ. ומלבד הסדר הרגיל של קריאת התורה של כאן ג"כ קיום תקנת עזרא הנ"ל.

המורה ד א-ב לו ה-ט  
המורה ד ג-ד יא-א  
המורה ד א-ב לו ב-ו  
המורה ד ג-ד זא-א  
המורה ד ה-ו זא-א  
המורה ד א-ב מר ב-ו  
המורה ד ו-ז זא-א

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## אייר תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

10	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:30:15 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"א לעומר</p>	<p>5:43:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	טז	
11	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:31:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ב לעומר</p> <p>תענית שני בתרא</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:42:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	יז	
12	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:31:45 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ג בעומר</p> <p>זמני מירון - ראה בלוח העליון</p> <p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	<p>5:41:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יח	
13	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:32:30 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ד לעומר</p>	<p>5:41:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יט	
14	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:33:15 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ה לעומר</p> <p>ה' שבועות</p>	<p>5:40:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כ	
15	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:34:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:04</p> <p>ירושלים: 6:54 תל אביב: 7:09 באר שבע: 7:13</p>	<p>5:39:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כא	
16	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:34:30 שקיעת החמה</p> <p>8:47 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:56 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>ל"ז לעומר</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:13</p> <p>ירושלים: 8:10 תל אביב: 8:13 באר שבע: 8:11</p>	<p><b>פרשת: בהר - בחוקותי</b></p> <p>הפטרה: ה' עזוי</p> <p>(ויבמה ט"ז)</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>5:39:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי"א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:25 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"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	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי ראש השנה ז - יג מ"ב עמוד היומי <u>הדרן רפי - רפט</u> מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כג ראשון	3: 52	4: 14	4: 40	7: 54	9: 41	4: 39	6: 06	7: 32:30	8: 14	8: 18	עב	תמורה ו-ה א-הא מו יב-טו	תע"ה א'	כג. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ב): נפקו בני הקרא מירושלים, כדכתיב (ש"א/ה' ב') וילכד 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: 51	4: 13	4: 40	7: 54	9: 41	4: 39	6: 06	7: 33:15	8: 15	8: 19	עג	תמורה ו ב-ג מו יז-כא	תע"ה א'	היום תענית בוורמזיא לזכר ההרג הרב בעת מסעי הצלב, "קהל וורמישא בחונה ובחורה, גאנוי ארץ ונקיי טהרה, פעמיים קדשו השם המיוחד במורא בשלשה ועשרים בחדוש זיו לטהרה". (קנות מי יתן ראשי מים) תקע: ר' יהושע ב"ר אריה ליב מדינוב, תלמיד הקדושת לבי מברדיצבוב
כה שלישי	3: 50	4: 13	4: 39	7: 53	9: 40	4: 40	6: 07	7: 33:45	8: 15	8: 20	עד	תמורה ו ז-ה מו כב-כו	תע"ה ב' ד'	כד. תרנח: ר' אליעזר צבי ב"ר יצחק אייזיק יהודה חיאל מקאמרנא, ב' בן ביתי תרע"א: ר' יצחק הכהן ב"ר ישראל איסר פיינגבורג, רבה של וורשא
כו רביעי	3: 49	4: 12	4: 38	7: 53	9: 40	4: 40	6: 07	7: 34:30	8: 16	8: 20	עה	ת כריתות ו-א מו כז-לא	תע"ה ה' - ד'	תשכ"ב: ר' יוסף ב"ר שלמה הורוץ צירמן, רב בית חלקיה וממסדיה תשלט: ר' בנימין ב"ר מנחם מנדל מנדלון, אב"ד קוממיות
כז חמישי	3: 48	4: 11	4: 37	7: 52	9: 40	4: 40	6: 08	7: 35:15	8: 17	8: 21	עו	כריתות א ב-ג מו לב-לו	תע"ז	תשנ"ז: ר' שלמה ב"ר סאלם טובים, רב העיר יהוד וב' שרית דובר שלום
כח ששי	3: 47	4: 10	4: 37	7: 52	9: 40	4: 41	6: 08	7: 36:00	8: 18	8: 22	עז	כריתות א ד-ה מו לז-לא	ע"ז	כח. תקעב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לורברבוים מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות דעת, תורת גיטין, ועוד (יו"א בכ"ד)
כט שבת	3: 46	4: 09	4: 36	7: 51	9: 39	4: 41	6: 09	7: 36:30	8: 18	8: 23	עח	כריתות א ו-ז מו מב-מו	ע"ח	כז. תרנ"ב: ר' יעקב ב"ר יוסף גאון, ב' אמונות ודעות תקן: ר' משה חיים ב"ר יעקב חי לוצאטו, הרמח"ל, ב' מסילת שירים
														תרט: ר' יצחק ב"ר חיים מוואליץ, ראש ישיבת וואלוז'ין ב' פה קדוש תשה: ר' שלמה ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מזוויז'הל
														תשנ"ז: ר' עמרם ציון חי ב"ר שלום אואל, משקני בני ברק תחש"ט: ר' שמעון נתן נטע ב"ר אברהם שלמה כדרמן, האדמו"ר מלעלוב ביתר
														כז. יום טוב במגילת תענית (פ"ב): דאיתנטילו כלילאי מיהודה וירושלים, שבמי מלכות יון ויוזי מביאים עטרות ורד ותולים אותן על פתחי ע"ז שלום על פתחי החתיות ועל פתחי התצרות, ושירים שיר לע"ז, וכותבים על מצח שור ועל מצח חמור שאין לבעליהם חלק באלוקי ישראל כמו שהיו פלשתים עושים וכי וכשגברו יי בית חמנותא, בטלים, ועשאוהו יום טוב
														עשה: ר' אברהם שמואל ב"ר יצחק בכרך, ב' חוט השני תקעז: נעקדה עק"ז סול סוליקה ב"ר חיים ושמהה חוואגל הי"ד, ללה סוליקה תשלו: ר' יהחאל יהודה מאיר ב"ר שמעון שלום קאליש, האדמו"ר מאמשינוב
														כח. ב' תתפ: תענית צדיקים (בשור"ק ת"פ) על פטירת שמואל הנביא הלוי בן אלקנה והנה ובמג"ה כותב בב"ט, ע"י כה"ח
														רבינו הרמב"ם מצא את ספר התורה של עזרא הסופר וקבע יום זה ליום משתה ושמהה יהודאיה לה' (שם הגדולים מע' גדולים ע')
														ה' מ: רבנו יצחק [בעל החוטם] ב"ר יוסף מקורביל, ב' סמ"ק וחתן ר' חיאל מפרס תרפ"ג: ר' מרדכי חיים משען, מרביץ מדשק
														כט. תרי: ר' מאיר ב"ר אהרן אריה מפרימישלאן
														תשכ"ב: ר' שמואל שלמה ב"ר מרדכי יוסף אליעזר ליניי הי"ד, האדמו"ר מראדון תשל"ג: ר' בן ציון ב"ר מאיר אטון, מרביץ פורת יוסף
														כט. יום טוב במגילת תענית (פ"ב): נפקו בני הקרא מירושלים, כדכתיב (ש"א/ה' ב') וילכד דוד את מצות ציון היא עיר דוד, והיו מצירים לבני ירושלים ולא יכלו לצאת ולבוא מפניהם אלא בלילה, יום שיצאו משם עשאוהו יו"ט
														היום תענית בוורמזיא לזכר ההרג הרב בעת מסעי הצלב, "קהל וורמישא בחונה ובחורה, גאנוי ארץ ונקיי טהרה, פעמיים קדשו השם המיוחד במורא בשלשה ועשרים בחדוש זיו לטהרה". (קנות מי יתן ראשי מים) תקע: ר' יהושע ב"ר אריה ליב מדינוב, תלמיד הקדושת לבי מברדיצבוב
														כד. תרנח: ר' אליעזר צבי ב"ר יצחק אייזיק יהודה חיאל מקאמרנא, ב' בן ביתי תרע"א: ר' יצחק הכהן ב"ר ישראל איסר פיינגבורג, רבה של וורשא
														תשכ"ב: ר' יוסף ב"ר שלמה הורוץ צירמן, רב בית חלקיה וממסדיה תשלט: ר' בנימין ב"ר מנחם מנדל מנדלון, אב"ד קוממיות
														תשנ"ז: ר' שלמה ב"ר סאלם טובים, רב העיר יהוד וב' שרית דובר שלום
														כח. תקעב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לורברבוים מליסא, ב' נתיבות המשפט, חוות דעת, תורת גיטין, ועוד (יו"א בכ"ד)
														כז. תרנ"ב: ר' יעקב ב"ר יוסף גאון, ב' אמונות ודעות תקן: ר' משה חיים ב"ר יעקב חי לוצאטו, הרמח"ל, ב' מסילת שירים
														תרט: ר' יצחק ב"ר חיים מוואליץ, ראש ישיבת וואלוז'ין ב' פה קדוש תשה: ר' שלמה ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מזוויז'הל
														תשנ"ז: ר' עמרם ציון חי ב"ר שלום אואל, משקני בני ברק תחש"ט: ר' שמעון נתן נטע ב"ר אברהם שלמה כדרמן, האדמו"ר מלעלוב ביתר
														כז. יום טוב במגילת תענית (פ"ב): דאיתנטילו כלילאי מיהודה וירושלים, שבמי מלכות יון ויוזי מביאים עטרות ורד ותולים אותן על פתחי ע"ז שלום על פתחי החתיות ועל פתחי התצרות, ושירים שיר לע"ז, וכותבים על מצח שור ועל מצח חמור שאין לבעליהם חלק באלוקי ישראל כמו שהיו פלשתים עושים וכי וכשגברו יי בית חמנותא, בטלים, ועשאוהו יום טוב
														עשה: ר' אברהם שמואל ב"ר יצחק בכרך, ב' חוט השני תקעז: נעקדה עק"ז סול סוליקה ב"ר חיים ושמהה חוואגל הי"ד, ללה סוליקה תשלו: ר' יהחאל יהודה מאיר ב"ר שמעון שלום קאליש, האדמו"ר מאמשינוב
														כח. ב' תתפ: תענית צדיקים (בשור"ק ת"פ) על פטירת שמואל הנביא הלוי בן אלקנה והנה ובמג"ה כותב בב"ט, ע"י כה"ח
														רבינו הרמב"ם מצא את ספר התורה של עזרא הסופר וקבע יום זה ליום משתה ושמהה יהודאיה לה' (שם הגדולים מע' גדולים ע')
														ה' מ: רבנו יצחק [בעל החוטם] ב"ר יוסף מקורביל, ב' סמ"ק וחתן ר' חיאל מפרס תרפ"ג: ר' מרדכי חיים משען, מרביץ מדשק
														כט. תרי: ר' מאיר ב"ר אהרן אריה מפרימישלאן
														תשכ"ב: ר' שמואל שלמה ב"ר מרדכי יוסף אליעזר ליניי הי"ד, האדמו"ר מראדון תשל"ג: ר' בן ציון ב"ר מאיר אטון, מרביץ פורת יוסף

ע"ה סיון, תפילת השל"ה: נהוג עלמא להתפלל התפילה שהביא השל"ה מספר יטן "תפילת אבות על בנינו", וי"א שמקורה כפי הנראה מר' שבתי סופר מחבר הסידור המדויק ע"ש בסוף ח"ב), וז"ל: ביתר צריך להתפלל שיהיה לו זרע כשר עד עולם, וכל צרכיהם ויווהגם מה' יצא הדבר. ולבי אומר שעת רצון לתפלה זו בערב ר"ח סיון, הוא אחר שב יונתה התורה ואז נקראים בנינו 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 לבעל להתענות אז "הפסקה" מה טוב ומה נעים. ועל כל פנים תהיה תענית גמורה ככל דיני תענית צבור (מלוח דבר בעיתו).

כתב המשנה ברורה בסימן מ"ז ס"ק י' וז"ל: ותמיד תהיה תפלת האב והאם שגורה בפיהם להתפלל על בניהם שיהיו לומדי תורה וצדיקים ובעלי מידות טובות, ויכוין מאד בברכת אהבה רבה ובברכת התורה בשעה שאומרים ונהיה אנחנו וצאצאינו וכן כשאומר בובא לציון למען ים נגע לריק ולא נלד 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 שתרעם על בני ... ותתפן את לבבו לאהבה וליראה שמך ולשקוד בתורתך הקדושה, ותסיר מלפני כל הסיבות המונעות אותו משקיפת תורתך הקדושה, ותכין את כל הסיבות המביאות לתורתך הקדושה, כי אתה שומע אבותי ובפלא יועץ, [ערך עצרת]: ומה טוב דבר בעתו לשפן נפשו בימים האלה ובזמן הזה שיוכה הוא ובניו לכתרה של תורה וללמוד וללמד לשמור ולעשות.

השנה שחל ע"ה סיון בשבת, יש להקדים התענית ליום ה' כ"ז אייר. ולדעת הרבה גאוני מיינה אפשר

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

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## אייר תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:35:15 שקיעת החמה</p>	<p>במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר</p>	<p>5:38:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי"א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	כג	
18	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:36:00 שקיעת החמה</p>	<p>ל"ט לעומר</p>	<p>5:37:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:13 מגי"א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	כד	
19	<p>12:35 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:36:45 שקיעת החמה</p>	<p>מ' לעומר</p>	<p>5:37:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:13 מגי"א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	כה	
20	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:37:30 שקיעת החמה</p>	<p>מ"א לעומר</p>	<p>5:36:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:12 מגי"א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	כו	
21	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:38:00 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ב לעומר ו' שבועות</p>	<p>יום כיפור קטן מוקדם</p> <p>5:36:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:12 מגי"א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כז	
22	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:38:45 שקיעת החמה</p>	<p>מ"ג לעומר הדלקת נרות שבת <b>7:09</b> ירושלים: 6:59 תל אביב: 7:14 באר שבע: 7:17</p>	<p>5:35:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:11 מגי"א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כח	
23	<p>12:36 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:39:30 שקיעת החמה</p> <p>8:51 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>מ"ד לעומר צאת השבת <b>8:18</b> ירושלים: 8:16 תל אביב: 8:18 באר שבע: 8:16</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>5:35:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:11 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:23 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:15 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:46 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כט





# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## סיון תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

א	ראשון	הנץ החמה המישורי	5:34:30 8:11 9:05 10:15
24	ראשון	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א	5:34:30 8:11 9:05 10:15
25	שני	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א	5:34:00 8:10 9:05 10:15
26	שלישי	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א	5:33:30 8:10 9:05 10:15
27	רביעי	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א	5:33:15 8:10 9:05 10:15
28	חמישי	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א	5:32:45 8:09 9:05 10:15
29	ששי	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א	5:32:30 8:09 9:04 10:15
30	שבת	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א	5:32:00 8:09 9:04 8:21 10:15 1:47

במוצ"ש סופרים מ"ה לעומר  
**ראש הודש**  
ל"א תחנון ולמנוצח

מ"ו לעומר  
ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, יום המיוחס

מ"ז לעומר  
ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, שלשת ימי הגבלה

מ"ח לעומר  
ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח

**ערב חג השבועות**  
**הדלקת נרות יו"ט**  
**7:13**  
עירוב תבשילין ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח (ויש שא"א)  
ירושלים: 7:03 תל אביב: 7:18 באר שבע: 7:21  
מצוה להימנע מסעודה בעייט מ: 4:08

**חג השבועות**  
סו"ז מוסף לכתחילה: 1:47  
אש' (בא"י) קוראים מגילת רות (דאיתא בילקוט רות ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתיבתא  
ללמדך שלא ניתנה תורה אלא בני יסורין ועינו כנו, מרב חיצ סקו"ז, ומדים נביה"ל ק"ב), י"ג  
מידות, ואש' אומ' אקדמות, ומוציאים ב' ספרים וקוראים ה' בספר א' בחדש השלישי (שמות י"ט א'),  
ח"ק, ומפסיר בספר ב' וביום הבכורים (במזבח כ"ח כ"ד), ומפ' כנפלים ח"ק, והתפירה  
במרכבה דרחוקא (פרק א') ויה' בשלושים שנה, ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי"א וי"ט

**אסרו חג**  
ל"א אה"ר וצדקתך  
הפטרה: **ויהי איש אחד**  
ובחז"ל יו"ט שני של גלויות (שופטים י"ג)  
[ואש' קוראים מגילת רות, עשר תעשר, וח"ק, ומפסיר וביום הבכורים, (וח"ק  
לספ'), ומפסירין וה' בהיכל (תקבוק ב'), יציב פתגם, יזכור, ששי"א צ"ב]  
אבות פרק א' (בא"י)

חצות יום ולילה 12:37  
מנחה גדולה 1:12  
**שקיעת החמה** 7:44:00  
צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:56  
צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:08

**פרשת: בהעלותך**

תאריך סיון תאומים	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן וצפית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו כמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים חז"א	צאת הכוכבים לחומרא	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי ר"ה כא - יומא ה מ"ב עמוד היומי ת"ה - ת. מ"ב דף היומי בבלתה
ח ראשון	3: 40	4: 05	4: 32	7: 48	9: 38	4: 45	6: 13	7: 41:30	8: 29	8: 24	פז טב	ט"ו יד-יח	ח. תרמו: ר' משה נחמיה ב"ר משולם כהניו, ר' נחביה השלום ושאלו שלום יים-תרנו: ר' אריה לבי ב"ר שמאל פרומקין ב' תולדות חכמי ירושלים תשמח: ר' ישכר דב ב"ר מנחם אהרן גולדשטיין, ר"י כולל שומרי החומות תשכב: ר' זלמן ב"ר טוביה רוטבוך, ראש ישיבת בית מאיר
ט שני	3: 40	4: 04	4: 32	7: 48	9: 38	4: 45	6: 14	7: 42:15	8: 29	8: 25	פז סג	א"ב א-ה	ט. קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא, דין כפראג תקצט: ר' הלל ב"ר בנימין ריבלין משקלוב, ב' קול התור תקצט: ר' ישראל ב"ר שמאל 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: מו"ז ר' יעקב חיים ב"ר יצחק ברוך סופר ב' כף החיים
י שלישי	3: 39	4: 04	4: 31	7: 48	9: 38	4: 45	6: 14	7: 42:45	8: 30	8: 25	פח	ו"א א-א	י. ד' תחסנ: רבנו יצחק ב"ר יעקב אלפאסי, הר"ף (רי"א י' או י"א איר) תקצא: ר' ישמעאל ב"ר אברהם יצחק הכהן ממורנא, ב' זרע אמת תקצח: ר' בנימין זאב וולף ב"ר שמאל הלוי בוסקוביץ, ב' סדר משנה תרצו: המקובל ר' עזרא ב"ר יוסף הררי פרול, ב' הכין עזרא תשמח: ר' אליהו מאיר ב"ר אשר קלימן, מב"ע המוסר
יא רביעי	3: 39	4: 03	4: 31	7: 48	9: 38	4: 46	6: 14	7: 43:15	8: 31	8: 26	פט	ב-ג טה	י"ד. 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"י שלמה זלמן ב"ר יעקב זלטרניץ ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשלז: 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-
יב חמישי	3: 38	4: 03	4: 31	7: 47	9: 38	4: 46	6: 15	7: 43:45	8: 31	8: 27	צ	ז-ח טה	י"א. 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"י שלמה זלמן ב"ר יעקב זלטרניץ ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשלז: 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: 38	4: 02	4: 30	7: 47	9: 38	4: 46	6: 15	7: 44:15	8: 32	8: 27	צא	ח-ט טה	י"ב. תקנ: ר' דוד ב"ר יעקב פארוד, ב' חסיד דוד, משכיל לדוד, שושנים לדוד ועוד תרמו: ר' שלמה סוכרי, ב' עזרת שלמה ראב"ד בהמשך תרס: ר' חיים ישראל ב"ר שמואל פרידמאן, האדמו"ר מפליבו תרנו: ר' יצחק יזרעאל ב"ר יהודה דוד יצורל, ב' תפארת ציון על מד"ר תשלז: ר' חיים אהרן ב"ר יוסף יהודה יצורל, ב' מעש חיה תשמא: ר' אברהם ב"ר נח וינקל, האדמו"ר מסקניס, ב' ברכת אברהם תשכב: ר' נסים ב"ר יוסף טולנר, ר"י שארית יוסף
יד שבת	3: 38	4: 02	4: 30	7: 47	9: 38	4: 47	6: 16	7: 44:45	8: 32	8: 28	צב	יז-ח טה	י"ג. ה' א': יאצור עין וארבע להגדיל בכביה על קהל ורנקורט (פרנקפורט...) עזרת נכסיה והגן תושיה"ו, במספי תצלב, (קנית אשם אבכי יחזי) תלח: ר' אפרים ב"ר יעקב הכהן מוילנא, ב' שער אפרים תפט: ר' אברהם בן דוד יצחקי, ב' זרע אברהם תריג: בארם צובכס נס מוסאס, שניצלו מעליה דם, ו"א שם תתקן, דון אר"ן עיי"ח תשד: ר' יצחק אייזיק ב"ר יוסף מאיר, האדמו"ר מספינקא, ב' חקל יצחק תשמט: ר' יעקב ב"ר עזרא מוצפי ראב"ד העדה החרדית הספרדית תשמט: ר' רפאל יונה ב"ר ישראל מאיר טיקוצ'ינסקי, ר"י ירוחם

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 שנת הימים שלאחר חג השבועות, ודבר זה מפי השמועה נאמר, שחג השבועות חג 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 וימשהו, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י] מעלה עליו הכתוב כאלו בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסרו חג כעבודתם [כהמות עבות ושונות - רש"י] עד קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב'). וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהגין להרבות קצת באכילה ושתיה ביום שאחר החג והוא אסרו חג.

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

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

הוא הגדול ביותר, ואם התגרים וכל בעלי חנויות ובעלי מלאכות יוצאים זה לחנותו וזה למלאכתו ולובשים בגדי חול ואוכלים כשאר ימות החול כמה נעשה איסור וקשר לחג שלא תסתלק קדושתו מאתנו אלא ישאר לנו קצת הארה מן החג, והלא בתפילה לא יש הפרש, ובמה יהיה הקשר אם לא ינהוג בו האדם כמו חול המועד לברוש בגדי שבת ולמונע עצמו מן מקח וממכר וממלאכה שאינה דבר האבד וכו', ובוהו הימיר שאנחנו נעשים לכבודו ונרמים להחזיק בקדושת החג וישאר עלינו קצת הארה מן החג ביום הזה, ולכן הנהיר בוה תבא עליו ברכת טוב.

י"ד סיון: יא"צ הדגרו"ח מואלוהין, ונביא ממה שכתב בפנש החיים (שער ג' פרק י"ב): "ענין גדול וסגולה פלאה להסיר ולצטל מעליו כל היינים ורזונות אחרים שלא יוכלו לשלוט בו ולא יעשו שום רושם כלל, כשאדם קוצע בלבו לאמר: הלא ה' הוא האלקים האמיתי ואין עושה פשוט ימ"ש, ומבטל בלבו ציוול גמור ואינו כלל והכל מלא רק אחרותו העשות ימ"ש, ומבטל בלבו ציוול גמור ואינו משגיח כלל על שום כח ורלזון בעולם ומשעבד ומדבק טוהר מחשבתו רק לאדון היחיד צ"ה, כן יספיק הוא יתבדק צידו, שממילא יתצטלו מעליו כל הכחות והרלזונות בעולם, שלא יוכלו לפעול לו שום דבר כלל".



**פרשת: שלח לך**

תאריך סיון תאומים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ופתילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית מימית	דף יומי ירושלמי יסא ו - יב מ"ב עמוד היומי ח"ה ח - יא: מ"ב דף היומי בבלתה
טו ראשון	3: 37	4: 02	4: 30	7: 47	9: 38	4: 47	6: 16	7: 45:15	8: 28	8: 33	ב-ג סה כב-כו	ב-ג יומתו ו-ה כב-כו	תפז"ב - ד'
טז שני	3: 37	4: 02	4: 30	7: 47	9: 38	4: 48	6: 17	7: 45:45	8: 29	8: 33	ב-ג יומתו ו-ה כב-כו	ד-ה יומתו ו-ה כב-כו	תפ"ח
יז שלישי	3: 37	4: 01	4: 29	7: 47	9: 38	4: 48	6: 17	7: 46:15	8: 29	8: 34	ב-ג יומתו ו-ה כב-כו	ו-ז יומתו ו-ה כב-כו	תפ"ט א'
יח רביעי	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 38	4: 48	6: 17	7: 46:45	8: 30	8: 34	ב-ג יומתו ו-ה כב-כו	ח-ט יומתו ו-ה כב-כו	תפ"ט א'
יט חמישי	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 38	4: 49	6: 18	7: 47:00	8: 30	8: 35	ב-ג יומתו ו-ה כב-כו	א-ב מעילה א-ב יומתו ו-ה כב-כו	תפ"ט ב'
כ ששי	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 38	4: 49	6: 18	7: 47:30	8: 31	8: 35	ב-ג יומתו ו-ה כב-כו	א-ב מעילה א-ב יומתו ו-ה כב-כו	עמוד להבנת סעודה בניש מ: ראו לאכול סעודה ד' עד: 4: 13
כא שבת	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 38	4: 49	6: 19	7: 47:45	8: 31	8: 36	ב-ג יומתו ו-ה כב-כו	א-ב מעילה א-ב יומתו ו-ה כב-כו	ראו לאכול סעודה ד' עד: 11: 02

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

**טו.** ב' קצו - שכה: נולד ונפטר יהודה בן יעקב אביו ולאמו ז"ה, וכתב במעמד לכל חי (סי' ח' זשי" מ"ה) מה טוב שיהיה השי"צ לומר בסוף 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 יחד רעה לישראל בימי יוונים וכו', וכשגברה יד בית חשמונאי והגלו, עשאו ימים טובים"**  
תרכט: ר' ידידיה פראל חי אבולעפיה, הרב הור"א ר"י בית אל ב' קנין פירות תשעא: ר' יצחק דב ב"ר משה אריה קופלמן, ר"י לוצרן

**טז.** תרכח: ר' מרדכי מנחם מגדל ב"ר ישראל יצחק קאליש מוורקא תשד: ר' שלום אליצור ב"ר חיים הלברשטאם מצאנז הור"ד, האד" מראצפרט תשד: ר' דוד ב"ר ישכר דב לייפער הור"ד, האדמו"ר מגדובנה - באני, ב' אוהב חסד תשנב: חכם ששון ב"ר משה לוי, מחכמי מקובלי י-ם תרכט: ר' גדליהו ב"ר ראובן העשיל נולד, תלמיד החו"א וב' חידושי ר' גדליה

**יז.** א' תרנז: ותנח התבה בחדש השביעי [להפסקת גשמים] בשבעה עשר יום אחרש על הרי אררט, לר' אליעזר בריה ר"א ב' (רש"י בראשית ח' ד' מדר"ו) תרכב: ר' אהרן ב"ר אשר פרלוב מקרלין ב' בית אהרן תרעג: ר' צבי הירש ב"ר לייבל ברודא מקלם תשד: ר' משה ב"ר יוסף צבי פארהנד, אב"ד מאקאו וב' אהל משה

**יח.** תיא: ר' אברהם ב"ר ישראל חיאל הכהן רפפורט שרנעלס ב' איתן הארחה תרג: ר' ישכר דוב בער ב"ר יצחק בארון, האדמו"ר מראדוויץ (1) תרצו: ר' ירוחם ב"ר אברהם הלוי ליבוכיץ משגיח ישיבת מיר תשד: ר' יעקב אלימלך ב"ר יחזקאל ו' חיים מנחם מגדל ב"ר משה פנט מנדעש הי"ד תשיג: ר' שמואל יצחק ב"ר אברהם חיים הלמן ב' אור הישר תשכא: ר' אהרן ב"ר אברהם מרדכי כהן ראש ישיבת חברון ב' בית אהרן תשנא: ר' אברהם אליהו ב"ר בן ציון נטן בנימין מייזנס, ר"י תורה ויורה, ב' בן אברהם

**יט.** תשכ: ר' שמואל יונטורוב ר"י גורדוקוב פנינסק תשכא: ר' ברוך ב"ר מאיר פלק מרכוס, רב העיר חיפה וב' אמרי ברוך תשלז: ר' שמואל ב"ר מרדכי זאב הויניג מח"ס עבד המלך ועוד

**כ.** תח: ר' חיאל מיכל ב"ר אליעזר מנמירוב ב' שבוי לחוה, ראה הרחבה למטה תקסט: ר' צבי הירש ב"ר שלום זליג מנאדבורנה, תלמיד המגיד ממעורזש תרכט: ר' חיים מרדכי ב"ר חלפון לבטון, אב"ד ארם צובא וב' נכת השלחן תרצו: ר' זאב ב"ר יוחנן טברסקי, האדמו"ר מרחמטטריבקה תשד: ר' אליעזר ב"ר משה פיש הור"ד, האדמו"ר מביקסאד תשס: ר' ישראל דן ב"ר שמואל אליהו טאוב, הנחת דן ממודוויץ (4)

**כא.** תרנג: ר' שלמה ב"ר אליעזר שפירא ממונקבש ב' שם שלמה תרסח: ר' חיים יעקב ב"ר יצחק מנחם ונדל שפירא, ראב"ד ביז' י-ם תרסז: ר' אריה לייבוש ב"ר יצחק הלוי הורוויץ, ב' שו"ת הרי בשמים תשד: ר' ישעיהו ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר הי"ד, ב' התעוררות תשובה ועוד, ובנו ר' משה ב' חיד סופר מערליה הי"ד תשנז: ר' משה יצחק ב"ר יהושע זאב דויטש, ב' זו הם

י"ט סיון: המתענים בכ' סיון (ראה פירוט מחר) יזכרו אל קבל תענית במנחה.

כ' סיון: ביום זה היו פרעות גדולות של נוסעי הצלב השני בשנת ד' תתקל"א, והראשון 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 וקינים, 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 ועי' ונאמנים, וגם כי בו הוכפלו הצרות וקלקולים מקלקולים 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, ובחריה סליחות והקינות בכבי ותתונים, לאומרים ביום זה בכל שנה ושנה עידן ועידנים, וכל איש

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, וכו' וכו'. וכתב המג"א (חביא 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. ובחורו יום זה לפי שלעולם אינו חל בשבת (שע"ת שם).

פרקי אבות: כתב הרמ"א בסימן רצ"ב ס"ב: אומרים פרקי אבות בקיץ. והנה בסדר רב עמרם גאון כתב: אחר מנחה שונין אבות וקנין תורה וזה שאין עוסקין בתורה לא מפני שאסור, אלא לכבוד לקיים רבנו שנפטר באותה שעה לפיכך אומרים אבות לקיים שמת כל בתי מדרשות בטלין, ובאבודרהם סוף תפילות הפסח כתב: ונוהגין בספרד לקרות במסכת אבות ופרק קנין תורה בשבתות שבוין פסח לשבועות בכל שבת פרק אחד. וכתב ה"ר ישראל בן ישראל שהטעם שקורין אותם באלו השבתות

לפי שהם ימים מגויים למתן תורה ולכן נמנה אנתנו אלו הימים כמו האוהב שהוא ממתין ביאת אוהבו 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 הנאות 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.

והנה בשבתות שבקין נוהגים לשקוץ אבות במנחה, מנהג בני ספרד לאמרם רק בשבתות שבוין פסח לשבועות [נמתיים לטעם האבודרהם שהוא הכנה למתן תורה], ומנהג בני אשכנז לאמרם במשך כל שבתות הקיץ עד ראש השנה [נמתיים לטעם ר"ע גאון לכבוד משה רבינו שנפטר בשעה זון, ס"ה ארבע פעמים].

# הלוח לאופק כרמיאל 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>שקיעת החמה 7:48:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:30:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:08</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:15</p>	ראשון	טו
8	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:48:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:30:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:15</p>	שני	טז
9	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:30:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	שלישי	יז
10	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:49:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:30:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	רביעי	יח
11	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:30:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:07</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:04</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:16</p>	חמישי	יט
12	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:50:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:20</b></p> <p>ירושלים: 7:10 תל אביב: 7:25 באר שבע: 7:28</p>		ששי	כ
13	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p> <p>9:03 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:17 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:31</b></p> <p>ירושלים: 8:28 תל אביב: 8:30 באר שבע: 8:28</p>	<p><b>פרשת: שלח לך</b></p> <p>הפטרה: וישלח יהושע (יהושע ב')</p> <p>[בחו"ל פרשת בהעלותך, ומפסי רני ושמוחי]</p> <p>אבות פרק ג'</p>	שבת	כא

**פרשת: קרח**

תאריך סיון	תאומים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	סוף זמן מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כרימאל היתה מישור	צאת החוכבים לחומרא	צאת החוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי יומא י - יט מ"ב עמוד היומי ח"ה יב - טו מ"ב דף היומי בבלתה
כב ראשון	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 38	4: 49	6: 19	7: 48:15	8: 32	8: 36	ק	מעילה ב-ו-ג עא-ג-ד-ג	תפ"ג ג' ד'	כב תקצא: ר' דוד ב"ר מנחם מגדל דייטש ב' אהל דוד תרס"ח: ר' אליהו בברכי ב"ר יוסף רפאל חון, ב' הפלגות לב תרנ"ו: ר' יעקב ב"ר יצחק ציצית, בענין מחזור אהלי יעקב חשלו: ר' איחמר ב"ר מאיר ורובנרים, האדמו"ר מגדבורג
כג שני	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 38	4: 50	6: 19	7: 48:30	8: 32	8: 36	קא	מעילה ב-ה-ו קבג-ד-ח	תפ"ט ה' - ד'	כג תענת צדיקים על שניהם זה הטוי ויברכום ללעלה ליושלים מימי וירענן בו נטת (תק"פ ב'), וכתב המקור חיים (שם) של שלים העניתי, כיון ונתכבו ביום זה אגרות האחרונות של הגעל כלל ישראל מזוית מן, ובמ"ס תצ"ד כתב: כג"י סיון יש לכוזר טג פורים כי בו נתכבו אגרות האחרונים - השניעה, ולרבות בו שמחה, ע"ל. (הגמג שמחה הוא הדין תענת כמבאר באחרונים סי' תר"ח) ותק"ט ש' מקור אסור תענית ב"ח ובגלים, על וי שלא ישלים, וכתב היב"ץ בסידורו: ... ונראה שהקד"ס הקב"ה ר"פואה ביום זה על וי שכתב מרזכי להשיב ספי האף והחמה לפני תהיה לישאל כגלת תקומה רפה: ר' יעקב ב"ר יצחק הל"ץ פולק מלוברין אבי החילוקים בישיבות פולין תק"ח: ר' חיים משה ב"ר שלמה אמאריליוו, ב' דבר משה
כד שלישי	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 38	4: 50	6: 19	7: 49:00	8: 32	8: 37	קג	מעילה ב-ג-ט-י קבג-ד-ח	תפ"ט ח' ט'	כד תולד: ר' יהודה ב"ר ישראל אסאד, ב' תשובת וירושלמי, אבי"ד סאראדאלי תרס"ח: ר' יהושע ב"ר אבהו הל"ץ, ר' חסד יהושע רבי יהושע תר"ח: ר' דב צבי ב"ר צביה הל"ץ פרקליטשנין, חבר בישי"ב תענית חשני: ר' מנחם ב"ר דוד הכהן ורובניץ, ב' מנחת הסופר
כה רביעי	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 39	4: 50	6: 20	7: 49:15	8: 33	8: 37	קד	מעילה ב-ג-ט-א קבג-ד-ח	תפ"ט י'	כה תרפ"ב: ר' ישראל חיים ב"ר יהודה פרידמן ב' ליקוטי מהרי"ח תרפ"ו: ר' מסעוד ב"ר דוד הכהן איתמר ב' מנחת מן, ר"י בית אל חשני: ר' יצחק ב"ר מיכאל בארמח מ"ס כי ביצחק חשני: ר' יעקב משה ב"ר ברוך דוב ליבוניץ, ר"י קמנין בליטא וב-ים
כו חמישי	3: 36	4: 01	4: 29	7: 47	9: 39	4: 51	6: 20	7: 49:30	8: 33	8: 37	קד	מעילה ג-ה-ו קבג-ד-ח	ת"צ א' - ה'	כז תרפ"ב: ר' ישראל חיים ב"ר יהודה פרידמן ב' ליקוטי מהרי"ח תרפ"ו: ר' מסעוד ב"ר דוד הכהן איתמר ב' מנחת מן, ר"י בית אל חשני: ר' יצחק ב"ר מיכאל בארמח מ"ס כי ביצחק חשני: ר' יעקב משה ב"ר ברוך דוב ליבוניץ, ר"י קמנין בליטא וב-ים
כז ששי	3: 36	4: 01	4: 30	7: 47	9: 39	4: 51	6: 20	7: 49:45	8: 33	8: 38	קה	מעילה ג-ה-ו קבג-ד-ח	ת"צ א' - ה'	כז תרפ"ב: ר' ישראל חיים ב"ר יהודה פרידמן ב' ליקוטי מהרי"ח תרפ"ו: ר' מסעוד ב"ר דוד הכהן איתמר ב' מנחת מן, ר"י בית אל חשני: ר' יצחק ב"ר מיכאל בארמח מ"ס כי ביצחק חשני: ר' יעקב משה ב"ר ברוך דוב ליבוניץ, ר"י קמנין בליטא וב-ים
כח שבת	3: 36	4: 01	4: 30	7: 48	9: 39	4: 51	6: 20	7: 50:00	8: 33	8: 38	קו	מעילה ג-ה-ו קבג-ד-ח	ת"צ א' - ה'	כח ג' תתת: היום תענית צדיקים (כישוע תק"פ) על שנהגו בו הגנאי רבן שמעון בן גמליאל, ורבי ישמעאל כלן אילשע כהן גדול, ור' חנינא סגן הכהנים מעשרה הרוגי מלכות, ור' קינת ארזי הלבנון ל"ט באב וי"ט בגמ"ח (פ"א): ב"מ"ה ביה איתניטולו ויטונאטי מהיורה ויושלים, ראה בפנים בהרחבה תרלו: ר' דוב כעריש ב"ר אברהם לנדא משטכנוב, האדמו"ר מביאלה תרמו: ר' חיים ב"ר אברהם אפרים פיטל סופר, ב' מהגה חיים וקול סופר תרמו: ר' אליהו ב"ר מרדכי יוסף לודמאן, ב' אורז אליהו דוכר אליהו תרמו: ר' חיים אפרים ב"ר אברהם בארמח בליטא ב"ר חמדו אפרים חשני: ר' מנחם ב"ר יואל אפרים מרזכי עומער ב' אפרים נפמלי תרמו: ר' יואבון ב"ר שבתאי פ"ב ב' בין השפטים ח"י"י תורה ודעת תרמו: ר' ברוך שמעון ב"ר יוסף פנח שניאורסון, ב' ברכת שמעון, ר"י טשיבין חשני: ש"י ב' מרדכי צמח ב"ר שלמנא אליהו, הוראש"ץ
כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט	כ"ט

**תענית ער"ח תמוז:** הגה ער"ח הוא כיום ראשון, וראה מש"כ בפר"י וישב אות ד', ודעת החיד"א בא"ח וכה"ח דאם המולד בער"ח קודם חצות היום מתענים ביום שלפניו, וכן רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הארץ הלינתו ב' כה"ח, והנה חודש תמוז ששנה מולדה במוצאי"ה הרבה לפני חצות היום דיום א', ולפי"ז יש להקדים התענית, אלא שלמאור"ה יש להקדים ליום חמישי כ"ז סיון (כמאמר: שם באות ה'), ולא מסכתר להקדים תענית ער"ח כל כך, וצ"ע.

**בחיוב לימוד תורה:** כתב הג"ר יונתן זינגרן בספרי יתרות ודש (ורדש י"א): אחיב בני יואחי כבר מאור"ה לם: זה כמה פעמים, כי לחוד"ה הרע צריך הכנה קלה והיא טובה עד מאוד, כמו הורפא"ס שנתנים לאדם לאכול כל יום בחמישים בבורק ודש משקל אהר גרין מממם המוקפת לחין, וזה טוב לו יותר משהמ"דן ע"ש הלה אח"י שיהא חרוץ לרוב, קשה תרבותו לגוף מכלכלות השבע, וכן מי בשבשם ישראל כימה 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 אחרות וכדומה, וכן תוכה כאשר עשית' זה אמתקדו וכלי נדר דעתי לעשות בהן הזה ללמוד עם התלמידים בחורים ובעלי בתים טרם פותחי' ללמוד פעם שיורב כמבאר א' פוסק ללמוד כפעם ד' אחר משל"ה, לענין ידעו כי לא המדרש עיקר אלא המעשה, ולא יחיו בעו"ה בחורים נעדרים מיראה וירובים אחר הבל פועל כמאמר יצר הרע שמח כאלא בלדותן, ולכל א' הגערה לפני חלל השם קודם ישראל, חלילה לנו מזה הון, והאיש אשר אלה לו, לומר יום ביומו כספריים תל"ל, אולי יכחן כמה חטא ונפש וכמה רעות שעשה ויהיה חרד לזכר השם כסור מרע ועשה טוב. הגר"י סגל מנכנסט"ר הוא אמר: אין מספחה בעולם שלומרים לפי הסדר של שתי הלכות בשמירת הלשון כיום שלא ראו איוו שהיא ישועה בעניניהם, יש כרופא יש כילדים יש כפרנסה או שידוך ויש בהגללה בחינתן, תמיד זה עורר.

**זמני היריה:** 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 וסמפות - ראה בטבלה בסוף הפרק.)

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

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## סיון תש"פ

יוני (6) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:51:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:30:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	כב	
15	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:51:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:30:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:16 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	כג	
16	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:51:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:30:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	כד	
17	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:16 מנחה גדולה</p> <p>7:52:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:30:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	כה	
18	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:16 מנחה גדולה</p> <p>7:52:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:30:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>9:05 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כו	
19	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:16 מנחה גדולה</p> <p>7:52:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:23</b></p> <p>ירושלים: 7:12 תל אביב: 7:28 באר שבע: 7:31</p>		<p>5:30:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כז
20	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:16 מנחה גדולה</p> <p>7:53:00 שקיעת החמה</p> <p>9:05 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: קרח</b></p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: ויאמר שמואל ושמואל א. י"א</p> <p><b>צאת השבת 8:33</b></p> <p>ירושלים: 8:30 תל אביב: 8:33 באר שבע: 8:30</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>[בחז"ל פרשת שלח לך, ומפסי' וישלח יהושע]</p> <p>ל"א אה"ר, ואומרים צדקתך אבות פרק ד'</p>	<p>5:31:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:08 מגי"א</p> <p>9:06 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:21 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:17 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:52 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כח

**פרשת: חקת**

תאריך סיון תמוז	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ג'	זמן ורפליין	זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כט ראשון	3: 37	4: 02	4: 30	4: 30	7: 48	9: 39	4: 51	6: 21	7: 50:15	8: 34	8: 38	קז	מנלה ג-ו קפה ג-ו	דף יומי ירושלמי יומא כ - כו מ"ב עמוד היומי ח"ה טוב - יתי: מ"ב דף היומי בבלתה
ל שני	3: 37	4: 02	4: 30	4: 30	7: 48	9: 40	4: 51	6: 21	7: 50:15	8: 34	8: 38	קח	מעלה ג-ג קפה ח-ב	כ"ט. תרעג: ר' שלמה ר' דוד דאנה מתונים, ב' שלמי תודה תרעו: ר' משה נתום ב"ר בנימין ירושלמיסקי, ב' באר ברכת ומנחת משה תרפר: הק' ר' יעקב ישראל ב"ר יצחק הלוי ריהאן הי"ד
א שלישי	3: 37	4: 02	4: 30	4: 30	7: 48	9: 40	4: 52	6: 21	7: 50:30	8: 34	8: 38	קט	מעלה ג-ו קפה יג-ו	ל. שמא: ר' משה בן לוי נאג'ארה ב' לקח טוב על רש"י עה"ת תעו: ר' אברהם ב"ר שאול ברוך, ב' אשל אברהם וחידושי הגאונים תרכט: ר' שלמה ב"ר יהודה אהרן קלוגר מכרוד ב' חממת שלמה (כ-120 ספרים) תרפג: ר' יום טוב ידיד הלוי, מקובלי אום צובה ב' שמחת יום טוב תרפג: ר' דוד ב"ר שמשון צימרגל, ב' מצור דבש
ב רביעי	3: 37	4: 03	4: 31	4: 31	7: 49	9: 40	4: 52	6: 21	7: 50:45	8: 34	8: 39	קי	מעלה ד-ה קפה יח-כב	א. ב' מט: היום נימול אצתי, לדעת מדרש שה"ש ותוסי השלם עה"ת, שנא' כחום היום, וי"א בט"ז תמוז, וי"א ברה"ה וי"א ביו"ב וי"א י"ג ניסן-ראה למכסה עתיק פ' לך
ג חמישי	3: 38	4: 03	4: 31	4: 31	7: 49	9: 40	4: 52	6: 21	7: 50:45	8: 34	8: 39	קיא	מעלה ג-ג קפה ו-א	ב. ב' מט: היום נימול אצתי, לדעת מדרש שה"ש ותוסי השלם עה"ת, שנא' כחום היום, וי"א בט"ז תמוז, וי"א ברה"ה וי"א ביו"ב וי"א י"ג ניסן-ראה למכסה עתיק פ' לך
ד ששי	3: 38	4: 03	4: 31	4: 31	7: 49	9: 40	4: 52	6: 21	7: 50:45	8: 34	8: 39	קיב	מעלה ג-ג קפה ו-א	א. ב' מט: היום נימול אצתי, לדעת מדרש שה"ש ותוסי השלם עה"ת, שנא' כחום היום, וי"א בט"ז תמוז, וי"א ברה"ה וי"א ביו"ב וי"א י"ג ניסן-ראה למכסה עתיק פ' לך
ה שבת	3: 39	4: 04	4: 32	4: 32	7: 50	9: 41	4: 52	6: 22	7: 51:00	8: 34	8: 39	קיג	מעלה ג-ג קפה ו-א	א. ב' מט: היום נימול אצתי, לדעת מדרש שה"ש ותוסי השלם עה"ת, שנא' כחום היום, וי"א בט"ז תמוז, וי"א ברה"ה וי"א ביו"ב וי"א י"ג ניסן-ראה למכסה עתיק פ' לך
מג"ל סיון	<p>תניא בעשרים ותשעה בסיון (ב' ת"נ) שלח משה כרמיאל, (תניא בע"ט א'), ולרש"י שם יצאו כבר היום וחזרו בח' אב (וחודש תמוז היה ל' יום) וכבו בליל ט' אב בכיה של חנים ונקבע עליהם בכיה לדורות. ולתוסי: יצאו מחר ל' סיון וחזרו ביום ט' אב בסוף היום, וביום ט' לפת הערב סמוך לחשיכה הצינו במקדש את האש.</p> <p>א' תמוז: ש"ע תקנ"א ס"ז: צורך להתור מ"ז בתמוז עד ט' אב תמוז של לילך יחידים מדי: שעות (היינו סוף ד' זמניות כס"ז תפילה) עד תשע שעות (כס"ו) סעודה בע"ש, ובא"א (בוטשאטש על הש"ע"ש) שם) וכן בדנינים והנהגות לחז"א (פ"ט א"ת ה') איתא, דהיינו דוקא בחולך חזן לעיר. וכביאור הלכה (שם) כתב: דלפי מה שמבואר בפסחים ק"י ע"ב יתיר יש ליהור מחד בתמוז עד שיתסר דודאי שכחי המוקים (פתחי עולם).</p> <p>ג' תמוז: איתא מדרש תנחומא (אחרי מות ט') על עמידת השמש ע"י יהושע היום: כי ממזרח שמש ועד מבואו גדול שמש בגרים (מלאכי א'). משעה שהשמש זורח עד שעה שהוא שוקע אין קילוסו של הקדוש ברוך הוא פוסק מפיו, שנא'</p>													
לוקוי חמה טבעתי יהיה - ביום ראשון כ"ט סיון.	<p>ובארצינו הוא ייראה חלקי, ובביאי ויסוה כ-47 אחוז מהחמה. תחילתו ב- 7.26 בוקר, וסיומו ב-9.30 בבוקר.</p>													
זמני היררה: ג' מהמולד - ליל חמישי.	<p>ניתן לברך עד שעה 22.39 בלילה שאז ייעלם הירח.</p>													
תקופות: תקופת תמוז לרב אדא - יום ששי ד' תמוז בשעה 10, 44 דק, ו-23 רגעים.	<p>[וסימנו: ו' ט"ז תשצ"ב ל'ג]. ותרגומו להגרימ"ט ביום ששי בשעה 11.26 ולהגרימ"ר בשעה 11.23 ל'פנח"צ, [שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח].</p>													
דף יומי ירושלמי	<p>ה' תמוז: ראה בשבועי הבא.</p>													



הלוח לאופק כרמיאל בלבד

סיון - תמוז תש"פ

יוני (6) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

21	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:53:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנוחה</p>	<p>5:31:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:09 מגי'א</p> <p>9:06 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	כט
22	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:53:15</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>5:31:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:09 מגי'א</p> <p>9:06 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	ל
23	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:53:30</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>5:31:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:09 מגי'א</p> <p>9:06 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	א
24	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:53:30</p>		<p>5:32:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:09 מגי'א</p> <p>9:07 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	ב
25	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:53:45</p>		<p>5:32:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:10 מגי'א</p> <p>9:07 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>10:18 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	ג
26	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:53:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:24</p> <p>ירושלים: 7:14 תל אביב: 7:29 באר שבע: 7:32</p>	<p>5:32:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:10 מגי'א</p> <p>9:07 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ששי	ד
27	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:54:00</p> <p>9:06 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:20 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>פרשת: חקת</p> <p>הפטרה: ויפתח הגלעד</p> <p>(שופטים י"א)</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:34</p> <p>ירושלים: 8:31 תל אביב: 8:34 באר שבע: 8:31</p> <p>אבות פרק ה'</p>	<p>5:33:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:10 מגי'א</p> <p>9:07 סוף זמן קי"ש גרי'א</p> <p>8:23 סוף זמן קי"ש מגי'א 72</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>1:53 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ה

**פרשת: בלק**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	סוף זמן מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאלו כרימאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי יוסא כו - לג מ"ב עמוד היומי ח"ה יט - כב מ"ב דף היומי בבלת
ו ראשון	3: 39	4: 04	4: 32	7: 50	9: 41	4: 52	6: 22	7: 51:00	8: 34	8: 39	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 הי"ד, אביד' רישא ובי' הדרש והעיון
ז שני	3: 39	4: 04	4: 33	7: 50	9: 41	4: 52	6: 22	7: 51:00	8: 34	8: 39	קטו	מעילה 1 ו-ה קמט	ז. תקן: ר' שאל ב"ר אריה ליב לונשטס אביד' 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 אלתר, "הלב שמחה" מגור
ח שלישי	3: 40	4: 05	4: 33	7: 51	9: 42	4: 52	6: 22	7: 51:00	8: 34	8: 39	קטז	תמיד א ט-ג קמט	ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדזיקוב ב' אמרי נועם תרנז: ר' אליהו ב"ר סולמן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תעשב: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מנדבורנא חדרה
ט רביעי	3: 41	4: 05	4: 34	7: 51	9: 42	4: 52	6: 22	7: 51:00	8: 34	8: 39	קיו	תמיד א ג-ד קג	ט. תרלו: ר' ד' בעש"ק חק"ט ב' בתמוז נשדפו בצרפת כ"ד קרונת מלאים ספרי קדש ורובנים עשר שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים 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"ג)
י חמישי	3: 41	4: 06	4: 34	7: 51	9: 42	4: 53	6: 22	7: 50:45	8: 34	8: 39	קיח	תמיד ב א-ב ו-י קג	טו. תרלו: ר' ד' בעש"ק חק"ט ב' בתמוז נשדפו בצרפת כ"ד קרונת מלאים ספרי קדש ורובנים עשר שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים 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"ג)
יא ששי	3: 42	4: 07	4: 35	7: 52	9: 43	4: 53	6: 22	7: 50:45	8: 34	8: 38	קיט	תמיד ב ג-ד יא-טו קג	טז. תרלו: ר' ד' בעש"ק חק"ט ב' בתמוז נשדפו בצרפת כ"ד קרונת מלאים ספרי קדש ורובנים עשר שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים 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"ג)
יב שבת	3: 42	4: 07	4: 35	7: 52	9: 43	4: 53	6: 22	7: 50:45	8: 34	8: 38	קכ	תמיד ב ג-ד טז-ג קג-א	יז. תרלו: ר' ד' בעש"ק חק"ט ב' בתמוז נשדפו בצרפת כ"ד קרונת מלאים ספרי קדש ורובנים עשר שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היחידים 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"ג)

ה' תמוז: ג' שכח: נבוכדנצר מנצח את יהויקים מלך יהודה (מגילה י"א ב'), אוסרו בנחושתיים להורידו בבבלה (מ"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, ויגל את יהויכין ועמו רבבת אנשים מיושלים עם כל החרש והמסגר (תלמידי חכמים, כניסין פח. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ). לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערבי שבעורה, על כן נקרא "שער יכניה" (יהויכין) (שקלים ו' ג, ומדות ספ"ב), וכנגדו השתחוו (בביהמ"ק [בשנת השתחווית הודאה אחת מ"ג השתחוויות שהיו במקדש (שם), ואחר מות נבוכדנצר כ"ז אדר שנת ג' שס"ה, נשא אויל מרודך 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, צדיקוהו 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 אחריו לצורו עדי הגיעם לערבות יריחו, שם ראו את הנסיס

**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 תמוז 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 הדרומיים הרוצחים, היום נקבע ליום סעודת הוריה מקובת הח"ק (תקנה י"ח בפנקס הח"ק צפת)  
 יא. תקצא: ר' צבי הירש ב"ר יצחק אייזיק מדינשיב "ש"ר בית הוזהר", ב' צבי לצדיק תריב: ר' אהרן משה ב"ר יעקב טויבש אביד' יאסי, קרני ראם ותועפות ראם תשא: נעקש"ש ר' אלחנן בונם ב"ר נפתלי בינוש וסרמן הי"ד, 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 פאלגאזי ב' יוסף את אחיו, ויוסף אברהם תרעז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תמוז תש"פ

## יוני - יולי (6-7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:54:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:33:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:11 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	ו
29	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:54:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:33:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:11 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:19 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	ז
30	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:54:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:34:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:11 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	ח
1	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:54:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:34:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:12 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	ט
2	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:53:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:34:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:12 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	י
3	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:53:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:24</b></p> <p>ירושלים: 7:14 תל אביב: 7:29 באר שבע: 7:32</p>	<p>5:35:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:12 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:20 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	יא
4	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:53:45 שקיעת החמה</p> <p>9:06 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>8:34</b></p> <p>ירושלים: 8:30 תל אביב: 8:33 באר שבע: 8:30</p>	<p>5:35:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:13 מגי"א</p> <p>9:09 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:25 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:54 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יב

**פרשת: בלק**

הפסרה: והיה שארית (מיכה ה')

הספרדים מכריזין הצום

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק ר'

סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון

**פרשת: פינחס**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כמיאלו היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי יומא לד - מ מ"ב עמוד היומי ח"ה כב: - כח: מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יג ראשון	3: 43	4: 08	4: 36	7: 53	9: 43	4: 53	6: 22	7: 50:30	8: 33	8: 38	תמיד ג קנא	ג-ב קנא-ב ד-א	ג' תצ"ז א' ב'	יג. תקל"א: ר' חיים ב"ר שמחה הכהן רפאפורט, ב' שו"ת רבינו חיים כהן תקלה: ר' אריה ב"ר מרדכי הלוי אפשטיין, ב' הפרדס תרסו: ר' יצחק ליב ב"ר שמואל אברהם בנימין סופר, ב' סופר מהיר תשס"א: ר' שלום צבי ב"ר בניצוי הכהן שפירא, ב' המאור שבתורה
יד שני	3: 44	4: 08	4: 36	7: 53	9: 44	4: 53	6: 21	7: 50:15	8: 33	8: 38	תמיד ג קנב	ד-ה קנב ב-ו	ד' תצ"ז ג'	יד. שצט: ר' יוסף ב"ר משה מטראני, המהרי"ט תעט: ר' שמואל ב"ר יוסף יוחאן שוטן, המהרש"ך ב' כוס הישועות תשמו: ר' יעקב יצחק ב"ר יהודה ליב הלוי וורדמן ר"י נר ישראל, ב' עבודת לוי תשס: ר' יצחק אייזיק ב"ר איתמר רוזנבוים, האדמו"ר מנושקא (1)
טו שלישי	3: 44	4: 09	4: 37	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 50:15	8: 33	8: 37	תמיד ג קנב	ו-ז קנב ז-א	ה' תצ"ז א' ב'	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 באשת"ד ז' י"א) תקג: רבנו חיים ב"ר משה גן עטר ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמה: ר' אריה ליב ממין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי בקאמראט, ב' מחשבת יעקב תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רוזנבוים, 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 רביעי	3: 45	4: 10	4: 37	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 50:00	8: 33	8: 37	תמיד ג קנב	ז-ח קנב יב-טו	ו' תצ"ז ו' ז'	טז. 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 באשת"ד ז' י"א) תקג: רבנו חיים ב"ר משה גן עטר ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמה: ר' אריה ליב ממין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי בקאמראט, ב' מחשבת יעקב תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רוזנבוים, 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 חמישי	3: 46	4: 10	4: 38	7: 55	9: 45	4: 52	6: 21	7: 49:45	8: 32	8: 37	תמיד ו קנב-ג	א-ב קנב-ג יד-ה	ז' תצ"ז ז' ח'	יז. תר"ח: ר' אברהם ב"ר יהודה ליב, משכיל לאיתן תשכ"ז: ר' אברהם יהושע ב"ר יצחק מאיר העשיל, האדמו"ר מקופוטשנין תשע"ט: ר' שמעון משה ב"ר יהושע זליג דיסקין, ב' משאת המלך מר"י קול תורה
יח ששי	3: 47	4: 11	4: 39	7: 55	9: 45	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 32	8: 37	תמיד ד-ה קנב	ה-ו קנב ז-א	ח' תצ"ז ח' ט'	יח. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שו"ת זכרון יהודה קנא: ר' ישראל ב"ר יוסף אקנוה הי"ד, ב' מנורת המאור הקדמון תקטו: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפפורט, ב' בתי כהונה תשכ"ז: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק הרמן, מבוני היהדות באמריקה תש"ט: ר' שמעון ב"ר משה ביטון אב"ד מרשיליאי - צרפת, שלמי שמעון תשע"ט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מנחיהו יונברג, ר"י נר ישראל בולטימור
יט שבת	3: 48	4: 12	4: 39	7: 56	9: 45	4: 52	6: 21	7: 49:15	8: 32	8: 36	תמיד ה קנב	ב-ג קנב יד-ה	ט' תצ"ז ט' י'	יט. תר"ח: ר' אברהם ב"ר יהודה ליב, משכיל לאיתן תשכ"ז: ר' אברהם יהושע ב"ר יצחק מאיר העשיל, האדמו"ר מקופוטשנין תשע"ט: ר' שמעון משה ב"ר יהושע זליג דיסקין, ב' משאת המלך מר"י קול תורה
יג ראשון	3: 43	4: 08	4: 36	7: 53	9: 43	4: 53	6: 22	7: 50:30	8: 33	8: 38	תמיד ג קנא	ג-ב קנא-ב ד-א	ג' תצ"ז א' ב'	יג. תקל"א: ר' חיים ב"ר שמחה הכהן רפאפורט, ב' שו"ת רבינו חיים כהן תקלה: ר' אריה ב"ר מרדכי הלוי אפשטיין, ב' הפרדס תרסו: ר' יצחק ליב ב"ר שמואל אברהם בנימין סופר, ב' סופר מהיר תשס"א: ר' שלום צבי ב"ר בניצוי הכהן שפירא, ב' המאור שבתורה
יד שני	3: 44	4: 08	4: 36	7: 53	9: 44	4: 53	6: 21	7: 50:15	8: 33	8: 38	תמיד ג קנב	ד-ה קנב ב-ו	ד' תצ"ז ג'	יד. שצט: ר' יוסף ב"ר משה מטראני, המהרי"ט תעט: ר' שמואל ב"ר יוסף יוחאן שוטן, המהרש"ך ב' כוס הישועות תשמו: ר' יעקב יצחק ב"ר יהודה ליב הלוי וורדמן ר"י נר ישראל, ב' עבודת לוי תשס: ר' יצחק אייזיק ב"ר איתמר רוזנבוים, האדמו"ר מנושקא (1)
טו שלישי	3: 44	4: 09	4: 37	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 50:15	8: 33	8: 37	תמיד ג קנב	ו-ז קנב ז-א	ה' תצ"ז א' ב'	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 באשת"ד ז' י"א) תקג: רבנו חיים ב"ר משה גן עטר ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמה: ר' אריה ליב ממין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי בקאמראט, ב' מחשבת יעקב תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רוזנבוים, 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 רביעי	3: 45	4: 10	4: 37	7: 54	9: 44	4: 52	6: 21	7: 50:00	8: 33	8: 37	תמיד ג קנב	ז-ח קנב יב-טו	ו' תצ"ז ו' ז'	טז. 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 באשת"ד ז' י"א) תקג: רבנו חיים ב"ר משה גן עטר ב' "אור החיים" עה"ת ועוד תקמה: ר' אריה ליב ממין ב"ר אשר גינצבורג, ב' שאגת אריה תרפ"ט: ר' יעקב משה ב"ר אליעזר צבי בקאמראט, ב' מחשבת יעקב תשכ"ט: ר' דוד משה ב"ר אליעזר זאב רוזנבוים, 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 חמישי	3: 46	4: 10	4: 38	7: 55	9: 45	4: 52	6: 21	7: 49:45	8: 32	8: 37	תמיד ו קנב-ג	א-ב קנב-ג יד-ה	ז' תצ"ז ז' ח'	יז. תר"ח: ר' אברהם ב"ר יהודה ליב, משכיל לאיתן תשכ"ז: ר' אברהם יהושע ב"ר יצחק מאיר העשיל, האדמו"ר מקופוטשנין תשע"ט: ר' שמעון משה ב"ר יהושע זליג דיסקין, ב' משאת המלך מר"י קול תורה
יח ששי	3: 47	4: 11	4: 39	7: 55	9: 45	4: 52	6: 21	7: 49:30	8: 32	8: 37	תמיד ד-ה קנב	ה-ו קנב ז-א	ח' תצ"ז ח' ט'	יח. קט: ר' יהודה ב"ר אשר (הרא"ש), ב' שו"ת זכרון יהודה קנא: ר' ישראל ב"ר יוסף אקנוה הי"ד, ב' מנורת המאור הקדמון תקטו: ר' יצחק ב"ר יהודה הכהן רפפורט, ב' בתי כהונה תשכ"ז: ר' יעקב יוסף ב"ר יצחק אייזיק הרמן, מבוני היהדות באמריקה תש"ט: ר' שמעון ב"ר משה ביטון אב"ד מרשיליאי - צרפת, שלמי שמעון תשע"ט: ר' שמואל יעקב ב"ר יצחק מנחיהו יונברג, ר"י נר ישראל בולטימור
יט שבת	3: 48	4: 12	4: 39	7: 56	9: 45	4: 52	6: 21	7: 49:15	8: 32	8: 36	תמיד ה קנב	ב-ג קנב יד-ה	ט' תצ"ז ט' י'	יט. תר"ח: ר' אברהם ב"ר יהודה ליב, משכיל לאיתן תשכ"ז: ר' אברהם יהושע ב"ר יצחק מאיר העשיל, האדמו"ר מקופוטשנין תשע"ט: ר' שמעון משה ב"ר יהושע זליג דיסקין, ב' משאת המלך מר"י קול תורה

י"ז בתמוז: חמשה דברים ארעו לאבותינו ב"ז תמוז: (א) בשנת ב' תמט שוברו הלוחות הראשונים (אחר עשיית העגל בט"ו בו). (ב) בוטל התמיד בבית ראשון. (ג) בשנת ג' תתכ"ט הובקעה חומת העיר בזמן ביהמ"ק השני [ולירושלים (תענית פ"ד ה"ה) גם בבית המקדש הראשון בשנת ג' שלט.]. (ד) אפוסטמוס השעי [משור חיל יון בזמן בית שני] שרף ס"ת בפרהסיא במעבורות לוד (או טורלאס). (ה) הועמד צלם בחיכל, וגו' שביעות 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 ס"ו טק"פ), וראה בדברי ימי ע"ש ישראל (ט' תמוז) על שריפת התלמוד.

כתב השו"ע (ס' תקס"ד ס"א) דבליה שלפני התענית אם ישן אינו חוזר ואוכל ולא שותה אא"כ התנה לאכול או לשותה, והתנאי הוא שאינו מקבל עליו התענית עד עה"ש, ומותר לפתוח בסעודת פת עד הצי שעה לפני עה"ש, תוך חצי שעה אין לסעוד יותר מכביצה פת.

ליל י"ז בתמוז: כבר מעתה מתחילים שלוש השבועות ימי בין המצרים וא"ע"ש שהיום מתחיל רק ממחר בצה"ש (פוסקים). וראה מש"כ בא' תמוז בענין לילך יחיד.

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

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תמוז תש"פ

יולי (7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:53:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:36:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:13 מגי'א</p> <p>9:10 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	יג
6	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:53:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:36:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי'א</p> <p>9:10 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:21 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	יד
7	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:53:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:37:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי'א</p> <p>9:10 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	טו
8	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:53:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:37:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי'א</p> <p>9:11 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	טז
9	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:52:45 שקיעת החמה</p>	<p>תענית שבעה עשר בתמוז</p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בייחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה, ואו' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום: 8:10 ויש נוהגים: 8:21 צאה"כ לחומרא: 8:32</p>	<p>5:38:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:15 מגי'א</p> <p>9:11 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	יז
10	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:52:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:22</p> <p>ירושלים: 7:12 תל אביב: 7:27 באר שבע: 7:31</p>	<p>5:38:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:15 מגי'א</p> <p>9:11 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:22 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ששי	יח
11	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:52:00 שקיעת החמה</p> <p>9:04 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:16 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: פינחס</b></p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')</p> <p>צאת השבת</p> <p>8:32</p> <p>ירושלים: 8:29 תל אביב: 8:31 באר שבע: 8:29</p>	<p>5:39:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מגי'א</p> <p>9:12 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>8:28 סוף זמן קייש מגי'א 72</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>1:55 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יט

אבות פרק א'

**פרשת: מטות - מסעי**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א' קודם הנץ 90 דק' במעלו' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ 72 דק' במע' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין כשעה קודם הנץ	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא 72 דק' 251 דק' אחר עה"ש א'	סוף זמן תפילה מ"א אחר עה"ש א'	מנחה קטנה שתיים וחצי זמן קודם השקיעה	פלג המנחה שעה ורבע זמן קודם השקיעה	שקיעה כאילו כרימאל היתה מישור הנראית'מ חשש לנחת' לשי"ו	צאת הנוכבים לחומרא 36 דק' במעל' אחר השקיעה במישור	צאת הנוכבים חז"א 40 דק' במעלות אחר השקיעה	דף היומי בבלי שבת	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי יומא מא - סוכה ה מ"ב עמוד היומי ח"ה כו - כט. מ"ב חוף היומי הלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ ראשון	3: 48	4: 13	4: 40	7: 56	9: 46	4: 52	6: 20	7: 48:45	8: 31	8: 36	קכח	תמיד ה ד-ה קנה-ד שו-ג	תצ"ז ח' - י"א	כ. תמג: נעקה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, בי יון מצולה תשיד: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה בי שינורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרליץ, גאב"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יו"ט ליפמאן ראקאווא גאב"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסערט וינוץ
כא שני	3: 49	4: 13	4: 41	7: 57	9: 46	4: 52	6: 20	7: 48:30	8: 31	8: 35	קכט	תמיד הו-ו קנה-ה ז-א	תצ"ז י"ב - ט"ז	
כב שלישי	3: 50	4: 14	4: 41	7: 57	9: 46	4: 52	6: 20	7: 48:00	8: 30	8: 35	קל	תמיד ו ב-ג קנה ב-ו	תצ"ז ט"ז י"ז	כא. תקמא: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפ"ג: ר' שלמה ב"ר יוסף פאלטישק, העילוי ממיצ"ט תרצ"ג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פירדמאן משטפנשד תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישרות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוטח 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
כג רביעי	3: 51	4: 15	4: 42	7: 58	9: 47	4: 51	6: 20	7: 47:45	8: 30	8: 34	קלא	תמיד ו א-ב קנה ז-א	תצ"ח א' - ג'	כא. תקמא: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפ"ג: ר' שלמה ב"ר יוסף פאלטישק, העילוי ממיצ"ט תרצ"ג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פירדמאן משטפנשד תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישרות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוטח 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
כד חמישי	3: 52	4: 16	4: 43	7: 58	9: 47	4: 51	6: 19	7: 47:15	8: 29	8: 34	קלב	תמיד ו ג-ד קנה ו-ה י"א-ב	תצ"ח ד' ה'	
כה ששי	3: 53	4: 17	4: 44	7: 59	9: 47	4: 51	6: 19	7: 46:45	8: 29	8: 33	קלג	מיוחד א א-ב קנו ב-ו	עמוד להנחם סעודה גע"מ: 4: 16	כב. שעא: ר' מנוח הענדל ב"ר שמריה ב"ר חכמת מנוח תקכ"ג: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרליץ הי"ד
כו שבת	3: 54	4: 18	4: 44	8: 00	9: 48	4: 51	6: 19	7: 46:15	8: 28	8: 33	קלד	מיוחד א ג-ד קנה-ה ז-א	ראו לאכול סעודה ר' ע': 11: 05	תקס: 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, רב הלכה למשה תשב: 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

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

מתאבלין על ירושלים כראוי די להאריך גלותנו, והיא בעיני הסיבה קרובה היותר גלויה עצומה וזוהק לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המבהילות הרעיונים אשר מצאונו וזוהק 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.

ברכת החודש: כתב הכה"ח (סי' רפ"ד ס"ק מ"ב) בשם תיקון יששכר וכנסת הגדולה, שהמכריים את ר"ח אב בשבת מברכים אמורים, ויפכוו הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל להיות, במקום "יחודשו", ושמעתי שבדברי שלום מנחהי בית אל) כתב שאומרים כרגיל.

ביאת המשיח: כתב רבינו הרמב"ן בבאורו על פרשת הנה ישכיל עבדי (ישעיה נ"ג ו') על הפסוק: כולנו כצאן תעינו איש לדרכו פנינו, וז"ל: יאשים את ישראל בעבור כי הם בגלותם ישימו כל כונתם בעסקי העולם, ומשים כל אחד כוונה לעצמו ביתו ועסקיו, וראוי להם להיות נוכחים ולהתפלל לפני ה' הילה ויום שיכפר על עוון ישראל ותיש קץ 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 בו את עון כולנו, כי העון הזה הנוכח פוגע בו, כי הוא מצטער כל היום על כי אחרו פעמי מרכבותיו, ואנחנו אין אנחנו משגיחין בכך, אלא מתעסקין בעסקינו בתוך העמים. [וראה בדברי היעב"ץ לעיל].

**זמני היררה: מולד חודש אב כפי שנוהג להכריז: המולד יהיה ביום שני בשעה 1, 10 דקות ו-15 חלקים.** [וסימונו: ב' ו"ט קצ"ה] ותרגומו להגרימ"ט ביום שני בשעה 13.56 בצהרים. [שיתות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלוח]. המולד האמיתי יהיה בליל שלישי בשעה 20.33. (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קין).

כ. תמג: נעקה"ש ר' נתן נטע ב"ר משה הנובר, בי יון מצולה תשיד: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה בי שינורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרליץ, גאב"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יו"ט ליפמאן ראקאווא גאב"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסערט וינוץ

כא. תקמא: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפ"ג: ר' שלמה ב"ר יוסף פאלטישק, העילוי ממיצ"ט תרצ"ג: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פירדמאן משטפנשד תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישרות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקו, ראב"ד ירושלים ובוטח 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

כב. שעא: ר' מנוח הענדל ב"ר שמריה ב"ר חכמת מנוח תקכ"ג: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרליץ הי"ד

תקס: 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, רב הלכה למשה תשב: 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

כג. של: ר' משה ב"ר יעקב קרודובירו ב' פרדס רמונים ותומר דבורה

כד. תריס: ר' יעקב ב"ר דוב בער, יוסף (תריץ), הרב הגולל לנו יו"ק, וב' לבית יעקב תרצ"ט: ר' שאול משה ב"ר יצחק אייזיק אלימלך זילברמן, ב' שו"ת ר' שאול משה תשא: ר' עמוס פאלח, רב אב"ד כננאז, לוב

תשנה: ר' יהודה ב"ר אהרן מאיר קרבין, ר"מ תפארת צבי תשסג: ר' יצחק ב"ר אברהם אליהו דוד חנמן קרליץ רב י"ם ב' מנחת אליהו תשע"ז: ר' משה חיים ב"ר נפתלי צבי שמרלר, אב"ד ציריך ב' מחשבת חיים

כה. שעט: ר' אהרן בריכה ב"ר משה ממוהינה, ב' מעבר יבק תקצ"ג: ר' מאיר ב"ר שמואל הלוי רוננברג מאפטא, ב' אור לשמים תרנ"ג: ר' ישראל אליהו יהושע ב"ר דוד טרונק מקוטנא, ב' ישועות מלכו תרץ: ר' ישעיה ב"ר דוד יהודה ליב זילברשטיין מייצען, ב' מעשי למלך

כו. תרב: ר' נחום ב"ר זליג טרייבש אב"ד ניקלשבורג ב' שלום ירושלים, ו"קובץ" על הרמב"ם

תשא: ר' סיני ב"ר ברוך הלברשטאם, האדמו"ר מצאנז וזיגיארא, ב' חמדה גנוזה תשס"ג: ר' חנמן ב"ר מאיר בולמן, משגיח ישיבת אור שמח

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תמוז תש"פ

יולי (7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:51:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:40:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:16 מגי'א</p> <p>9:12 גרי'א</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	כ
13	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:51:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:40:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:17 מגי'א</p> <p>9:12 גרי'א</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	כא
14	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:51:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:41:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:17 מגי'א</p> <p>9:13 גרי'א</p> <p>10:23 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	כב
15	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:50:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:41:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:18 מגי'א</p> <p>9:13 גרי'א</p> <p>10:24 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	כג
16	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:50:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:42:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:18 מגי'א</p> <p>9:14 גרי'א</p> <p>10:24 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	כד
17	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:49:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:20</b></p> <p>ירושלים: 7:10 תל אביב: 7:25 באר שבע: 7:28</p>	<p>5:43:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:19 מגי'א</p> <p>9:14 גרי'א</p> <p>10:24 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ששי	כה
18	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:49:15 שקיעת החמה</p> <p>9:01 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:12 צאת השבת לרי"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>8:28</b></p> <p>ירושלים: 8:25 תל אביב: 8:28 באר שבע: 8:26</p>	<p>5:43:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:19 מגי'א</p> <p>9:14 גרי'א</p> <p>8:31 סוף זמן קיי"ש מגי'א 72</p> <p>10:24 סוף זמן תפילה גרי'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	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שיקיעה כאילו כמיאל היתה מישור	צאת החוכבים לחומרא	צאת החוכבים "חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי סיכה ו - יב מ"ב עמוד היומי ח"ה כט - לב: מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז ראשון	3: 55	4: 18	4: 45	8: 00	9: 48	4: 50	6: 18	7: 45:45	8: 28	8: 32	קלה	מדות א ה-ה קנה-ט ד-ה	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	3: 56	4: 19	4: 46	8: 01	9: 49	4: 50	6: 18	7: 45:15	8: 27	8: 31	קלו	מדות א ה-ט	תצ"ח ז' ח'	כח. תקב: ר' אלעזר ב"ר אלימלך וייסבלום מליצונסק תר"א: ר' משה ב"ר צבי טייטלבוים מאוהל, הישמח משה תרמ"ו: ר' שלמה ב"ר יוסף גאנצפריד ב' קיצור שר"ע ועוד (וי"א בכ"ו) תרס"ד: ר' נתמן כהנא ב"ר חיים אריה מספינקא ב' אורחות חיים תשמו: ר' חיים ב"ר משה פרידלנדר משגיח דיישיבת פוניבז' ב' שפתי חיים תשמו: ר' שלמה ב"ר שלמה אלעזר טנא, ב' ברכת שלמה תשעב: ר' יוסף שלום ב"ר אברהם אלישיב, ב' קובץ תשובות תשע"ו: ר' משה מרדכי ב"ר מאיר חרש, ראש ישיבת אור אלחנן
כט שלישי	3: 57	4: 20	4: 47	8: 01	9: 49	4: 50	6: 17	7: 44:45	8: 26	8: 31	קלז	מדות א-ב ט-א קנט-ט י-ה	תצ"ח ט' י'	כט. תתס"ג: ר' אברהם ב"ר דוד שרע אריה ב' שלטי הגבורים תקצא: ר' משה ב"ר גרשון מזולשין ב' משפט צדק וסידור תיקוני שבת
א רביעי	3: 58	4: 21	4: 48	8: 02	9: 49	4: 50	6: 17	7: 44:15	8: 26	8: 30	קלח	מדות ב ג-ג סק-א ה-ג	תצ"ח י"א - י"ג	א. א' תרנ"ו: בעשירי באחד לחודש נראו ראשי החרים (בראשית ח' ה') היום תענית צדיקים (ר' שר"ע חקפ ונו"כ) על פטירת אהרן הכהן בן עשרים בחר ההר בשנת ב' תתפ, ר' פרשת חקת מסעי ועקב, וזה הדי"צ הוחזר הנוכח בתנ"ך, (ורלב"ג כתב באחד בשבט, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (לקוט 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' השובע עליו (עורא ו' ט', וע' יומא ט' ב'), ואמרו חכמים: ראיים היו ישראל ליעשות להם נס בימי עורא (לבוא ביד רמה - רש"י) כדרך שנעשה להם בימי יהושע בן נון, אלא שגרים החטא (במכות ד' א')
ב חמישי	3: 59	4: 22	4: 48	8: 03	9: 50	4: 49	6: 16	7: 43:30	8: 25	8: 29	קלט	מדות ב ד-ה קטא ד-ח	תצ"ח י"ד ט"ו	תרמ"ג: ר' שמואל ב"ר דוד צבי ערנפולד, אב"ד מטרסדורף, חתן סופר תרמ"ט: ר' משה ב"ר אברהם שרן דב רייס, ר' נטע נגיד, ממגידי ירושלים תרע"ח: ר' נטע צבי ב"ר משה דב רייס, ר' נטע נגיד, ממגידי ירושלים תשס"ו: ר' שלמה ב"ר בן ציון הלבנשטאם, האדמו"ר מאבאב
ג ששי	4: 00	4: 23	4: 49	8: 03	9: 50	4: 49	6: 16	7: 43:00	8: 24	8: 29	קמ	מדות ב-ג ט-ג קטא	תצ"ח ט"ז ט"ח	א. א' תרנ"ו: בעשירי באחד לחודש נראו ראשי החרים (בראשית ח' ה') היום תענית צדיקים (ר' שר"ע חקפ ונו"כ) על פטירת אהרן הכהן בן עשרים בחר ההר בשנת ב' תתפ, ר' פרשת חקת מסעי ועקב, וזה הדי"צ הוחזר הנוכח בתנ"ך, (ורלב"ג כתב באחד בשבט, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (לקוט 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' השובע עליו (עורא ו' ט', וע' יומא ט' ב'), ואמרו חכמים: ראיים היו ישראל ליעשות להם נס בימי עורא (לבוא ביד רמה - רש"י) כדרך שנעשה להם בימי יהושע בן נון, אלא שגרים החטא (במכות ד' א')
ד שבת	4: 01	4: 24	4: 50	8: 04	9: 50	4: 48	6: 15	7: 42:15	8: 23	8: 28	קמא	מדות ג ט-ג קטא י"ח-י"ח	תצ"ח י"ח ט"ז	ב. תנ: נעקח"ש ר' אהרן ב"ר משה האומים, ב' מטה אהרן תשנ"ו: ר' משה ב"ר אברהם שרן אב"ד דברעצען, ב' באר משה תשע"ח: ר' שריה ב"ר בצלאל יעקב דבליצקי, ב' כ-50 חיבורים

**פרשת דברים:** אם יהיה תלמיד חכם אחד בין ארבעים אלף אין צריכין לא רומח ולא מגן כי ת"ח מגין עליהם מאויביהם. בעל הטורים דברים א' ג', ומקורו מתנ"ך א' ספ"א ארבעים אלפים מישאל שנתקצא יחד ויצאו למלחמה אלפים ביניהם זוג אחד של תלמידי חכמים, דומה להם כאילו אחזו מגן וחרים וחורב פיפיות בידם, לכך נאמר שהיו מסרם בידן, שנאמר: מגן אם ראה ורומח ארבעים אלף בישראל.

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

**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 לתלות 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).

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

**ר"ח אב:** משנכנס אב ממעטין בשמחה, ובר ישראל דאית ליה דינא כהדי כותי לישתמטי מיניה דריע מזליה (שר"ע תקנ"א א'). ובמ"ב כתב בשם המג"א דמעטין 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 מוכרח שיהו בו טובות מרובות יותר מכל חדשים על דרך שאמר הכתוב שחמנו כימות עניתנו וכו'.

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



# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תמוז - אב תש"פ

יולי (7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:48:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:44:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:20 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:25 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	כז
20	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:48:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:44:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:20 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:25 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	כח
21	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:47:30 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>5:45:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מגי"א</p> <p>9:15 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:25 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	כט
22	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:47:00 שקיעת החמה</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמוצח</p>	<p>5:46:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:25 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	א
23	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:46:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:46:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:22 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:26 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	ב
24	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:45:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:16</b></p> <p>ירושלים: 7:06 תל אביב: 7:21 באר שבע: 7:24</p>	<p>5:47:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:22 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:26 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	ג
25	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:45:00 שקיעת החמה</p> <p>8:57 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:06 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: דברים</b></p> <p>שבת חזון</p> <p>הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>8:23</b></p> <p>ירושלים: 8:21 תל אביב: 8:23 באר שבע: 8:21</p>	<p>5:48:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:23 מגי"א</p> <p>9:17 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>8:34 סוף זמן קי"ש מגי"א 72</p> <p>10:26 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:55 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ד

אבות פרק ג'

**פרשת: ואתחנן**

תאריך	עמוד	עמוד	זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	פלג	שקיעה	צאת	צאת	דף	משנה	דף יומי
אב	השחר	השחר	יצאית	ק"ש מ"א	לחומרא	קטנה	המנחה	איילו כרימאל	הנוכבים	הנוכבים	היומי	הולכה	ימי ירושלמי
אריה	90 דק' מנחה	72 דק' מנחה	תפילה	שעות מנחה	שעות מנחה	שעה ורבע זמן	שעה ורבע זמן	הנראית חשש	40 דק' במעלות	36 דק' במעלות	בבלי	יומית	סוכה י - יח
ה	ראשון	4:02	4:25	4:51	8:04	9:51	4:48	6:15	7:41:50	8:23	קמב	8:27	מ"ב עמוד היומי
ו	שני	4:03	4:26	4:52	8:05	9:51	4:48	6:14	7:40:45	8:22	קמג	8:26	סוכה י - יח
ז	שלישי	4:04	4:27	4:52	8:05	9:51	4:47	6:14	7:40:15	8:25	קמד	8:25	מ"ב עמוד היומי
ח	רביעי	4:05	4:27	4:53	8:06	9:52	4:47	6:13	7:39:30	8:24	קמה	8:24	מ"ב עמוד היומי
ט	חמישי	4:06	4:28	4:54	8:07	9:52	4:46	6:12	7:38:30	8:19	קמו	8:24	מ"ב עמוד היומי
י	ששי	4:07	4:29	4:55	8:07	9:52	4:46	6:12	7:37:45	8:18	קמז	8:23	מ"ב עמוד היומי
יא	שבת	4:08	4:30	4:56	8:08	9:53	4:45	6:11	7:37:00	8:17	קמח	8:22	מ"ב עמוד היומי

**ה. שלב:** ר' יצחק ב"ר שלמה לוריא אשכנזי, רבינו האר"י ז"ל הקנה ר' חיים ב"ר צבי הירש מקארטנא, תלמיד הגאון ר' קאה: ר' חיים עורר ב"ר הירש שלמה גרודניצקי, ב' שנית אחיעור

**ו. קשה:** ר' מנחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרך קח: ר' אליעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי הורוויץ ב' האל משה מטשט: ר' יושע עזרא ב"ר עזרא מזרחי ראב"ד אגל"ב ב' שנית דברי משה תשע: ר' אריה ליב ב"ר חיים זאב פינקל, ר"י מיר ברכפלד

**ז. ג. שלט:** בא ונבחרוהו רב העבדים לירושלים תנה: ר' ישכר דב בער ב"ר אריה יהודה ליבוש מלאטשוב, ב' מבשר דק חרע: ר' משה ב"ר גרונאוולד מחוסט ב' ערוגת הבושם משכן: ר' יהודה שלג, הערוך מכפר זאוויה טריפולי, מנ"כ בישוב בן דכאי תשל: ר' חיים יוסף ב"ר ציון הלוי דינקלס אמונת יוסף ודעת יוסף תשט: ר' שלום נח ב"ר משה אברהם ברוזובקי מסלוני ב' נתיבות שלום תשעה: ר' מרדכי עצמס ב"ר בנימין זאב יעקבון, משגתי יש' הפגרת ציון

**ח. ב. תנ:** המרגלים שבנים מרות את הארץ מקין מי יום תרלט: ר' יהודה הלוי ברגאנה ראש ימשי' הישוב היהודי ביפו ומחשוש תרנה: ר' שמחה יוסל ב"ר ישראל זיו הסבא מקלס, אור רש"י וזכמה ומוסר תרעד: ר' שמעון ב"ר אהרן אגסי, מחו"ר בכל, ב' בני אהרן ועוד תשמה: ר' בן ציון ב"ר יוסף ב"ר יוסף לייפאן ארובן, ב' יקוט שיעורים ר"י חיי עולם לונדון תשעה: ר' יצחק יוסף ב"ר ציון זילבר, מחשוב רבני עולי רוסיה

**ט. ב. תנ:** הירושלמי שבים מרות את הארץ מקין מי יום תרלט: ר' יהודה הלוי ברגאנה ראש ימשי' הישוב היהודי ביפו ומחשוש תרנה: ר' שמחה יוסל ב"ר ישראל זיו הסבא מקלס, אור רש"י וזכמה ומוסר תרעד: ר' שמעון ב"ר אהרן אגסי, מחו"ר בכל, ב' בני אהרן ועוד תשמה: ר' בן ציון ב"ר יוסף ב"ר יוסף לייפאן ארובן, ב' יקוט שיעורים ר"י חיי עולם לונדון תשעה: ר' יצחק יוסף ב"ר ציון זילבר, מחשוב רבני עולי רוסיה

**י. ב. תנ:** המרגלים שבים מרות את הארץ מקין מי יום תרלט: ר' יהודה הלוי ברגאנה ראש ימשי' הישוב היהודי ביפו ומחשוש תרנה: ר' שמחה יוסל ב"ר ישראל זיו הסבא מקלס, אור רש"י וזכמה ומוסר תרעד: ר' שמעון ב"ר אהרן אגסי, מחו"ר בכל, ב' בני אהרן ועוד תשמה: ר' בן ציון ב"ר יוסף ב"ר יוסף לייפאן ארובן, ב' יקוט שיעורים ר"י חיי עולם לונדון תשעה: ר' יצחק יוסף ב"ר ציון זילבר, מחשוב רבני עולי רוסיה

**יא. ראו לאבול עטרה ר' ע:**

ס"ו סק"ג ועוד) ריש בעת שזמן על הוא על פי שית ר"ח ור"ח ע"י ט: הורכבים" שהחורבן יבא לעתיד לבוא, אולם לדעת ר"ש ור"ש"ם בתוס' שם החורבן היה בשנת גתחמ"ט. ונפ"ל לרש"י שרש"י הלוי הירוש שנה אחת, כיון ששני המנינים הנזכרים הם לפי מין שנת ארס הארשון (המחשיב את יום הששי שבו נבאר האדם כר"ה של שנת א', ונקרא מולד ר"ח), ואילו מנין ששני שנים הללו (התש"פ) הוא אמריאת העולם, והוא מקודם בשנה (שהוא משני ביום אה"ה) והיום קודם בריאת האדם בשנה א', והיא נקראת בשנה חתור, או מולד בחו"ד, יום בריאת האדם נחשב ר"ה של שנת ב'), כמבואר בפוסקים (בבעל המאור ע"י שם, דרשה ותומים ח"מ"ם שער). ומצא לפי זה באמת

**לר"ח ר"ח ור"ח** והרמב"ם החורבן היה בשנת גתחמ"ט. **שנת ה'תש"פ היא שנת גתח"ל** **שנת 1951 לחורבן**, ולר"י ולרש"ם החורבן היה בשנת גתח"ל **שנת ה'תש"פ היא שנת 1950 לחורבן** כלבו.

**ת"ב השמחה:** הוא ת"ב ימים שירוד האדם ליום בהשכמה (זאה פורים).

**קדיש קודם הפטרה ב"ב:** מנהג קהילות אשכנז ועדות המזרח לומר חצי הקדיש לפני ברכות הפטרה בשחרית וט"ב, וכמו שהאר"י בזה ספד בירור הלכה (מנחת סי' תקנ"ט), והביא קרוב לארבעים פוסקים ואחרונים שכתבו כן. מנהג ב"ב: רבים נהגו להתפלל מנהג גדולה, למדה להניח טו"ת אחר הצות (תורת חיים הקדמה).

**צום ט"ב באב:** בפנים כתבנו את זמן סיום הצום (הזמן הארשון) על פי מ"ש"כ בספר בין השמשותף להרמ"ם (עמ' ע"ד): ב"ב שפרשוש אמרו בירוש' שלו אסור אין ספק שעיריכם להחיות בן לג' בכוכבים בינוים (לא קטנים כמבואר א"י) וכן ע"ל, זמן זה הוא המופיע בלוח ע"פ הגר"א וילב"ב 6.45 מעלות אחר השקיעה (במבשרים סוף הלוח), ולדברי ר"ל יש להחמיר ב"ב ויתר משאר תענית ש"ר ב"ב ורבעי מיל עיי"ש.

קודם לבנת מבוצא ט"ב: כתב המ"כ (שם) ק"ך להיווה שלא לישת לבנת בלי מגולים (מ"ב תניו סק"א) ויכור לחבאי המגולים עמו למנחה או לערבית (דעניל ונמו חזי לכתוב, הנח"ק) ולבאור יש לומר כן גם לקדשים את לבנת מבוצא יום כיפור ולכתוב מעלל עור, דאל' חיי חשב, (וכ"פ בעיר חמר מער יו"כ סי' א' ת"א, אב"ב במ"ר ת"ל לא בשמעו ז"ל), וכן יש לטעום קודם (מ"ב שם).

**שבת נחמו:** כתב ר"י אבן שוביב בדרשותיו לפרשת ואתחנן: נהגו לעשות השבת הזה אחר ט"ב באב כיום טוב, אולי מצוה גדולה שהוא יום נחמה, ואף על פי שאינו יום טוב מעש עשו אותו יום מקודש לכבוד השבת כיום ט"ו, ולפעמים הוא (המשנה צאת ממש [שבת]), וכל השמח בו וזה נחמה נבין בית המקדש, כמו שבאר צאתה ורואה בנות ציון במלך שלמה בעטרה ששערה לא אמו ביום תהנותו וכיום שחמה לבו, ודרשנים ביום תהנותו זו מן תורה וכיום שחמה לבו (לא חזו ימים לפרשת ישראל ט"ב באב וכיום הפסחים, ל"פ י"ם הפסחים שנחמו בו לחות שבת, וט"ז באב שבו ירעד שכלן מיום מרב בשנת הארבעים, ומפני זה נהגו לעשות סעודה בשבת שלאחר ט"ב באב, עכ"ל.

**מנין מאה ברכות**

**תשעה באב:** 90 ברכות, (לפחות מיום רגיל 102, ב' שעודות 12 ברכות, וילספי' ולנחמים יום הגר"א שלא מברכין עשה על כל צרכי י"ם [89], ע"פ השלטים עיי' שמעית ברכות תורה והתפטרות שעולה ל-20 ברכות וכן עיי' ברכת אשר יצר, והמנינים תפילין גם בשחרית נוספת חסות לרא (עו שנית), וגם המברכים בעצמם על איכה נוספת להם ברכה, וע"פ שו"ת רש"י תקנין דאין להרחיח ב"ב"ם בשמים משום דיש בזה תענוג, וכ"ה בכח"ח שם, וא"כ אין לצרף ברכת הבשמים למאה ברכות.

**סעודה המפסקת:** כששמל פח באפך בסעודה המפסקת אמר: זהו סעודת תשנה באב. (מ"ב תקנ"ט קט"ו בשם ירש"למי).

**ט"ב באב:** חמש פורנויות איירו לאבותינו בחשכה באב: א) נגור על אבותינו שבוה יצאנו מנרים', לבלי כנסו לארץ ישראל, כעונש על אשר חטאו בכבי התנם בליל ט"ב בשבט המרגלים חתור הארץ, והתפחדו שלא לעלות א"ה, והאמניו להם ולא בטוח להם שבחשיתים ארץ חלב ודבש" (ג-ג) חובן שב בני המקדש, (ד) ללכה העיר ביתר בשלוח מרד ב' כוכבא (שנשל), בשנת ג' התנפ"א (והנה עיר גדולה והיו בה אלפים ורכבות מישראל ונפלו ונהרגו כולם בדי הגויים והיתה עיר גדולה כמו חורבן בבל) (מ"ב תקמ"ט סק"ב), ר' תנחומי וירשלם (באבות שנה) עד היסוד והחכם שמה של יומי (אחיה קפ"ולנוה), ואמרו בחשמה דברים: אילנה ושתיה, החיצה, סיכה, נעילת נעלי יומי ותשמי'.

**ט"ב באב תאריך חובת בית ראשון:** ג' ל"ח, ולחשובנו לעומן ממולד בחו"ד ג' ל"ט, ביום א' בשבוע, וכשנה הארשונה לשבעית (תענית כ"ט א').

**ט"ב באב תאריך חובת בית השני:** כתבו בפנים את שנת החורבן לפני 1952 שנים, על פי המקובל להרפים בלוחות זה מאות בשנים (כעדות התומים ח"מ"ם

**זמני היריה: ז' מהמולד - ליל שלישי.** וינן לכוון עד שעה 24.21 בלילה שאז ייעלם החיה. ולענין ברכת הלחנה לפני ל"ב ראה הרחבה מילין.

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## אב תש"פ

## יולי - אוגוסט (7-8) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:44:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:48:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:23 מגי'א</p> <p>9:17 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:26 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ה	ראשון
27	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:43:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:49:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:24 מגי'א</p> <p>9:17 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ו	שני
28	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:43:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:50:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:24 מגי'א</p> <p>9:18 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ז	שלישי
29	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:42:15 שקיעת החמה</p>	<p>ערב תשעה באב</p> <p>לא אומרים תחנון במנחה (דת"ב איקר'י מועד)</p> <p>כניסת הצום בשקיעה, ודאוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה</p>	<p>5:50:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:25 מגי'א</p> <p>9:18 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ח	רביעי
30	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:41:30 שקיעת החמה</p>	<p>תענית תשעה באב</p> <p>סיום הצום: 8:09 צאה"כ לחומרא: 8:19</p> <p>ביהמ"ק הב' חרב בשנת ג'תתכ"ח, לפני 1952 שנים (וראה בלוח העליון)</p> <p>ר"ת (במע'): 9:01</p> <p>בלילה 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>5:51:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:25 מגי'א</p> <p>9:18 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ט	חמישי
31	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:40:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:11</p> <p>ירושלים: 7:01 תל אביב: 7:16 באר שבע: 7:20</p>	<p>5:52:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:19 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:27 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	י	ששי
1	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:39:45 שקיעת החמה</p> <p>8:52 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:59 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>שבת נחמו</p> <p>הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מ')</p> <p>צאת השבת 8:17</p> <p>ירושלים: 8:15 תל אביב: 8:17 באר שבע: 8:16</p>	<p>5:52:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:19 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>8:38 סוף זמן קייש מגי'א 72</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>1:54 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	יא	שבת

**פרשת: עקב**

תאריך אב אריה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציטית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כרימאל היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית 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: 09	4: 31	4: 57	8: 08	9: 53	4: 45	6: 10	7: 36:15	8: 17	8: 21	קמט קסה	מזוזה ה-ד קסא ב-ו	ג' ת"ק ב' ג'	יב. נו: ר' מאיר ב"ר יקותיאל חכהן מרטנבורג ב' הגהות מימוניות תשסא: ר' יוסף מרדכי ב"ר יהושע וויס מרמ"ז ישיבת טשענץ
יג שני	4: 10	4: 32	4: 58	8: 09	9: 53	4: 44	6: 10	7: 35:15	8: 16	8: 20	קנא קנא א קסה זיא	א-ב קנא א זיא	ה' ת"ק ד' ה'	יג. שעג: ר' נתן נטע ב"ר שלמה שפירא מקראקא, ב' מגלה עמוקות הקפס: ר' מרדכי ב"ר אברהם בנט, ב' מגן אבות ועוד, אבי"ד ניקלשבורג תקצו: ר' אברהם אבלי ב"ר אברהם שלמה פאסוועלער, ב' באר אברהם תרמא: בעל החסד סיר משה ב"ר יוסף אליהו מונטיפיורי תשלג: ר' יוסף אליהו ב"ר אליעזר קלונימוס הענקין, ב' גבורות אליהו תשנ: 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: 11	4: 33	4: 58	8: 09	9: 53	4: 44	6: 09	7: 34:30	8: 15	8: 19	קנא קסה יב-טו	א קנא א יב-טו	ו-ד ת"ק ו'	יד. תקבב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדגו, 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: 12	4: 34	4: 59	8: 10	9: 54	4: 43	6: 08	7: 33:30	8: 14	8: 18	קנב קסו	ב קנא ב א-ה	א-ב תקיא א' - ג'	טו. היום יו"ט במגילת תענית: זמן עצי כהנים שמח: המקובל ר' שמעון בן לביא ב' כתם פו וב' השיר בר יחאי תרלג: ר' אשר ב"ר אהרן מקרלין, האדמו"ר הצעיר מקרלין תרלח: ר' יעקב ב"ר מרדכי יוסף ליינר מאיזביצה, ב' בית יעקב תשכב: ר' בן ציון ב"ר יצחק זאב אדלר, המגיד הירושלמי תשס: ר' חנוך דב ב"ר אליעזר זאב וולף פארוהר ב' שו"ת חשב האפוד
טז חמישי	4: 13	4: 35	5: 00	8: 10	9: 54	4: 43	6: 08	7: 32:30	8: 13	8: 17	קנב קסו	ב קנא ב א-ה	ד-ו תקיא ד' - ו'	טז. תרטו: ר' יששכר דב בער ב"ר נתנום, זקן ההוראה דוילנא וב' משה רב על הגר"א
יז ששי	4: 14	4: 36	5: 01	8: 11	9: 54	4: 42	6: 07	7: 31:45	8: 12	8: 16	קנד קסו	ב-ג קנא ב-ג ו-י	ז. חפד: ר' שמשון ב"ר יוסף ווטהרימור מווינה, פונם רב ברחמיה (צ"ח) תרמב: פרעות סופות בנגב פוסת ביקטרינטסלב ומננה לרב וסיה	
יח שבת	4: 15	4: 37	5: 02	8: 12	9: 54	4: 41	6: 06	7: 30:45	8: 10	8: 15	קנה קסו	ג-ד קנא ג יא-כ	יח. בשו"ע תק"פ ב' תענית תרי"ב: בי"ח ב' כבהו ב' המרביץ בימי אחר' במב"ב: ויש גורסין בי"ז בו וראוי להחמיר בשניהם, וכתב כה"ח (שם אות י"ב): וגם אנתנו נאמר כי בשנת התרפ"ט י"ז אב קמו הישמעאלים על היהודים וישבו איך ישראל והרגו כמה אנשים ונשים ושפרו בתים וספרים וספרי תורה, וכפרס ביושבי בתרון יום י"ח הנוכר עשו נקמות במיתות משונות ושארת הפליטה גלו לירושלים מפתחם שם, וחשבו לאכזר את כל יושבי ארץ ישראל ח"ו, לולי ה' שהיה לנו שומר ישראל שהפיר עצת גוים וכו' עכ"ל. 133 יהודים נהרגו בתכרון ובצפת תרמא: ר' אברהם ב"ר דוד קרוקודי, ב' ויקח אברהם תשכ: נעקשה ר' שלמה תנן ב"ר יחזקאל ברובינץ האדמו"ר מדרומסק וחזנו ר' משה דוד הלוי מורושה הי"ד תשנ: ר' דב בער ב"ר אברהם אליעזרוב, רב דקטמון ב' שאלי ציון	
<p><b>ט"ו באב:</b> לא היו ימים טובים לישראל כט"ו באב וכיום הכיפורים והובאו בגמ' הטעמים וכתב הרשב"ם (ב"ב קכ"א א') כד"ה יום הוהות כ"ו ונע"ש שהארץ כביאור טעמי השמחה וסיים: [אמר את הטעם שקיבל מרחוק]. והטעמים שבלגט"ו באב יו"ט: (א) יום שפסקו בו מתי מרדכי תורו הדיבור מה' אל משה רבינו. (ב) שהתורה השבטים להתחתן זו"ז. (ג) הותר שבט בנימין בקהל. (ד) יום שביטל בו הלשן את מחסומי השומרים של ירבעם שלא יעלו ישראל לרגל. (ה) שפסקו מלכרות עצים למזבח ונפי' ר' גרושם: והתפנו ללמוד תורה. ורשב"ם פי': ומליל תענית. וסימנן מצוה גדולה (כאתן. ז) שנתנו בו הרגיו ביתר לקבורה. (ח) תענית ספ"ה, ולעית תענית. וסימנן, חמשה עשר: חן-יתן- חלולות בכרמים. מ-תי מרבר פסקו למוות. ש-בים התורה זה כזה. ה-רוגיו ביתר ניתנו לקבורה. ע-צי מערכת פסקו לכורותם. ש-בט בנימין הותר בקהל. ר-גל, שבוטלו מחסומי ירבעם.</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 ונע"ש שהארץ כביאור טעמי השמחה וסיים: [וכל אלו העניינים שארעו ביום זה צריך לתת שבת והודאה למקום יתברך ותעלה ששמחתו 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], ויהיה להוסיף בתורה ואילך וכמשהאז"ל בב"ב קכ"א א'. והוסף הבן איש חי: "ויכין שעלה חדש זה ביום טוב לא ירד, דמעלין בקיש" ש"א דברים א', ונעין מ"ב ר"ס תקנ"א). וראה בשבט שעבר על הסעודה שנהגו לעשותה בשבת, ביטש הריטב"א ואבן שרעבי.</p> <p><b>ט"ז באב:</b> תענית ל"א א': מכאן ואתר דמוסיף יוסף, ופירש"י מחמשה עשר באב ואילך דמוסיף לילות על הימים לעסוק בתורה ויוסיף חיים על חייו וכו' עיי"ש, וכ"פ הרמ"א (יו"ד רמ"ו כ"א): ויש לאדם להתחיל ללמוד בלילה מ"טו אב ואילך ומאן דלא מוסיף יוסף. חיזוק לבין הזמנים (ט"ז באב): כתב הגאון ר' יונתן אישכ"ן בספרו יערות דבש ח"א דורש ז': הנה ימים באים ימי חפץ, ומט"ו באב ואילך הניע זמן הוספה להוסיף אומץ 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 כרמיאל בלבד

## אב תש"פ

## אוגוסט (8) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:39:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:53:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:19 גרי"א</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יב
3	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:38:00 שקיעת החמה</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>5:54:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי"א</p> <p>9:19 גרי"א</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	יג
4	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:37:15 שקיעת החמה</p>	ל"א תחנון במנחה	<p>5:54:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:20 גרי"א</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יד
5	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:36:15 שקיעת החמה</p>	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח	<p>5:55:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:20 גרי"א</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	טו
6	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:35:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:56:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:29 מגי"א</p> <p>9:20 גרי"א</p> <p>10:28 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	טז
7	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:34:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:04</b></p> <p>ירושלים: 6:55 תל אביב: 7:10 באר שבע: 7:14</p>	<p>5:57:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:29 מגי"א</p> <p>9:21 גרי"א</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	יז
8	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:33:30 שקיעת החמה</p> <p>8:45 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: עקב</b></p> <p>הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה מ"ט)</p> <p>צאת השבת <b>8:10</b></p> <p>ירושלים: 8:08 תל אביב: 8:11 באר שבע: 8:09</p>	<p>5:57:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:30 מגי"א</p> <p>9:21 גרי"א</p> <p>8:40 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72</p> <p>10:29 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:52 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יח

אבות פרק ה'

**פרשת: ראה**

תאריך אב אריה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פג המנחה	שקיעה אילו כרימאל היתה מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים "חז"א"	דף היומי בבלי שבת עירובין	משנה והלכה יומית משניות וי"ט ע"א ר"ח	דף יומי ירושלמי סוכה כו - תענית ו מ"ב עמוד היומי ח"ה פ - מג	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט ראשון	4: 17	4: 38	5: 03	8: 12	9: 55	4: 41	6: 05	7: 29:45	8: 09	8: 13	קנו	קטג ג ד-ה	תק"א ד'	יט. תצב: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעם לוועז, ו"א ב"ב אב חרטו: ר' יעקב ב"ר יוסף בלפון, ב' רנו ליעקב שמחה חרצו: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידמן, ב' תפארת מנחם, האדמו"ר מבריאן (2) חרצו: ר' יהודה יהואל ב"ר פינחס חיים טאוב מרוזלא, ב' עמל יהודה מקאליב חרצו: ר' שמעון שלום ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשינוב
כ טו	4: 18	4: 39	5: 03	8: 13	9: 55	4: 40	6: 04	7: 28:45	8: 08	8: 12	קנו	קטג ג ד-ה	תק"ב א' ב'	כ. זמן הבאת עצי הכהנים והעם לבני פחת מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו'), נחמיה ו' ל"ח), לר' מאיר עני בני דוד בן יהודה, ולר' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')
כא שלישי	4: 19	4: 40	5: 04	8: 13	9: 55	4: 39	6: 04	7: 27:45	8: 07	8: 11	ב	קטג א ב-ג	תק"ג ג' ד'	כז. זמן הבאת עצי הכהנים והעם לבני פחת מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו'), נחמיה ו' ל"ח), לר' מאיר עני בני דוד בן יהודה, ולר' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')
כב רביעי	4: 20	4: 41	5: 05	8: 14	9: 55	4: 39	6: 03	7: 26:45	8: 06	8: 10	ג	קטג א ב-ג	תק"א א'	קטל: ר' יוסף ב"ר מנחם שטיינהרט, ב' כרזון יוסף חרצו: ר' מיכאל אליעזר ב"ר דוד דב שפירנעלס, ממקימי ב"ב
כג חמישי	4: 21	4: 42	5: 06	8: 14	9: 56	4: 38	6: 02	7: 25:45	8: 05	8: 09	ד	קטג א ב-ג	תק"א א' ב'	כד. תקעת: ר' אלכסנדר סנדור ב"ר יצחק אייזיק קאמארנא, ב' וכוון דברים חרצו: ר' דוד מזאבלטוב ב"ר מנחם מענדל ב' צמח דוד חרצו: רבנו חיים ב"ר יוסף דב הלוי סולובייציק, הגר"ח מברסק טשיו: ר' אהרן ב"ר ישכר דב רוקח, האדמו"ר מבעלזא (4) חרצו: ר' משה דוב ב"ר צבי יהודה וולנר ב' חדות צבי, רב ראשקלון
כד ששי	4: 22	4: 42	5: 07	8: 15	9: 56	4: 37	6: 01	7: 24:30	8: 04	8: 08	ה	קטג א ב-ג	תק"א א' ב'	כה. ה' נח: נעק"ש רבנו מרדכי ב"ר הלל עם בני משפחתו הי"ד תקלא: ר' רפאל ב"ר שמואל מיוחס ב' פרי האדמה חרצו: ר' מאיר "הגדול" ב"ר יעקב מפרמישלאן
כה שבת	4: 23	4: 43	5: 08	8: 15	9: 56	4: 37	6: 00	7: 23:30	8: 03	8: 07	ו	קטג א ב-ג	תק"א א' ב'	קטל: ר' אלוהו ב"ר אברהם יוסף הכהן וזשניצור, ב' נחלת אליהו ומשנת דלומזיה חרצו: ר' אלוהו ב"ר אברהם יוסף הכהן וזשניצור, ב' נחלת אליהו ומשנת דלומזיה
<p>י"ט/כ: אב: התרת נדרים: ש' נוהגים לעשות התרת נדרים מ' יום קודם ר"ה וכן מ' יום קודם יום הכיפורים, "ומה שנוהגים כן הוא על פי מ"ש בזהר (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 התרה, ויהיה מכאן ואילך בכל עניניו שלא יתחייב ח"ו נזיפה או נידוי בב"ד של מעלה ואין נשמעת תפלתו וביה"כ, והגם דבכל זמן צריך ליהור מ"מ בימים אלו הוא יותר קשה, וחסידו בית אל יב"כ אשר בעיר קרשנו ירושת"ו נוהגין לעשות התרה בכל ערב שבת בכל השנה ומנהג יפה הוא, כ"ה"ח תקפ"א סק"ב.</p> <p>ומ' יום קודם ר"ה הוא בכ' אב, ומ' יום קודם יו"ה הוא בכ"ט אב ע"ה"א אלול, וכ"כ במנהגי בתים 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.</p> <p>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 את היראתך, הלא תרע, כי כל הימים אשר אתה חי על האדמה כצל עובר אתה, וכמוך יסער מגרן, וכעשן מאורכה, מיך חרצים וחיך קצוצים, וכל אשר יעבור עליך יום או לילה, החסר חלק מחלקי חייך, ובכל יום תקרר אל הקבר, ותעפר בלא אבר. ומדוע</p>														
<p><b>זמני הירח:</b> מולד חודש אלול כפי שנהוג להכריז: <b>המולד יהיה בליל רביעי בשעה 1, 54 דקות ו-16 חלקים.</b> [ויסוינו: 1' תת' תקפ"ח]. ותרגומו להגרימ"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).</p>														

# הלוח לאופק כרמיאל 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 7:32:30</b></p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:58:15</p> <p>מג"א 8:30</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	ראשון	יט
10	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p><b>שקיעת החמה 7:31:30</b></p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:59:00</p> <p>מג"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	שני	כ
11	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p><b>שקיעת החמה 7:30:30</b></p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:59:45</p> <p>מג"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	שלישי	כא
12	<p>חצות יום ולילה 12:44</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p><b>שקיעת החמה 7:29:30</b></p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:00:15</p> <p>מג"א 8:31</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	רביעי	כב
13	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p><b>שקיעת החמה 7:28:30</b></p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:01:00</p> <p>מג"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	חמישי	כג
14	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p><b>שקיעת החמה 7:27:15</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:57</b></p> <p>ירושלים: 6:48 תל אביב: 7:03 באר שבע: 7:07</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:01:45</p> <p>מג"א 8:32</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	ששי	כד
15	<p>חצות יום ולילה 12:43</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p><b>שקיעת החמה 7:26:15</b></p> <p>8:38 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:42 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>שבת מברכין</p> <p><b>פרשת: ראה</b></p> <p>הפטרה: ענייה סוערה (ישעיה נ"ד י"א)</p> <p><b>צאת השבת 8:03</b></p> <p>ירושלים: 8:01 תל אביב: 8:03 באר שבע: 8:01</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:02:30</p> <p>מג"א 8:33</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:23</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:43</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p> <p>סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b> 1:50</p>	שבת	כה

**פרשת: שופטים**

תאריך אב אלו	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א'	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א'	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תענית ז - יג מ"ב עמוד היומי ד"ה מג - מפ מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז ראשון	4: 24	4: 44	5: 08	8: 16	9: 56	4: 36	5: 59	7: 22:30	8: 01	8: 05	ז	מ"ב ב ו-ד קעו-ו ה-א	ד' תקפ"ג ג'	כז. תרמט: ר' נח נפתלי ב"ר ישראל יעקב פולירי מקאברין, ב' ברכות לעד תשלט: ר' יואל ב"ר חנניה יו"ש ליפא טייטלבוים, האדמו"ר מסאטמר ב' ויואל משה
כז שני	4: 25	4: 45	5: 09	8: 16	9: 56	4: 35	5: 58	7: 21:15	8: 00	8: 04	ח	מ"ב ב ה-ו קעו ב-ו	ד' 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: 26	4: 46	5: 10	8: 16	9: 57	4: 34	5: 57	7: 20:15	7: 59	8: 03	ט	מ"ב ב ו-ח קעו ז-א	ד' תק"ה	חרטו: ר' אברהם מרדכי ב"ר ר' יצחק מאיר אלתר 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' אוה דוד
כט רביעי	4: 27	4: 47	5: 11	8: 17	9: 57	4: 34	5: 56	7: 19:00	7: 58	8: 02	י	מ"ב ג א-ב קעו-ח ב-א	ד' תקפ"ו א' ב'	תשכט: ר' מנחם שלמה ב"ר חנוך העניך בורנשטיין, האדמו"ר מסוכטשוב תשע: ר' משה מרדכי ב"ר יצחק הלוי שולזינגר, ב' משמר הלוי
ל חמישי	4: 28	4: 48	5: 12	8: 17	9: 57	4: 33	5: 55	7: 18:00	7: 56	8: 00	יא	מ"ב ג ו-ד קעט-ט ב-א	ד' תקפ"ו ג'	תשעה: ר' משולם פייש ב"ר מרדכי סג"ל לאווי, האדמו"ר מטאש (4)
א ששי	4: 29	4: 49	5: 12	8: 18	9: 57	4: 32	5: 54	7: 16:45	7: 55	7: 59	יב	מ"ב ג ו-ה קעט ב-ו	ד' תקפ"ז	כח. תרגו: ר' נפתלי צבי יהודה ב"ר יעקב ברלין, 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 ערס, מדייני ומקובלי י-ם
ב שבת	4: 30	4: 50	5: 13	8: 18	9: 57	4: 31	5: 53	7: 15:30	7: 54	7: 58	יג	מ"ב ג ו-ח קעט ז-א	ד' תקפ"ז	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 בזה בשאר חודשים כדי שכיניו לבם לתשובה (מטה אפרים ועיני כה"ח תפ"א כ"ג), ועיי' 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 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 חצות היום דיום ד', ולפי"ז יש להקדים התענית ליום שלישי כ"ח אב.	אלול: חודש אלול משוכתב אדם איגרת לחיבורו צריך לרמוז בהתחלתו שמבקש עליו לשנה טובה תכתב ותחתי". דרשות מהרי"ל הל' ר"ה, א"ר ומט"א, והביאם כה"ח תפ"א ח"י".	אלול: חודש אלול זמן תשובה לכל הוא בחודש המקודש הזה, וזהו לפשפש במעשיו, וטוב וישר שבכל לילה קודם שישן טרם אמירת וידוי יפשפש 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.	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 מסקורוא, 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 במתה משה עלה להו שלא יטעו עוד את ע"ז, והוי עת רצון. מ"ב ר"ס תפ"א ח"ס: ד' תשצח: צבא שמואל הנגיד מביס את חיל אבו עבאס, וקובעו ליי"ט לו ולדועו 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 ניימן 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>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:16 מנחה גדולה</p> <p>7:25:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:03:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:33 מגי'א</p> <p>9:23 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	כו
17	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:16 מנחה גדולה</p> <p>7:24:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:03:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:34 מגי'א</p> <p>9:23 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	כז
18	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:23:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:04:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:34 מגי'א</p> <p>9:23 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	כח
19	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:21:45 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>6:05:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:34 מגי'א</p> <p>9:24 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	כט
20	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:20:30 שקיעת החמה</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>6:05:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:35 מגי'א</p> <p>9:24 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	ל
21	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:19:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:49</b></p> <p>ירושלים: 6:40 תל אביב: 6:56 באר שבע: 7:00</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח</p> <p>אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחירת, ולדוד ה' אורי</p>	ששי	א
22	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:18:15 שקיעת החמה</p> <p>8:30 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:33 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת</p> <p><b>7:54</b></p> <p>ירושלים: 7:52 תל אביב: 7:55 באר שבע: 7:53</p>	<p><b>פרשת: שופטים</b></p> <p>הפטרה: אנכי אנכי</p> <p>(ישעיה נ"א י"ב)</p> <p>אבות פרק א'</p> <p>במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים</p>	שבת	ב

**פרשת: כי תצא**

תאריך אלו בתולה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן וציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כרימאל היתת מישור	צאת הנוכבים לחומרא	צאת הנוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי תענית יד - כ מ"ב עמוד היומי ח"ה מג - נ מ"ב חזף היומי הלכה	תאריכי שטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ג ראשון	4: 31	4: 51	5: 14	8: 19	9: 57	4: 30	5: 52	7: 14:15	7: 53	7: 57	יד	א-ב קטע-פ יב-א	תק"ז ג' ד'	ג. תקל לערך: ר' כלפיה בן מלכה, רב דאגדיר מרוקן, ב' כף נקי קתנע: ר' נתן אדארי, מחממי לוב ב' מאורות נתן (לא נרפס) תרח: ר' ישכר בעטשטש ב"ר יצחק לייפער, מייסד שלש' נרבורא (1) תרכח: ר' אברהם צבי הירש ב"ר יעקב איינשטט ב' פתחי תשובה תרפז: ר' צבי הירש ב"ר דוד מורנגשטרן, האדמו"ר מלומא' תשג: ר' יצחק ישעיה מטשכוב הי"ד ב"ר חיים מצאנז תשח: ר' שרגא פייבל ב"ר משה מנדלוברין, ר"מ תורה ודעת תשעז: ר' דוד ב"ר יצחק פרץ, רב העיר טבריה וב' אהבת דוד
ד שני	4: 32	4: 51	5: 15	8: 19	9: 58	4: 30	5: 51	7: 13:15	7: 51	7: 55	טו	ג-ד קפ	תק"ז ה' - ט'	ד. תלז: ר' משה ב"ר נפתלי הירש רבקש מוילנא ב' באר הגולה תרעט: ר' שלמה מנחם מנדל ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, ב' אבני חן תרפז: ר' מאיר שמחה ב"ר שמשון קלנימסו הכהן מדרונסק' ב' אור שמח
ה שלישי	4: 32	4: 52	5: 16	8: 19	9: 58	4: 29	5: 50	7: 12:00	7: 50	7: 54	טז	א-ב קפ זא-א	תק"ז א' ב'	ה. ג' ישר: נתבאי יחזקאל (כה' שנים קודם החורבן), ורוח אלוקים אחתו בציצת ראשו ותיבארו מהגולה וירושלמה כמראות אלוקים וגבריאל כבוש הבדים נצטווה לקחת מלא חפניו גחלי אש מבין הכרובים לזרוק על העיר, ואמלא נצטוונו עד השלכתן על העיר כחורבן הבית לא נשתירו משונאי ישראל שירד ופליגי (ומא ע"ז א'), ועם: והסירוהו לב האבן מבשרם נתתיו להם לב כשר למזון בחוקותי יליכו (יחזקאל ח' - י"א) תרנז: ר' משה ב"ר כלפיה עיראן, מחכמי גירבא ומח"ס תפארת משה תרעח: ר' דוד צבי שלמה ב"ר אלעזר מנחם מנדל בירומן האדמו"ר ממלעוב (4) תשעב: ר' אברהם חיים ב"ר אהרן ראטה, האדמו"ר משמויר אמונים
ו רביעי	4: 33	4: 53	5: 16	8: 20	9: 58	4: 28	5: 49	7: 10:45	7: 49	7: 53	יז	ג-ד קפ יב-טו	תק"ז ג' ד'	ו. ג' ישר: נתבאי יחזקאל (כה' שנים קודם החורבן), ורוח אלוקים אחתו בציצת ראשו ותיבארו מהגולה וירושלמה כמראות אלוקים וגבריאל כבוש הבדים נצטווה לקחת מלא חפניו גחלי אש מבין הכרובים לזרוק על העיר, ואמלא נצטוונו עד השלכתן על העיר כחורבן הבית לא נשתירו משונאי ישראל שירד ופליגי (ומא ע"ז א'), ועם: והסירוהו לב האבן מבשרם נתתיו להם לב כשר למזון בחוקותי יליכו (יחזקאל ח' - י"א) תרנז: ר' משה ב"ר כלפיה עיראן, מחכמי גירבא ומח"ס תפארת משה תרעח: ר' דוד צבי שלמה ב"ר אלעזר מנחם מנדל בירומן האדמו"ר ממלעוב (4) תשעב: ר' אברהם חיים ב"ר אהרן ראטה, האדמו"ר משמויר אמונים
ז חמישי	4: 34	4: 54	5: 17	8: 20	9: 58	4: 27	5: 48	7: 09:30	7: 47	7: 51	יח	ה-ו קפא	תק"ז ד'	ז. ראה בהרחבה, מימיו על תענית צדיקים היום <b>היום יום יום, במגילת תענית (פ"ב) על חנוכה חומת ירושלים. ושם ע"פ כ"י ב"ר באבול, ובו איצט את אשר מופיע לקמן ב"ר אלו</b> תקל: מ' יצחק אילנה ב"ר מנחם מנדל עטרתין, ב' שוית אור הנעלים תרע"ט: מ"ו ר' אריה ליב ב"ר יעקב חיים ב' מנחם אילנה אבא תבא"ז תשקא: ר' ראובן ב"ר משה מרגליות ב' מגילת הים נעוצי זוהר ועוד תשלט: ר' אריה ליב ב"ר אילנה לויאן ב"ר גייטסהד ר' נאח אריה תשמז: ר' בנימין זאב ב"ר שמעון פראג, חבר בר"ץ אגוי"ז
ח ששי	4: 35	4: 55	5: 18	8: 20	9: 58	4: 26	5: 47	7: 08:15	7: 46	7: 50	יט	ה-ו קפא	תק"ז ד'	ח. קט: עילת המגיפה השחורה, ואומרים אב ארומים
ט שבת	4: 36	4: 56	5: 19	8: 21	9: 58	4: 25	5: 46	7: 07:00	7: 45	7: 49	כ	א-טו קפא	תק"ז ד'	ט. היום נחוג בדמשק נס החלה מ'עלילת הים בדמשק, ול"א שם תחנון תרמא: ר' אריה ליב ב"ר אילנה ברוחבו, ב' שם אריה ועוד תרצז: ר' אלטר אילקים שרגא ב"ר חיים שמעון שפירא, ב' שם שמעון
י ראשון	4: 37	4: 57	5: 19	8: 21	9: 58	4: 25	5: 46	7: 07:00	7: 45	7: 49	כ	א-טו קפא	תק"ז ד'	י. קצח - ש"ט: נהר נפתרן בן יעקב אבינו ובלהה ע"ה בן כ"ה שנים תרצז: ר' אהרן מנחם מנדל ב"ר שלמה יהושע דוד גוטנרמן, מראדוימין (3) תשח: ר' יונתן ב"ר צבי שטייף, ב' חדשים גס שנים, וע"ש מכוון זכרון אהרן תשלו: ר' נחום מרדכי ב"ר אלטר ישראל שמעון פרלוב, הפאר נחום מנובומינסק תשנז: ר' אברהם ב"ר שמוע צדוק (צאלח), רב קריית בנימין קרית אתא

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

אלול תש"פ

אוגוסט (8) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:17:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:07:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:36 מגי"א</p> <p>9:24 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	ג	
24	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:13 מנחה גדולה</p> <p>7:15:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:08:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:36 מגי"א</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	ד	
25	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:13 מנחה גדולה</p> <p>7:14:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:09:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:36 מגי"א</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	ה	
26	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:13 מנחה גדולה</p> <p>7:13:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:09:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:37 מגי"א</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	ו	
27	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:12:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:10:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:37 מגי"א</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	ז	
28	<p>12:40 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:10:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:41</b></p> <p>ירושלים: 6:32 תל אביב: 6:47 באר שבע: 6:51</p>	<p>6:11:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:37 מגי"א</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	ח	
29	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:12 מנחה גדולה</p> <p>7:09:30 שקיעת החמה</p> <p>8:22 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:23 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>צאת השבת</b></p> <p><b>7:45</b></p> <p>ירושלים: 7:44 תל אביב: 7:46 באר שבע: 7:45</p>	<p><b>פרשת: כי תצא</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p>	<p>6:11:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מגי"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:47 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:44 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ט

אבות פרק ב' ובחור"ל פרקים א'-ב'

**פרשות: כי תבוא**

תאריך אלול בתולה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי תענית כא - שקלים א מ"ב עמוד היומי ח"ה ג - גג מ"ב דף היומי בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
י ראשון	4: 37	4: 57	5: 20	8: 21	9: 58	4: 25	5: 45	7: 05:45	7: 43	7: 47	כא	מל"ה ה-א קפא טו-ז	תק"ד 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: 38	4: 57	5: 20	8: 22	9: 58	4: 24	5: 44	7: 04:30	7: 42	7: 46	כב	כל"ס ו קפא-ב כא-ג	תק"ד ז'	
יב שלישי	4: 39	4: 58	5: 21	8: 22	9: 58	4: 23	5: 43	7: 03:00	7: 41	7: 45	כג	מל"ה ו-א קפב דח-ז	תק"ט 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: 40	4: 59	5: 22	8: 22	9: 59	4: 22	5: 42	7: 01:45	7: 39	7: 43	כד	כל"ס ו קפב טז-יג	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 מקוזניץ, 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: 42	5: 01	5: 23	8: 23	9: 59	4: 20	5: 40	6: 59:15	7: 37	7: 40	כו	כל"ס ו-א קפג ג-ז	תק"ט ג' - ה'	יג. תרלח: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדרייט ב' תפארת יעקב מורושה תרסט: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מבגדאד ב' בן איש חי, רב פעלים ועוד
טז שבת	4: 42	5: 01	5: 24	8: 23	9: 59	4: 19	5: 39	6: 58:00	7: 35	7: 39	כז	מל"ה ח קפד אה-	תק"ט ט' ע' ראו לאבול סעודה ר' עז: 10: 44	
<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>י"ג - ט"ו אלול: המשכיר בית לחברו בעיירות, תם (בלי קביעת מועד תום השכירות) אינו יכול להוציאו עד שיודיענו לו יום לפני כן, כדי שיחפש מקום ולא יהיה מושלך בדרך, ולסוף ל' הימים יצא. במה דברים אמורים בימות החמה, אבל בימות הגשמים אינו יכול להוציאו מהחג עד הפסח, אא"כ מודיעו עד היום (ט"ו באלול לרש"י ב"מ קא :, רמב"ם שכירות ו' ז' שו"ע חו"מ שי"ב ה', ור' פנינים ואגרות משמר הלוי, עמ' קלט).</p> <p>י"ד אלול: מהיום אין להספיד את מי שכבר נפטר (שלא בעת הלויית המת), לפי שהוא תוך ל' יום לרגל, ואמנם יש לדון מצד ל' יום לפני ר"ה ויוה"כ, ועי' מ"ב (תקמ"ז סק"ד) שהפמ"ג הסתפק "אי חשיבי</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>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:08:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:12:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מגי"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	י
31	<p>12:39 חצות יום ולילה</p> <p>1:11 מנחה גדולה</p> <p>7:07:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:13:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מגי"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	יא
1	<p>12:38 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:05:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:13:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:39 מגי"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	יב
2	<p>12:38 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:04:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:14:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:39 מגי"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יג
3	<p>12:38 חצות יום ולילה</p> <p>1:10 מנחה גדולה</p> <p>7:03:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:15:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:39 מגי"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יד
4	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:01:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:32</b></p> <p>ירושלים: 6:23 תל אביב: 6:39 באר שבע: 6:43</p>	<p>6:15:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:39 מגי"א</p> <p>9:27 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	טו
5	<p>12:37 חצות יום ולילה</p> <p>1:09 מנחה גדולה</p> <p>7:00:30 שקיעת החמה</p> <p>8:12 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:13 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: כי תבוא</b></p> <p>הפטרה: קומי אורי (ישעיה ס')</p> <p>צאת השבת</p> <p><b>7:35</b></p> <p>ירושלים: 7:34 תל אביב: 7:36 באר שבע: 7:36</p>	<p>6:16:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:40 מגי"א</p> <p>9:27 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:49 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:30 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:41 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	טז

אבות פרקים ג' - ד'

**פרשת: נצבים - וילך**

תאריך אלו בתולה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ 90 דק' במעלו' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ 72 דק' במעלו' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין כשעה קודם הנץ	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי עיוני	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי שקלים ב - ח מ"ב עמוד היומי ח"ה נה - גנ מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יז ראשון	4: 43	5: 02	5: 25	8: 23	9: 59	4: 18	5: 37	6: 56:30	7: 34	7: 38	כח	מ"ס ח ו-ה קפד ו-י	דף יומי ירושלמי שקלים ב - ח מ"ב עמוד היומי ח"ה נה - גנ מ"ב דף היומי בהלכה	יום טוב במגילת תענית (פ"ו): שניטלו הרומאים מיהודה וירושלים, שהיו מעונים ומטמאים את היהודים והטילו עליהם עוצר תרצט: היום פרצה מלחמת העולם השנייה בה עלו על המוקד מליוני יהודים
יח שני	4: 44	5: 03	5: 25	8: 24	9: 59	4: 17	5: 36	6: 55:15	7: 33	7: 36	כט	מ"ס ח ו-י קפד-ה יא-ד	יח. שסט: ר' יהודה ליווא ב"ר בצלאל, המהר"ל מפראג תרמט: ר' עבדאללה ב"ר אברהם סומך, ב' זבחי צדק תשכה: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פינקל, משגיח דישי' מיר, ב' חסד חיים תשנז: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינבורג, משגיח ישיבת פוניבז'	
יט שלישי	4: 45	5: 04	5: 26	8: 24	9: 59	4: 16	5: 35	6: 54:00	7: 31	7: 35	ל	מ"ס ח ו-ה קפד-ו ג-ה	יט. ד' תתקמט: נעקשה' ר' יעקב מאוריליאנש הי"ד תלמיד ר"ת בלונדון, בעת הכרת רצו'ד לב הארץ למלך אנגליה תכו: ר' ברכיה בוך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע בוך תלג: ר' חיים ב"ר ישראל בנבנישתי, ב' כנסת גדולה	
כ רביעי	4: 46	5: 05	5: 27	8: 24	9: 59	4: 16	5: 34	6: 52:30	7: 30	7: 34	לא	מ"ס ח ו-ה קפד-ו יא-ד	יט. ד' תתקמט: נעקשה' ר' יעקב מאוריליאנש הי"ד תלמיד ר"ת בלונדון, בעת הכרת רצו'ד לב הארץ למלך אנגליה תכו: ר' ברכיה בוך ב"ר יצחק אייזיק שפירא, ב' זרע בוך תלג: ר' חיים ב"ר ישראל בנבנישתי, ב' כנסת גדולה	
כא חמישי	4: 47	5: 05	5: 28	8: 25	9: 59	4: 15	5: 33	6: 51:15	7: 28	7: 32	לב	מ"ס ט א-ב קפד-ה ה-ד	כ. תשכט: ר' יוסף שלמה ב"ר יהודה ליב כהנמן, אבי"ד ור"י פוניבז' תשל: ר' אליהו ב"ר יעקב לופיאן, ב' לב אליהו ומשגיח דיישיבת כפת"ס תשנז: ר' משה אריה ב"ר ישראל פריינד, גאב"ד העדה החרדית תשסז: ר' מנחם ב"ר יוסף בברי, מייסד ת"ת סוכת דוד תשסח: ר' אברהם ב"ר יעקב מונטה, מח"ס פדה את אברהם	
כב ששי	4: 47	5: 06	5: 28	8: 25	9: 59	4: 14	5: 32	6: 49:45	7: 27	7: 31	לג	מ"ס ט ג-ה קפד-ה ה-ד	כב. תשכט: ר' יוסף שלמה ב"ר יהודה ליב כהנמן, אבי"ד ור"י פוניבז' תשל: ר' אליהו ב"ר יעקב לופיאן, ב' לב אליהו ומשגיח דיישיבת כפת"ס תשנז: ר' משה אריה ב"ר ישראל פריינד, גאב"ד העדה החרדית תשסז: ר' מנחם ב"ר יוסף בברי, מייסד ת"ת סוכת דוד תשסח: ר' אברהם ב"ר יעקב מונטה, מח"ס פדה את אברהם	
כג שבת	4: 48	5: 07	5: 29	8: 25	9: 59	4: 13	5: 31	6: 48:30	7: 26	7: 29	לד	מ"ס ט ה-ו קפד-ט ז-ה	כג. תשכט: ר' יוסף שלמה ב"ר יהודה ליב כהנמן, אבי"ד ור"י פוניבז' תשל: ר' אליהו ב"ר יעקב לופיאן, ב' לב אליהו ומשגיח דיישיבת כפת"ס תשנז: ר' משה אריה ב"ר ישראל פריינד, גאב"ד העדה החרדית תשסז: 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 ואילול אין מקפידין בנישואין על חיסור הלכנה וערוכין נישואין לפי החדש (שדי חמד מע' חרפה אוח כ"א).</p> <p>קריאת התורה של "האזינו" בשבת במנחה ובשני וחמישי: דעת הרמ"א (בסי' תכ"ח ס"ה) דבמנחה בשבת ובכ' וה' אין לחוש ולחלק הקריאה כסדר הזי"ו ל"ך (כבשבת בבוקר), אמנם בכ"ח (ספ"ל) הביא מהב"ש שהמנהג דגם במנחה ובכ' וה' קרוין הזי"ו (וסדר ההפסקות כשבת), וכ"כ הפר"ח והשננה"ג והחיד"א, וכן יש לספרדים לנהוג. "זה עיקר העבודה, לשמור הדינים, ולהוסיף, לא לבלול בעיקר ולקיים התוספת" (מ"ב לגמדי"א 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 שטעונים ביקור ממום ד' ימים קודם הקרבה. ובכל הקרבנות בפ' 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 אלו 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 מברכים החודש בשבת שלפני ר"ה, כדי לערוב את השטן שלא ידע מתי ר"ח, רמז לדבר "בכסה ליום חגנו", (לבוש וירש תקפ"א), ובשעה"צ (ת"ז סק"ב) כיון שר"ח תשרי אינו כר"ח גיל אלא הוא יו"ט של 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 1:08</p> <p>שקיעת החמה 6:59:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:17:00</p> <p>מגניא 8:40</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ראשון	יז
7	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 6:57:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:17:30</p> <p>מגניא 8:40</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	שני	יח
8	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 6:56:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:18:15</p> <p>מגניא 8:40</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	שלישי	יט
9	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:07</p> <p>שקיעת החמה 6:55:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:19:00</p> <p>מגניא 8:41</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	רביעי	כ
10	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:07</p> <p>שקיעת החמה 6:53:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:19:30</p> <p>מגניא 8:41</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	חמישי	כא
11	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:06</p> <p>שקיעת החמה 6:52:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:22</b></p> <p>ירושלים: 6:14 תל אביב: 6:30 באר שבע: 6:34</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:20:15</p> <p>מגניא 8:41</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p>	ששי	כב
12	<p>חצות יום ולילה 12:35</p> <p>מנחה גדולה 1:06</p> <p>שקיעת החמה 6:51:15</p> <p>צאת השבת (שוות) 8:03</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:02</p>	<p><b>פרשת: נצבים - וילך</b></p> <p>הפטרה: שוש איש וישעה ס"א</p> <p><b>צאת השבת 7:26</b></p> <p>ירושלים: 7:25 תל אביב: 7:27 באר שבע: 7:26</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:20:45</p> <p>מגניא 8:41</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:28</p> <p>סוף זמן קייש מגניא 72 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:30</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:37</p>	שבת	כג

אבות פרקים ה' - ו'

גם אש' אומרים במוצ"ש ויהי נועם, כי יש ששת ימי המעשה (מ"ב רצ"ה סק"ג)

במוצאי שבת מתחילים בני אשכנז באמירת סליחות

**שבת וראש השנה**

תאריך אלול תש"ו	מאזניים	עמוד ה'א'	עמוד ה'ב'	עמוד ה'ג'	זמן ציצית ותפילין	זמן ק"ש מ"א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א'	סוף זמן מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כרמיאל היתה מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א'	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית' משיניות וכיצור שר"ע	דף יומי ירושלמי שקלים ט - טו מ"ב עמוד היומי ח"ה נב - ט: מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כד ראשון	4: 49	5: 08	5: 30	8: 25	9: 59	4: 12	5: 29	6: 47:15	7: 24	7: 28	לה	מל"ט ו-ה קצא א-ה	תק"א ב' ג'	כד. סדר הלימוד מכ"ד אלול עד ר"ה, ראה בבחי' תקפ"א סק"א תרצג: ר' ישראל מאיר ב"ר אריה זאב הכהן מראדין, החפץ חיים תשלו: ר' יחזקאל ב"ר מרדכי זלמן אברמסקי, ב' חזון יחזקאל		
כה שני	4: 50	5: 08	5: 30	8: 26	9: 59	4: 11	5: 28	6: 45:45	7: 23	7: 27	לו	מל"י א-ב קצב-ב ו-ד	תק"א ד'	כה. א: יום ראשון לבה"ע נבראו האש והמים שמים ארץ ואווה והושך ג' תכו: נשלמה חומת ירושלים בימי חנמיה (בחמיה ו' ט"ז) ג' תחסי: התג' ר' אלעזר ב"ר שמעון, הרכיב מפקקים כוה (ראה ט' טשרי) תקמא: ר' יחיאל מיכל ב"ר יצחק המגיד מולאטשוב, ב' מים רבים תמסח: ר' בנימין יהושע ב"ר ברוך זילבר, ב' אז נדברו וברית ועוד		
כו שלישי	4: 51	5: 09	5: 31	8: 26	9: 59	4: 10	5: 27	6: 44:30	7: 21	7: 25	לז	מל"י ו-ז קצב ה-ט	תק"ב א' א'	כו. יום שני לבה"ע נברא הרקיע, ובב"ד (ד' ח') אי' גם הנחנים ואשו תקסא: ר' אליהו ב"ר יוסף צרפתי מר"ץ כפאס, ב' אליהו זוטא תרה: ר' חיים ב"ר שלמה פינטו, הראשון, אב"ד מגאדור תרסו: ר' עמרם ב"ר יצחק יעקב בלום, 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' יהונתן היחיאל תכז: ר' חנוך העניך ב"ר שמאל בורנשטיין, האדמו"ר מסנטשוב		
כז רביעי	4: 51	5: 10	5: 32	8: 26	9: 59	4: 09	5: 26	6: 43:00	7: 20	7: 24	לח	מל"י ה-ו קצב-ג י-ד	תק"ב א' ב'	כז. יום שלישי לבה"ע הימים העשבו והעני ובלקטו אסתר גם עד דן תקס: ר' נתן ב"ר יעקב שמעון הכהן ארלו מפר"מ תרטו: ר' שלום ב"ר אלעזר דוקח, השר שלום מבעלזא (1) תרנה: ר' אלישע יצחק ב"ר מאיר שור, אב"ד קיטוב 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: 52	5: 11	5: 33	8: 26	9: 59	4: 08	5: 25	6: 41:45	7: 19	7: 22	לט	מל"י ו-ח קצב ה-ט	תק"ב ג' ב'	כח. יום רביעי לבה"ע תולד המאורות ברקיע להבדיל בין יום לילית ב' תחפס: מתי שאלו וג' בניו בגלגלוד ד' דרשים אחר שמואל (וי"מ בר"ה) תשי"ז: ר' חיים יהודה לוי ב"ר אברהם דוב איריבאך, ר"י שען השמים		
כט ששי	4: 53	5: 11	5: 33	8: 27	9: 59	4: 07	5: 24	6: 40:15	7: 17	7: 21	מ	מל"א א-ב קצב י-ד	תק"ב א' ב'	כט. יום חמישי לבריאת העולם נבראו בו שרצי המים והתענים וכל עוף נקף למנוה תפא: ר' שלמה ב"ר יוסף אמאיליו ב' שרית כרם שלמה לפני 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: 54	5: 12	5: 34	8: 27	9: 59	4: 06	5: 23	6: 39:00	7: 16	7: 20	מא	מל"א ו-ז קצב א-ה	תק"ב א' א'	א. יום הששי לבריאת העולם בו נבראו הבהמות ואדם (לדעת ר"א) א' תקנט-ב' פו: נולדה ונפגרה שרה אמנו ע"ה בת כק"ז שנים ולאט"ח בחשון ב' פו: נעקב יצחק אבנו ע"ה (לדעת הוה"ק) ובשמ"ר בניסן, ודאה ביוה"ב ב' קצב: יצחק אע"ה ברך את יעקב אע"ה (והי"ק אמור ברע' מדינא, ראה פסח ב' רל: יצא יוסף מבית האסורים (ר"ה י"א א') ב' תמט: בטלה עבודת הפוך מאבותינו במצרים (שם) ד' נה: נולד הילד נתן קטופר בפרינס, ב' נבואת הילד, ע"י אוצר מרדשים ד' תשעב: נקדשו לבנו אנטון ממנצא הי"ד, ב' ונתנה תוקף ה' שיד: נשרפו ברומא ע"י האפפזיוס התלמוד מפרשי ועוד תקמא: ר' יהודה ב"ר יצחק עייאש ב' בית יהודה (נולד היום בשני תסה) תקנט: ר' יצחק ב"ר דוד, אב"ד לעטשוב, ב' כתיב הגר"י תרמ: ר' מאיר לייבוש ב"ר יחיאל מיכל, המלבי"ם תרע"ד: ר' יעקב דוד ב"ר זאב ויילאוובסקי, הריב"ז מסלוצק רצפת		
<p><b>מנין מאה ברכות</b></p> <p>א' דר"ה (א' 81 דשבט, שהחיינו אקדושו, 86 ברכות, 2 דסימנים, 2 נוספות ומוסף), וצריך להתייחס ולהשלים עוד 14 ברכות, ואפשר ע"י שמעת הברכות העלויות לתורה וההפטרות, עיין משי"כ ע"ז בפרו לך לך.</p> <p>העשירי האחרון כולם קדושים (העשירי האחרון השנה הוא כ"ד אלול), באופן שיחיל תמיד החשבון הראש 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, וישנה עולמית. והוסף הכה"ח (ט"ס תק"פ): והעיקר הוא שיהיה תורה עם התשובה, ולעסוק תמיד בתורת חיים.</p> <p>ערב ר"ה: שו"ע (תקפ"ב ב') נוהגים להתענות ערב ר"ה, ובמ"ב כתב דא"צ לא קבלה (ו"א שמאחר שיש הרבה שלא מתענים, המתענים צריכים לקבל) ולא השלמה ודחיינו ש"צ להשלים התענית רק עד פלג המנחה לכריא ולחלוש עד מנחה גדולה, ואעפ"כ היחיד אומר ענו להרמ"א (מ"ב תקס"ב סק"ן), ואין קוראים בו ויחל, והביא המ"ב דלהמג"א יש להקל במקום שיש מקצת חולי, אמנם השי"ך כתב דמחמת שאינו בריא לעולם צריך תורה. ובשרז זה נמחלים שליש העונות (ויק"ר פ"ל, קה"ר ט', תתנמא: אמור), וע"י כה"ח (ס"ק ס"ג) שמחמיר בוה להתענות עד צאה"כ.</p> <p><b>ימים נוראים:</b> ראוי לכל גבר ירא ה' להשתדל שיהיה לו עליה בימים נוראים, ואף במקומות שמוכרם יקנה אותו בדמים כפי יכולתו, ואדרבה יש עליו יותר במצוה שבא אליו בדמים ממצוה שבאה אליו בחינם א"ל כסף. מ"ב תקפ"ד ס"ה בשם מט"א.</p> <p><b>תשובה:</b> ודע, כי כל אחד הרוצה לחזק יתדותיו ולקנות יראת שמים, יקרא בספרו של רבינו משה בהלכות תשובה ובהלכות דעות ובהלכות תלמוד תורה, ששה פרקים קלים, וודאי הרב אפילו אם היה לו לב של אבן, ישר, ולא כתב רבינו משה שום דברי חסידות כמו שכתבו שאר החכמים, אלא כל מה שכתב הם חובות שחייב האדם לקיימם, שאם אינו מקיימם ינש בעולם האב, ומי שאינו קורא בו אינו יודע להיזהר בהם (הקדמה כוללת לספר מעם לוינו).</p> <p><b>תשובה:</b> כתב הרמב"ם בפירושו המשניות (ר"ה פ"ד מ"ז): לא היו קורין הלל לא בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם</p> <p><b>ימי עבודה והכנעה ופחד ומורא מהשם ויראה ממנו, ומברות ומנוס אליו, ותשובה ותחנונים ובקשת כפרה וסליחה, ובכל אלו העניינים אינו הגון השחוק והשמחה.</b></p> <p><b>ערב ר"ה:</b> "נוהג אני לשלוח מנות לעניים ערב ר"ה, כדכתיב (תנמיה"א ל"ב אכלו משמנים שנתו ממתקים ושלחו מנות לאין נכון לו, וכתיב (שם י"ב) ויכלו כל העם לאכול ולשתות ולשלח מנות" (פרי חוש תקפ"א ד').</p> <p><b>ראש השנה:</b> "ראש השנה יום אחד, כי הוא יום תשובה והערה לבני אדם מתרומתם לפיכך תוקעין בו בשופר כמו שבארנו במשנה תורה, וכאילו הוא הצעה ופתיחה ליום הצום, כפי שהגן רואה מפורסם במסורת האומה מרציפות עשרת ימים שמראש השנה ועד יום הכיפורים" (רמב"ם במו"נ ח"ג פמ"א).</p> <p><b>הכנה ליום כיפור:</b> אעתק לך את מאמרו המחוסם של אבא מר זצ"ל, אמרו בפניו כי אחד שמריו הדת אמר כליל אבא מר זצ"ל: איני יודע על איה עוף אחזור בתשובה. ואמר אשר עליו לדעת היה חוזר בתשובה על שחושבו הוא כי אין לו יום לחזור עליו בתשובה, והוא מאמר נכון שחייב 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	12:34 חצות יום ולילה	א' זסליחות לאש'	6:21:30 הנץ החמה המישורי	ראשון	כד
	1:05 מנחה גדולה		8:42 סוף זמן קייש מגי'א		
14	12:34 חצות יום ולילה	ב' זסליחות	9:28 סוף זמן קייש גרי'א	שני	כה
	6:49:45 שקיעת החמה		10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
15	12:34 חצות יום ולילה	ג' זסליחות	6:22:00 הנץ החמה המישורי	שלישי	כו
	1:05 מנחה גדולה		8:42 סוף זמן קייש מגי'א		
16	12:33 חצות יום ולילה	ד' זסליחות	9:28 סוף זמן קייש גרי'א	רביעי	כז
	6:48:30 שקיעת החמה		10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
17	12:33 חצות יום ולילה	ה' זסליחות	6:23:30 הנץ החמה המישורי	חמישי	כח
	1:04 מנחה גדולה		8:42 סוף זמן קייש מגי'א		
18	12:33 חצות יום ולילה	ה' זסליחות	9:28 סוף זמן קייש גרי'א	ששי	כט
	6:44:15 שקיעת החמה		10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
19	12:33 חצות יום ולילה	ה' זסליחות	6:24:00 הנץ החמה המישורי	שבת	א
	1:03 מנחה גדולה		8:43 סוף זמן קייש מגי'א		
19	6:41:30 שקיעת החמה	ז' זסליחות	9:29 סוף זמן קייש גרי'א	שבת	א
	7:54 צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:52 סוף זמן קייש מגי'א 72		
	7:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
			1:33 סוף זמן תפילה לכתחילה		

נא לא לשכוח לגנוז את הלוח

שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל

ערב ראש השנה

לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר להיים טובים ולשלום  
 סליחות זכור ברית ול"א תחנון (רק בסליחות), ואש' אומ' למנוצח, התרת נדרים,  
 (ענין הצום, ראה בלוח העליון)

הדלקת נרות שבת ויו"ט

6:13

ירושלים: 6:05 תל אביב: 6:20 באר שבע: 6:25

א' דראש השנה ה'תשפ"א

שבת וראש השנה

מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קראים וה' פקד (בראשית כ"א א') ולפי  
 שבריה נפקודו שרה רחל חנה, מ"ב תקפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקוד ה'  
 לשנה ולברכה, כתיב שם טקסיון, חז"ק, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי  
 (במדבר כ"ט א'), וספי כופליון ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, ששי'  
 פ"א (וי"א צ"ב), אש' עושים תשליך סחר, וספי עושים תשליך בשבת וכן ספי או'  
 אבינו מלכנו, ואש' ג"א. בערבית ליל ב' אומ"ס: ותדיענו, וקידוש יקנה'ו  
 ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:36, ואם אוכל אח"כ יאלץ רק מעט פת

צאת השבת

7:16

ירושלים: 7:16 תל אביב: 7:17 באר שבע: 7:17

תהל שנה וברכותיה

(שו"ע תקכ"ט ס"א ומ"ב ד' ובכריז' שם שיאכל אחרי מנוחה)

**פרשת: האזינו**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ורפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה כאילו כמיאל היתה מישור	צאת החוכבים לחומרא	צאת החוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי שקלים טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ה סא - סז מ"ב דף היומי בבלת
ב ראשון	4: 54	5: 13	5: 35	8: 27	9: 59	4: 05	5: 21	6: 37:45	7: 14	7: 18	מב	מל"א יא ה-ו קצד	ג. ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו' - שבת בראשית תרכ"ב: ר' משה ב"ר שאול כחן מחזמי גירבא, ב' פני משה תרפ"ב: ר' ישראל ב"ר אשר פלרוב, "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	4: 55	5: 13	5: 35	8: 27	9: 59	4: 04	5: 20	6: 36:15	7: 13	7: 17	מג	מל"א יא ו-ח קצה-ה יא-ג	ה. יום צום השביעי (זכירה ח' י"ט) "צום גדליה", ומתענים בו על הירחון של גדליה בן אחיקם בן שפן, (אשר הופקד ע"י נבוכדנצר לשמור על שארית ישראל לאחר חורבן בית ראשון), ונהרג הוא ויהודיו אשר עמו ניב יום אחר חורבן בית"ק הראשון ע"י ישמעאל בן נחמיה בן אלישבע מרע המלכה ועשרה אנשים אחר (סוף מלכים, ירמיה מ' ירמיה מ' נבוכדנצר חלחל ישראל כי ע"י שנהרג גלוי כולם ונהרגו מהם האלפים, אך עני ברדיק רבאב"ע (זכירה ח' י"ח) שנהרג בריה"ע ע"ש יו"ט במג"ת על שבטלה הזכות ש"ש בשטרות, ועי' בטווגיא דר"ה י"ח ב' תמג: ר' אברהם אבלי ב"ר חיים גומבניר מקאליש, המגן אברהם תרכ"א: ר' ישראל ב"ר גדליה ליפשיץ, ב' התפארת ישראל על המשנה תרצ"ג: ר' נפתלי צבי ב"ר משה טרופ ב' חידושי הגרונ"ס
ד שלישי	4: 56	5: 14	5: 36	8: 27	9: 59	4: 03	5: 19	6: 35:00	7: 15	7: 12	מד	מל"א יב ט-א קצה-זח	ו. עמל חמנטי סעודה בע"ש מ: תרצ"ג: ר' שמעון נתן נטע ב"ר דוד צבי שלמה בירומן, האדמו"ר מלעלוב (5) תשב: ר' אהרן יוסף ב"ר ירחמיאל משה הופשטיין, האדמו"ר מחזון (6) תשא: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מישקובסקי מקריניץ תש"ו: ר' אפרים זלכה ב"ר משה הכהן, מקני המקובלים ב"ם
ה רביעי	4: 57	5: 15	5: 37	8: 28	9: 59	4: 02	5: 18	6: 33:30	7: 10	7: 10	מה	מל"א יב כג-ג קצה-טג	ז. תרצ"ג: ר' אהרן יוסף ב"ר ירחמיאל משה הופשטיין, האדמו"ר מחזון (6) תשא: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מישקובסקי מקריניץ תש"ו: ר' אפרים זלכה ב"ר משה הכהן, מקני המקובלים ב"ם
ו חמישי	4: 57	5: 16	5: 37	8: 28	9: 59	4: 01	5: 17	6: 32:15	7: 09	7: 13	מו	מל"א יב דה-ה קצה-יז-ה	ח. תרצ"ג: ר' אהרן יוסף ב"ר ירחמיאל משה הופשטיין, האדמו"ר מחזון (6) תשא: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מישקובסקי מקריניץ תש"ו: ר' אפרים זלכה ב"ר משה הכהן, מקני המקובלים ב"ם
ז ששי	4: 58	5: 16	5: 38	8: 28	9: 59	4: 01	5: 16	6: 30:45	7: 08	7: 11	מז	מל"א יב ו-ז קצה-הט	ט. תרצ"ג: ר' אהרן יוסף ב"ר ירחמיאל משה הופשטיין, האדמו"ר מחזון (6) תשא: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מישקובסקי מקריניץ תש"ו: ר' אפרים זלכה ב"ר משה הכהן, מקני המקובלים ב"ם
ח שבת	4: 59	5: 17	5: 39	8: 28	9: 59	4: 00	5: 15	6: 29:30	7: 06	7: 10	מח	מל"א יב ז-ח קצה-יז-ה	י. תרצ"ג: ר' אהרן יוסף ב"ר ירחמיאל משה הופשטיין, האדמו"ר מחזון (6) תשא: ר' חזקיהו יוסף ב"ר חיים אריה לייב מישקובסקי מקריניץ תש"ו: ר' אפרים זלכה ב"ר משה הכהן, מקני המקובלים ב"ם
<p>עשי"ת: כתב החתום סופר בדרושת ח"ב (דרוש לז"ך אלול דש"ע ע"א); כתבו רבתינו הקדמונים של המפליה של כל השנה, שנפסלו מחמת מהשבת חוץ ונדרה כפסולי המוקדשים, הם הלויים ועומדים עד עשרת ימי תשובה, וכשמתפלל אז כלב שלם - כל יום מעלה עמו תפילת יומו, כגון יום ראשון מעלה עמו כל תפילת יום ראשון שבת של כל השנה וכן כולם. וכתב המשניים (ת"ר סק"ב): כי ביצרות דבש (ח"א דרוש מנין מאה ברכות</p>													
<p><b>זמני הירח: 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"מ בבה"ל תל"ו ובשעה"צ ת"ב סק"ג, ו"ב הגרימ"ט שכן מנהג רוב האשכנזים, ו"כ בנה"ח תל"ו סק"ג, אמנם הרמ"א כתב לקדש במוצאי יו"ט. וגם הרבה מהספרים נוהגים לברך במוצאי יו"ט.</p>													
<p><b>תקופות: תקופת תשרי האמיתית - ביום שלישי ד' תשרי בשעה 16.30 אה"צ.</b> והוא יום תחילת הסתיו, יום וילה שווים (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות).</p>													
<p><b>זמני הירח: 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 יו"ט כשעה 4.04 בלילה, ועי' רמ"א תל"ו ס"ב. ומתוך ששמחים בציצו 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). ותורמו לגרימ"ט בליל שבת בשעה 18.43 ולגרימ"ד 18.51 (לשעון קיץ).</p>													

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תשרי תשפ"א

## ספטמבר (9) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה	צאת החג: 7:14 ר"ת (במע'): 7:51 ירושלים: 7:14 תל אביב: 7:16 באר שבע: 7:16 מוציאין ב' ספרים, ובראשון קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') [כדי להזכיר זכות עקידת יצחק, מיב תרי"א סק"א], ובספר ב' כניל, ומפסיד 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 סר"ז מוסף לכתחילה 1:33	הנץ החמה המישורי	ראשון
20	12:32	1:02	6:40:15	<b>צום גדליה</b> 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 סיום הצום: 6:54 ויש נוהגים: 7:03 צאה"כ לחומרא: 7:13	6:26:00 8:43 מגי"א 9:29 גרי"א 10:30 סוף זמן תפילה גרי"א	ב
21	12:31	1:02	6:39:00		6:26:45 8:43 מגי"א 9:29 גרי"א 10:30 סוף זמן תפילה גרי"א	ג
22	12:31	1:01	6:37:30		6:27:15 8:44 מגי"א 9:29 גרי"א 10:30 סוף זמן תפילה גרי"א	ד
23	12:31	1:01	6:36:15		6:28:00 8:44 מגי"א 9:29 גרי"א 10:30 סוף זמן תפילה גרי"א	ה
24	12:30	1:01	6:34:45		6:28:30 8:44 מגי"א 9:30 גרי"א 10:30 סוף זמן תפילה גרי"א	ו
25	12:30	1:00	6:33:30	<b>הדלקת נרות שבת</b> <b>6:03</b> אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספי' אומרים ואפילו בשבת ירושלים: 5:56 תל אביב: 6:11 באר שבע: 6:16	6:29:15 8:44 מגי"א 9:30 גרי"א 10:30 סוף זמן תפילה גרי"א	ז
26	12:30	1:00	6:32:00	<b>שבת שובה</b> <b>פרשת: האזינו</b> <b>צאת השבת 7:06</b> ירושלים: 7:06 תל אביב: 7:08 באר שבע: 7:08 במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספי' אומרים תזכורת: מנהג עשיית כפרות	6:30:00 8:44 מגי"א 9:30 גרי"א 8:53 סוף זמן קייש מגי"א 72 10:30 סוף זמן תפילה גרי"א 1:30 סו"ז מוסף לכתחילה	ח

**שבת והג סוכות**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כרמיאל היתה מישור	צאת החנוכה	צאת הכוכבים הז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ט ראשון	5:00	5:18	5:39	8:29	9:59	3:59	5:13	6:28:15	7:05	7:09	מט	ג:ג קצו טו-יט	דף יומי ירושלמי שקלים כג - כח מ"ב עמוד היומי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
י שני	5:00	5:18	5:40	8:29	9:59	3:58	5:12	6:26:45	7:04	7:07	נ	ה:ה קצו יב-ב	דף יומי ירושלמי שקלים כג - כח מ"ב עמוד היומי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
יא שלשי	5:01	5:19	5:41	8:29	9:59	3:57	5:11	6:25:30	7:02	7:06	נא	ו:ו קצו ג-ג	דף יומי ירושלמי שקלים כג - כח מ"ב עמוד היומי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
יב רביעי	5:02	5:20	5:42	8:29	10:00	3:56	5:10	6:24:15	7:01	7:05	נב	ז:ז קצו ח-ח	דף יומי ירושלמי שקלים כג - כח מ"ב עמוד היומי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
יג חמישי	5:03	5:21	5:42	8:29	10:00	3:55	5:09	6:22:45	7:00	7:03	נג	ח:ח קצו ט-ט	דף יומי ירושלמי שקלים כג - כח מ"ב עמוד היומי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
יד ששי	5:03	5:21	5:43	8:30	10:00	3:54	5:08	6:21:30	6:58	7:02	נד	ט:ט קצו יו-ו	דף יומי ירושלמי שקלים כג - כח מ"ב עמוד היומי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה
טו שבת	5:04	5:22	5:44	8:30	10:00	3:53	5:07	6:20:15	6:57	7:01	נה	י:י קצו יז-ז	דף יומי ירושלמי שקלים כג - כח מ"ב עמוד היומי ח"ה סד - סז: מ"ב דף היומי הלכה

**מנין מאה ברכות**

**יום הכיפורים** 68 ברכות [נמכת מה-81 ש ל כל שבת 3 קדישות ערב ובוקר ו-18 דגי שדרות, 60 סי"ה, ונספח שהחיינו ודנינוה"ה סי"ה, 68] וכן מוכרחים לצרף את ברכות ששת העולים לתורה ומפטר בשמירת (14) וההטורה (5), ועל ששת העולים במנחה (6) וההטורה (4) ולפני נספת עוד ברכה בהפטר הנמחה, אך נמכת ששה ל (כ"ט) סי"ה 29 ברכות, ובסי"ה 97 ברכות וצריך להשלים עוד 3 ברכות. ובמביי (מיון שק"י) כתב בשם מג"א ידלשים עיי ברכת הריח על הבשמים לאחר היסח הדעת בין ברכת הברכה, אמנם עיי כח"ח ותקנין (שק"י) שהבנין משמיה ועד - לאסור לתרוח בשמים בכל תענית משום תענוג, וכן מברכת אשר יצר אם נודמן לו, ואפשר דיוצא עיי חזקק במה שמכונים לשמוע חזרת השי"ץ עכ"ל. ועי רמ"א סי' תרי"ב ומ"ב שק"י שיש לווי"ח הרבה שבחים ששולמים ק' ברכות.

**יו"ט ראשון על סוכת בשבת**: 87 ברכות [81 דבבת, שחחיינו קדישות, גי"פ לישב בסוכה, בו, הלל, וגם לאשי ומברכים על קבלת ב' ברכות, לכאורה אין זה אלא לקרוא בלבד, ועי להשלים 13 ברכות בשמיעת ברכת העולים לתורה וההטורה ועוד.

**י"א תשרי**: ביום שאחר יו"ה"ה משכימין לבית הכנסת, כדי שלא יהיה נראה ח"ו שאנו היינו נכנסים לו רק בעת שאנו צריכין לבקש על דיננו (מ"ב תרי"ב שק"י), והטעם בשל"ה שלא יטרגו השטן, א"ר. ולפי"ו צריך להיהרהר מכאן ואילן בכל ענינו (כה"ח תרי"ד ל"ד), וא"י חתונת פ"ו יו"כ"ל לסיכות משום הדיו יום טוב כמו יום הכיפורים במקבץ וכי' והם יום תוכנת הבית (בימי שלמה) (באור הגר"א תרי"ד סי"ה).

**ערב סוכות**: יש להרבות בעדיקה בערב סוכות, ומה"ח ויטאל ז"ל היה מחלק קופה לעניים בכל ערב סוכות, ויש טעם נכון מאד על דרך האמה, וימא הוא דקא גרים בדרך צדקה תמצא וכי' "כה"ח סי' תרי"ב סי"ט (ט"ו).

**ערב סוכות**: כדאי להתנות לפני נכיסת התנ: "אניי ברול מגיני הסוכה כל בין השמשות של שבעת ימי התנ", כדי שיהיה מותר להסירם לפני הנשמים וכדי שלא יאסרו בטלול ביו"ט ובשבת (ראה שו"ע ורמ"א תרל"ח סי"ב, ומ"ב שם סי"ק כ"ז).

**ערב סוכות**: כתב הרמ"א (תרל"ט סי"ג): "יולא יאכל ביום מחצות ואילן כדי שיאכל בסוכה לחיאבן", וכתב המ"ב (שק"י) דהסכתה האחרונים שניו ככל ע"ש משעה עשירית (זמן שעה עשירית חיוזם מופיע בכל ערב שבת בלוח העילוי, ק"ה שהיום בערב סוכה הוא אסור לול כי מצוה להינעם), ובבא"ו (ש"י האינו"ט א') כתב לאסור מחצות.

**כ"ה חלק יושב** (הל' סוכה אות ו') ודבר בעל תורת הרש"ן לא היה ישר בעיניו סוכות בבהמים כדי שיוכל לישן לחאבון בלילה, כי בסוכה השינה קובע עיקר הויה, ו"ל השינה מותר מאכילה. וברביט"א (סוכה כז) כתב בשם גדול מגדולי הורו אשר בצרפת, שמחייב לישון בסוכה

בליל יו"ט ראשון אפילו ירוו נשמים, (אלא שחלק עליו). לול ט"ו: חובה מה"ח לאכול כותח פת (ולכתחילה יותר מביצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו של אכילת פת כלילה הראשון של זמן הסוכות בסוכה, ושיצונו השי"ת לשבת בסוכה וכו' ליציאת מצרים, וכן לענין כבוד שתקנתו אז להגן עליו בשבת והחמה והגשמים. וראבל הכותח תוך 2 דקות ולב"ש תוך 4 ק"ד - תוך כדי אכילת פת. וכתיב המ"א (תרל"ט סי"ג) ולא יאכל עד שיהיה לילה ודאי, וכתב בהלכות שלמה (פ"ט סי"ג) שיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכותח פת שיאכל ח"ו, ולא יפסיק בדיבורו.

כוונה במצות סוכה: בהל"ס סי' ט"ו מבורר ורובש ציצית ולא כיון לשם מ"ע רק שלא קיים שם דהא קרי"ל מצוות צריכות כוונה, אלא אף ביטל מ"ע דהוי אכילו לטב' ד' כפופת בלא ציצית [ועיין במ"ב שם שק"י דבמעוטי מוכיחים מחני בדיעבד אף אם לא כיון בהדא]. ואמנם במחצת שלמה ח"א סי' א' פקפק בזה, אכן לגבי סוכה הסיק שם דיש להחזיק לכתבת הבה"ל וכל שלא כיון לשם מ"ע וסוכה הוי כאכל תוך לסוכה, ויהי"ו לגבי שינה שאנו מכוון הוי כיושן תוך לסוכה, ויש להזהר בה' הרבה (ובאמת שמענו מהגב"כ צ"ל פלפון ז"ל ששמע מחחור"א דאף משי"ח הבה"ל גבי ציצית דבר פשוט הוא). ולח"מ"ב שם שק"י יש ללמד זאת, פרטי דינים מקשה ח"א סי' ה' המניין: יש לקנות הדי' מינים בקנין המועיל מאדוראית אמת המינקת, וכן לפורז הדימים מלובד (מ"ב תרי"ח שק"י), ויש לקנות המינים בקשר מגור רקוק נתח (פ"ה תרי"ח סי"א), וכתב מון פ"ס (תרי"ג) "צריך שיצא שורו של לולב למטה הארץ והטריט טפח", והוא לעינכוא (כה"ח ט"ו), ויש להזהר ע"ז מאד כיון שמעו שאין שמים לב לכך.

**טו**: ג' התקפ"ד: רבי אלעזר בן רבי שמעון ונטמן במרתן (י"א כ"ה אלו) ופ': ג' אברות ע"ז עיקב כ"כ ב' צדור הלוי ואיבולו וכופר מגדולי פפרה תרנו: ר' נחלי הרדקא ב"ר יעקב פרוז ור' יעקב פרוז ור' יעקב פרוז, ואד' מ"אצפוט תרסו: ר' יצחק יהודה ב"ר חיים שמואל שמעלק'ס מלובד, בית יצחק תשיב: ר' ששון עזרא ב"ר עזרא סחייק מאחרוני חכמי בכל תשן: ר' יצחק זאב ב"ר חיים הלוי סלוב"צייק, הגרי"ז מבריסק תשט: ר' שלמה שמעון ב"ר מאיר קרליץ, אב"ד פ"ת וב' עשרת שלמה

**ל**, ב' מט: בעצם חיוזם הוזה נמול אברהם .. (פר"א כ"ט, ראה יג תשרי בשם חוס') ב' פו: בבין תורכים נעקק יצחק אבינו (אחרונים בשם פר"א, ולא נמצא) ב' ג: משה רבינו ע"ה ירד מההוי ולקות שניות בירו

**ג** פו: זכריה בן הוריד הבחן הוכיח את העם על עובם את ה' ושבת יוה"ה (יו"ט תענת ד' ה') ויזמנוו כעוזה המניס כמזוזה המלך ואצ, ודפו חס"ת כי טעו עד חזית הבית (רבה ב' ב' ג' תתכפ: נקמ"ש התנא ב"ר יעקבא בן יוסף, ונרד"י ור' יושאי, [ובקת"ח (תקפ"ב) ט"ק ע"ז] הובא דזמנטי כפור הדי"ט מת מה' אמור' אנטב בליקוט מפלי"ט סי' רמז) תקמ"ט מבורא שר"ע"ז מה בערב יוה"כ שהוא ב"ג בתשרי

**ג** תתכפ: נעקב"ש ר' אלעזר בן שמוע (אוצר המדרשים עמ' 443) ר'ע: הוזה זפלא ושכיב רב אחאי בריה רדבה בר אבהו, אגרת רב שירא תרזה: ר' נפתלי ע"ז מאיר הורוביץ מזד"קוב ב' מנחה חרשה תשט: ר' יהודה ליב הלוי ב"ר שמחה אשלג ב' פירוש הסורס על הוה"ק

**תשלו**: ר' משה יצחק (אציק"ל) ב"ר נפתלי אלימלך גורדומן, דאמרר מפשטוארסק (1) תשמח: ר' אברהם יהושע תשלי ב"ר יוסף מאיר ברסקי, דאמרר ממכתובקה (2) תשע: ר' שמעון נתן טטס ב"ר משה מורכי בירדמן, דאמרר מללובד

**י"א**, ב' ח: ריהי ממחרת וישב משה לשפרט את העם (ע"י פריש"י לשמות ח"ו י"א), ובר ביום תיהה התנבות תעם הגרולה לבכץ המשכן (ע"י ב"ה) ר' יתב: מר בר בר אשי רהוא בר שבמינ (ב"ב י"ב, ועי' רבינו ג'טעם שהוא בר אשי ד' תמצ: ר' יצחק ב"ר אשר הלוי מפשיפא, (ע"י בפסקי ירקאנטי שק"י) תרס: ר' יוסף זכריה ב"ר נתן שטרן משאוועל מח"ס זכר הוסיף תתכפ: ר' פרץ ב"ר פאהל מיומן, רב הישוב יליד וב' הללות פרץ תתש: ר' אשר ב"ר אריה מרדכי פרייני, מייסד י"ו עזרה תש"ב: ר' משה ב"ר שמואל גפן מראשי ישיבת כנסת יצחק חדרה

**ז**: תתקל: ר' אברהם המלך בן המגיד ר' דב ממירושלם תשנ: ר' לוי ב"ר משה יצחק שפרבורסקי, ר"י תפארת צבי

**ג** מט: תר"ס י"א, ר' יוסף באו ב' הלהבאים לבקר את אע"ה תקט: ר' משה יוסף מרדכי מייזנס, ראש"ש, ב' ברכות המים תתכ: ר' יעקבא אינר ב"ר משה גינוז מפוזנז תרל"ט: ר' שמואל ב"ר מתנח מגול שפארסק, דאמרר יהוד"ש מחב"ד (4) תרמה: ר' מנחם מגול ב"ר יחזקאל פאנטי, ב' מעגלי שיער ואבני צדק תרס: ר' ישראל ב"ר אפרים יעקב מסדוראי

**ד**: חיים ב"ר יצחק צבי יהודה בלוקן מוסקבה תתכ: ר' אשר אפסל יהודה ב"ר חיים מילד, ב' תעם אשר ועוד תתש: ר' שלום ב"ר חיים עניק, ספרין מקפארנא, ב' נעמת שלום תתש: ר' יוסף ב"ר פרטיה עניק, רב המשכן מגול תתש: ר' יוסף ב"ר ישראל חיים פקלן, ב' תפארת ישראל - קרשים

**ד**: תקט: ר' שלום שכנא ב"ר אברהם מפורובישט תתק: ר' ישראל ב"ר שבת דושינסקי, מגיד מקוזניץ י"ג תשט: ר' יוסף צבי ב"ר ישראל דושינסקי, מוהר"ץ, אב"ד י"ג תשמ: ר' בלציון ב"ר בנימין ברוק, ר"מ נובהרוד, ב' הגינוי מוסר תתש: ר' ציון ב' הבית ברכת, מקובלי ידלשים

**טו**, ב' ג: יעקב אבינו ע"ה בן קמ"ז שנים מיום לויס תתז: ר' יוסף שלמה בן אילתו לילמדנו הרופא, ש"י מקנידיה תתק: ר' אביעזר ב' שלום ב"ר מנחם שמעון באיילי, ב' אמנות תתמיס תתק: ר' ישראל ב"ר אהרן ב"ר עיקר חר"ל

**תתפ**: ר' גדלא ב"ר יואל יטרכוב, ב' הורה הדין הגאון היה תתנה: ר' מרדכי ב"ר ישיב ב' מרומבא (2) תתש: ר' מאיר ב"ר אהרן יהודה זינק, ב' אגורי ישר וטל תורה תתש: ר' יעקב משה ב"ר שמואל זאנול קרמר, הצדיק מכפר גדימן

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תשרי תשפ"א

## ספטמבר - אוקטובר (9-10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ט	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:30:30 8:45 9:30 10:30
27	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:30:45</p>	<p><b>הרלקת נרות יום הכיפורים</b></p> <p><b>ערב יום הכיפורים</b></p> <p>ל"א תחנון ולמנצח, אש' א"א ממוזר לתודה (טי"ג נ"א ס"ט), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א</p>	<p>ירושלים: 5:53 תל אביב: 6:08 באר שבע: 6:13</p>
28	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:29:30</p>	<p><b>יום הכיפורים</b></p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:29 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:51</p> <p>ירושלים: 7:04 תל אביב: 7:05 באר שבע: 7:09</p> <p>מוציאים ב' ספרים בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ו א'), ח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ג ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' אר' יחזר. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכי' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומטיים במיכה (ו' י"ח), ששי" ל"ב</p>	<p>7:39</p>
29	<p>חצות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:28:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	
30	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:26:45</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p>	
1	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:25:30</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שישי כל הלילה</p>	
2	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:24:15</p>	<p><b>הרלקת נרות שבת ויו"ט</b></p> <p><b>5:54</b></p> <p>ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יח. וכי' שם שישי שאין אומרים)</p> <p>ירושלים: 5:47 תל אביב: 6:02 באר שבע: 6:07</p>	
3	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:22:45</p> <p>7:35 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:33 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>שבת וחג סוכות</b></p> <p><b>הג הסוכות</b></p> <p>אושפיזין דאברהם</p> <p>מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), ח"ק, ובספר ב' קוראים קרבנות המוספין ובחטשה עשר יום לחודש השביעי (במדבר כ"ט י"ב), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין בזכריה (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, אום וצורה. במנחה קוראים ג' בפרשת זאת הברכה, ול"א אה"ד וצדקת, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים. [במוצאי ליל יו"ט שני בחו"ל, אומרים ותדעו וקידשו קנה"י]</p> <p>צאת השבת ויו"ט <b>6:57</b></p> <p>ירושלים: 6:57 תל אביב: 6:59 באר שבע: 6:59</p>	

**פרשת: וזאת הברכה**

תאריך תש"ו	מאזניים	תאריך תש"ו	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	שקיעה אילו כמיאל היתר מישור	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי שקלים כט - מגילה ב מ"ב עמוד היומי ד"ה סה - עא	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טז ראשון	5:05	5:05	5:23	5:44	8:30	10:00	3:52	5:06	6:19:00	6:56	6:59	נו	מלך ד-טו ו-ח קצט-טו-ג	א-ח	תקט"ו א'	ט"ז: תנח: ר' משה ב"ר מרדכי יודא, מח"ס קול הרמ"ו ועוד חרטל: ר' יצחק דב"ר מנחם הלוי במבחר אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמח: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלכריחי, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעה תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשית: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראון, רב בכורידא וב' נזח הקודש
יז שני	5:05	5:05	5:23	5:45	8:30	10:00	3:51	5:05	6:17:30	6:54	6:58	נז	מלך טו ב-ג קצט ד-ח	ב-ג	תקט"ו א'	י"ז: תנא: ר' צבי הירש ב"ר זכריה מנדל קלויניר הנביא מלובב תקטו: 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	5:06	5:06	5:24	5:46	8:30	10:00	3:51	5:03	6:16:15	6:53	6:57	נח	מלך טו ז-ה קצט ט-ג	ד-ה	תקט"ו ב' ג	י"ח: תנא: ר' משה ב"ר מרדכי יודא, מח"ס קול הרמ"ו ועוד חרטל: ר' יצחק דב"ר מנחם הלוי במבחר אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמח: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלכריחי, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעה תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשית: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראון, רב בכורידא וב' נזח הקודש
יט רביעי	5:07	5:07	5:25	5:46	8:31	10:00	3:50	5:02	6:15:00	6:52	6:56	נט	מלך טו-טז ו-א קצט ג-ד-א	ו-א	תקט"ו ד'	י"ט: תנא: ר' משה ב"ר מרדכי יודא, מח"ס קול הרמ"ו ועוד חרטל: ר' יצחק דב"ר מנחם הלוי במבחר אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמח: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלכריחי, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעה תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשית: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראון, רב בכורידא וב' נזח הקודש
כ חמישי	5:08	5:08	5:25	5:47	8:31	10:00	3:49	5:01	6:13:45	6:51	6:54	ס	מלך טז ב-ג קצט ב-ו	ב-ג	תקט"ו ה'	כ: תנא: ר' משה ב"ר מרדכי יודא, מח"ס קול הרמ"ו ועוד חרטל: ר' יצחק דב"ר מנחם הלוי במבחר אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמח: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלכריחי, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעה תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשית: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראון, רב בכורידא וב' נזח הקודש
כא ששי	5:08	5:08	5:26	5:48	8:31	10:00	3:48	5:00	6:12:30	6:49	6:53	סא	מלך טז ו-ה קצט ז-א	ד-ה	תקט"ו ו'	כ"א: תנא: ר' משה ב"ר מרדכי יודא, מח"ס קול הרמ"ו ועוד חרטל: ר' יצחק דב"ר מנחם הלוי במבחר אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמח: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלכריחי, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעה תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשית: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראון, רב בכורידא וב' נזח הקודש
כב שבת	5:09	5:09	5:27	5:48	8:31	10:00	3:47	4:59	6:11:15	6:48	6:52	סב	מלך טז ו-א קצט ז-א	ו-א	תקט"ו ז'	כ"ב: תנא: ר' משה ב"ר מרדכי יודא, מח"ס קול הרמ"ו ועוד חרטל: ר' יצחק דב"ר מנחם הלוי במבחר אב"ד ורצבורג ב' מלאכת שמים תרמח: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלכריחי, ב' חן טוב תרנא: ר' ישעיה ב"ר מרדכי הכהן רובין, ב' עשרת ישיעה תרעד: ר' צבי הירש ב"ר שלמה שפירא ממונקאטש ב' דרכי תשובה תשית: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראון, רב בכורידא וב' נזח הקודש

**מנין מאה ברכות**  
**שמיני עשרת בשבת:** 86 ברכות, 81 דשבת, שחיינו דקידוש, ב' הדלל, וב' ברכות שנהוג שכל אחד עולה שנהוג וצ"ע לחשלים (לתורה), בשאר ברכות העולים לתורה, וישלים במיני מגדים ואשר יצר.

**תקופות:**  
**תקופת:**  
**תשרי לשמואל - ליל רביעי י"ט תשרי בשעה 3, ותרגומו לגרמי"ט בליל רביעי בשעה 3,27 ולגרמי"ט בשעה 3,39 (לשעון קין), וישיתו נוספות - ראו בטבלה בסוף הלוח.**

סוכות: "ראיתי בני עליה מנשקים הסוכה בכניסתם וביציאתם" (ש"ה, משנ"ב סי' תע"ז סק"ה).  
 שמחה בסוכות: היא סימן טוב לכל השנה, שכתבו גורי האר"י ז"ל שמי שהוא שמח טוב לב ולה יצטער כלל בחג הקדוש הזה מובטח לו שתעלה לו שנה טובה ויהא לעולם שמח (פלא ופלא ערך סוכה).  
**קרבנות החג:** כיום יום ויום משמעת ימי החג הקריבו ב' אילים, 14 בכשים ושעיר חטאת, והפרים פחתין בכל יום א', ביום הראשון 13 ביום השני 12 עד שבהושענא רבה הקריבו 7 פרים, ס"ה 70 פרים לשבעת הימים. וסימן לכורן: מספר הימים ועוד מספר הפרים הוא תמיד 14.  
 הושענא רבה: הנהיגים לגמור תהלים בהושענא רבה יש שאומרים לאחר הצות, והמקדימים נזורים לומר רק אחד וזאת הלכנה בשעה 22:32 בלילה בקירוב (לשעון קין). 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 להתפלל שחרית. ונהגו להצניע ההושענות 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.  
 שנים מקרא וזאת הברכה (לשבע הבא): במ"ב (רפ"ה סק"י י"ח בשם השע"ה) כתב דומן קריאת שמו"ת דוזאת הברכה הוא בהוש"י, וכ"כ הכה"ח (סי' פ"ה) ס"ק כ"ב בשם רבינו האר"י והחיד"א (נהוסיף: ומכל מקום אם קראה ביום שמיני עצרת אל הפסד), וכ"כ החו"א בהוש"י (בס' ורדוד עמי רמ"ח), ואמנם במ"ב (תרס"ט סק"י) כתב לקרוא בש"ת, וצ"ע הסתייה.

בשמיני עצרת כל מה שמתפלל ומבקש מהקב"ה תפילתו מתקבלת ועושה בקשתו". הגר"ח פאלג"א 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 י"ל (החידושי הר"ם ז"ל) כי בשם רבו רבי בונה ז"ל שהודיר שבוים שמיני עצרת יתפללו בציבור על ידי לך ותקונת כל תפילתם ביחידות מכל השנה.  
 שמחת תורה: ונהגו עוד להרבות והקראים לספר תורה וקורין פרשה אחת הרבה פעמים ואו אקום כדברי (רמ"א תרס"ט), משום כבוד התורה, ועוד כדי שייזכו כולם בשמחת התורה (מ"ב סק"ב).  
 שמחת תורה: כתב המשנ"ב (סי' תרס"ט ס"ק י"א ושע"צ סק"י ז"ל: כתב מהר"ק (בשורש ט) בשם רב האי גאון, יום זה רגילים אצלנו לרקד בו אפילו כמה יוקנים כדברי (רמ"א תרס"ט), ונאל יאמר האדם אין זה כבודי לרקד לפני העם כאחד הריקים, שהרי זה היה חטא מיכל בת שאול שהשיב לה דוד המלך ע"ה ונקולתי עוד מאת גונו'. ולכן יש להתאמץ בזה לרקד ולומר לכבוד התורה כמו שכתוב גבי דוד המלך ע"ה מפזז ומזכרך בכל עזו לפני ה', וכן כחבו משם האר"י, והיעירי על האר"י ז"ל שאמר שהמעלה הלינינה תושגי באה לו על ידי שהיה משמח בכל עזו בשמחה של מצוה, וגם על הגר"א ז"ל ככתב [והוא ז"ל היה הולך לפני הס"ת ושמח מאד ברוב עזו וחדוד וחמכת אדם תאיר פניו כלפיד אש בועה ומשקף כף אל כף ומזכרך בכל עזו קומדק לפני התורה בכל כחו, עכ"ל.

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תשרי תשפ"א

## אוקטובר (10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טז	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:35:15
4	טז	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א סוף זמן תפילה גרי'א	8:46 9:31 10:30
5	יז	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א סוף זמן תפילה גרי'א	6:36:00 8:46 9:31 10:30
6	יח	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א סוף זמן תפילה גרי'א	6:36:45 8:46 9:32 10:30
7	יט	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א סוף זמן תפילה גרי'א	6:37:30 8:47 9:32 10:30
8	כ	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א סוף זמן תפילה גרי'א	6:38:15 8:47 9:32 10:30
9	כא	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א סוף זמן תפילה גרי'א	6:39:00 8:47 9:32 10:30
10	כב	הנץ החמה המישורי סוף זמן קייש מגי'א סוף זמן תפילה גרי'א סוף זמן תפילה גרי'א	6:39:45 8:47 9:33 8:56 10:30 1:23

**א' דחול המועד** ובחור'ל יו"ט שני  
אושפיזין דיצחק  
קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) ובחור'ל כאתמול רק ה' קוראים בספר א', ומפסיר במל"א ח' ויקהלזו, שש"י כ"ט, למען אמיתך

**ב' דחול המועד**  
אושפיזין דיעקב  
קוראים ד' וביום השלישי (שם), שש"י נ', אערך שועי

**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

**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

**ה' דחול המועד**  
למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן  
קוראים ד' וביום השישי (שם), שש"י פ"א, אדון המושיע

**הושענא רבא**  
אושפיזין דוד  
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 ס"י ע"ד ס"ב)

**שמיני עצרת**  
**ושמחת תורה**  
משיב הרוח ומוריד הגשם  
הפטרה: ויהי אחרי מות משה (יהושע א)  
מזכירים ג' ספרים (ספ' אומרים: מי לא יראך), בא' קוראים חאת הברכה, ובב' בראשית עד אשך ברא, וחי'ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט כ"ה), וספ' כופרין חי'ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א), אש' אומרים יכור, ואחי' מתפללים תפילת נגש, שש"י צ"ב, במנחה קוראים ג' בפר' בראשית, ל"א צדקתך.  
ירושלים: 6:49 תל אביב: 6:50 באר שבע: 6:51

# הלוח לאופק כרמיאל בלבד

## תשרי תשפ"א

## אוקטובר (10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

11	12:25	חצות יום ולילה	<b>אסרו חג</b> יש לזכור הודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (ריש של"א) ובחז"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 (ספ"ג), ומספיר ביהי ככלות שלמה (מל"א ח' נ"ד), ואש' קוראים קהלות, והיום קוראים קריאת ש"ת ג' ספרים וכו', שש"י י"ב	6:40:15	הנץ החמה המישורי	ראשון	כג
	12:55	מנחה גדולה		8:47	סוף זמן קייש מגי"א		
	6:12:45	שקיעת החמה		9:33	סוף זמן קייש גרי"א		
12	12:25	חצות יום ולילה	ל"א תחנון (ולחזור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)	6:41:00	הנץ החמה המישורי	שני	כד
	12:55	מנחה גדולה		8:48	סוף זמן קייש מגי"א		
	6:11:30	שקיעת החמה		9:33	סוף זמן קייש גרי"א		
13	12:25	חצות יום ולילה	ל"א תחנון	6:41:45	הנץ החמה המישורי	שלישי	כה
	12:55	מנחה גדולה		8:48	סוף זמן קייש מגי"א		
	6:10:15	שקיעת החמה		9:33	סוף זמן קייש גרי"א		
14	12:24	חצות יום ולילה	ל"א תחנון	6:42:30	הנץ החמה המישורי	רביעי	כו
	12:54	מנחה גדולה		8:48	סוף זמן קייש מגי"א		
	6:09:00	שקיעת החמה		9:34	סוף זמן קייש גרי"א		
15	12:24	חצות יום ולילה	ל"א תחנון	6:43:15	הנץ החמה המישורי	חמישי	כז
	12:54	מנחה גדולה		8:48	סוף זמן קייש מגי"א		
	6:07:45	שקיעת החמה		9:34	סוף זמן קייש גרי"א		
16	12:24	חצות יום ולילה	הדלקת נרות שבת <b>5:37</b> ירושלים: 5:30 תל אביב: 5:45 באר שבע: 5:50	6:44:00	הנץ החמה המישורי	ששי	כח
	12:54	מנחה גדולה		8:49	סוף זמן קייש מגי"א		
	6:06:45	שקיעת החמה		9:34	סוף זמן קייש גרי"א		
17	12:24	חצות יום ולילה	<b>פרשת: בראשית</b> שבת מברכין וערב ראש חודש ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפש'	6:44:45	הנץ החמה המישורי	שבת	כט
	12:54	מנחה גדולה		8:49	סוף זמן קייש מגי"א		
	6:05:30	שקיעת החמה		9:34	סוף זמן קייש גרי"א		
	7:17	צאת השבת לרי"ת (שוות)		8:58	סוף זמן קייש מגי"א 72		
	7:16	צאת השבת לרי"ת (מעלות)		10:31	סוף זמן תפילה גרי"א		
				1:20	סו"ז מוסף לכתחילה		

ירושלים: 6:41 תל אביב: 6:42 באר שבע: 6:43  
 מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד היה אמש בליל שבת קודש בשעה 23 דקות. [וסימנו: ז' ט' ת"י]. ותרגומו להגרימ"ס  
 בליל שבת כ"ט תשרי בשעה 3.48, המולד האמיתי יהיה בליל שבת בשעה 22.31 (התרגום והמולד האמיתי לפי שעון קיץ)



תשרי - מרחשון תשפ"א

אוקטובר (10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

18	<p>חצות יום ולילה 12:24</p> <p>מנחה גדולה 12:54</p> <p>שקיעת החמה 6:04:15</p>	<p>א' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנן ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:45:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p>ל</p> <p>ראשון</p>
19	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:03:15</p>	<p>ב' דראש חודש</p> <p>ל"א תחנן ולמנוח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:46:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p>א</p> <p>שני</p>
20	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:02:00</p>	<p>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי. ניתן לברך עד שעה 21.04 (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:47:15</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:50</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:35</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p>ב</p> <p>שלישי</p>
21	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 6:01:00</p>	<p>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 הדיקה.</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:48:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:50</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	<p>ג</p> <p>רביעי</p>
22	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:59:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:48:45</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:50</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>ד</p> <p>חמישי</p>
23	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:58:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:29</p> <p>ירושלים: 5:23 תל אביב: 5:37 באר שבע: 5:43</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:49:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:51</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:36</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	<p>ה</p> <p>ששי</p>
24	<p>חצות יום ולילה 12:23</p> <p>מנחה גדולה 12:53</p> <p>שקיעת החמה 5:57:45</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:10</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:09</p>	<p>פרשת: נח</p> <p>צאת השבת 6:32</p> <p>ירושלים: 6:34 תל אביב: 6:35 באר שבע: 6:36</p> <p>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש. ניתן לברך עד שעה 23.59 בערב (גדיין בשעון קיץ) שאז ייעלם הירח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:50:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:51</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:37</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 72 9:00</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p> <p>סוף מוסף לכתחילה 1:18</p>	<p>ו</p> <p>שבת</p>

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

## מילי דברכה מאמו"ר שליט"א

בס"ד, ג' אלול תשנ"ו  
אחר שלימדנו הגאון האדר"ת זצ"ל שלא להדפיס "לוח שנה" בלא אישור והסכמה מחכמי ישראל הי"ו, נא"ה.  
נדפס בקבוץ יגדיל תורה, ומצאתי שגם המ"ב כתב כן (סי' חכ"ח בעהרה): ומה טוב היה אם היה הנהגה בישראל שלא ליקח לוח כי אם כשיש עליו הסכמה מאחד מהגדולים שנדפס כדיון, ותל"ת כבר רבנן שליט"א עלו בהסכמה ללוח דגן, באתי גם אני בשורות אלו לברך למעלת בני יקרי ח"ו"ב הרב דוד אהרן הי"ו, אשר רחש לבו דבר טוב לזכות את הרבים ולסדר "לוח שנה מדויק", לפי מנהג בני ספרד ואשכנז, והכולל גם לוחות לימוד רבים לתועלת הלומדים.

לוח זה כולל זמנים רבים ונחוצים, 17 במספר, אשר אינם מצויים (בדר"כ) בשאר הלוחות. הזמנים בלוח זה מדויקים עד למאד, וכמו כן השתדלו בדיוק הזמנים (כגון זריחה ושקיעה בדיוק של רבעי דקה). הזמנים הם על פי הספר היקף "זמני הלכה למעשה", מידידי הרה"ג ידידיה מנת שליט"א אשר איתמחי גברא ואיתמתא חיבורא, ראוהו רבים ויאשרוהו.

אחתום בברכה נאמנה לבני היקף נ"ו, שבעז"ה יזכה עוד להגדיל תורה ולהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודתו ית"ש אמן, ואם חכם לכך בני ישמח לבי גם אני.

בברכה"ת וכוח"ט וכט"ס באה"ר, מנאי המברכו באהבה ככל לב

הצעיר יעקב חיים סופר

## הסכמת הגאון רבי נפתלי נוסבוים שליט"א

בס"ד יום א' אור ל"א אלול לסדר "ולשמור כל מצוותיו" תשנ"ו  
גם אני עני מצטרף להסכמות הרבנים הגאונים שליט"א ובפרט לידידי הגאון המופלג בנש"ק כמוהר"ר יעקב חיים סופר שליט"א והגדתי היום בשבחו של בנו הרב המופלג ה"ה ר' דוד סופר שליט"א אשר מכירו אני מקרוב זמן רב. והוא תלמיד חכם מופלג שוקק על משנתו.

ועתה נדבה רוחו להוציא דבר טוב לזיכוי הרבים והוא לוח זמנים עם הרבה מעלות טובות כמפורט במבוא וכפי שיראו בלוח עצמו, ובודאי דבר גדול עד למאד עשה הרה"ג הנ"ל, וזכה ויכול בני" לדייק בקיום המצוות התלויות בזמנים מיוחדים, וכן בזמנים שגופי תורה תלויים בהם.

והנני לברך את הרב הנ"ל שליט"א שיזכה להגדיל תורה ולהאדירה ולזיכוי הרבים, ששכרם גדול עד למאד כמבואר בחז"ל בכ"מ, ובזכות הזהירות בקיום המצוות נוכח לכל ההבטחות שהובטחנו מחז"ל הק' ובביאת גוא"צ במהרה בימינו אמן.

## הסכמת הגאון רבי משה מרדכי קארפ שליט"א

בס"ד אלול תשס"ב  
הן כב' ידידי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כב' ידי"ג הגאון הגדול רבי יעקב חיים סופר שליט"א משפחת חכם וסופרים, כבר יצא שמו לתהלה בפרט בעניני זמני היום וסיבותם וכל ההלכות המסתעפות בהם, וטרח ויגע ודקדק בכל זמן 16-17 הזמנים שסידר בלוח שיהא מכוון להלכה עד כמה שירינו מגעת, ואחרי שכבר סמך עליו את ידיו הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א מח"ס "זמני ההלכה למעשה" שנתקבל בתפוצות ישראל וסמכו גדולי ישראל שליט"א ידיו עליו, אמרתי אין ברוך מן המזוכה 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 מתוך נחת והרחבה וכט"ס.

בברכת התורה וכוח"ט

משה מרדכי קארפ

## ברכת מרן הגר"ח קנייבסקי שליט"א

כנסנו אל בית מרן הגר"ח קנייבסקי שליט"א ואחר שראה את הלוח ועיין בהסכמות אמר שאין מנהגו לתת הסכמות, ואמר שלא ברך את הזמנים אבל אם הלוח מועתק מזמני הרב מנת שליט"א הוא בסדר גמור. ובידך שיהיה בהצלחה רבה. ובשנת תשס"ד אחר שערורו על זמני הרב מנת אמר בזה"ל: כיון שהתברר שאין הוראה של החזו"א בזה, תמשיכו לעשות כמו שעשיתם עד היום וכמו שעשו בירושלים עד היום, כשיתתכם. עכ"ה.

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

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

בהוראת הגאון שליט"א ההסכמה אינה תקפה ללוח לאופק ירושלים, אלא לשאר הערים בלבד.

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

בס"ד. בני ברק מוצ"ק קרושים אור ל' אייר התשנ"ז  
באתי בזה בדברי הסכמה על "לוח עיתים לבניה" לוח שנה לאופק ירושלים שחיברו הרה"ג רבי דוד אהרן סופר שליט"א בן הגאון רבי יעקב חיים סופר שליט"א נין בעל כף החיים זיע"א - וחתנו של ידידי הגאון רבי עמנואל טולדנו שליט"א.

לפני נמצא לוח לשנת תשנ"ז, וכן היו לפני דפים מהלוח לשנת תשנ"ח הבעל"ט, וכן שוחחתי עם מחבר הלוח שליט"א שיחות מעמיקות, ואומר אני שמחבר הלוח שליט"א אין לו עסק עם "מלאכה", אלא עם "חכמה" - חכמת תורת הזמנים, וחכמתו עמדה לו ביסודות הזמנים, וגם בתוצאותיהם - זמנים מדויקים להפליא. ואסיים בברכת יצונו מעיינותיכם חוצה, ותזכו ללבן שאר מקצעות התורה ביסודות נכונים ופרטי הלכה מדויקים.

## יחיאל אברהם זילבר

## הסכמת הגאון רבי ידידיה מנת שליט"א מחבר ספר "זמני ההלכה למעשה"

בס"ד ג' באלול תשנ"ו, ואלול תשנ"ז  
באתי בהודאה - כיהודה ועוד לקרא - ובהודעה - בשער בת רבים. אודות הלוח המורחב והנפלא של האברך כמרדכי הרה"ג הרב דוד סופר שליט"א, בנם של גדולים, אשר באמת אינו צריך לדידי ולכותי.

הנה, כל הרואה מבחין כי לוח זה נעשה בעמל רב, בחכמה ובשקידה רבה, בידעית התורה וההלכה - ובהבנה מה לומר ומה שלא לומר. יש כאן זהירות נפלאה במנהגים של קהילות ישראל בכל מקום שלא יוצאים קולא או מכשול ח"ו מהם. הרב העורך שליט"א חכמים זמנים שנדיר למצוא אותם בצורה מדויקת, כסו"ז ק"ש למג"א בחשבון מדוקדק לעה"ש של 72 דקות, וגם של 90 דקות ע"פ הסוכרים כן, בהוראות להפסדה, וזמני קדוש לבנה למנהגי האשכנזים, ודקדק בהבאת הזמנים שיתאימו למנהגיהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאזלי בחר המחבר.

גם נכון מאוד מה שעשה הרב שליט"א להביא בפעם הזאת בראשונה בלוחותיו את חישובי הנץ הנראה בירושלים שנעוץ ע"י מדרש "ביכורי יוסף" (בן דוד) ע"פ ידיעת האופק של הרי מואב בדקדוק רב - והוא מאוחר להנץ שבלוח ה' שפירא מעט, והוכח בבדיקות וניסיונות רבים שהוא הנכון, וזכה מוכה את הציבור שבודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילת ותיקין, וכדן שבגמ' (בימות צ"ב ע"א) הודו ב"י ששקעה חמה - ועדיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא טעות וכי. אשרי מי שבא לכאן וזמניו ועתותיו ביו, ויברך הרב העורך שליט"א שעשה עבודה מושלמת כזו, יזכה עם כל בית ישראל לכתיבה וחתומה טובה.

## ידידיה מנת

# קונטרס ביאורים לזמני הלוח

## פרק א'. מחלוקת הראשונים בשיעור הילוך מיל

בסוגיא דפסחים (צ"ז ע"א) מבאר רד"ק רבי יהודה דאדם מהלך ביום בינוני (שהיום הולילה שורש ויש בו י"ב שעות שהם 720 דקות, היינו ביום תקופת ניסן וביום תקופת תשרי) 40 מיל, (מיל - אלפי"ם אמה, בערך קילומטר), כמו כן סובר רבי יהודה שמעלות השחר להני החמה יש הילוך ד' מיל וכן מהשקיעה עד צצה"כ יש הילוך ד' מיל, וכן נפקס הלכת' שמהלך אר"כ ורס"א

(ז"ב). והנה בבבאור מסקנת הסוגיא הגי' דמהלך אדם 'ביום בינוני' 40 מיל ישנן שתי ערות: או הדבוקה להילוך אדם מעלות השחר עד צאת הכוכבים, או מהנך החמה לשקיעתה. ובה תלוי אורך שיעור המיל בדיקות, ויש בזה ג' שיטות: שיטה א' שיעור הילוך המיל 18 דק, שיטה ב' שיעורו 22.5 דק, ושיטה ג' שיעורו 24 דק. ונפסח:

## הדעות ששיעור הילוך המיל אצל הרמב"ם

א. דעת הרמב"ם (בסדרו עמ' כ"ט) שמהלך אדם היתר הארוך (כלל א' דין ט') והתמריץ לילי (בשרית סימן קצ"ג) והתורמת הארוך (בס"א קצ"ז ובס"א קצ"ט), וכן פסקו רוב בשרי"ע (א"ח"ג ג"כ) ויר"ד (סי' ר') והרמ"א (א"ח"ט רס"א) ועוד, דשיעור הילוך מיל 18. וכן בבבאור הסוגיא הגי' לשיטה שהמיל 18 דק, נאמר בו דריכס: כדן א'. ביאור התרומת הדשן: דמה שאמר בגמ' הילוך אדם כיום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, וסבירא ליה לדמעה"ש לצאה"כ מיל 720 דקות, וא"כ 720 דקות תהליך 40-מיל הם 18 מיל (18=720:40). לפי"ז תנאי פקוד הלחן ב-72 דק, שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק.

אמנם הרמב"ם (א"ח"ג ג"כ ק"ה) והלבוש (ר"ל"ג) הקשו ע"ז, ושיעור שמהלך לצאה"כ בימי ניסן ותשרי הוא 720 דקות זה סותר למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל וכו') 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 וקצ"א כ"ב), ואפילו ביום הקצר ביותר בשנה (21/750- דקות).

כדן ב'. ביאור הרמב"ם: מכה הקושיא הגי' פירש הגר"א (באקנותו, בשרי"ע ז"ב), ומקורו משנות אליהו יום ברכות, והתורמיץ נקט בכמה דעות, וזה העיקר בדעת הגר"א: דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל לפסקנת הסוגיא היינו מהנך לשקיעה, ולא מלמעשה לצאה"כ כדן א', ו720- דקות תהליך 40-מיל הוא 18 דק (18=720:40), וזה הילוך מיל. וזה חלק מלמציאות של ימי ניסן ותשרי, והי' מיל שמהלך להנך וכן הדי' מיל שמהלך שעות צצה"כ היינו מלבד ה-40 מיל דמהנך לשקיעה, ומעה"ש לצאה"כ עולה 48 מיל. יוצא שלפי א' דריכס אלו שיעור המיל 18 דק, ודי' מיל דק.

## הדעות ששיעור הילוך מיל 22.5 דקות

ב. דעת ר"ש (פסחים צ"ד א'), דשיעור הילוך מיל 22.5 דק, וכן עולה מרובי הרמב"ם (בבב"ב ר"כ) ובבב"ב ר"כ (א"ח"ג ר"כ) ור"ד (שם ג' א' וכ"ז א'), והראב"ב (ירוש ברכות) וראה לקמן פרק ה' ביאור שבתם.

אם הסוגיא הגי' לשיטה שהמיל 22.5 דק, הוא, דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, ומכאן מעה"ש עד הנה מהלך ה' מיל, ומשקיעה עד צצה"כ 5 מיל, ומכאן מעה"ש עד הילוך מיל 32

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) והרע"ב (שם), דשיעור הילוך מיל 24 דקות, וכן עולה מרובי הרמב"ם (שם פי"ט מ"ב) ובבב"ב ק"פ פ"ה ה"ט), ותוס' (פסחים י"א ב' וסנהדרין מ"א ב' ד"ה אחד), ותוס' הרא"ש (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משא"ץ (פסחים שם).

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

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

ובספר נכפי יונה (יר"ד סי' ט"ט) וכן היר"מ שליוני (במאמרו שנדפס בס' אש מפרץ), ולהרמב"ם יש דרך מחדשת במהלך הסוגיא, אשר לפיה עולה הלכת' דמעה"ש עד הנה החמה כ' מיל, ו720 דקות מיל 24 דק, וכן מהשקיעה עד צצה"כ, ומהנך עד השקיעה מהלך 30 מיל, (וא"כ מהלך אדם ביום 36 מיל).

וא"כ גם לדמעה"ש 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 בבב"ב דמשקיעת החמה ועד צאת הכוכבים אדם מהלך [ביום הבינוני בארץ ישראל] ארבע מיל, ואילו בסוגיא דשבת (ל"ז ע"ב) מבאר שיעור יתרה יהודה ששלושת רבעי מיל אחרי השקיעה הוי צאת הכוכבים, וחקשו תוס' (שבת ל"ה א' ד"ה רתי, ועוד), סתירה מרבי יהודה לרבי יהודה.

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

אמנם דעת הגאונים (בתבוסה בשו"ת מהר"ם אלאשקר סי' צ"ז ד"ה עוד), שאמר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו הוי לילה גמור. ודעה אדמתה פסח"ס ד' דהה"ד מיל הוי צאת הכוכבים, תירץ מהר"ם אלאשקר בתוס' בו ד' יתרה מהרי"א והגר"א (שנתה אלוהי' יש ברכות, וביאור הגר"א רס"א סי' ט) המתחן כגון (מאמר א' פ"ו) והגרש"י (פסקי סידורו סדר הכנסת שבת) תירצו, דאחר שיוצאים ג' כוכבים שונים מה' 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 והיינו בזמן החושך המוחלט, והזמן ד' מיל ישנא נפקא מינה כלל לדעת רבי אהרן הלויך, אדם, שאדם יכול להלך רק באור מועט כזה וכשם שההלך מאור עמוד השחר. והנה רוב הראשונים נקטו שש' וכן נקטו הרמב"ם (סימן רס"א סי' ט). אולם הרמ"א (שם), ויר"ד (יר"ד סי' ט), ובסוף הלכת' פצית, וחור בו ממשי' בשו"ע הוב או"ח רס"א כשיטת ר"ת והתיר"א (ברכ"י מ"א א') ובמחזיק ברכה שם א"ת 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 בדברי ח"ל ל"ל שעות שעות שאורכן 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"ו ב'), וסוף זמן אצילת חמץ בערב פסח מדרבנן (פסחים י"א ב'). סוף שעה חמישית - סוף זמן היתר הנאה ממחץ בערב פסח מדרבנן (פסחים שם).

סוף שעה ששית - חצות היום, הוא הרגע בו השמש נמצאת באמצע הרקיע משב צבאש הוא קשת המלכה הזמימ ממזרח למערב (וינוק' תמיד ב' פסחים י"א ג') וינ"א א' סנהדרין מ'), הוא סוף זמן הקרבת תמיד של שחר ותפילת שחרית לחכמים (ברכות כ"ז ב'). וכן לכ"ע הוא תחילת זמן איסור חמץ מדאורייתא בערב פסח (פסחים ד'). והנה גם תחילת זמן ל' סמ"ך למנחה גדולה"ש פסח 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 להנמנו מקביעת סעודה בערב שבת (שבת ט' ב'). חשע שעות ומחצה - תחילת זמן מנחה קטנה (ברכות כ"ז ב').

שעה אחת עשרה פחות רבע - פלג המנחה, סוף זמן הקרבת תמיד של יום הערבית וסוף זמן תפילת מנחה לרבי יהודה (ברכות כ"ז). סוף שעה שתים עשרה - סוף זמן הקרבת תמיד של יום הערבית וסוף זמן תפילת מנחה לחכמים, (כן מוכח בבב"ב כ"ז ב' כ"ז, א' מכאובו במשני"ס סי' ר"ג סק"ד ושם בפעה"ש אות י').

והנה נחלקו הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמניות הוא זה מהנך החמה עד שקיעת החמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים. צאת הגאונים, רב ניסים גאון (בשרית מהר"ם אלאשקר סי' צ"ז), רב ערדיה גאון (בסדרו עמ' כ"ז) רב האי גאון (במרדכי ברכות פ"א אות ז'), רבינו גונאל (ברכות פ"ד סי' הרמב"ם ב' בתבוסה בפ"א הודו סימן מ"ז ובפ"א מ"ז ברכות ר"פ), ובפ"א מהל' תפילה ה"ד ה"ט), ורבינו יונה (ברכות ר"פ"), וכן נקטו הלבוש (ר"ל"ג סי' רס"ז סי' ט), והגר"ם (בבב"ב לסי' תנ"ט סי' ב' ובשנ"א יש ברכות), שחשבון השעות הזמניות הוא מהנך החמה עד שקיעתה. ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכרה 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 באתו יום לעומת אורך היום.

ויצא תלמידי חכמים (פסחים י"א ב' וסנהדרין מ"א ב' ד"ה אחד), ותוס' הרא"ש (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משא"ץ (פסחים שם) ועוד, והרמב"ם (בבב"ב ר"כ) ור"ד (שם ג' א' וכ"ז א'), והראב"ב (ירוש ברכות) וראה לקמן פרק ה' ביאור שבתם. אם הסוגיא הגי' לשיטה שהמיל 22.5 דק, הוא, דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, ומכאן מעה"ש עד הנה מהלך ה' מיל, ומשקיעה עד צצה"כ 5 מיל, ומכאן מעה"ש עד הילוך מיל 32

(פסחים שם) ועוד, והרמב"ם (בבב"ב ר"כ) ור"ד (שם ג' א' וכ"ז א'), והרשב"א (ברכות כ' ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכ"ז א'), והרמ"א (ברכות כ"ז ב') והתורמת הירשן (בשרית סימן א' בבלקט יושב עמ' 79), וכן נקטו רמב"ם (ל"א סוס"ק"א) ור"ד (שם) ור"ק לענין ק"ש סי' י"ג א' והרמ"א (סי' רס"ז), והפרי חדש בסוף קונטרס דצי' משמי', שחשבון השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבינו תם.

ולשיטה זו כל "שעה" זמנית שנוכרה בש"ס היא אחד מ"א מהזמן שמהנך החמה לשקיעה. 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 שמהנך החמה לשקיעה באתו יום לעומת אורך היום.

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 ר' נתן אורלי (הובא בספר דברי יוסף דף נ"ט ב') ובקולטיו שכתובת חכ"ם לונדון תשנ"ח), והבארמר מרדכי ר"ל"ג ויקהל ד' י"ז). וכן חיבתו את הזמנים בספר הגברות, ובלוח ארץ ישראל (הגדרים טוסק"א שקיעתו) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שספר מנחה סניף ל"ג ניסים בצ"ור.

וסברתם, דמאחר שאורך היום הלכתי 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 שישת אינו באמצע היום בשעה שהחמה בראש כל אדם, אלא מקדים חצי שעה מהחצות האמיתי, וזה תימה גדולה, שהרי מבואר במבאר (יומא כ"ב ב') שזמן חצות שהוא בסוף שעה שישת הוא כשהחמה בדיק באמצע קשת הילוכה הזמימ, וא"כ חייבים אנו לומר שהשעה 12 מסתיימת בצאת הכוכבים שהוא מקביל שעה בירוחיקו זמן השקיעה, לאותו משך זמן ששקיעה היתה השחר מהנך החמה, והוא צאת הכוכבים דר"ת. ולהדש ולומר שרק לענין חצות מנינן את היום מהנך לשקיעה, ואז זמן חצות יוצא בתבואת שלנו, אי אפשר לומר כן, שלא שייך לומר שישנן שתי מערכות של שניות כל אחד לשעות מסוימות, ואז תחילת בעה"ש ומסתיים בצצה"כ דג' רבעי מיל, והשני מהנך לשקיעה, וכן שעה שלישית (סו"ז ק"ש) או שעה ששית ו' ומחצה (מנחה קטנה) וכו' ונחשם לפי שעות א', וסוף שעה ר' (חצות) לפי שעות ב'.

ובדחיתו שיטה זו והאריכו בספר דברי יוסף (שוארין, שם), ובספר דורח השמש (דפ"ס י"ח י"ט ז'), ובכפי שמשמות (עמ' צ"ח), הגר"מ' שולונד (שם), והגרמ"א באה בספרו שיעורי ציון (סי' ל"ח), ובמנחת שחר (חיד" סי' נ"ג), ובמנחת יבין ארחן (ח"א סי' ב'), ובתו"ט (שבת ז' ט"ז), והגר"ש אירערבן (בבב"ב ע"ג ציון אלול תשנ"ח), ובספר עמ' ר"ח (ההלכה למעשה (עמ' 14) וביאור הלכה (תנינא אר"ח עמ' ר"ח) הביאין כן משם החו"מ, ועוד.

ליסכים: ארבע ג' נתינים שישנן ג' נתינים 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, ששיטה זו צאת הכוכבים הוי ג' רבעי מיל אחר



ואחר שנחבאר שוק החרה"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 לישותיה. שכן ביום הבינוני 720 דק', ירעה את הצאה"כ שי הרבה יותר, וכיון שאנכחן ברמב"ן בורשביא"ו ורבינו"א ורבינו"א ורבינו"א שכתבו שגלה המנחה והראשית מהל' שיעקב החמה, וש"כ בשלל היום מחושבת מעה"ש עד צאה"כ, איך מוכרחים אנו לומר דארוך שהיה לירדה הוא 22.5 דק' ולא 720 דק' ולא 720 דק' לומר יא"א לומר דסברו בחתומה"ש שהוא נגד המציאות, וא"א לומר דסברו בחתומה"ש וייל שהיה לישטמו מהל'מ' קודם לשקיעה ב-18 דק' ולא בששישת המיל, וא"כ על כרחין שסברו דארוך המיל הוא 22.5 דק' וצאה"כ שהוא ר" מיל על 90 דק' אחז המנחה, ושעה זמנית אחת היא 75 דק' (12 = 90 / 720 + 90).

ובענין זמן השקיעה הוא 93 דק' ושלושת רבעי הדקה לפני הצאה"כ (93.75 = 1.25 \* 75), שהם 3 דק' ושלושת רבעי הדקה לפני השקיעה, וזוהו אכן ששית המיל של 22.5 דק' (3.75 \* 6 = 22.5).

### פרק ו. בענין שעות גדולות

הנה שעות היממה הן כ"ש שעות ו"ב שעות ו"ב שעות ו"ב שעות לילה, ובשולמא להסבורים שמונים א"ב השעות הנומיות מהקדן עד השקיעה ששה ביום הבינוני יוצאת שעה זמנית אחת 60 דק' (60 = 12 \* 5).

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

(ולששעות שמיל 18 דק', השעה הזמנית היא 72 דק' (72 = 12 \* 6) = 864 = 720 + 72 + 72), ולששעות שמיל 22.5 דק', השעה הזמנית היא 75 דק' (75 = 900 = 12 \* 90 + 720 + 90), ולהששעות שמיל 24 דק', השעה הזמנית היא 80 דק' (80 = 960 = 12 \* 80 = 120 + 120 + 720).

וכבר העיר הגור"א (נתיב סיקה) שסתם שעה היא א' מכ"ד מהיממה דהיינו 60 דק', ואילו לשיטות שמונים את ג"ב השעות מעה"ש עד צאה"כ שעה אחת ביום הבינוני היא למעלה מ-70 דק'.

וזנה החוה"א (בקרי"א חג' אג' קיע"ח) כחב לדחות בחתוק א"ב ודבר מי שרצה לפרש שמש"כ שרבי' לענין לוחות הנומיות (הנ"ט) ולענין מליחה (יו"ד ט"ז) הדוא שלישי שעה פחות אחד משלושים מהשעה, הכוונה מצאע זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק', שמשום שגם שנוכר שעה אב"מ, ובפוסקים אין הלהלכה שברביה"ש קשר עם היום, כל שעה היא אחת מכ"ד, כמו שעות לשיטת הוצאת המסמט, ובשיעור שעה ביממות, שעות לחרושת הלבנה, והכי נמי בשיעור חמוקן ומליחה שנוכר בחתומה"ש הדשן ובשעי"ו. ויעייש שהארקן לדחות בחתוק קטיה זו.

והנה אין ענין דברי החוה"א הללו לענינו, הדוא קאי על השעות שאנן שקורות עם היום, כיון שיעור חמוקן ושעי"ו מליחה, אבל את מדברים על שעות שקורות עם היום, ולחלקה קאי ליי"ב שעות, ובהו אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיו יותר מ-60 דק'. אבל על דחיה חזקה לרובי הרב קאי אליהו' לרע"ל, שלדעתו ארוך הילת המיל הוא 22.5 דק'. ומש"כ שעה זמנית "שלישי שעה פחות אחד משלושים מהשעה", הכוונה מצאע זמנית שאורכה 75 דק'. דהם 22.5 דק', והגם שמדבר עם על שעה שאין בה קשר ליום.

**פרק ו. השעה הזמנית במעלות - הסבר שיטת החישוב**  
הנה בימי ניסן ותשרי שהיום והלילה שוים קבעה הגמי' ששיעור הנשפטים (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 החגים הקצרים שהיום (מהגן לשקיעה) עשרה שעות יקורו, או בימי חג הארוכים שהיום כארבע שעות שעות, אין אלה הנשפטים שיה לשיעורים בימי ניסן ותשרי, וכתבו הפוסקים ב' דרכים אך לחשב השעות. א. כשם ש 72 דק' בימי ניסן ותשרי הם עשירית היום (10=72:72), גם כל בכל ימות השנה בין אם היום ארוך ובין אם הוא קצר - הזמן שעה"ש קודם להגן וכן שעות אחר' השקיעה שיה לעשירית ממנו. וכגון בימות הקיץ שהיום 84 שעות דהיינו 840 דק' - עשירית ממנו הרי 84 דק' וזה זמן עה"ש וצאה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות דהיינו 600 דק' - עשירית ממנו הרי 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 כהן בכונתה הלכה"מ בפה"מ ברכות, ובקיץ יהיו עה"ש וצאה"כ 105 דק' (105=840). ומכ"ז נפ"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 ודברי שו"מ ובספר מנחת כהן בכונתה הלכה"מ בפה"מ ברכות, וכן נהגו בבריסק, ועוד רבים, וגם כיום לוח "אור החיים" עורך את זמני לפי שיטת המזמנות.

והביאר בשיטה זו הוא, דאם חוזהו דבימי ניסן ותשרי השווים הנשף בין עה"ש להגן בין השקיעה לצאה"כ שמינית או עשירית היום, א"כ בימי חג הארוכים שהיום ארוך גם השמינית או העשירית ממנו מתארך זמן הדימדומים ארוך, וכן להיפך בחורף דכשב שהיום קצר כך יגשפו שעות הדימדומי מתקצר. אלא דרישה זו קשה מן המציאות שהרי אין ארוך היום שמפיע בהחלטות על ארוך הנשפטים, ולהיפך רואים אנו שבימי החורף - הנשפים ארוכים יותר מהנשפים שבלי ניסן ותשרי, ואפי"כ שהימים קצרים יותר, ולהסבר הנזכר למציאות זו תמצא סבוך הספר אור החיים וכן המזמנות בהלכה ח"א פ"ח.

ואם נאמר גם ר' יוסף שלמה מקדיר"ה (המכונה שו"ת) בספרו גבורות ה', וכן דעת הגרי"א (נתיב ט"ז) ורס"א ב' לחשב זמנים אלו (עה"ש, צאה"כ, ומשיכיר) כשיטת המזמנות, וכן פירש אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם הגי' (בפה"מ ברכות פ"א מ"א), וכתב"ש סי' רס"א ד"ה שחא כותב ש"עציר' לחוש בקיץ מארוך את הזמן ולא לקבוע בעי' שיש ניסן ותשרי", ועיין בלשוננו שמוציא שבקיץ הלארץ את ביה"ש ולא גי'ין כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן פרך ה"רי"ם את לוח א", ודע לפי בדריהם ערכנו אנו את הלוחות. ובאשר שיטה זו, ונהל כיומה הבינונים חזינו שזמן הילוך ר' מיל (72 דק') קודם שתעלה החמה מעל קו אופק הריאה, דהיינו עוד לפני הירוחה כשהשמש עדיין אינה נראת לעינינו, ע"ש עה"ש, ובאותה שעה השמש נמצאת ברוחל של 16.1 מעלות מתחת לאופק, והיא נותנת אור מסוימת לאור. על כן אנו מסיקים שבכל ימות השנה כשהיחה הארבע בבורק באותה רמה על עילת השחר, והיא בכל יום כשתהיחה השמש שעות באתה זרית של 16.1 מעלות מתחת לאופק. ושיטה זו עולה ופולכת עם המציאות דאזתה ומת א"ב הקובעת את זמן עה"ש שכל השנה, או אתמאלי המציאות שבחורף מתארך הנשף יותר מעשירית או שמינית היום, וכן לצאה"כ ומשיכיר.

וראי לצייין שבדורות הקודמים שכלתו לוחות 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 שחיוב ארוך היום, כי מסתמאם הקבע רמת אור מסוימת ע"פ השמש בכשך כל השנה, ולתחשבותו בזמן שהיא קודמת להגן.

והנינו לצטט שמרית "מאבני המוקס" להרה"ג יצחק ישראלי (עמי' ל"ח) משי"כ דבחי בטקס"ו ודעת: ראשית עלינו לבאר את מחות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשניות לרמב"ם ריש ברכות ובספר מנחת כהן (והמאמר השני פרק שלישי) וזה תורף הדברים, הנה בהתקרב השמש מתחת לקו האופק עד טרם נראת על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים באדים המוקפים את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשהשמש נראה מתחת לאופק אין קרניה אל האטמוספירה ולכן אין אורה בחלק כלל.

והנה בחיות שכמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי של השמש, יפגעו קרני האור האצילות תחת האטמוספירה שמעלינו, אוי ראשית הארץ גיעה אלינו, ולזה יקרא "עלות השחר". הטעם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חורא אל המוקס בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשויה משכבות של גז וניחלה חלקיקים קדקיקים של גזים ותמזגן וחלקיקי מים קדקיקים ביחד, לכן קרני האור הפוגעים בהם מתפשטים בכל "עובי" האטמוספירה וחוזרים אלינו. ומאיר הנוסעים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש ולאי אלא היא נראית להם כעלחת בהיקף בחלל השחור. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר שקיעה החמה מתחת לאופק עדיין קרניה פוגעות באטמוספירה והן חוזר אלינו. ככל מתרחקת השמש מתחת לאופק המערבי כך מתרחקים קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותו, ובהיות השמש שכמנה עשרה מעלות מתחת לאופק כל השמש, ישקעו קרני אורה לחלוטין ולא גיענו אל חלל האטמוספירה.

והנה ארץ ישראל אינה נמשט פגזונה חג המשוה וישמע מעלות כל שלשים חמשה מעלות ארוך צפון, ויורשלים נוטה מקו המשוה ל"כ מעלות מכבואר ברמב"ם (פי"א מהל' קדוש החדש הי"ח) וכן מבואר בארבע"פ (פרשת שלח לך במדבר י"ג י"ז) וירושלים נוטה צפונה ל"כ מעלות, ומצרים פחות משלשים מעלות, וכ"כ הכפתור ופרח (פ"ו במעלות המקדש), אשר על כן בחיות השמש שש עשרה מעלות וששירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא שני עלות השחר, והיא מקבלת לשמנה עשרה מעלות בקו המשוה, וידוע שהמלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, הרי ששמנה עשרה מעלות היא מלכת בשבעים ושתיים דקות. וכתבו הפוסקים שזה מתאים למה שאמר ר' מילין מעלות השחר לנון החמה ושעי"ו הוא שעה וחמשה מכבואר כפי דעת רוב הפוסקים, ולמה החמה הינו שעה וחמשה קודם חג החמה.

ועיקרי הדברים הם, גם המדע החדש הגדיר חשכה אסטרונומית, והיא בחיות השמש ששמה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשוה, שש כ"ב חשכה לגמרי וזהו גם זמן החללת האור בבורק בחיות השמש ששנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי, ובכעבור השמש את רוחב רצועת הדימדומים אין תהיה חשכה גמורה כעבר, או אתן החמה בחיות הבורק. רצועת הדימדומים היא למעשה רצועת זמיונית שרוחבה אפליים ושולש ק"מ, והיא מקבלת ליי"ח מעלות מהיקף המסגולל הימני של כדור הארץ, מסגולל השמש מתוך הרצועה וזה משתנה במקום למקום ומזמן לזמן, משתנה במקום אחר ולמשנהו לפי המוקס הרוחבי על כדור הארץ, וככל שיתרחק אדם מהשוה לכיוון הקטבים כך יארך

וזמן הדימדומים, שכן מהירות תנועת הכדור הסובב על צירו הקטן לפי התמעטות היקפו והתקרבות המקום לקטביו. וכן יושפע אורך הנשפים בעקבות טיבוי הכדור על צירו לצד צפון, והכל כיוון תנועת כדור הארץ מטיבוי לשמש, שבעונת הקיץ נמצא כדור הארץ בדרומה של השמש וצד צפונה למול השמש, ולכן יהיה זמן הנשפים ארוך מעונת האביב והסתיו, שאז מורח המערב הכדור למול השמש, והיא מכוונת כנגד קו המשוה. ומכיון שישאל שעה נטת לצד צפון כשהשמש שותים מעלות הרי שהביות השמש ט"ז מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כ"ד שיעור שעה וחמשה, וכי שרואי ששנה עשרה מעלות בשעה הנושמת בקו המשוה, ולא על פי ארץ מות האור שיה, מכל מקום אין הגדרת החשכה האסטרונומית מובנת ורוחבה על קיפת כל נצחא המכביע איה בזמן שש עדיין אור ספרים אפילו לעלות רבתי וכן, כמבואר בספר מאבני המוקס לקמן פ"א ח"א כ"ג, וכן שי לזמן לפני שעות השחר רבעים וזמן האור הקרינה בשיעור שעה וחמשה, ולא מני בתחלת האור לא ההגדרה המדעית, שאינו ניכר כארץ. ועיין בכל זה בספר הזמנים בהלכה להרה"ג חיים ברוש (ט"ו), ובספר אבא השימים (יראדא ח"א סדרה רביעית וז"ח) על הפסוק: ודעת ליה מה הסוגיא רפסתיים צ"ל. והנה כאשר יקשר לדעת את הזמן המדויק מתי יהיה השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי כנילו כלל ימות השנה, וכן כמה יארך מהלך השמש בתוך רצועת הדימדומים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומלכתה. מצאן שבימות החורף לא כך שאין זמן הדימדומים מתארך אלא א"כ הוא באכטסון ולא בקו ישר כאשר הוא בימים השוים.

והסברו הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשוה והיא זרחה תמידית ושושקת במערב בקו כמעט ישר, מה שאין כך ביום הקיץ והיא השמש זרחה תמידית כשעריים ושלש וחצי מעלות צפונה לקו מזרחית צפונית והולכת סוכבת אל דרום ושוקעת שוב כנגד מקום ויחיתה במערב כשעריים ושלש מעלות צפונה, לכן בימות הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדימדומים מתארך עקב המסגולל האכטסני וגם בתוך רצועת הדימדומים. לעומת זאת בימות החורף מקום ויחיתה הוא כשעריים ושלש וחצי מעלות דרומה כמקו הדמות קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום מעט ושוקעת שוב במערב כנגד מקום ויחיתה כשעריים ושלש וחצי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מזרחית, לכן היום הוא קצר אולם כיון שאינה זרחה בקו ישר כי אם באכטסון לכן שוחיתה בתוך רצועת הדימדומים מתארכת, אמנם אל כמו בימות החמה הארוכים אין עדיין יורח מהימים השוים, ולש טרעונים שהחשו מראה שבתוך האור מקדים משוור עשירית היום וכן הנשפים הקצר ביותר הוא באכטסון ומסגולל, ופי' בדריהם השוים שנתנו לנו חכמים כיום השנה הוא השיעור הקטן ביותר שכן בחורף זמן הדימדומים מתארך ובקיץ הינו אף ארוך יותר. עכ"פ.

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

הנה זמן הזמן החמה קו השקיעה, לענין תפילה רדיני היום אינם בכל מקום כפי הזמן המישורי נפירוש כאילו כל כדור הארץ בנובה אחת וזהו אינו כיום השוה ב-6 והשקיעה ב-6, ושגור כלשן גובה פני הים או נובה 0, אבל אינו דוקא פני הים אלא העיקר גובה אחת העיר והאופק, כי אין הבלד אם העיר והאופק 1000 מטר מעל אדמה או בנובה פני הים, כל הנפ"מ הוא קו כשערי בנובה אחת והאופק בנובה שונה], וכשהינינו בנובה כגון וירושלים שבנובה 800 מטר מעל פני הים (על המישור) ואופקה המערבי פתוח, הגבוה יותר בשקיעה של כ-5 דק' מאשר א"ב היחה במישור, ובימים הגי' השקיעה תהיה בשעה 6:05, (דמלבד דעת הגר"א מלצר, לחוש לשקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בהר, ונאריך בהל לקמן).



“מעשה ניסים” וגם הוא דקדק הנהגתו על פי הבן איש חי. וכידוע גם הגרימי”ש נהג כשיטה זו בלוחות שקודם שנת תרפ”ה, והנהיגים לחשוף לשיטה זו את הנהגותי ע”פ הבן איש חי. ומאחר שזמן זה אינו התקדם מספר מעשים ניסים, כי באופן כללי הינו צריכים לרדד את הזמן הזה ואם זמן מהי”ש וצאה”כ, ומאחר שזמן זה הציבור יגיע למחמירים ומקדקדקים, שמענו לעצת גדולים בעיקר כי ייחידה עוד שליט”א שביקש להחמיר במעשי יותר ולקבוע זמן מהי”ש ד-90 (כל את על פלג המנחה לשיטה זו, ומפני שבטבלה בספוק הלוח) וזמן זה עורך בקרקוק על פי תוכנית “חזון שמים”, מעה”ש ד-90 דק” בבעלות קודם הגוף החמה במישור עד צאה”כ ד-25 דק” בעמלות (6.45 מעלות) אחר השקעה.

ונבלוח דריגם ומהנהיגים את הבת שלום חשבו לנכון לקבוע את סוקישי לחומרה. וזמן זה ד-72 על מנת חזיק מדברי שרית”א כפעלים שמעט שסובר שענה”ש ד-72 על לפני הגוף, אבל אין לחנות דברינו מכה דרוק זה, ובפרט שכברינו נהגו גדולי המני בכל הלילה שלא זו מדברי באיות, וכאמור כן הכריע לנו הגרימי”א עדס, ובפרט שהוא חממי במעט וכל זמן זה מיעד למחמירים (שהרי כפי שכתבנו יסודו תמהו מאר, ונפרך זמןן חצות). ויכ”ז לבקשת בני רובני העירס מודיעיני עליות, ביתר עולית, אלע”ה, שאן ועוד, והספנו שבטבלות בספוק הלוח בערים הגיל”א שוקישי לשיטה זו על פי עלות השחר של 72 דק” (זמן) שהוא עיקר הדין, וכהכרעת הגרימי”א אבא שאול וצ”ל בספרו אור לציון (ח”ב) לחשב סוף זמן ק”ש מעה”ש של 72 דק” ומיודע עד צאה”כ של 13.5 על זמנית אחר השקיעה גרימי”א.

### סוף זמן ק”ש לגרי”א והגרי”ז

כרעת הגרי”א והגרי”ז לחשב היום מהגוף עד השקיעה, ולחלקו ל”כ שעות ומינות ובסוף ג’ שעות היינו סוף זמן ק”ש. כאמור לעיל בפרק ח’ השבוע השעות היו מהגוף המישורי עד השקיעה המישורית, עיי”ש.

### זמן קודם תפילה למגיא” 90 (נדפס בלוח העליון)

מבואר בשו”ע (אור”ח פ”ט א’) שסוף זמן תפילת השעות הוא בסוף ארבע שעות מהיום, וגם זמן זה ל”כ הגרימי”א חסרת ד’ שעות מעה”ש של 90 דק” (מעה”ש א’ שבטבלה) לצאה”כ ד-90 דק”. וגם כהבאנו בטבלה בספוק הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין, שהוא שלישי היום מסוף ק”ש ד-72 דק” (מעה”ש ב’) לצאה”כ דרי”ח ודכע”ל. (וראה לעיל בטבלה המחולפת בקענו אותו בפנים לעיקר). והנה רואי שקודם לסיים את תפילתו הפנימית קודם סוף המגיא” לנהיגים כהמגיא”, אבל מי שלא הספיק [ונכן בגוונא דלעיל], וראי שיכול להתפלל ולקרוא ק”ש בכרכוניה עד סוף זמן תפילה לאוגיא”. 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 זמן תפילה לאוגיא” והגרי”ז (נדפס בגוף הלוח)

כרעת הגרי”א והגרי”ז לחשב היום מהגוף עד השקיעה, ולחלקו ל”כ שעות ומינות ובסוף שעה רביעית סוף זמן התפילה. ומשעה מימשת ואולי עיינון במח’ האחרונים במ”ב (שם סק”ו), ומסקנתו שם את שאר אחרת את הזמן עד ד’ שעות במיודית תפלה עד חצות כהנא יש נובה, עיי”ש.

### זמן המץ

סוף זמן אכילת חמץ הוא בסוף שעה רביעית של היום (אופ”פ) שמקוריותו זמן איסורו חצות, אסרוהו חז”ל כבר משעה זו

משום יום המעונן דאדם טועה עד שתי שעות), ומתחילת שעה שישית (שעה קודם חצות) אסרוהו גם כהנאה גזירה אטו שעה שביעית דאסור מאדירותא, ואז סוף זמן ביעורו. וצריך להזהר שלא ישאר ברישותו אחר חצות, וכל רגע ורגע עובר על מ”ע הדחביתו (שו”ע תמ”א ס”א ומ”ב שם). והבאנו בגי’ דעות בל”א. אג. מגיא” 90-90, מלבד כמכה ערים 72-72 (ב. ב. הגרי”א, כ. ב. גרי”א, כ. ב. גרי”א לחומרא) (25-90). וכמה המ”ב שם סוסק”ח דלכתחילה טוב להחמיר כמגיא”, וכן נהוג עלמא.

### הצעות יום ולילה

גדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין גוף החמה (המישורי), כמו שיבארנו בסרי”ז ק”ש לגרי”א לשקיעה (במשיור כ”ל) ושתיים עשרה שעות שות אח”כ הוא חצות לילה (לרוב המנהגים). השלכותיו להלכה: חצות יום, דברים האסורים קודם המנחה (אור”ח ר”ל”ב ס”ב), סוף זמן שחרית בריעבד (עי’ הפרטים סי’ פ”ט ס”א), איסור עשיית מלאכה בערב ספס (סי’ ט”ו עשה”ה). חצות הלילה, לסו”י ק”ש של ערבית לחתילה, לטוים זמן אכילת אפיקומן (שור”ע א”ש סי’ תע”ז), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, ר”י מידות סלחיות.

### זמן מנחה גדולה

מבואר בשו”ע אור”ח ר”ל”ג ס”א שאדם מתפלל מנחה מעת שעברו ימים שש שעות מנחה, כלומר חצי שעה אחר חצות. ועי’ בשעה”צ (סי’ ר”ל ק”ש), ומינות טליתון לשון מן שם) שדן אם הוא בעבור חצי שעה שזה של 30 דקות אחר חצות היום, כמשך כל ימות השנה, ואז אחר חצי שעה זמנית המשתנית במשך ימות השנה. ומבואר מנחה בשם קהילות ירושלים, ומקומות אחרים, להחמיר בספק בקיעתו של זמן זה, ולנהוג לאחר את תחילת מנחה כפי הזמן המאחר שבשעות חצות, והיינו בחורף חצי שעה שזה ובקיץ חצי שעה זמנית, וכן עשינו.

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

זמן תפילת מוסף לכתחילה הוא עד סוף השעה השביעית ביום (מהגוף) כמבואר בשו”ע אור”ח סי’ רפ”ו, וחושב בהתוספת כיום זמנית (לדעת הגרי”א עיין לקמן בזמן מנחה קטנה) מחמת היום, (ולדעת המגיא” הוא מאחר קודם יותר מזה), וברביעית תפילת מוסף עד סוף היום. ובענין הקמתא תפילת מוסף עד זמן תפילה המנחה אם מקרים אותו למנחה, עיין בשו”ע שם.

### זמן שעה עשירית (נדפס בלוח העליון)

והוא זמן סמוך למנחה קטנה, וסוף שעה עשירית כפת בערב שבת בחתילה שעה עשירית מהגוף לשקיעה, לענין כו”ש השו”ע (אור”ח סי’ מ”ט ס”ב) ח’ מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בלוח [מסן] קודם עשות הלמנע. וכמה המ”ב (שם סי’ ט”ו) וזכר ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שיומים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הרגילה אפילו קודם ט” שעות, כל שהוא וצוה למנע בנפשו של ידי זה לא ייחיה אב לאכול כליה. (ונבלוח העליון פורשת וישלח הרחבתו בתו’).

בלוח בקענו את הזמן של שעה עשירית מהגוף. ולשקיעה, וכאשר הבאנו להלן ב”זמן מנחה קטנה” מהאחרונים. ובכה”כ שם את ר”ח תבב מיומנים השעות מעה”ש עד צאה”כ, וצ”ב מ”ש ממנחה קטנה ופלח”מ שהבאנו לעיל משפנו דאולי לקעשה מהגוף לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט ולמנע לאחר הזמן, וצו”ע. והנה ערכנו את הזמן משמנו 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 ע”י ז”ל והוא נפ”מ בכל יום לאלמנת סעודה, תפירתו, מרחוק, שם יומ”ו רמ”א סי’ ר”ל”ב, ולדעת השו”ע הוא מסמוך למנחה גדולה ביעו”ש, וכעבר שבת מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו”ע סי’ רמ”ט ס”ב. זמן זה נקבע לפני יום שישו בשבוע כלבו, ועל פיו ניתן לשער את הזמן כמנחה ימות השבוע.

### זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא חצות השעה שנת המוצה זמנית מהגוף, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן לזמן מנחה גדולה, סו”י מוסף, ופלג המנחה) הוא מהגוף החמה וסופו בקיעה כרעת הגרי”א, כמבואר בספר “בין השקיעה” להר”מ טוקנינסקי (בכפר יוא”א) “ובנוגע לזמן מנחה ופלג המנחה כמעט הכל חושבין בארץ ישראל מהגוף החמה עד השקיעה”. וכן הביא מו”ז בכך החיים (סימן ר”ל”ג אות ז’) “דהנהגו לענות תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשוב שעת אלו כדברי הלבוש מדרות השמש עד שאין השמש נראית על הארץ” וזהו דלא כשעת הכנו”ח לקמיה, ומוכח מזה גם שאין המנהג הותיק ב”ם כדעתו וכלוחתו רז”כ, ויש לו לה הוכחות נוספות ואכמ”ל.

השלכותיו להלכה: זמן תפילת מנחה לכתחילה (שו”ע אור”ח ר”ל”ג ס”א), איסור עשיית מלאכה בע”ש זמן המנחה והלמנע (לשיטה אחת בשו”ע אור”ח ר”א ס”א), לקביעת סעודות גדולות וקטנות לדעות השונות (ר”ל”ב ס”ב).

### פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה ומינות השקיעה, וסודר הכפי ענת הגרי”א וכו”ל. והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערבית מפלג המנחה, לחשב זמן פלג המנחה אחר זמן זה בכרבע שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש”ר פר’ ריקהל), והוה בגלל ששעות היום לדעה זו הם מעה”ש (ד-70) עד צאה”כ בינונים, והוספנו לנהיגים כן לוח לזמן פלג המנחה בטבלה בספוק הלוח, והיינו ע”פ שיטת ר”ג צצו”ר, מעה”ש ד-90 דק” קודם גוף המנחה עד צאה”כ ד-25 דק” אחר השקיעה במישור (6.45 מעלות) עיין לעיל בביאר לטו”י ק”ש קטנה לחומרא. ואמנם כה הבאנו לעיל בביאר לזמן מנחה קטנה מהגרימי”ש ומכה”ח, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי”א.

והנה רוצה היות להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון מהגרימי”א סי’ רל”ג שעה רביעי 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 רביעי קודם השקיעה או שעה רביעי קודם הלילה, ללשון מרן בשו”ע (סי’ רל”ג), ואם נאמר קודם הלילה האם הוא קודם זמן ר”ח ד-72 דק” השקיעה או שעה רביעי קודם צאה”כ הדאוניס. ונדון בארחה באחרונים ראה בה”ל רס”ב ב” דה הקרידס. ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה הממצא בזמן הלוח לפי חישוב ש” שעה רביעי זמנית קודם השקיעה, לשבוען ל”כ שעות מהגוף החמה לשקיעה כשעת הלבוש והמ”ח, ולא כפשטות דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רביעי קודם הלילה, וחשבון השעות הוא מעלות השחר עד צאה”כ. ושתי סיבות דבר:

א) מאחר ש”הר”מ טוקנינסקי בירושלים עיי”ה, כמבואר בספר “בין המנחה” להר”מ טוקנינסקי (פרק י”ח): “חז”ל: “ובנוגע לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה כמעט הכל חושבין בארץ ישראל מהגוף

החמה עד השקיעה”. וכמו כן כתב מו”ז הגאון בעל “כף החיים” (באר”ח פלג המנחה ברמ”א סי’ רל”ג אות ז’) “דהמנהג לענין תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה ביעו”ש) להקל ולהחשוב שעת אלו כדברי הלבוש מדרות השמש עד שאין השמש נראית על הארץ”. [כן מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשו”ע ע”פ התורמת שהיא, ובימי ניסן ותרשי ישנן מעלות השחר (72 דק” קודם הגוף) עד צאת הכוכבים (72 דק” אחר השקיעה) 12 שעות, ושעה ומינות 60 דק”, וא”כ בעל מזה שהוא שעה ורביעי זמנית והיינו דק” 75 דק” לפני צאה”כ יהיה 3 דק” קודם השקיעה של הגאונים הנהוגה בינונו. ולא יתכן להנהיג למעשה את זמן פלג המנחה כ”כ סמוך לשקיעה (לירידן שנהגנו כשיטת הגאונים בזמן השקיעה) וכוללים למצא מזה משמעות חמורים כגון החלוקת נרות שבת ועוד. (ומסתמא זה הטעם של הסיבה האישונה הל”ל).

אמנם דעת רבינו הגאון איש חי (ש”ר פרשת ויקהל) שחשבון שעות היום הם מעלות השחר עד צאת הכוכבים של 25 דק” ושעה השקיעה. עיי”ש, ואמנם לא ברור שם לאיזה שיטה של עלות השחר כוונתו, כע”פ ר”ג בצצו”ר ערך לפי 90 דק” זמנית, ובלוח דינים ומנהיגים שיר”ל בשנת תשע”ו (עיי’ מכון אהבת ישראל) הוכיחו שדעת רובנו צ”ח והבא”ח בירכ פעלים לחשב את עה”ש ד-72 קודם הגוף, וכן ערכו שם את לחותיהם. כע”פ על פי שיטה ד-90 דק” ערך ר’ נסים בצצו”ר וצ”ל את לחותיהם הנדפסים בספרו המנחה לשקיעה הגרי”א, מזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי כרבע שעה.

כפי שהוכרנו המנהג בירושלים לענין פלג המנחה כהלבוש, ולכן בקענו השיטה הזאת ליעקר, אלא שמאחר שיש נוהגים כשיטת הבן איש חי וקבנו 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 שיעור החלש שלשת רבעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן לומר שחשוב זמן מנחה, [מנחה גדולה וקטנה ופלג המנחה קטנה]. הוא לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שהיו זמן מנחה גדולה היו חצי שעה אחר חצות היום, ואם נחשב השעות מעלות השחר שהיו 72 דק” אר 90 דק” לפני גוף החמה עד צאת הכוכבים הגאונים יהיו זמן חצות היום זמן רב לפי שהשמש מגיעה לראש כל אדם, והיינו כשהיא במחצית דרכה ובגמרא פסחים (ני”ח ע”א) אמרו תלמידי של בין הערבים מצותו משינטו צל”ל עבר דהיינו משינטו שהמחמה מתחילה לנטות לצד מערב, ובשלמא לשיטת רבינו הם דסבירא ליה זמןן צאת הכוכבים הוא 72 אר 90 דק” אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה שהשמש מגיעה לראש כל אדם באמצע מחלכה, בין אם נחשב השעות מהגוף לשקיעה או מעה”ש לצאה”כ, אבל לשיטת הגאונים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהגוף לשקיעה, ולפי שעה המנחה חצות היום שכבר מתחיל להיות היכור שהחמה נוטה לצד מערב הוא זמן מנחה גדולה, ולפי זה אף לפני זמן מנחה קטנה שאמרו השמש הוא מתחשב ושעות המוצה יש לנו לחשב השעות מדרות השמש ועד שקיעתה, (שהרי כדורא לא יתכן לומר שעה שאמרו שזמן מנחה גדולה הוא משש שעות המוצה היינו לפי חישוב השעות מהזריחה לשקיעה ומה שאמרו שזמן מנחה קטנה הוא מתחשב שעות המוצה היינו לפי השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים).

והנה בלוח היוצא לאור על ידי ישיבת “אור החיים”, זמן פלג המנחה נערך באופן שונה מהגיל”א ולפעמים ישנם שגיאות משמעותיים בנין לבין שיטות הגרי”א והבן איש חי, וכשנפיתו לרב

זמן פלג המנחה הוא שעה ומינות השקיעה, וסודר הכפי ענת הגרי”א וכו”ל. והנה מנהג הרבה מהספרדים המתפללים ערבית מפלג המנחה, לחשב זמן פלג המנחה אחר זמן זה בכרבע שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש”ר פר’ ריקהל), והוה בגלל ששעות היום לדעה זו הם מעה”ש (ד-70) עד צאה”כ בינונים, והוספנו לנהיגים כן לוח לזמן פלג המנחה בטבלה בספוק הלוח, והיינו ע”פ שיטת ר”ג צצו”ר, מעה”ש ד-90 דק” קודם גוף המנחה עד צאה”כ ד-25 דק” אחר השקיעה במישור (6.45 מעלות) עיין לעיל בביאר לטו”י ק”ש קטנה לחומרא. ואמנם כה הבאנו לעיל בביאר לזמן מנחה קטנה מהגרימי”ש ומכה”ח, והמנהג בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי”א.



עורך הלווה הניל ושאלתו לסוכת השניו, השיבו ששיטת עריכת זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כן היא: א) חישוב אורך היום מורחיה עד שקיעה. ב) חילוק התוצאה הגייל ב-12 ומציאת היחס (הזמנית. ג) הפחתת שעה ורבעי זמנית והשאר כע"כ.

ביאור הדברים דמאחר שדעת חכמי השו"ע לחשב שעות היום עד צאתה"כ, ומאחר ודעה ברורה קודם צאתה"כ ר"ת הוא ב' א' ק' קודם השקיעה של הגאונים, ואי אפשר להנתיח כך את זמן פלה"מ והגון הדילקת רות בש וכדו' במכיל ליעיל, על כל מחשבים ב' זמנים מהנך לשקיעה (כהגרי"א), והזמן שעולה לשעה ורבעי קודם השקיעה המופיעה אחרו על צאתה"כ הדגויים. ובגון כיום השנה שהנך 6:00 השקיעה ב-6:00: שפלג המנחה הולכת 4:45-; לרעה זו יאה פלה"מ: 4:58-; הדשעה בעיר האלו ממילים אותם על צאתה"כ הגאונים שהוא 6:13-4: ביום השנה.

יש לזאמה מאד לאל מצאנו לשקיעה זו שום מקור, ועלתה להם בגלל שרצו לכוון התחלתה, והיום הם לרעה מן השו"ע, מפלה"מ. שעה ורבע קודם השקיעה, ואמנם לבדי שעה נודעת שעתו, שלדעת חכמי פלה"מ הוא כמה דק' בלבד קודם השקיעה, ולדבריהם הוא מוקדם יותר שעה לפני השקיעה. אם נדעת הבן איש חי אינו, ולדעת מחשבים כל שעות היום מציהם ד-90 לצאתה"כ ת-25 יוצא פלה"מ שעה ורבעי הרבה קודם הלילה, אמנם הם לא עשו כן, אלא שקיעה ורבעי לפי חישוב מהנך לשקיעה השלילית קודם צאתה"כ, והוא דלא אמר, וזה לא יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שיעון מסרים ולהשתמש בו לשעת אחר שלבוקי איש זה על כלל שעות היום ורבעי, כי אם מוחלט בדיתניו ששקבעו חז"ל ששעות היום הם מהנך לשקיעה, לא ניתן לקחת שעה מיום כזה ולהשתמש בו לפי שיטה שהיום מעולות השחר לצאתה"כ, כד לשיטת הלוקה על התבונה, 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 כשיש בו, ועוד זמן פלג המנחה של ש"י בן צומרא, שהרי דעבד כרבי יהודה שזמן ערבית מ'פלה"מ עם עבד, ובלבד שלא ינהג דוחתי דסתמי (לכתחילה) ולתלמי גם מנחה עם ערבית אחר פלה"מ, והעשה כזמן שבלוח הניל, ובגון ברומגה הניל ששקיעה מנחה עד 4:58 יוא"כ כפי ערבית, עשה תרתי דסתמי, והתאמת שהתפלגם מנחה עם ערבית אחר פלה"מ הנכון שזמנו 4:45-4: וכנ"ל.

סוף דבר: מן הראוי לזמן ולקבוע את זמן פלג המנחה כמו שכתבו חכמי החיים הירושלמי, שהמנחה לחשב את השעות הזמניות מהנך וכן לשקיעה לגבי פלג המנחה שהוא שעה ורבע קודם השקיעה. וכן מבואר בספר הליכות עולם להגר"י ח"א פ"ה יקדלה אות ב' (עמ' רמ"ט) ע"ש.

השולחנות הלכה: לזמן קבלת שבת (רמ"א שו"ע או"ח ס"א ו"א ס"ב), זמן קריאת וערבית בע"ש (רס"י ס"ב), זמן הדבילה במוצאי שבת לאונס (רצ"ג ס"ג), דלקת נו תנוכה ביריעה (ערב"ט ס"א), ספד העומר ביריעה (רפ"ט ס"ב) וכו' שיש בשו"ע צ"צ וכו' ובה"ל ד"ה מבער), מגילת אסתר ביריעה (עיין בפרי"ט השטות תרצ"ב ס"ד), ועוד.

### הדלקת נרות שבת ויו"ט

כחב הרי"ט (רס"א סק"ג): ימי שממיר על עצמו ופורש עצמו מכל מלאכה שעה אנה על כל פנים שליש שעה קודם שקיעה אושר לו, הדוא יצא בו ידי שטת כל הארונים. ובשעה ס"צ י"א: יחינו אפולו לכותי ש"א מפינן [ב] הרי"ט], ואפילו אם

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

בלוח של ירושלים זמן 40 דקות קודם השקיעה כמנהג ירושלים, כאשר תב הרי"ט טוקציונסקי בספרי בין השמשות (פ"ו). 40- דקות לא הושבו קודם השקיעה הנדפסת בגון הלוח שהיא הנראית לעומד בעיר (עי' לקמן בביאור לזמן שקיעה"א), גם בבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מהרד, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ג קופשיץ שליט"א שכן מנהג פשוט. וגם בביתר מעלות זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מהרד, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ת טופיק שליט"א שביטוח העיר קיבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מהרד כירושלים.

ובהרבה ערים בגון אלעד, מנחה יעלית, וכרונן יעקב, רכסים, כרמיאל ובית שאן, זמן זה הוא 30 דקות קודם השקיעה מהרד, כהוראת רבני העיר וכנהוג בעיר.

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

בירושם, זמן זה הוא 20 דק' קודם השקיעה לפי המחמירים המופיעה בלוח התחתון, וגם בירמנה היא 20 דק' קודם השקיעה. ובכ"ז הוא כהמקובל ביום, כסדר"כ 18 דק' לפני השקיעה. בקנטורט "מנחת שלום" ח"ד בספר הרחמי בבירור מקודר המנהג של זמן הדלקת".

### זמני שקיעת האופק, המישורי והעל וועל החר

נפתח בשקיעה באופק הירושלמי, שבה דיברו הרבה הפוסקים והחכמים, והנה השקיעה הלכה ולמעשה היא עם סיום ירידת כל גלגל החמה באופק, והחובה בלוח התחתון השקיעה כפי שהיא נראית לעומד כהרים הגבוהים בירושלים (בגובה 800 מטר מעל פני הים) שבנראות ששוקעת באופק תלון הים.

בשכונות בית וגן וילהל בירושלים, ניתן לראות בשמש כחצי מימות השנה את השקיעה בזמן שמופיע בלוח. וגם בזמנים של ניתן לראות את השקיעה ממש, זה מחמת ההרים הקרובים המסתירים את האופק, ואין מקיימים את השקיעה בגללם 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.

הנתיבים בירושלים יש חוששים להחמיר למתחילה במוצות שתיחותי בנייני עיר (בגון בנוגע להפסק שהרה ולנתיבי שבת), ולהקדים כ-5 דק' קודם היום המופיע בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

יש להודיע ולפרסם בזמן השקיעה שב"לוח ארץ ישראל" להגאון ר' יחיאל מיכל טוקציונסקי זצ"ל, נערך לפני כשמונים שנה לפי לוח לרועי, וזאת עד עתה אין הימים בלוח הלועזי בשנים של תואמים לימים שבמהם ערך הלוח הניל (כל אורך שנת המה גדול ממספר הימים יש בשנה הלועזית), ומלבד זה, ידוע שהלוח העיקרי לשיטתו נערך לפי השעון הערבי שהיה נהוג בזמנו, וכתוצאה נפל שיבוש גדול בהתקנתו והמרתו לשעון האירופאי, ולזוהיתו מקיימים בכל זמניהם כבש"ת דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחוקר מקיימה השקיעה עד כ-4 דק' (ובכמוצע 3 דק') ובקיצו עד כשני דק' (ובכמוצע דקה אחת), ויש לדעת שלזוהיתו קרובים לדייק אך ורק על השקיעה הערבית, ולכן נהגו ברוב הקודם בירושלים כמזוהי, וששמתי שמועה אמנה שששההניר הגרמני"ט עצמו על שעות 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, ואפילו אם

חשד"מ הסיפה בנו ר' ניסן זצ"ל מתוך הספר "בין השמשות"), אמנם כיום משתמשים אנו בשעון האירופאי, והתבררה טעונו כנ"ל, אינו כעוד שיטה של חושש לזה, אלא היא עתה, והעיקר לולכה להחמיר בזמן השקיעה המופיע בגון הלוח שלפנינו. ובגני להחמיר בקצהה לשאלה אשר הוזמנה אלינו פעמים רבות והנתיב האחרונות, ותשובהה נכפי שנתקבלה על ידי הרי"ר ירידיה מנח שליט"א: מצויה מאד השאלה: שכונה נמוכה בגון מנהריה והרומבתא או נהר יעקב, השמש מסתלקת מוקדם מאד, האם יתכן השקיעה מוקדמת כ-10 דק' מהזמן הכתוב בלוח.

לחבת התשובה יש לזכור:

כמ"ש שנהוגה שהשקיעה יקבעת לפי המקום הגבוה בעיר, כמ"ש ההד"א בכר"י בשם הבית דוד, וכן נהגו לו עורכי הלוחות כהרי"ט טוקציונסקי הר"מ שפירא ועוד, וכע"פ"ו אמר לי (דא"ס) שהרי"ט אילשי"ב זצ"ל, אלא שהרגיש שלא המקום הכי גבוה אלא ע"פ המקומות הגבוהים (בעיר), מנחה זה יסודו בכך שיש מקומות נמוכים בכל עיר שמוסמרים על ידי גבעות או חומות ובונינם וציעים קרובים, וכך על זה ברור שהלכו תמיד אחרי המקום הגבוה שאינו מוסתר - והוא החומה, או המגדל, או הבית, או הצינע שבעיר, וכך זמן שמשמש אל נסחרה המקומות הגבוהים - ידיון אל נחשב כשקיעה, אך שבפועל בכל בתי העיר (המוסמרים) בכך היה שקיעה מלאכותית.

הנה, הפרש בין השכונות הגבוהות שבירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות ממ"ז דקות (בין בגובה 650 800- מטר מעל פני הים הפרש כס"ח ארבע שניות), ומה שנראה שבשכונות הנמוכות שהקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שבסמיכות אליהם ישנם הרים, שאע"פ שהם גבוהים מהם רק במעט, מפני נמוכותם מסתירים את השמש דקות ארוכות לזמן קטן. אך הכרעת הפוסקים מנכיח את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש ההרים שבתוך העיר עצמה, ואין להתחשב בהם כהסתר ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הולך למפיע בלוח. אבל את הפרש בשקיעה שנתיב מהרפשי הגובה אינו בגלל ההסחרה, אכן של נפ"מ בפרט באירייתא, לומר שיתכן שב"מוצאי" תאה השקיעה כ-20 שניות קודם לירושלים, וב"בית וגן" תאה השקיעה 10 שניות אחר "ואילה", אבל מאחר שבין כך ובין כך יש אסמנין על דיוקתם כאלה כידוע, לכן אל נכפיי"מ נפ"מ אלו בלוחות. (וראה הרי"ט מוציב זצ"ל לשטר "זמני ההלכה למעשה") על דאן.

השקיעה במישור שבלוח העליון היא השקיעה בהתחייבות אל ירושלים כאילו לא היה בהר (בגובה 800 מטר מעל פני הים), אלא כאילו היא במישור (בגובה 0, הוא גובה פני הים), והיינו שמנכיח את גובה המקום ואת גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובנובה פני הים.

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

והשימוש בזמן זה הוא כדי לרעד זמן כל חוששים לו ובפרט באירייתא, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהנך המישורי לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שמונה זמנים או כמ"ש לקמן.

והנתיב הנכונת אל לרוגמא בכמה ערים נוספות על פי נקבע בהם שקיעת החמה.

ברומה לירושלים, בעיר ביתר יעלית, זמן השקיעה החמה בלוח התחתון הוא זמנים, בעיר כפר פתח לעומד בהר גבוה

המוצעה של ביתר (660 מטר מעל פני הים). זמן זה הוא גם שקיעת החמה הנראית והוא דומה לשקיעה מהרד, כי האופק המערבי פחות ברוב ימות השנה, וניתן לראות השקיעה בליל (מלבד פחות סוף שנתנו הקיץ שנתנו מוקדמת בכדקה בגלל הסתרים מהיר עוזר הדסה הקרובים בתוך פחות מ-5 ק"מ), אך מכמה נקודות בגבעה ב' כמעט כל השנה הוא שווה לאסטרונומי, ובלוח העליון הבאנו את זמן השקיעה המישורית, שהיא בנייבי גובה בעיר, ובתחייבות לא ביתר כאילו לא היה בהר (בגובה 660 מטר מעל פני הים), אבל כאילו היא במישור (בגובה 0, הוא גובה פני הים), והיינו שמנכיח את גובה המקום ואת גובה האופק וכאילו כל כדור הארץ שטוח ובנובה פני הים. וכישנת הגאון ר"מ, והראת רבני העיר ביתר שליט"א יש להחמיר בזמן השקיעה בכמה דקות (והיינו בזמן השקיעה המישורית הנמצאת בלוח העליון).

ונהג בעיר בני ברק קבעו את זמן שקיעת החמה - לשקיעה המישורית, והגם שיש גובה מסויים המאחר את השקיעה במעט יותר מדקה, וקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד והוא זמן השקיעה המישורית. כך נהגו בעיר על פי רבותיה מקדמת דאן. אמנם יש לדעת זאת, במקום ספק בגון כהפ"ט או בתיווך הגולד במעיני הישועה ברק על השקיעה אל לחחשי"ב קאד"ר ליום הבא, ולעשות שאלה חכם.

ברומה לוח בערים נתיב דודרה, קבענו את זמן שקיעת החמה - השקיעה המישורית, והגם שיש גובה מסויים המאחר את השקיעה במעט, וקטנו למעשה כנהוג בבני ברק והבאנו זמן שקיעה אחד בלבד ואין זמן השקיעה המישורית.

בעיר אשדוד הרומה באופק לפני ברק ששוכנת על הים משש ואופק המערבי פחות, קבענו בלוח התחתון את זמן השקיעה כפי שנראה לעומד בעיר, זמן 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' שקיעות, בלוח התחתון 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 התחתון את השקיעה האסטרונומית כפי שהיתה נראית לעומד בלוח העיר (כ-250 מטר) האופק המערבי בנייבי ההרים שבאופק עיר הים, והו ע"פ הכרעת הגאון ר"מ שליט"א מנת לנכות אחר קרובים, ובפרט שבכרמיאל ניתן לראות את השקיעה הנראית בעין הקור כזמן השקיעה האסטרונומית בתודיש השווייץ.

\*\*\*

יש לדעת הלווח לשקיעה נערך בדיוק של רבעי ותצאי דקות, ובימינו של כח כחוק בהל חלקי הדקה יש לדעת שהכוננה לחיולת הדקה ולא כנהוג בזמנים שאין בהם רבעים ותצאים בהרבה לרווח את סוף מלש 4:58: הכוננה עד סוף הדקה ה-58, שכאן בלוח יופיע כה"ע 4:58 ושלש עשרות רבעים.

ובכלל איך קבעו את זמן לחמת בהו עד הרגע האחרון (בדברים שתיארוהו ארי קרלא), ובפרט שהשקיעה לעיתים עיניו משתנית מעט ע"י גזג האויר, ומשום המיד להקדים, לראות.

השלכות השקיעה להלכה: סוף זמן אמירת תחנון לכתחילה, לקביעת יום הלידה וברית מילה, להפסק שחרה, כניסת תענית השעיה באב, חגיגת חוספת שבת ויש"ת יוה"כ, זמן זמן התנת הפילין (פ"ל י" ס"ב ו"ד-1), ועוד. והשקיעה המישורית קובעת לזמן צאתה"כ החמושש ע"פ השקיעה הנחיתלת זמן בין השמשות לגרי"א, ולסוף השעות הזמניות לגרי"א.

## זמני צאת הכוכבים, וצאת השבת

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

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

והנה דעת המבואר בחתי המבוא ישנם ג' שיטות כראשונים 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 אצרת 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 וישע"צ: ס"ק כ"א לגבי מנחה, וכן ברי"ם רצ"ח לגבי סעודה לישית) להחזיר בדיעבד להתחיל את השקיעה [בשעת הלכה וברביבך] עד 13.5 דק' אחר השקיעה וכן להחזיר סעודה שלישית שבשבת עד זמן זה, שהוא צאתה מיעקה"ד לגאונים וכו"כ הבנא"ח בברי' מהארץ וערוך.

ולענין ירושלים ומקומות שהשקיעה מהנהר ומהארות ההשקיעה המישורית, ראוי לעיין את אשר כתבתי בהרי"ם טקטוניקסי' בספרו (עמ' ט"ו), וכן לזמנים ערך השקיעה שבהר, וע"ש 8.5 מעלות הוא ע"פ המישור והרי"ם שליוגנר (בקנו') איהו בין השמשות עמ' י"ב), ובכסף זמני ההלכה למעשה (בתקומה ח"א וערוך), וכו"כ הגר"א יזלבר, דבריושלים צאתה היא אחר ג' רבעי מיל השקיעה המישורית, הדשמש שעריון זמן רואים את השקיעה המישורית באופק המערב אינה מוספסה ארוך לכיפת השמים שמלפניו בעצם, אלא שעריון יש אור כל עוד שלא שקעה השמש בפועל, אמנם כרגע שמתלקת החמה תמיד מהחשית, [נמשטוהו למצב החושך כמאלו באמת שקעה החמה בזמן השקיעה במישור, וכן נראה הדבר גם במצאתה], וא"כ זמן צאתה מוקדם בכ-5 דק' משיעורו, כגון 13.5 דק' אינם אלא 8.5 דק' אחר השקיעה מההר שאנו נוהגים בה, וכן 18 דק' אינם אלא 13 דק' אחר השקיעה, וכן צאתה לתומאה אינו 36 דק' אלא 31 דק' אחר השקיעה מההר, וכן צאתה דר"ת אינו 72 דק' אלא 67 דק' אחר השקיעה מההר.

וע"ז זה הוצא מהמתני' לערביית 20 דק' אחר השקיעה כהוגה ברוב המכתובים כ"ט, מתפללים למעשה 25 דק' אחר השקיעה (המישורית) [וזה להרבה דעות כן צאת הכוכבים גמור וכדלקמן].

ויש לציין, שהגם שנקודת זו פשוטה להמחברים שהתעסקו בכיבואר עניני הזמנים, יש מקום להעיר כונה מהשטת כל הפוסקים שא"כ פוטו זאת, ואורבה פשוטו לטוב ממעט שאינם מוסכים כן, וצ"ע למעשה ואכמיל. ועיין בדבריו רב ט"ס גאון (שבת ק"ח:): מפרש שגם "וכספיה" הוא אחריו יותר על ההר, וצ"ע.

ועכ"פ אין זמני צאתה כ"ע ע"פ שיטות אלו מהשקיעה המישורית, ולכן הוספתי במעלה הלוח זמן זה של 13.5 דק' אחר השקיעה, והוא חשוב למשערי 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, שווה עולה 13.5 דק' אחר השקיעה במישור בימי ניסן ותשרי.

ב. זמן צאתה: 18 דק' אחרי השקיעה, והיינו ששקיעה במישור 4.61 מעלות מתחת לאופק, [נדפס בטבלה שבסוף הלוח], ואף שלגאונים

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 כשיעור 18 דק' אחרי השקיעה. ועיניו בראיש (שבת פ"ב אות כ"ג) שכתב להוסיף עוד בחילוק 50 האדרי' שהיה כחצי דקה (הביאו כספי דה"ל עמ' 22), ועיקר הסיבה לאחר זמן צאתה היא שמושם שאין הכוכבים נראים לעינינו ב-13.5 דק' אחר השקיעה.

צאת הכוכבים לתומאה לק"ש של ערביית המתחילה למוצאי שבת ג' ד'. והנה מהמת שאינו רואים את הכוכבים בזמן שקבעה הנמ', והיינו כעבור זמן מהלך ג' רבעי מיל מהשקיעה, וזו חלק מהפוסקים מה קובעת ההלכה כבנ"א, ומצאנו שחששו והמתינו לראיית הכוכבים למעשה. הנה מר"ז ב"כ הימים (סי' רס"א ס"ק א'), כתב, לכל דבר שצריך לילה רדאי, אין חושבין אותו לילה רדאי עד אחר צאת ג' כוכבים בינונים, ובמקומות הללו כמו ארץ ישראל וטורא ורארץ שער, זמנו הוא כמו שני שלישי שעה (40 דקות) אחר שאין השמש נראית עוד על הארץ כע"ד, [ולמש"כ 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].

וברוש"פ סי' רל"ה ס"א כתב דומן ק"ש של ערביית הוא משעת יציאת השמש אלה כוכבים קטנים, ומבואר בבית יוסף שם דמן הד"ן מ"ג בבנינונים ל"פ שאין הכל בקיא"ש של המחזיק לראיית כוכבים קטנים, וגם שבת סי' רצ"א ס"ב מבוואר רא"ל לעשות מלאכה במוצאי' שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכבש של הברכ"ו נדמהו כל ישראל מהמתני' אחר שקיעה"ח כדי הילוך ב' וג' מיל וערושין מלאכה, ומשמע ממש"כ ב' מיל - שכעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (18) (2\* 18) ימים כוכבים קטנים, כן סדר הרי"ם טקטוניקסי' לזמנות את זמן צאת השבת, והוא בימי השחרון כ-36 דק' אחר השקיעה (ובק"י מוציא 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 הצומות

והנה לילה גמור הוי כבר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הוא הזה לעיר המיי"ט (בינונים) ולדעת הבנא"ח (דק' 27) ור' ניסים כצ"ע (בלוח מנחה נקיים) וכן נקט הגר"ח אב"ש שארל בספרו, וכן הגר"ש איתרעך (בשמיטת שבת כהלכותה ח"ב פ"ד אות מ"ה) דק' 25-30 דק' אחר השקיעה. ולענין סוף זמני הצומות שהן מדרבנן שיעורנו זמן צאת הכוכבים ע"פ ידעות אלו והיינו 6.45 מעלות מתחת לאופק, [בהר"ת הגר"א יזלבר זצ"ל], אמנם יש מתחזיקי לחכות ל-ג' כוכבים קטנים, לפי שזמן יציאת ג' כוכבים בינוניים אינו מבורר בתלמוד ולא בראשונים ושמא הוא סמוך לצינאי"ה כ' כוכבים קטנים (חוי"א), ועכ"פ צאת צום הימים שיש בו ג' דק' חוספת, זמנו כצאת השבת בכוכבים קטנים.

### צאת הכוכבים להתחז"א

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

### צאת הכוכבים לרבינו הם

ו'. צאת השבת (ימים טובים וצומות) ל"ת חושב ע"פ הדעה שהל"ח 18 דק' וזמן צאת הכוכבים לר"ת שהוא ד' מיל הם 72 דק' וחושב במעלות כמו שקטנונו בזמן עה"ש, ובכל ושימיו הלוח. ואמנם מנהג ישראל לחשב מן זה בדיקות 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' אחר התיעצות עם ת"ח, והאת ממוש בשמאחר שמשך 72-דק' צאתה"כ הירשקיעה והוא כמשך הזמן מנחה"ש ד-72 להנ"ל, לא יתכן המפרש ביניהם, וכן מושם שכלב בבלנו לעיל שהעיקר כשטת המגלה"ש, וכן ערכו הגר"א יזלבר כתבו שנה לעיר "קירת ספר", ובלק"י בסדירו "מנחת ירושלים", הזמן הוא ע"פ 72 דק' במעלות, והוספנו מעליו "וביחתי" עילית ועוד בכל השנה בלוח הענין. גם את זמן צאת השבת לר"ת לפי 72 דק', שוות, כמנהג הפולין. ובטבלה שבסוף הלוח קבענו את זמן ר"ת לכל ימות השנה. זמן ר"ת הוא צאתה ובמוצאי' שם של הלוסיף עליו כדי הילוך נ' אמה (כחצי דקה) לדעת הראש"ש, ועוד משהו לתוספת שבת.

בירושלים ובב"ב הוספנו בטבלה שבסוף הלוח צאתה"כ לפי 90 דק', וזמיות שכן נהגו בבריסק, (ועיין במכתב הח"ח הנ"ל), וגם זה מותעק מס' זמני ההלכה למעשה.

### זמן סעודה רביעית לכתחילה

מסב"ב סי' ט"ו ס"ק ב': "נראה שבות להקדימה כדי שתחיה בטובה לציאית השבת, ואם אינו תבא ערוץ לאכול מהנכנס ע"פ שלא יעסוק במלאכה קבעו עד שיקיים סעודה זו, ועיין בשערי תשובה לדמשק דאינו כראי בכל גוונא לאחת יותר מחצות". וזכרוננו ל"ה (שנה שניה פ' ריצא אות כ"ז) כתב: "ומנהג עד אחר ש' שעות, ולפי היסוד והרשאה המבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרבה בכיורו הלכה (ירושלמי פ"ו) ולא 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", ו"חילת זמן ברכת הלבנה לבני אבות" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר המולד, ו"חילת זמן ברכת הלבנה לבני ספרד" שהוא ז' ימים מעת לעת לאחר המולד, "וי"ח זמן ברכת הלבנה" שהוא כרעת הרפ"א, לאחר חצי כ"ט ש' תשע"ג מהמולד, העולה ל"ד יום י"ח שעות ו-22 דק'. וכן הובא סוף הזמן לדעת הבי"ש פסק (שו"ע תכ"ז ס"א) שבמרכיב ברכת הלבנה עד ט"ז יום מהמולד (רא"ע לחודש), והיינו עוד 5 דק' 38-דק' אחר הזמן המרפ"א, ובבב"ל שם כתב דאפשר שיהיה לפי סוף המרפ"א אורגושינין שכחורו לכרך עד ט"ז מהמולד, אמנם הל"ח פסק דאמרין ספק בברכות להלך ולא יברך אחר חצי כ"ט י"ב תשע"ג, ובכוננו כ"ט מהמולד כתבו האחרונים דירבך בלא שם ולמכת.

הוספנו גם את הזמן שבו שוקע עירובי בתחילת החודש, שאו שוקע הידור מוקדם בערב, ונפ"מ למעשה לקישי הלבנה בתחילת הזמן. כל זה ע"פ תוכנת "לוחינו" ו"חזון שמים".

הוספנו בס"ד את תרגום שערן חז"ל לשענונו לענין המולדות, והנ"מ למעשה היא לענין סוף זמן ברכת הלבנה, ותבאנו בכל חודש שהזמן מסתיים בו בתחילת או באמצע הלילה את התרגום שערן חז"ל לשענונו. בני לצורך כאן אמארו הסבר הנערך על ידי מאשר שפעתיו וכחתי על הגאון הגדול ד' דוד שמריל שליט"א, והדברים היו לגנני עיני, (ע"א נטר) והוספנו מענת תשע"ח. תורתו הרבה והערכתי תומנים להגרי"ם שליט"א.

### תרגום שערן המולדות לשערן שבידניו

א] זמן המולד שלכחות הלכות קודשו נלכנה נקבעות על פיו, ו"ח המולד המאיתי": שבו השמש וירד מנעמיש בהודש זה, יום א' חשבונו מוצאי' [שנקשרו ברה"ח], המולד הוספת על כ"ט יום י"ב שעות, מולד חלקי ממולד לילה, חתם המהמולד הארוך לשבת, מולד תש"ש שנת א' למינונו (המכונה "מולד

תהויר"), שסימונו הוא דקה בהר"ד, כלומר אור ליום ב' ה' שעות ור"ד חלקים. לרגומא: מולד תשרי בשנת תשע"ח, סימונו: ה' ה' ת"ק, היינו אור ליום: ה' ה' שעות ותק"י חלקים. ויפרשוהו שאם חוסף כ"ט יום י"ב שעות ותשע"ג חלקים לכל חודש מהחודשים שעברו מאז מולד בהר"ד נבנת בריאת עולם ועד עתה תגיע למולד זה.

מולד זה הוא תחילת הליכוינו בבתי הכנסת בברכות החודש, אלא שהתקבלו הליכוינו בספרים מקימקס אדומיות, ולבשר את החלקים לדקות, ואת השקיעה לשנות בחוספת 6, ולחשב את המולד הכולל למשל, החצות הקרוי בגמרא ו' שעות קרוי בפנינו שעה 12, ותחילת הערב מתחילה ב-6, ולכן אילו תמאז כמבואר את מולד בהר"ד, היינו כמבואר: ל-ב, שעה 11 וכו' (ה' שעות וחת חילת הלילה זו ושעה 11), 11 דק' 6-חלקים (שכן ו"ד חלקים מהחודש 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' בשנינונו שלנו, אלא רק תרגום הסימן בהר"ם, שהרי אין אנו יודעים מאימתי מתחיל הלילה לענין המולד, ולפי איזו חלוקה נמנים שעות אלו. ורק שנודע לפי איזה השעונים ינענו את סוף זמן קירוש לבנה תהליך בו.

והנה דבר זה נפתח בדולמים, וכבר הסתפקו בזה החוס' בעירובין המולדות), דאחר שתחילת הלילה משתנה נמנים מחילת הלילה עד באופן חישוב השעות, האם מתחילת הלילה ל"ב יום השעות ל"ב שעות והשעות מקצרות ומתארבות לפי אורך היום והלילה אבל לעולם ש' ביום י"ב שעות וכן בלילה, והיינו שעות זמניות, או שמא לעולם שעה היא ששים 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 בכלל מהלך התמה, רש "שעות שהיוו לזמן הלילה" או "הלילה לזמן היום", בכדי ששערן המולדות לא יהיה תלוי בשניים הגדולים של קיץ וחורף - (פ' ויהי הערב מתחילת חודש תחילת חודש שאחוריו קרוב ל-40 דק' בענין ע"פ חכמת הכהונה את תחילת היום לחודש המולדות 6 שעות שוות אחר צוות היום ממיל, לא רק בימים שהיום אלא גם בקיץ ובחורף ששערן מקומי כזה. משנת מחדש לחודש באופן משענונו).

בן הדברים ידועים, ובכל זאת אם בדורנו ירחו מתי למעשה הוא זמנו של המולד שנתרגום אותו לשערן שבידניו. שכמנדוד מחצות יום כשהשמה באמצע הקרקיע לחצות מחרתו, ההפרש לא יהיה בדיוק 24 שעות שוות, לפעמים מתארך קצמה ולפעמים מתקצר. בעבר אילו ררוקו חזיתו את השעונים יום כצבאים בתחילת הלילה 12.00 וכן שמור על דיוקן של השערן על פי השמש, כל עיר וכל כפר חזיקו בשערן מקומי כזה.

כל ירישומי השעות שבספרים דאו כולל לחות הנין והשקיעה כתובים לפי שיטת שערן זו. לפני למעלה ממאה שנה קבעו להם האומות שערן שמהלכו קצוב 24 שעות שוות לימנה, שכשהמוצא למעלה קבעו. ואת החצות של היום הממוצע, וממנו הולך השערן במהלך אודי של שעות שוות. מפתח: שעה 12 באינה שעות אחת המאיתיות, מלבד ימים ספורים בשנה, והחצות האמיתי והלחתי אינו תמיד שעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (והתנהגו עד כ-31 דק').

אז זה היינו היחיד בכדי השערן. שיעורנו נוסף שנעשה הוא השערן העולמי האדיר. בכדי שהפרשי השעות במקום למקום יהיו

תמיד בשעות שליוטת קלות לחישוב, עשו חכמי האומות (בשנת תרמ"ה) שינוי נוסף וביטלו את השעון המקומי, וקבעו 24 מוקדים לשעון הרוחיקו זה מזה 6 מילות אורך (15, 30, 45, 60, וכו') לשעון בדיקו מחלק שעה אחת של השמש - (שיעור 15 מילות אורך כפול 24 שעות שווה 360 מילות קטן סיכוב שלם של כדור הארץ), וכל מקום שש שזמנא סביב מוקדים אלו מתאם את שעונו אלא חקיהם, כאשר המעברים למוקד מזויים את שעונם המקומי, והמודרים לחשב מדידת את שעונם האחר. אנתנו באי" בהיותנו מודעים לחמש מילות וריות למוקד האחריו שליו אתי (קו אורך 30) הווי שעוננו אחרות כבי-21 קדות, זאת אומרת שכאשר השעונו שלנו מראה את השעה 8:00, הרי לפי השעון המקומי השעה כבר 8:21 (בערך).

אף השעון הווי, אבל את המולדות כמריכים בנינוס הישן, אי"כ, מתי יצאו הוא ומי המולד לפי השעונות שבינינו? נראה שהיו חכמי בדיקו זה נוגע הלכה למעשה, כדי לדעת את סוף זמן ברכת הלבנה והוא חבץ החודש לפי חשבון המולד, והוא תלוי בדיעדת שעת "המולד האמצעי" לפני ששעון.

נהשאלה איננה מציאיתיה, מתי הגיע הירח בפועל לשאי גודלו - (שזה דבר שירוד בדיקו בורה), אבל שאלה הלכתית, מתי חשבנו אמצעי של החודש (דהיינו האמצעי שבין מולד למולד) כחשבון הממוצע. (שהוא חשבון החודש הלכתי - כ"ט י"ב תשצ"ג, שנודע רק לשמור מאי דיוקים מסבירים).

נחלקו חכמי דבורה: הר"רי"מ טוקצניטסי (בלוחותיו כשכתב את המולד לפי שעון ארץ ישראל) חישוב מניח אלו לפי השעון המקומי הישן, והוא ארץ שחמתי יש את צוות היום הקודם ליום מולד זה, הן בימים השיום והן בקיץ ובחורף, ושש שעות אחי צוות היום זה הוא חסילתי היום לחשב המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שבסיום חשבון המולד הנמשך כמה"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלוחותיו כונון המולד לשעון ארץ ישראל.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמת או אחרון זמן פחות, ומאוחר למולד המולד היום אינו בדיקו כ"ט י"ב תשצ"ג אלא חצות, ואמר לפי גודלת השעון צוות מחדש לחודש (במספר חודשים עד כ-10 דק'), אבל אין הוא ז"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו מדיקודו של המולד, כי בלאו הכי הרי החשבון הוא אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנודע רק לשמור מטשעות מצטברות, משיג מטרה זו.

כפי הראה קן הבינו את שעות המולד בזמן שהשעון המצוי הלך את הווא קן, ובהגרי"מ קן היה היום תכופות ישראל בעבר (בזמן שהיה היום השתמש בשעון המקומי), כי הברות המולד ושוננו מאז להכרזו, היה מדייקות לפי חשבון בהר"ד, מתאימה רק לפי השעון שנהג שכאמור עד לפני מאה שנה, שכבדות היום, יום יום, החצמון השעון על 12:00.

אף דוגמת לרי"ב: חודש כסלו תשס"ג, סימונו: י"ד ח"ל, דהיינו יום יום ג' ע"ג י"ד שעות ור"ח חלקים, ופירושו כ"ל, שאם חוסףין מאז מולד בהר"ד תשצ"ג ועלם ועד עתה תניע למולד זה]. בלוחות הממוצים המולד כתוב לפי חשבון זה, חשבון בהר"ד, אלא שהאותיות החולפו במספרים, וכן מכרזים בכל בתי הנסתמ, כנון: יום ג' בבדיקו בשעה 8 (י שעות אחי צוות היום הנסתמ ועוד 14 שעות), 22 דק', 12-1 ושלקיים (כי יומ"ח) 408 חלקים, להלק' 18-4 חלקים מקדמי, 22 חלקים (כש שארית"י) 11 בשאמור את זמןו או מתיחם לשעוננו שלנו, ולהגרי"מ שעת המוצא היא צוות שקודים יום המולד, שבמקרה זה הוא י"ב י"ב 11: ועליו מוסיפים שעות ועוד, 14 שעות 22-1 חלקים 22-1 חלקים

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

ונפקא מינה למעשה, היה החלילה וסוף זמן ברכת הלבנה. ונדון כעת בסוף הזמן, כשלוחות הגדילים נכתב בתורש זה בדיקו חצי מ"כ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) דהיינו י"ד יום י"ח שעות ו-ישצ"ו חלקים חצי (שעה 22 דק'), והוא הליל ברבעי בשעה 2:44, ולהגרי"מ קרן החישוב היא קן הסתפי י"ד יום י"ח שעות ו-ישצ"ו חלקים חצי על זמן המולד, ונגיע ליום ד' ח' שעות ותת"ד חלקים שעה 44 דק', וכעונספי 8 שעות ו-44 דק', על צוות יום ג' שהוא י"ב 24:14 (במסופת 6 שעות) נגיע ל-08:21, זאת אומרת שהזמן הכתוב בלוחות 2:44 תרגומו להגרי"מ 08:21 דק' בשעון המצוי.

ה הגאון ר"י מרצבך (הגרי"מ"ר) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' 17), משיג על חשבון זה. לדעתו חיוב להשמר הזמן של כ"ט י"ב תשצ"ג בדיקו בין מולד למולד, שהרי האורך הממוצע של חודש הלבנה אינו קשור בשינוי זמן צוות התלויים במהלך השמש).

לדעתו, תחילת היום הוא המיד 6 שעות אחרי שעת הצות היום ביום התקופה. הגאון הנ"ל לא לימדנו על איזו תקופה לבנות, וכתב בסתם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל שי חילוק ביניהם, שהחצות של תקופת ניסן לשמולא בירושלים היא 11:41, ואילו בתקופת תשרי הוא 11:27-1.

ונה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבנוס באר"ח סוף ספון תכ"ח כתב ששעות המולדות והתקופות אינן נמנות בכל יום יום ומתחילת הלילה בלשרה הוא (בין בקיץ ובחורף), אבל תחילת היום לעינין זה הוא לעשרה שעות ששעות [שעות] אחי צוות היום. מוכן כי מבחינוס על הגנהה שמספר השעות הימים והחלקים שבכל חודש (וכי"ב) בחשבון כל תקופה), וזה במדויק לכל חודש אחר, ורבה זה מחייב חשבון הבניו על ימיות שעות בדיקו, שאינן משונות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים שבשעת השקיעה, אלא בימיות הממוצעות. ובאמת דבר זה מחייב גם שלא להתחשב בשינוי צוות היום, ומתחילת המאחר במעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבוש עצמו לא הזכיר דבר זה). ומסתבר אם כן, חשבון זה של מולד ממוצע, בניו על ימיות המושבות לפי צוות ממוצע, אף כי אין זה הכרח גמור, וכדלהלן, נצות הממוצע בירושלים, הוא בשעה 11:39, ואע"פ שבחודש כפרואר צוות הוא בשעה 11:54. כלומר 15 קדות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר כל צוות 17 קדות לפני הממוצע, אין מספר היוםים המקדים והה למספר המאחר, וחיבור כולם, לקוים למניין ימות ההמה, הוא הקבוצה את הממוצע כפרואר 11:39.

ב. הר"מי"ט בלוחותיו הלך אחר שעות לשון הלבנוש, והיטה את השעון לפי תחילת המולד של יום המולד, בכל יום המולד. שכן א"י (שהוא הדרב מוכח מנזמי המולד הכתובים לפי שעות א"י יום). הגאון רבי יונה מרצבך זצ"ל התנגד להר"מים, וכתב על כך כ"כ"ע מוריה. (הובא בספרו עלה יונה עמ' לא ואילן), אלא שהוא עצמו כתב דברים האומרים דרשני, כי כתב לכתב בזה אחרי צוות כסיום השקפת ניסן ותקופת תשרי, והר"מים סותרים לו את זה, (כימינו יש הפרש של 14 קדות בין הצוות של תקופת תשרי, לצוות של תקופת ניסן), וגם עזב דברו נראה לכאורה תמוה, כי מי הגיד לו לבחור ביום התקופה כבסיס לחשבון השעון של הלוח, אלא ביקש לכתב אחרי הזמן שבכריתאת העולם, היה מקום לומר שי התחילת את החשבון על פי צוות של יום המולד הראשון, ולא מיום התקופה. אבל כפי שנודע לי מפיו (וכדלהלן), בשעה שכתב את המאמר דימה בשימי תקופת ניסן ותשרי (בשעה הימים

השונים) מתאים הצות המולדת לצוות הממוצע, אך כשראה שאינו כן, חזר בו.

ג. בדיקו הווי עוכבא. שנית שליט"א, עברתי באנציקלופדיה הלוחותית והשתתפתי בכתיבת הערך "צוות". לצורך הבהרת הנהרות של צוות, שרטטתי שרטוט המראה את הנהרות באופן חזויתי (נדפס שם, כך טרן עמ' תקד-ר). באותה עת היה הרב מרצבך זצ"ל עורך האנציקלופדיה, והצגתי בפניו את הערך, ואת השרטוט, והוא עצמו תוך כדי ההבוננוט ששרטוט, אמר, שהוא רואה שהוא ענה, כי סבר בשעות הצוות הממוצע הוא שעות ימיית תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, תוך כדי התבוננות ששרטוטו הוא נובח לדעתו שאינו כן.

ד. כאמור, כשרבוו לפי שעה של הגאון רבי יונה מרצבך היתה לכתב אחר הצות הממוצע. אך באמת בשעה שהתבונן ששרטוט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר ברור, כי יתכן לתניח חשבון המולדות הוא בימיות שעות אשר ראשית חשבונן של שעות אחרי צוות היום, כיום המולד הראשון. ומשום כך, שינויה את הנוסח שכתבתיו תחילה בין צוות, ועל דעתו שכתבתי באופן סתמי: שבחישוב תקופות ומולדות אין מתחשבים בשינוי הזמן של צוות, "אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה". והלעמשה למשקילים אסטרונומיים שאין זו הסמגרת לפיטגורס), לא ניתן לקבוע מתי לז צוות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר להרמ"מ (א"ח תכ"ו ס"ג) שפסק ע"פ מהגרי"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי כ"ט י"ב תשצ"ג. כיוון לדבר שאין ניהלת לקיימו. ומבאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, היא כיוון שרבינו על צוות הממוצע, הוא בשעה 12:00 וכאן בא"י בשעה 11:39 וכפי הסברא הפשוטה. וזאת כעין דבריו של הרבנ"ל לעשות דבר אחר טוב ממנו". בברכת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"פ).

לסיכום אי"כ בדיעת הלכות אחר חשבון השעות המולדות המחיל של שעות שעות אחר הצות של לונן ב' שעות, דעת הגרי"מ"ט שתחילת החשבון מחצות היום האמיתי של כל חודש וחודש, ודעת הגרי"מ"ט שתחילת החשבון מחצות הממוצע והחשבון עוקב מכריתאת העולם ועד עתה.

ז. והנה משנת תשצ"ב כ"ס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שיטות נוספות והשוכות בענין שעות המולדות. דעת ראשונה היא של תוס' הרא"ש בכרכות ג' (ב' ד"ה יקו) שכונתו את ספק תוס' עירובין (שהובא בפתיחת הדברים), וטכור שתחילת הימה לענין המולד הוא אף תחילת הלילה, והשקיעה ואילן, וחשבון השעות היוני לפי שעות זמניות החשבונות ב' שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם א"מבאן משמע שלעולם יש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה), היינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד בלוח היום הראשון הם שעות קצרות כדת ש"ק 50 ד' הלילה קצר, ולאחר הנין שעה הנה בת 27 דקות היום ארוך, ואם שעת המולד לשם מילי שאם בשעה י"ד, סופרים אנו אף כל הלילה ל"ב שעות, ועוד ב' שעות משה ועשות אלו של היום זמניות וארוכות הם בקיץ וקצרות בחורף. וכל זמני הירח משפיעים לפי יום החלות שלהם, החשבון מחתיל משקיפת החמה (המישורית) והשעות זמניות כ"ל.

וכשיטה זאת קט גם תוס' ר"י שירלאון ברכות שם, והובאה שיטת החשבון"ח"א סי' ק"ט הארבע שעות). אין נקט בפסיקות הערך קצרות העתה יח"א סי' צ"ז א"ס.

דעה שניה, היא הצד השני בתוס' עירובין הג"ל, וכן בשיטת"חשבון" הג"ל (האופן הראשון), כי הוא כמחצית השקל (ס"ט כ"ח"י) כי דעת האליה וזאת (ס' יכ"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", והיינו ששעות י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מתחילים שעות היום, וכ"ן אם הם בעיצומו של הלילה כבלילות טבת הארוכים, וכ"ן אם הם בעיצומו של היום כבלילות הקצרים (וכענין שעות השערי ציון ששש שעות אחר השקיעה יחרי צות הלילה), והגרי"י מנת שליט"א מחייק בה ומאריך לבהאם בספרו זמני הלילה למעשה (פ"ט ס"ג), וטעונו של שיטת שיאת הש"ם המרכזת בלכות קידוש החודש יעיי"ש, ושגם הלבנוש כתב שכן נהוג אצל העולם בתקופה לספור שעות מתחילת הלילה.

לסיכום אי"כ, שי בדיקו ד' שיטות לחישוב שעות המולדות בחחילת היום, א. שיטת הגרי"מ"ט, שתחילת היום לענין המולד הוא של שעות אחר הצות היום המדייקים של כל יום יום. ב. שיטת הגרי"מ"ט, תחילת היום שש שעות אחר הצות היום הממוצע שהוא המיד באי" 11:39, ג. שיטת התשב"י"ן (באופן הראשון), שהשעות מתחילת מחחילת תחילת הלילה חולקות היממה היא בשעות שוות, ובכיום י"ב שעות שוות מתחילת הלילה מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה כבלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום כבתמה. ד. שיטת תוס' הרא"ש, שהשעות מתחילת מחחילת הלילה חולקות היממה היא בשעות שוות משקיעה לוחות 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"ג הפניה לעיין בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ד' השיטות, ובדיקוב את ההצבע מכוף צאת י"ב תשצ"ג, אפשר שיש לשמך להקל על השיטה המקילה בציורין או דלהכ"י ניתן לברך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין תחילת היום בן ד' קבצנו את הזמן המאחר, שהוא החומרה, והרצונה לסמוך על אחת השעות להקל יענין בטבלה בסוף הלוח.

8] שעות המולדות ובקנת תחילת היום ברכת הלבנה לפי השעון שבידינו, נכתבו דמיות שליוטת כלי לפרט את החלקים כנהוג, וכזמן שמונה שעות קיץ הוספטו ועד זמני תחילת וסוף ברכת הלבנה, [נמה שנהגו שלא להוסיף שעה בהברכת המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהג להכריז תואם לשעוננו, ואין מקום לענין שעות שאינו מכיוון לשעוננו, אבל אחר שחרגנו את שעות המולדות לענין תחילת וסוף זמן ברכת הלבנה, שוב נכון לערענו ולהתאימו בדיקו לשעון הנהוג].

### דף היומי בבלי וירושלמי

הדף הבבלי יוסד ע"י הגאון ר' מאיר שפירא במובלצ'ן זצ"ל ואש שיבת מנוי לובלין. והירושלמי כפי שנתקן ע"י האלו"מ"ד זצ"ל.

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

מיוסד ע"י הר"ה"י יונה שטנצל זצ"ל בעידוד מרן החזו"ר זצ"ל, וכלל לימוד שתי משניות ליום, וג' ספרים משויע' אר"ח ליום [ואחריו מקיצור שו"ת]. הוספטו כס"ד גם משנה ברורה עמוד יומי, ומשו"ב ללומדים במסלול של "ירדשו" בקבשקת רבים, ומקומו בלוח העליון.

### תאריכי פטירת גדולי ישראל, ד"ה מלא ברכות

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

1) סדר קריאת שמע לחומר  
לדעת הרב רבי אבא שאול

2) סוף זמן קריאת שמע  
מגיא לפי 72 דק' במעי

3) סוף זמן תפילה  
מגיא לפי 72 דק' במעי

4) פלג המנחה  
לפי דעת רבן איש חי

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

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

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

8) שעה זמנית  
לישעת הגריא

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

חשוון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	7:54	8:01	9:08	3:57	5:04	5:09	6:04	55
ב	7:55	8:02	9:09	3:56	5:03	5:08	6:03	54
ג	7:55	8:02	9:09	3:55	5:02	5:07	6:02	54
ד	7:56	8:03	9:09	3:55	5:01	5:06	6:01	54
ה	7:56	8:03	9:09	3:54	5:00	5:05	6:00	54
ו	7:57	8:03	9:10	3:53	4:59	5:04	6:00	54
ז	7:57	8:04	9:10	3:53	4:59	5:03	5:59	54
ח	7:58	8:04	9:10	3:52	4:58	5:03	5:58	54
ט	7:59	8:05	9:10	3:52	4:57	5:02	5:58	53
י	7:59	8:05	9:11	3:51	4:56	5:01	5:57	53
יא	8:00	8:05	9:11	3:50	4:56	5:00	5:56	53
יב	8:00	8:06	9:11	3:50	4:55	5:00	5:56	53
יג	8:01	8:06	9:12	3:49	4:54	4:59	5:55	53
יד	8:02	8:07	9:12	3:49	4:54	4:58	5:55	53
טו	8:02	8:07	9:12	3:48	4:53	4:58	5:54	53
טז	8:03	8:08	9:13	3:48	4:52	4:57	5:54	52
יז	8:04	8:08	9:13	3:48	4:52	4:57	5:53	52
יח	8:04	8:09	9:13	3:47	4:51	4:56	5:53	52
יט	8:05	8:09	9:14	3:47	4:51	4:56	5:52	52
כ	8:06	8:10	9:14	3:47	4:50	4:55	5:52	52
כא	8:06	8:10	9:15	3:46	4:50	4:55	5:52	52
כב	8:07	8:11	9:15	3:46	4:50	4:54	5:51	52
כג	8:08	8:11	9:16	3:46	4:49	4:54	5:51	52
כד	8:08	8:12	9:16	3:46	4:49	4:54	5:51	52
כה	8:09	8:12	9:16	3:45	4:48	4:53	5:50	51
כו	8:10	8:13	9:17	3:45	4:48	4:53	5:50	51
כז	8:10	8:13	9:17	3:45	4:48	4:53	5:50	51
כח	8:11	8:14	9:18	3:45	4:48	4:53	5:50	51
כט	8:12	8:14	9:18	3:45	4:47	4:52	5:50	51
ל	8:12	8:15	9:19	3:45	4:47	4:52	5:50	51

כסלו	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:13	8:15	9:19	3:45	4:47	4:52	5:50	51
ב	8:14	8:16	9:20	3:45	4:47	4:52	5:50	51
ג	8:15	8:17	9:20	3:45	4:47	4:52	5:50	51
ד	8:15	8:17	9:21	3:45	4:47	4:52	5:50	51
ה	8:16	8:18	9:21	3:45	4:47	4:52	5:50	51
ו	8:17	8:18	9:22	3:45	4:47	4:52	5:50	51
ז	8:17	8:19	9:22	3:45	4:47	4:52	5:50	50
ח	8:18	8:19	9:23	3:45	4:47	4:52	5:50	50
ט	8:19	8:20	9:23	3:45	4:47	4:52	5:50	50
י	8:19	8:21	9:24	3:46	4:47	4:52	5:50	50
יא	8:20	8:21	9:24	3:46	4:47	4:52	5:50	50
יב	8:21	8:22	9:25	3:46	4:47	4:52	5:51	50
יג	8:21	8:22	9:25	3:46	4:48	4:53	5:51	50
יד	8:22	8:23	9:26	3:47	4:48	4:53	5:51	50
טו	8:23	8:23	9:27	3:47	4:48	4:53	5:51	50
טז	8:23	8:24	9:27	3:47	4:48	4:53	5:52	50
יז	8:24	8:24	9:28	3:48	4:49	4:54	5:52	50
יח	8:24	8:25	9:28	3:48	4:49	4:54	5:52	50
יט	8:25	8:26	9:29	3:48	4:49	4:54	5:53	50
כ	8:26	8:26	9:29	3:49	4:50	4:55	5:53	50
כא	8:26	8:27	9:30	3:49	4:50	4:55	5:54	50
כב	8:27	8:27	9:30	3:50	4:51	4:56	5:54	50
כג	8:27	8:28	9:31	3:50	4:51	4:56	5:55	50
כד	8:28	8:28	9:31	3:51	4:52	4:57	5:55	50
כה	8:28	8:29	9:32	3:51	4:52	4:57	5:56	50
כו	8:29	8:29	9:32	3:52	4:53	4:58	5:56	50
כז	8:29	8:30	9:33	3:52	4:53	4:58	5:57	50
כח	8:29	8:30	9:33	3:53	4:54	4:59	5:57	50
כט	8:30	8:31	9:34	3:53	4:54	4:59	5:58	50
ל	8:30	8:31	9:34	3:54	4:55	5:00	5:58	50

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

(1) טו"ז קריאת שמע לחומרא (2) סוף זמן קריאת שמע  
 מני"א לפי 72 דק' במניע  
 (3) סוף זמן תפילה  
 מני"א לפי 72 דק' במניע  
 (4) פלג המנוחה  
 לפי דעת רבן איש חי  
 (5) צאת הכוכבים א'  
 15.5 דק' במניע אחר השק' במניע  
 (6) צאת הכוכבים ב'  
 18 דק' במניע אחר השק' במניע  
 (7) צאת הכוכבים ג'  
 22 דק' במניע אחר השק' (רת'  
 (8) שערי המנוחה  
 לשיטת הגרי"א

שבת	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:32	8:37	9:42	4:16	5:20	5:25	6:21	6:21
ב	8:32	8:37	9:42	4:17	5:21	5:26	6:22	6:22
ג	8:32	8:36	9:42	4:18	5:22	5:27	6:23	6:23
ד	8:31	8:36	9:42	4:18	5:23	5:28	6:24	6:24
ה	8:31	8:36	9:41	4:19	5:24	5:29	6:25	6:25
ו	8:30	8:36	9:41	4:20	5:25	5:29	6:26	6:26
ז	8:30	8:36	9:41	4:21	5:26	5:30	6:26	6:26
ח	8:30	8:35	9:41	4:21	5:27	5:31	6:27	6:27
ט	8:29	8:35	9:41	4:22	5:27	5:32	6:28	6:28
י	8:29	8:35	9:41	4:23	5:28	5:33	6:29	6:29
יא	8:28	8:35	9:41	4:23	5:29	5:34	6:30	6:30
יב	8:28	8:34	9:41	4:24	5:30	5:35	6:31	6:31
יג	8:27	8:34	9:40	4:25	5:31	5:36	6:31	6:31
יד	8:27	8:34	9:40	4:26	5:32	5:37	6:32	6:32
טו	8:26	8:33	9:40	4:26	5:33	5:38	6:33	6:33
טז	8:26	8:33	9:40	4:27	5:34	5:38	6:34	6:34
יז	8:25	8:33	9:39	4:28	5:35	5:39	6:35	6:35
יח	8:24	8:32	9:39	4:28	5:35	5:40	6:35	6:35
יט	8:24	8:32	9:39	4:29	5:36	5:41	6:36	6:36
כ	8:23	8:31	9:39	4:30	5:37	5:42	6:37	6:37
כא	8:22	8:31	9:38	4:30	5:38	5:43	6:38	6:38
כב	8:22	8:30	9:38	4:31	5:39	5:44	6:39	6:39
כג	8:21	8:30	9:38	4:32	5:40	5:44	6:39	6:39
כד	8:20	8:29	9:37	4:32	5:41	5:45	6:40	6:40
כה	8:20	8:29	9:37	4:33	5:42	5:46	6:41	6:41
כו	8:19	8:28	9:36	4:34	5:42	5:47	6:42	6:42
כז	8:18	8:28	9:36	4:34	5:43	5:48	6:43	6:43
כח	8:17	8:27	9:36	4:35	5:44	5:49	6:43	6:43
כט	8:17	8:26	9:35	4:35	5:45	5:49	6:44	6:44
ל	8:16	8:26	9:35	4:36	5:46	5:50	6:45	6:45

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

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

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

1) סיון קריאת שמע לחומרא  
לדעת הרובי"צ אבא שאול

2) סוף זמן קריאת שמע  
מנ"א לפי 72 דק' במנ"ע

3) סוף זמן תפילה  
מנ"א לפי 72 דק' במנ"ע

4) פלג המנוחה  
לפי דעת רובן איש חי

5) צאת הכוכבים א'  
15.5 דק' במנ"ע אחר השק' בנתישו

6) צאת הכוכבים ב'  
18 דק' במנ"ע אחר השק' בנתישו

7) צאת הכוכבים ג'  
22 דק' במנ"ע אחר השק' (רת')

8) שערי זמנית  
לישיבת הנרי"א

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:07	8:22	9:47	6:25	7:53	7:58	9:03	70
ב	8:07	8:22	9:47	6:26	7:53	7:58	9:04	70
ג	8:07	8:22	9:47	6:27	7:54	7:59	9:05	70
ד	8:06	8:21	9:46	6:27	7:55	8:00	9:06	70
ה	8:06	8:21	9:46	6:28	7:55	8:00	9:07	71
ו	8:06	8:21	9:46	6:28	7:56	8:01	9:07	71
ז	8:06	8:21	9:46	6:29	7:56	8:02	9:08	71
ח	8:06	8:21	9:46	6:29	7:57	8:02	9:09	71
ט	8:06	8:20	9:46	6:30	7:58	8:03	9:10	71
י	8:05	8:20	9:46	6:30	7:58	8:04	9:11	71
יא	8:05	8:20	9:46	6:31	7:59	8:04	9:11	71
יב	8:05	8:20	9:46	6:31	7:59	8:05	9:12	71
יג	8:05	8:20	9:46	6:32	8:00	8:05	9:13	71
יד	8:05	8:20	9:46	6:32	8:00	8:06	9:13	71
טו	8:05	8:20	9:46	6:33	8:01	8:06	9:14	71
טז	8:05	8:20	9:46	6:33	8:01	8:07	9:14	71
יז	8:05	8:20	9:46	6:33	8:02	8:07	9:15	71
יח	8:05	8:20	9:46	6:34	8:02	8:08	9:16	71
יט	8:05	8:20	9:46	6:34	8:03	8:08	9:16	71
כ	8:05	8:20	9:46	6:34	8:03	8:09	9:17	71
כא	8:05	8:20	9:46	6:35	8:04	8:09	9:17	71
כב	8:06	8:20	9:46	6:35	8:04	8:09	9:17	71
כג	8:06	8:20	9:47	6:35	8:04	8:10	9:18	72
כד	8:06	8:20	9:47	6:36	8:05	8:10	9:18	72
כה	8:06	8:20	9:47	6:36	8:05	8:10	9:19	72
כו	8:06	8:21	9:47	6:36	8:05	8:11	9:19	72
כז	8:06	8:21	9:47	6:37	8:06	8:11	9:19	72
כח	8:07	8:21	9:47	6:37	8:06	8:11	9:19	72
כט	8:07	8:21	9:48	6:37	8:06	8:11	9:20	72
ל	8:07	8:21	9:48	6:37	8:06	8:12	9:20	72

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:07	8:22	9:48	6:37	8:06	8:12	9:20	72
ב	8:07	8:22	9:48	6:38	8:06	8:12	9:20	72
ג	8:08	8:22	9:49	6:38	8:07	8:12	9:20	72
ד	8:08	8:22	9:49	6:38	8:07	8:12	9:20	72
ה	8:08	8:23	9:49	6:38	8:07	8:12	9:20	71
ו	8:09	8:23	9:49	6:38	8:07	8:12	9:20	71
ז	8:09	8:23	9:49	6:38	8:07	8:12	9:20	71
ח	8:09	8:24	9:50	6:38	8:07	8:12	9:20	71
ט	8:10	8:24	9:50	6:38	8:07	8:12	9:20	71
י	8:10	8:24	9:51	6:38	8:07	8:12	9:20	71
יא	8:10	8:25	9:51	6:38	8:06	8:12	9:19	71
יב	8:11	8:25	9:51	6:38	8:06	8:12	9:19	71
יג	8:11	8:26	9:51	6:38	8:06	8:11	9:19	71
יד	8:11	8:26	9:52	6:38	8:06	8:11	9:19	71
טו	8:12	8:26	9:52	6:38	8:06	8:11	9:18	71
טז	8:12	8:27	9:52	6:37	8:06	8:11	9:18	71
יז	8:12	8:27	9:53	6:37	8:05	8:11	9:17	71
יח	8:13	8:28	9:53	6:37	8:05	8:10	9:17	71
יט	8:13	8:28	9:53	6:37	8:05	8:10	9:16	71
כ	8:14	8:28	9:54	6:36	8:04	8:10	9:16	71
כא	8:14	8:29	9:54	6:36	8:04	8:09	9:15	71
כב	8:14	8:29	9:54	6:36	8:04	8:09	9:15	71
כג	8:15	8:30	9:55	6:36	8:03	8:08	9:14	70
כד	8:15	8:30	9:55	6:35	8:03	8:08	9:13	70
כה	8:16	8:31	9:55	6:35	8:02	8:07	9:13	70
כו	8:16	8:31	9:56	6:34	8:02	8:07	9:12	70
כז	8:17	8:32	9:56	6:34	8:01	8:06	9:11	70
כח	8:17	8:32	9:56	6:34	8:01	8:06	9:11	70
כט	8:17	8:33	9:57	6:33	8:00	8:05	9:10	70

אב	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:18	8:33	9:57	6:33	7:59	8:04	9:09	70
ב	8:18	8:33	9:57	6:32	7:59	8:04	9:08	70
ג	8:19	8:34	9:58	6:32	7:58	8:03	9:07	70
ד	8:19	8:34	9:58	6:31	7:57	8:02	9:06	69
ה	8:19	8:35	9:58	6:31	7:57	8:02	9:05	69
ו	8:20	8:35	9:59	6:30	7:56	8:01	9:04	69
ז	8:20	8:36	9:59	6:29	7:55	8:00	9:03	69
ח	8:21	8:36	9:59	6:29	7:54	7:59	9:02	69
ט	8:21	8:37	9:59	6:28	7:54	7:59	9:01	69
י	8:22	8:37	10:00	6:27	7:53	7:58	9:00	69
יא	8:22	8:38	10:00	6:27	7:52	7:57	8:59	69
יב	8:22	8:38	10:00	6:26	7:51	7:56	8:58	69
יג	8:23	8:38	10:00	6:25	7:50	7:55	8:57	68
יד	8:23	8:39	10:01	6:25	7:49	7:54	8:56	68
טו	8:24	8:39	10:01	6:24	7:48	7:53	8:55	68
טז	8:24	8:40	10:01	6:23	7:47	7:52	8:54	68
יז	8:24	8:40	10:01	6:22	7:46	7:51	8:52	68
יח	8:25	8:40	10:02	6:21	7:45	7:50	8:51	68
יט	8:25	8:41	10:02	6:21	7:44	7:49	8:50	68
כ	8:26	8:41	10:02	6:20	7:43	7:48	8:49	67
כא	8:26	8:42	10:02	6:19	7:42	7:47	8:47	67
כב	8:26	8:42	10:02	6:18	7:41	7:46	8:46	67
כג	8:27	8:42	10:03	6:17	7:40	7:45	8:45	67
כד	8:27	8:43	10:03	6:16	7:39	7:44	8:44	67
כה	8:27	8:43	10:03	6:15	7:38	7:43	8:42	67
כו	8:28	8:43	10:03	6:14	7:37	7:42	8:41	67
כז	8:28	8:44	10:03	6:13	7:36	7:40	8:40	66
כח	8:28	8:44	10:03	6:12	7:34	7:39	8:38	66
כט	8:29	8:44	10:04	6:11	7:33	7:38	8:37	66
ל	8:29	8:45	10:04	6:10	7:32	7:37	8:36	66

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:29	8:45	10:04	6:09	7:31	7:36	8:34	66
ב	8:30	8:45	10:04	6:08	7:30	7:34	8:33	66
ג	8:30	8:46	10:04	6:07	7:28	7:33	8:31	66
ד	8:30	8:46	10:04	6:06	7:27	7:32	8:30	65
ה	8:31	8:46	10:04	6:05	7:26	7:31	8:29	65
ו	8:31	8:47	10:04	6:04	7:25	7:29	8:27	65
ז	8:31	8:47	10:05	6:03	7:23	7:28	8:26	65
ח	8:32	8:47	10:05	6:02	7:22	7:27	8:24	65
ט	8:32	8:47	10:05	6:01	7:21	7:26	8:23	65
י	8:32	8:48	10:05	6:00	7:20	7:24	8:21	64
יא	8:33	8:48	10:05	5:59	7:18	7:23	8:20	64
יב	8:33	8:48	10:05	5:58	7:17	7:22	8:18	64
יג	8:33	8:48	10:05	5:57	7:16	7:20	8:17	64
יד	8:34	8:49	10:05	5:56	7:14	7:19	8:16	64
טו	8:34	8:49	10:05	5:54	7:13	7:18	8:14	64
טז	8:34	8:49	10:05	5:53	7:12	7:16	8:13	63
יז	8:34	8:49	10:05	5:52	7:10	7:15	8:11	63
יח	8:35	8:50	10:05	5:51	7:09	7:14	8:10	63
יט	8:35	8:50	10:05	5:50	7:08	7:12	8:08	63
כ	8:35	8:50	10:05	5:49	7:06	7:11	8:07	63
כא	8:36	8:50	10:05	5:48	7:05	7:10	8:05	63
כב	8:36	8:51	10:05	5:46	7:04	7:08	8:04	62
כג	8:36	8:51	10:05	5:45	7:02	7:07	8:02	62
כד	8:37	8:51	10:05	5:44	7:01	7:05	8:01	62
כה	8:37	8:51	10:05	5:43	7:00	7:04	7:59	62
כו	8:37	8:51	10:05	5:42	6:58	7:03	7:58	62
כז	8:37	8:51	10:05	5:41	6:57	7:01	7:56	62
כח	8:38	8:52	10:05	5:40	6:55	7:00	7:55	61
כט	8:38	8:52	10:05	5:38	6:54	7:00	7:54	61

"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 4, 30 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 שליש ג' סיון	22:13	(ליל שבת ז' סיון) מוצ"ש ח' סיון	1:57	ליל ששי י"ג סיון כל הלילה, וביעבר ליל שבת י"ד סיון כל הלילה	ליל ששי י"ג סיון כל הלילה, וביעבר 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 שליש 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': 2:34 מרצב': 2:34 תשב"ץ: 2:56 רא"ש: 2:26

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	ליל ששי ב' 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	ליל רביעי ט"ז 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