



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

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

ניתן להשיג לוחות "עתים לבינה", ל-61 ערים: אופקים נתיבות ותפרח, אור הגנוז - מירון, אלעד, אשדוד, באר יעקב, באר שבע, בית שאן, בית שמש, ביתר עילית, בני ברק, גבעת זאב, גן יבנה, דימונה, הרצליה, זכרון יעקב, חדרה, חיפה, חריש, תְּרִשָּׁה, 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, ראשל"צ, רחובות, רכסים, רעננה, תל ציון.

ולחוו"ל: אומן - אוקראינה, ברוקלין, ליקוואוד, מאנסי, מיאמי, מקסיקו סיטי, פנמה סיטי. [נוספו בתש"פ: בא"י: אחיסמך חולון ואדם. 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 הגרי"מ טוקצ'ניסקי. זמן זה יש לנוקטו לחומרא בלבד.
- ב. **עמוד השחר ב'** - 72 דק' במעלות קודם הנץ, כשהשמש 16.02 מעלות תחת האופק. זמן זה הוא העיקר לדינא, כי נפסק בשו"ע שהילוך מיל 18 דק', וד' מיל הם 72 דק', והוא תואם למציאות.
- ג. **זמן ציצית ותפילין** - בין 50 ל-60 דק' קודם הנץ (כשהשמש 11.5 מעלות תחת האופק), והכה"ח (סי' י"ח אות י"ח) והגרי"מ (בס' א"י עמ' י"ח) כתבו שהמנהג הוא שעה אחת קודם הנץ.
- ד. **זמני הנץ החמה הנראה, והמישורי** (א) בגוף הלוח הובא "הנץ החמה המישורי" לפי גובה פני הים, כלומר הנץ כפי שהיה נראה אם הכל היה מישור בגובה פני הים. הן העיר והן האופק המסתירה שהוא בהרי השומרון, השימוש בזמן זה הוא גם לחישוב השעות הזמניות וגם לתפילת ותיקין לנהגים כן. (ב) בלוח העליון הוספנו את זמן "הנץ החמה הנראה" כפי שנראית זריחת השמש בפועל מעל הרי השומרון שבאופק, וירושלים ומקומות אחרים נהגו שהתפילה תהא לפי הראות החמה ליושבי העיר במקום על ההר, וכאן שההסתר קרוב יש לדון בזה, ויש לנהוג על פי הכרעת הרבנים בכל אחר. זמן זה נתקבל מ"לוח בכורי יוסף", וערכוהו בדיוק של רבעי דקה.
- ו. **סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ דכ-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד, וכע"ז נהג הגרי"מ"ט עד תרפ"ה.
- ז. **סוף זמן ק"ש מג"א** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-90 דק' במע' אחר השקיעה, כנהוג, וכשיטת הגרי"מ"ט.
- ח. **סוף זמן ק"ש גר"א** - סוף ג' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- ט. **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 סוק"ש של הגרי"מ"ט.
- י. **סוף זמן תפלה גר"א** - (בלוח התחתון), סוף ד' שעות זמניות מהנץ לשקיעה המישוריים.
- יא. **חצות יום ולילה** - אמצע הזמן שבין הנץ לשקיעה המישוריים - חצות היום, וי"ב שעות אחריו - חצות הלילה.
- יב. **מנחה גדולה** - אחר עבור שש שעות ומחצה מהנץ. ומאחר שהסתפק בשעה"צ (רל"ג סק"ח) אם הוא בעבור חצי שעה זמנית מחצות היום או חצי שעה שוה, הבאנו הזמן המאוחר שבשניהם לחומרא.
- יג. **סוף זמן מוסף לכתחילה** - בשבת, עד סוף ז' שעות מהנץ, ובדיעבד זמנה עד השקיעה.
- יד. **סוף זמן סעודה כפת בערב שבת** - (בלוח העליון), סוף שעה תשיעית מהנץ. ונפק"מ בכל יום אכילת סעודה, תספורת, מרחץ, ע"י שו"ע ורמ"א סי' רל"ב, ובוים ששי מצוה להמנע מאכילת פת משעה זו כמבואר בשו"ע סי' רמ"ט סי"ב, (ראה בלוח העליון פרשת וישלח בהרחבה). זמן זה הובא ליום ששי בלבד.
- טו. **מנחה קטנה** - תשע שעות ומחצה זמניות אחר הנץ, והמנהג בזה ובפלג המנחה לחשב מהנץ לשקיעה כהגר"א, וכדכתבו הגרי"מ"ט (ביה"ש פרק י"א) והכה"ח (רל"ג אות ז').
- טז. **פלג המנחה** - שעה ורבע זמניות קודם השקיעה המישורית.
- יז. **הדלקת נרות** - 30 דק' קודם השקיעה כנהוג בחדרה.
- יח. **שקיעת החמה** - היא השקיעה המישורית כפי שנראית לעומד בגובה פני הים לאופק הים. גם

- זמן זה נמסר בדיוק של רבעי דקה. יש לציין שהשקיעה הנראית מאוחרת במעט מזמן השקיעה המישורית, בגלל גובה העיר כ-25 מטר מעל פני הים (ומאחר קרוב לדקה), ויש לדון בזה בשעת הדחק.
- יט. **סוף זמני הצומות** - (מלבד ט"ב ויה"כ). הזמן הראשון כשיטת הגרי"מ"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 זילבר זצ"ל. הזמן השלישי - צאת הכוכבים לחומרא, הוא כדלקמן זמן צאת השבת, דמסקאא להו מתי זמן צאת ג' כוכבים בינוניים בימינו.
  - 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 הגרי"מ"ט והגה"ד"א ובהכ"ח (רס"א אות א'). בלוח העליון הבאנו את זמן "צאת הכוכבים לחומרא" לכל ימות השנה.
  - כא. **צאת הכוכבים וצאת השבת כדעת החזו"א** - 45 דק' שוות אחר השקיעה בכל השנה, לפי הכרעת הגרי"ט נוביץ שליט"א, זמן זה נקבע גם כזמן צאת השבת חזו"א.
  - כב. **צאת השבת לר"ת 72 דק' שוות** - אחר השקיעה מההר, וכן נוהגים רבים במוצאי שבת.
  - כג. **צאת השבת לר"ת במעלות** - 72 דק' אחר השקיעה המישורית בימי ניסן ותשרי, זמן זה אינו 72 דק' קבועות אלא מחושב במעלות וכדעת הפוסקים, ומקביל לעה"ש ב'. ובסוף הלוח הבאנו זמן זה על פי מעלות לכל ימות השבוע.
  - כד. **זמן סעודה רביעית לכתחילה** - ראוי לסיים הסעודה עד ארבע שעות זמניות, מהשקיעה של שבת להנץ של יום א', כמ"ש כמה מהאחרונים, ובדיעבד זמנה עד חצות, וי"א עד הבוקר.
- ### הזמנים המופיעים בטבלאות שבסוף הלוח
- כה. **סוף זמן ק"ש מג"א 72 דק'** - סוף ג' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במע' קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, ומופיע גם בלוח התחתון בשב"ק.
  - כו. **סוף זמן תפלה מג"א 72 דק'** - סוף ד' שעות זמניות מעה"ש ד-72 דק' במעלות קודם הנץ, עד צאה"כ ד-72 דק' במע' אחר השקיעה. זמן זה הוא עיקר הדין לשיטת המג"א, כדלעיל.
  - כז. **פלג המנחה לדעת הבן איש חי** - שעה ורבע זמניות קודם הלילה, מעה"ש ד-90 דק' במע' עד צאה"כ ד-25 דק' (6.45 מעלות מתחת לאופק), כשיטת הבן איש חי ועוד.
  - כח. **צאת הכוכבים א'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 18 דק', ג' רבעי מיל יוצא 13.5 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 3.65 מעלות תחת האופק, ונפק"מ לסו"ז מנחה בדיעבד למקילים בזה, וכן הוא סו"ז נט"י לסעודה ג' לכרוע.
  - כט. **צאת הכוכבים ב'** - לשיטה ששיעור הילוך המיל 24 דק', ג' רבעי מיל יוצא 18 דק' במעלות אחר השקיעה, כשהשמש 4.61 מעלות תחת האופק, ויש המתפללים מאז תפילת ערבית.
  - ל. **צאת הכוכבים ג'** - הזמן שבו רואים כוכבים בינוניים הנהוג גם לענין סופי זמן הצום, (כשהשמש 6.45 מעלות מתחת לאופק), וראוי שלא לקרוא ק"ש של ערבית לפניו.
  - לא. **צאת הכוכבים ד'** - 72 דק' במעלות אחר השקיעה, הזמן המופיע כצאת השבת לר"ת (כג).
  - לב. **שעה זמנית** - לפי חישוב י"ב שעות זמניות מהנץ לשקיעה כהגר"א.



# הלוח לאופק חדרה 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	6:33:00
29	<p><b>ערב ראש השנה</b>                      לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים ושלום מצוה להימנע מסעודה בעריה משעה 3:29 (מלבד עין הצינור, וזה בלוח העליון) ירושלים: 5:52 תל אביב: 6:07 באר שבע: 6:12</p>	<p>חצות יום ולילה 12:31                      מנחה גדולה 1:01                      שקיעת החמה 6:28:15</p>	<p>סוף זמן קייש מגי"א 8:47                      גרי"א 9:32                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
30	<p><b>א' דראש השנה ה'תש"פ</b>                      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 שחזרית ומנחה, ועושים תשליך במנחה, שש"י פ"א להסיר ממשול: אין להכין תבשיל וכדו' ליום השני לפני צאה"כ, והזמן הוא כצאת החג של מחור סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:30</p>	<p>חצות יום ולילה 12:30                      מנחה גדולה 1:00                      שקיעת החמה 6:26:45</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:33:30                      סוף זמן קייש מגי"א 8:47                      גרי"א 9:32                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
1	<p><b>ב' דראש השנה</b>                      כני"ל, ובראים קוראים ה' קוראים ויהי אחר הדברים (בראשית כ"ב א') (כד' להוכיח זכות עקידת יצחק, מ"ב תרי"א סק"א), ובספר ב' כני"ל, ומפסיר כה אמר ה' מצא חן ירמיה ל"א א') [מפני שחובת היום להוכיח זכרונות, וכתיב בקרא דהבן יקיר לי - זכור אזכרנו, שם סק"ב]. אי"מ, שש"י פ"א</p>	<p>חצות יום ולילה 12:30                      מנחה גדולה 1:00                      שקיעת החמה 6:25:30</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:34:15                      סוף זמן קייש מגי"א 8:47                      גרי"א 9:32                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
2	<p><b>ג' צום גדליה</b>                      קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ני"כ במנחה, וא' אבינו מלכנו בכל עש"ת שחרית ומנחה סיום הצום: 6:42 ויש נוהגים: 6:51 צאה"כ לחומרא: 7:01</p>	<p>חצות יום ולילה 12:30                      מנחה גדולה 1:00                      שקיעת החמה 6:24:15</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:34:45                      סוף זמן קייש מגי"א 8:47                      גרי"א 9:32                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
3		<p>חצות יום ולילה 12:29                      מנחה גדולה 12:59                      שקיעת החמה 6:23:00</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:35:30                      סוף זמן קייש מגי"א 8:47                      גרי"א 9:32                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
4	<p><b>ה' הרלקת נרות שבת</b>                      ירושלים: 5:45 תל אביב: 6:00 באר שבע: 6:05</p>	<p>חצות יום ולילה 12:29                      מנחה גדולה 12:59                      שקיעת החמה 6:21:45</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:36:15                      סוף זמן קייש מגי"א 8:47                      גרי"א 9:33                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>
5	<p><b>ו' שבת שובה</b>                      הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מסיפין מי א"ל כמון (מכה ז' י"ח - כ') א. מסיפין נסו וחי' נתן יריא תקעו שופר ויאל ב' יא או טו - כ"ז ירושלים: 6:56 תל אביב: 6:57 באר שבע: 6:57</p>	<p>חצות יום ולילה 12:29                      מנחה גדולה 12:59                      שקיעת החמה 6:20:15                      צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:32                      צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:33</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:36:45                      סוף זמן קייש מגי"א 8:48                      גרי"א 9:33                      סוף זמן קייש מגי"א 72 8:57                      סוף זמן תפילה גרי"א 10:31                      סרי"ז מוסף לכתחילה 1:27</p>

במוצאי שבת אש' אין אומרם ויהי נועם, וספ' אומרם





# הלוח לאופק חדרה בלבד



## תשרי תש"פ

## אוקטובר (10) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:19:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:37:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ז	ראשון
7	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:17:45</p>	מנהג עשיית כפרות	<p>הנץ החמה המישורי 6:38:15</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ח	שני
8	<p>חצות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:16:30</p>	<p>ערב יום הכיפורים</p> <p>הדלקת נרות יום הכיפורים</p> <p>5:46</p> <p>ירושלים: 5:40 תל אביב: 5:55 באר שבע: 6:00</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:39:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:31</p>	ט	שלישי
9	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:15:15</p>	<p>יום הכיפורים</p> <p>צאת הצום: 6:52 ר"ת (במע'): 7:27</p> <p>ירושלים: 6:51 תל אביב: 6:53 באר שבע: 6:53</p> <p>סו"ד מוסף לכתחילה 1:25 זמן תקיעת שופר במצוה יו"כ: 6:36</p> <p>מוציאים ב' ספרים בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ז א'),</p> <p>וח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחדש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' או' יחזרו. ובמנחה</p> <p>קוראים ג' בויבר ה' וכו' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין בינה ומסיים במיכה (ו' י"ח), שש"י ל"ב</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:39:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:48</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	י	רביעי
10	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:14:00</p>	<p>ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:40:15</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	יא	חמישי
11	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:12:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:43</p> <p>ירושלים: 5:37 תל אביב: 5:52 באר שבע: 5:57</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:41:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	יב	ששי
12	<p>חצות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:11:30</p> <p>7:24 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:24 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>במצוה שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים</p> <p>במצוה"ש סוף זמן ברכת הלכנה לכתחילה, וראה בלוח העליון בשבוע הבא</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:41:45</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:49</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:34</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 72 8:58</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p> <p>סו"ד מוסף לכתחילה 1:24</p>	יג	שבת

**שבת חול המועד סוכות**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	צאת היום	משנה והלכה ומית	דף יומי ירושלמי
מאזניים	90 דק' במעלה קודם הנץ	72 דק' במעלה קודם הנץ	כשעה קודם הנץ	מעל הרי השטותן ששמונה	לצה"כ 25' אחר ע"ש א'	ד' שעות ע"ש א' אחר ע"ש א'	שעתיים וחצי זמן קודם השקיעה	רבע שעה וחצי זמן קודם השקיעה	36 דק' במעלה אחר השקיעה במישור	45 דק' שעות אחר השקיעה	החיות ב-א-ב תקפה-ד-א	החיות ב-ג-ד תקפה-ב-ד	דף יומי ירושלמי שבת מ-מ מ"ב עמוד היומי חלק קעה-ה קפא-ה
יד ראשון	5: 12	5: 30	5: 51	6: 46:15	8: 34	10: 02	3: 47	4: 59	6: 47	6: 55	כו	החיות ב-א-ב תקפה-ד-א	יד ת"ה תלמי א'
טו שני	5: 13	5: 31	5: 52	6: 47:15	8: 34	10: 02	3: 46	4: 58	6: 46	6: 54	כז	החיות ב-ג-ד תקפה-ב-ד	יד תלמי א'
טז שלישי	5: 14	5: 31	5: 53	6: 48:00	8: 34	10: 02	3: 45	4: 57	6: 45	6: 53	כח	החיות ב-ה-ו תקפה-ה-ו	יד תלמי ב' ג'
יז רביעי	5: 14	5: 32	5: 54	6: 48:45	8: 34	10: 02	3: 45	4: 56	6: 44	6: 52	כט	החיות ב-ז-ח תקפה-ז-ח	יד תלמי א'
יח חמישי	5: 15	5: 33	5: 54	6: 49:30	8: 35	10: 02	3: 44	4: 55	6: 43	6: 51	ל	החיות ג-ג-ג תקפה-א-ג-ג	יד תלמי ב' - ד'
יט ששי	5: 16	5: 33	5: 55	6: 50:45	8: 35	10: 02	3: 43	4: 54	6: 41	6: 50	לא	החיות ג-ה-ה תקפה-ד-ט-ט	עמוד להנחת הסעודה בע"ש מ: 3: 15
כ שבת	5: 16	5: 34	5: 56	6: 51:15	8: 35	10: 02	3: 42	4: 53	6: 40	6: 48	לב	החיות ג-ו-ו תקפה-ז-ט	ראו לאכול סעודה ר' ע: 10: 18

השי"ת לשבת בסוכה וכו' לציאת מצרים, וזכר לעניי הכבוד שהקיפנו אז להגן עלינו מפני החמה והגשם. ויאלל הכותב תוך 2 דקות ולח"ט תוך 4 דק' - תוך כזו אכילה פורס. וכתב הרמ"א (ת"ל"ט ס"ג) ולא יאכל עד שיהיה לילה ודאי. וכתב בהלכות שלמה (פ"ט ס"ג) דיש לכוון בקידוש בברכת לישב בסוכה על הכותב פת שיאלל אח"כ, ולא פסיק בדבריו. כונה במצות סוכה: בבח"ל סי' ס"ו מבואר דלדוש ציצית ולא כיון לשם מי"ע לא רק שלא קיים מ"ע דהא קי"ל מצוות צריכות כוונה, אלא אם ביטל מ"ע והוי כאילו לבש ד' כנפות בלא ציצית [ועיין במ"ש שם סק"י דבמעשי מוכיחים מהני בריבוי אף אם לא כיון בהרא"א]. ואמנם במנחת שלמה ח"א א' קפקפ בזה, אכן לגבי סוכה הטיק שם דיש לחוש לסברת הבה"ל וכל כיון כיון לשם מי"ע דסוכה הוי כחץ חוץ לסוכה, והי"ה לגבי שניה שאם אינו מכוין הוי כישן חוץ לסוכה, ויש להזהר בזה הרבה (ובאמת שמענו מהגור"ב צ"ל פלמן וצ"ל ששמע מהחזו"א דאף מ"ש הבה"ל בבי ציצית דבר פשוט הוא). ולהכי"מ שם סק"י יש ללמד וכו'.

פרי ירמיה מפרשי ד' המינים: יש לקנות הוי' מינים בקיפון המועיל מאדיריותה מרמת המקנה, וכן לפרוע הרומים למור (מ"ב תרי"ג ס"ק). ויש לקשור המינים בקשר גמור קודם הגה (ס"ב תרי"ג ס"א). וכתב פר"ח (ס"ב תרי"ג) צריך שיצא שורדו של לולב למעלה מההרס והעירבה טפח", והוא לעיכובא (כה"ח

ט), ויש להזהר ע"ז מאד כיון שמצוי שאין שמים לב לכך. סוכות: "ראיתי בני עליה מפני הטיק הסוכה ככניסתם וביציאתם" (ש"ל"ה, כ"שכ"ט סי' תע"ז סק"ה). קרבנות ההג: בכל יום ויום משבעת ימי הגה הקריבו 2 אילים, 14 כבשים ושעיר חטאת, והפרים פוחתין בכל יום, א' ביום הראשון 13 ביום השני 12 עד שבהשענה רבה הקריבו 7 פרס, 13 פרס לשבעת הימים. וסימן לזכרון: מספר הימים ועוד מספר הפרים הוא תמיד 14.

הישענה רבה: התורמים לגמור תהילים בהשענה רבה יש שאומרים לאחר חנות, והמקריבים נהרס לומר רק אחד ויחית הלכה בשעה 22:08 בלילה בקירוב (לשעון קיץ). ונהגים ישראל להיות נעורים כליל ערב וכובר נרפם הסדר, (מ"ב תרס"ד סק"א), ובא"ד (תרס"ד סק"ג): ומנחה הספרדים להיות נעורים בלילה ואומרים סדר תיקון ע"ש מכי"מ לתתפלל שחרית. ונהגו להציע ההשענות לשרפן עם הלמ"א דהלסיק חנוך אפרית המצות (תריס"ד סי' ט). ואין להתקן על ארון הקודש (מהר"ם ח"ג נ"ו) ומנחה תהייהם להתיים שם. שנים מקרא אחריכה (לכבוד הבא): במ"ב (דפ"ה ס"ב) ה"ה י"ח בשם השע"ת) כתב דומן קריאת שמותי דוואת הברכה הוא בהושע"ה, בהושע"ה (ס"ב תרי"ג ס"ב) כ"ב בשם רבינו הארי"י והחידא [ונתוסף]: ומכל מקום אם קראה ביום שמיני עשרת לא תפסיד, וכ"ז החו"א בהושע"ה (כ"ס וכו' לרוד ע"ר רמ"ה). ואמנם במ"ב (תריס"ט סק"ד) כתב לקרוא בש"ת, וצ"ע הסתיירה.

**מנין מאה ברכות יו"ט ראשון של סוכות:** 82 ברכות 751 דיוט, שהיינו בקדושת, ב"פ לישב בסוכה, ב' ידחלה, לולב ושהחיינו) ויש להשלים 18 ברכות בשמיעת ברכות העולים וההפטרות ועוד.

**שבת חול המועד סוכות:** 86 ברכות 811 דשבת, 3 לישב בסוכה, 2 דחלה, וגם להשלים על השנה המורה מאכילה ובריבוי"א (סוכה כ"ג). כתב ב"ש לאטי המכריס על השנה מגדולי הדור אשר בצרפת, שמחייב לישון בסוכה בחלת ב' ברכות, בליל יו"ט ראשון אפילו ירד גשמים, (ואל שחלק עליו). ליל ש"ו: חובה מה"ט אכילת כותת פת (ולכתחילה יותר אלא לקרוא בלבד, מביבצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו של ויש להשלים 14 כבכל שבת.

**שבת חול המועד סוכות:** 86 ברכות 811 דשבת, 3 לישב בסוכה, 2 דחלה, וגם להשלים על השנה המורה מאכילה ובריבוי"א (סוכה כ"ג). כתב ב"ש לאטי המכריס על השנה מגדולי הדור אשר בצרפת, שמחייב לישון בסוכה בחלת ב' ברכות, בליל יו"ט ראשון אפילו ירד גשמים, (ואל שחלק עליו). ליל ש"ו: חובה מה"ט אכילת כותת פת (ולכתחילה יותר אלא לקרוא בלבד, מביבצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו של ויש להשלים 14 כבכל שבת.

**שבת חול המועד סוכות:** 86 ברכות 811 דשבת, 3 לישב בסוכה, 2 דחלה, וגם להשלים על השנה המורה מאכילה ובריבוי"א (סוכה כ"ג). כתב ב"ש לאטי המכריס על השנה מגדולי הדור אשר בצרפת, שמחייב לישון בסוכה בחלת ב' ברכות, בליל יו"ט ראשון אפילו ירד גשמים, (ואל שחלק עליו). ליל ש"ו: חובה מה"ט אכילת כותת פת (ולכתחילה יותר אלא לקרוא בלבד, מביבצה) בסוכה, מתוך כוונה לקיים מצוות עשה זו של ויש להשלים 14 כבכל שבת.

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

**יד:** תקס"ג: ר' שלום שכנא ב"ר אברהם מפרוהביטש תקעה: ר' ישראל ב"ר שבתי מוה"ר, המגיד מקו"נ"ץ תש"ט: ר' יוסף צבי ב"ר ישראל דושינסקיא, מוה"ר"ץ, גאב"ד י-ם תשמו: ר' כנעניו ב"ר עימין ברוק, ר"מ נובהדרוק, ב' הגיוני מוסר תשסה: ר' ציון ב"ר חביב ברכה, ממקובלי ירושלים

**טו:** ב' רנו: יעקב אבינו ע"ה בן קמ"ז שנים מיום ליום תטו: ר' יוסף שלמה בן אליהו דילמדינו הרופא, יש"ר מקנידיאה תקד: ר' אביעזר פ"ר שלום ב"ר מנחם שמשון באזילה, ב' אמנות חכמים תקע: ר' משה ב"ר יואל הכהן ב' עיקר תוי"ט

**טז:** כפא: ר' בצלאל ב"ר יואל דנשבורג ב' הורה גבר והגהות הש"ס תרנה: ר' מרדכי ב"ר ישכר בן מנדבורג (2) תרפו: ר' מאיר ב"ר אהרן יהודה אריק, ב' אמרי ישר וטל תורה תשנב: ר' יעקב משה ב"ר שמואל זאנוול קימר, הצדיק מכפר גידרון

**יז:** תנח: ר' משה ב"ר מרדכי וכוואט, מח"ס קול הרמ"ז ועוד תרלט: ר' יצחק ב"ר מנחם הלוי בכמברג אב"ד וירצבורג ב' מלאכת שמים תרמח: ר' יחיא ב"ר יהודה שוכר אלכרייז, 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 תשי"ז: ר' משה ב"ר יהודה ליב ראזין, רב בכורידאן גבו יור הקודש

**יח:** זנא. ר' צבי הירש ב"ר זכריה מנדל קליינר הנביא מלובב תקסו: ר' יודיה טיאה ב"ר יעקב נתנאל וויל, ב' אדני כסף ועוד תשל"א: ר' דוד ב"ר מרדכי צבי כהנא-שפירא, נוסדה ע"ש ישי' בית דוד תשע"ב: מ' בת שבע אסתר קנייבסקי בת הגרושי"א, הכנת קניבסקי

**יח:** תקס"ב: ר' משה ב"ר שמשון איגרא, ב' שו"ת איגרא רמה תקנא: ר' נתמן ב"ר שמחה מבסל"ב ב' לקוטי מוה"ר"ן תשמ"א: ר' יונה ב"ר משה מרזב"ב ב' ילע ניה, ר"מ קול תורה תשמ"א: ר' ב' ציון ב"ר יוסף אהרן בכמברג, ב' שער ציון ומשעני דפוניבו

**יט:** תקנה: ר' אליהו ב"ר שלמה הלמן מילנא, הגאון החסיד מלונג תקס"ח: ר' יונה ב"ר שמשון מילנא, ב' ביאור ריב"ג לתוספתא וצ"ע תקע"ד: ר' יעקב יצחק ב"ר אשר, ההודי הקדוש מפשמיסא תרע"ג: אהרן ב"ר ישראל מאסרניונו, ב' קדושת אהרן תשנ"ג: ר' יוסף משה ב"ר יעקב ערס, מרבי פורת יוסף

**כ:** תכ"ד: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר יעקב מקראקא, ב' חנות התורה תקנא: ר' יעקב יוסף ב"ר יהודה ליב מאוסטריא, ב' ב"ב ייבי תקפ"ח: ר' אליעזר ב"ר יצחק אפא, מח"ס פלא יענין ועוד תרנ"ז: ר' יעקב ב"ר ברחם ענתבי, הורב של דמשק (ראה תולדות ח"י ח"ג פ"ח) תשע"ט: 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) ששיתוס נוספות מקולות יתיר - ראה בטבלה בסוף הלווח.) ט"ו מהמולד - ליל שני כל הלילה.**



# הלוח לאופק חדרה 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> 6:42:30                      מגי'א 8:49                      סוף זמן קייש גרי'א 9:34                      סוף זמן תפילה גרי'א 10:32</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:43:15                      מגי'א 8:50                      סוף זמן קייש גרי'א 9:35                      סוף זמן תפילה גרי'א 10:32</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:44:00                      מגי'א 8:50                      סוף זמן קייש גרי'א 9:35                      סוף זמן תפילה גרי'א 10:32</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:44:45                      מגי'א 8:50                      סוף זמן קייש גרי'א 9:35                      סוף זמן תפילה גרי'א 10:32</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:45:30                      מגי'א 8:50                      סוף זמן קייש גרי'א 9:35                      סוף זמן תפילה גרי'א 10:32</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:46:15                      מגי'א 8:51                      סוף זמן קייש גרי'א 9:36                      סוף זמן תפילה גרי'א 10:32</p>	<p><b>הנץ החמה המישורי</b> 6:47:00                      מגי'א 8:51                      סוף זמן קייש גרי'א 9:36                      סוף זמן תפילה גרי'א 9:00                      סוף זמן תפילה גרי'א 10:32                      סו"ז מוסף לכתחילה 1:22</p>
14	<p><b>ערב חג הסוכות</b>                      ל"א חנונו, ואש' אומרים למנוח (ויש של"א) אין לאכול משהנה: 5:18                      סוף זמן ברכת הלבנה בדיעבד - ראה בלוח העליון</p>	<p><b>חג הסוכות</b>                      סו"ז מוסף לכתחילה 1:23                      אושפיזין דאברהם                      מוציא'ים 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 פמית</p>	<p><b>א' דחול המועד</b>                      ובחז"ל יו"ט שני                      אושפיזין דיצחק                      קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) ובחז"ל כאתמול 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 שוועי</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 למושעות                      יש של"א לכו נונה (שליה ומס'א תר"א י"א), ול"א במה מדליקין (ש"ע ס"י ע"ד י"ב) ירושלים: 5:29 תל אביב: 5:43 באר שבע: 5:49</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) ומוציא'ים ב' ספרים וקוראים ד' קוראים בספר ראשון ויאמר משה ראה אתה וגו' פסל לך וגו' (שמות ל"ג י"ב) נשיש בו ענין סוכה (מ"ב תרס"ג סק"ח), חז"ק, ובספר ב' וביום הששי (במדבר כ"ט), ובחז"ל גם וביום ה"ו, וספ' כופלין ח"ק, [ברכות הפסדה של י"ד ומכ"ד שבת (מ"ב תרס"ג סק"ט) וכ"ד הרבה מוספי', ולג"א של שבת ומפטרין ביחזקאל (י"ח י"ח) והיה גו' ביום באו גוג ולפי שלעתיד תהיה 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>
15	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:10:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:09:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:08:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:06:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:05:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:25  <b>מנחה גדולה</b> 12:55  <b>שקיעת החמה</b> 6:04:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:25  <b>מנחה גדולה</b> 12:55  <b>שקיעת החמה</b> 6:03:30</p>
16	<p><b>הרלקת נרות יו"ט</b>  <b>5:40</b>                      ירושלים: 5:34 תל אביב: 5:49 באר שבע: 5:55</p>	<p><b>צאת יו"ט:</b> 6:46 (במע'): 7:21                      ירושלים: 6:45 תל אביב: 6:47 באר שבע: 6:47</p>	<p><b>צאת השבת חזו"א הרגיל</b>  <b>6:48</b>                      ירושלים: 6:39 תל אביב: 6:41 באר שבע: 6:42</p>	<p><b>צאת השבת חזו"א הרגיל</b>  <b>6:40</b>                      ירושלים: 6:39 תל אביב: 6:41 באר שבע: 6:42</p>	<p><b>צאת השבת חזו"א הרגיל</b>  <b>6:40</b>                      ירושלים: 6:39 תל אביב: 6:41 באר שבע: 6:42</p>	<p><b>צאת השבת חזו"א הרגיל</b>  <b>6:40</b>                      ירושלים: 6:39 תל אביב: 6:41 באר שבע: 6:42</p>	<p><b>צאת השבת חזו"א הרגיל</b>  <b>6:40</b>                      ירושלים: 6:39 תל אביב: 6:41 באר שבע: 6:42</p>
17	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:08:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:09:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:08:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:06:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:05:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:25  <b>מנחה גדולה</b> 12:55  <b>שקיעת החמה</b> 6:04:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:25  <b>מנחה גדולה</b> 12:55  <b>שקיעת החמה</b> 6:03:30</p>
18	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:08:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:09:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:08:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:06:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:05:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:25  <b>מנחה גדולה</b> 12:55  <b>שקיעת החמה</b> 6:04:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:25  <b>מנחה גדולה</b> 12:55  <b>שקיעת החמה</b> 6:03:30</p>
19	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:08:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:09:15</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:08:00</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:06:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:26  <b>מנחה גדולה</b> 12:56  <b>שקיעת החמה</b> 6:05:45</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:25  <b>מנחה גדולה</b> 12:55  <b>שקיעת החמה</b> 6:04:30</p>	<p><b>חצות יום ולילה</b> 12:25  <b>מנחה גדולה</b> 12:55  <b>שקיעת החמה</b> 6:03:30</p>



# הלוח לאופק חדרה בלבד



**אוקטובר (10) 2019**

**תשרי תש"פ**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כא	ראשון	הנץ החמה המישורי	הושענא רבא	הדלקת נרות יו"ט	חצות יום ולילה
20	8:51 9:36 10:33	מגניא גרניא סוף זמן תפילה גרניא	אושפיזין דודו קוראים ד' וביום השביעי (שם), ששי"י פ"א מצוה להימנע מסעודה בעריו"ט משעה 3:14	5:32 ירושלים: 5:27 תל אביב: 5:41 באר שבע: 5:47	12:25 12:55 6:02:15
21	8:51 9:37 10:33	מגניא גרניא סוף זמן תפילה גרניא	שמיני עצרת ומוריד הגשם סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:21 משיב הרוח ומוריד הגשם סרי"ז מוסף לכתחילה: 1:21 מוציאים ג' ספרים [נספ' אומרים: מי לא ירא], ובא' קוראים חזאת הברכה, ובב' בראשית עד אשר בוא, וח"ק, ובג' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וספ' כופלין ח"ק, ומפסירין ויהי אחרי מות משה (יהושע א'), ואש' אומרים יזכור, ואח"כ מתפללים תפילת גשם, ששי"י י"ב	צאת יו"ט: 6:38 ר"ת (במע'): 7:14 ירושלים: 6:37 תל אביב: 6:39 באר שבע: 6:39	12:25 12:55 6:01:15
22	8:52 9:37 10:33	מגניא גרניא סוף זמן תפילה גרניא	אסרו חג ל"א תחנון, ואש' או' למנוצח (ויש של"א) ובחז"ל שמחת תורה ואתחול קוראים ה' בעשר תעשר (דברים י"ד כ"ב) וספ' מתחילים בכל הבכור (שם ט"ו י"ט), וח"ק, ובספר ב' ביום השמיני (במדבר כ"ט ל"ה), וח"ק ל"טפ', ומפסיר בריהי ככלות שלמה (מלאי' ח' נ"ד), והיום קוראים קריאת שית' ג' ספרים וכו', ששי"י ח'		12:25 12:55 6:00:00
23	8:52 9:37 10:33	מגניא גרניא סוף זמן תפילה גרניא	ל"א תחנון (ולהחזו"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנוצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)		12:24 12:54 5:59:00
24	8:52 9:38 10:33	מגניא גרניא סוף זמן תפילה גרניא	ל"א תחנון		12:24 12:54 5:58:00
25	8:52 9:38 10:33	מגניא גרניא סוף זמן תפילה גרניא	הדלקת נרות שבת 5:27 ירושלים: 5:21 תל אביב: 5:36 באר שבע: 5:42		12:24 12:54 5:57:00
26	8:53 9:38 9:02 10:34 1:19	מגניא גרניא סוף זמן קייש מגניא 72 סוף זמן תפילה גרניא סרי"ז מוסף לכתחילה	שבת מברכין ל"א אב החמנים וצדקתך, (ולהחזו"א או' צדקתך), ואש' מתחילין ברכי נפשי במוצאי שבי"ק בראשית יחזור ל-שעון חורף, ויש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 1:00	פרשת: בראשית הפטרה: כה אמר האל ה' (ישעיה כ"ב) צאת השבת חזו"א הרגיל 6:41 ירושלים: 6:32 תל אביב: 6:34 באר שבע: 6:35	12:24 12:54 5:56:00 7:08 7:09



הלוח לאופק חדרה בלבד



אוקטובר - נובמבר (10-11) 2019

תשרי - מרחשון תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כח	ראשון	הנץ החמה המישורי	שעון חורף	חצות יום ולילה	27
כט	שני	הנץ החמה המישורי	ערב ראש חודש	חצות יום ולילה	28
ל	שלישי	הנץ החמה המישורי	א' דראש חודש	חצות יום ולילה	29
א	רביעי	הנץ החמה המישורי	ב' דראש חודש	חצות יום ולילה	30
ב	חמישי	הנץ החמה המישורי	הערה חשובה: 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 שאפשר שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הרקה.	חצות יום ולילה	31
ג	ששי	הנץ החמה המישורי	הדלקת נרות שבת	חצות יום ולילה	1
ד	שבת	הנץ החמה המישורי	פרשת: נח הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)	חצות יום ולילה	2

שעון חורף

הזמנים לפי



**פרשת: לך לך**

תאריך חשון עקרב	עמוד ה'א' קודם הנג	עמוד ה'ב' קודם הנג	זמן ציצית	הנג החמה	סוף זמן ק"ש מ"א	סוף זמן לחומרא	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים	צאת החוכבים	צאת היום	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
ה' ראשון	4: 27	4: 45	5: 07	6: 03:30	7: 39	9: 05	2: 33	3: 41	5: 26	5: 33	יא	זכיה ה' ו-ח תקנה-ד א-א	דף יומי ירושלמי שבת סא - סז מ"ב עמוד היומי דף קפת - קצא: מ"ב דף היומי בחלקה
ו' שני	4: 28	4: 46	5: 07	6: 05:00	7: 40	9: 05	2: 33	3: 40	5: 25	5: 33	יב	זכיה ו' ז' ט' תקנה-ו א-א	
ז' שלישי	4: 29	4: 46	5: 08	6: 06:15	7: 40	9: 05	2: 32	3: 39	5: 25	5: 32	יג	זכיה ו' ז' ט' תקנה-ז א-א	
ח' רביעי	4: 29	4: 47	5: 09	6: 07:00	7: 40	9: 06	2: 32	3: 39	5: 24	5: 31	יד	זכיה ו' ז' ט' תקנה-ח א-א	
ט' חמישי	4: 30	4: 48	5: 10	6: 07:45	7: 41	9: 06	2: 31	3: 38	5: 23	5: 30	טו	זכיה ו' ז' ט' תקנה-ט א-א	
י' ששי	4: 31	4: 49	5: 11	6: 08:45	7: 41	9: 06	2: 31	3: 38	5: 22	5: 29	טז	זכיה ו' ז' ט' תקנה-י א-א	
יא' שבת	4: 32	4: 50	5: 11	6: 09:45	7: 42	9: 06	2: 30	3: 37	5: 22	5: 29	יז	זכיה ו' ז' ט' תקנה-יא א-א	

**זמני הירח: ז' מהמולד - ליל שלישי, משעה 18.13 בערב.** [לשיטות מקלות יותר

בתחילת חומן - ראה בטבלה סוף הלוח]. ניתן לברך עד שעה 23.17 בערב שאז ייעלם הירח.

ליל ז' מרחשון: בארץ ישראל מחתילים לשאול מהערב "טל ומטר" בברכת השנים. זכיר ברשומע תפילה, וזכר א"ח חודר לברכת השנים (ש"ר ק"י ס"ה). ואם לא שכתב עד סיום התפילה חוזר לראש. נסתפק אם שאל רע"מ, עד 30 יום - חודר. עלה הספק כלבו אחר זמן מה, והיה בדיעתו לפני הפהילה לשאול - אינו חודר. עלה הספק כלבו מיד חודר (ש"ר ע"מ ש"ב ק"י ס"ק ל"ח). [והשוכח בליל ז' עצמו, במ"ב (ק"י ס"ק) מבורא שחודר, אמנם כב"ה (אות) י"ב 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, וסמך לזה כתוב: ויהי כי הקיפו ימי המשתה וגו' והעלה עולות מספר כולם, כי אמר איוב "אולי חטא בגי", והתענית במקום קרבן (תוס' קידושין פ"א ע"א וטש"ע ע"מ א"ח ס' תצ"ב), ובו דוקא שהיה ימי רצון כי משעה עלה ביום ה' לקבל לחות האחרונות ירד ביום ב' (טרא"ח ק"ד).

**ביאור ענין מנין מאה ברכות**

נפקס בשו"ע (סי' מ"ו 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, עש"י אשר יצר ולולקי בשמה, 15 ברה"ש, 3 ברה"ת, 2 טו"ת, 2 ביש וישתבח, 3 קיש, 19 עמידה, ס"ה 66 ביום. ס"ה 90 חובה. בביאור ב' שעודות פת 12 ברכות, (ולחילופין) שעודות פת אחת וכמה ברכות התנינו על שאר מלאכים ובגניר מעין י' ואשר יצר גם הו"ו (12). ס"ה 102 ברכות. ובשבת יש בס"ה 81 ברכות לפחות: בערב, 4 קיש, 7 ערביה, 2 קידוש, 6 סעודה, והמפיל ס"ה 20 בלילה. בבוקר, עש"י אשר יצר ולולקי בשמה, 15 ברה"ש, 3 קיש, 2 ביש וישתבח, 3 קיש, 7 ערביה, 7 מוסף, 7 קידוש וסעודה (ולמקדשים על מונות וסופים [2], 6 מנחה, 6 סעודה, י' ס"ה 61 ביום. ס"ה 81 ברכות. שלישית, והו"ו 75 ברכות (מלבד שהיו והלל שנוספו בכל מועד עם שנויים נוספים). ובשו"ע (רי"צ ס"יא) "ויבה בפירות ומגדים ומיני רחיי כדי תמאם מנין מאה ברכות", ובמ"ב (ס"קיא) וגם בליל שבת

טוב שישלם גם המאה ברכות. ובס' רפ"ד (ט"ו) כתב "יצרד לכוין לברכות הקוראים בתורה ולברכות המפסיד ונענה אחרים אמרו ויעלו לו להשלים מנין קי ברכות שחיסר מנינם עבדת", ובמ"ב (סק"ה) "יעל כן מצוה על העולם שיברכו בקול רם כדי שכל הקהל ישמעו ויזכרו לענות אמין". (ובמ"ב (מ"ו ס"ק"ה) כתב שחינוי ע"י הדחק, ואפשר עוד ע"י און קאלקו כמישי המימי תרכיב: סק"ה) אלא שכנראה השלמה זו מענין אחר היא ולא משם בשבת הברית, וגו"ט), והעיוני, ולכא"ו בסעודה גם אם מברך ברה"מי אחר חשיקעה מפסיד ז' ברכות, אלא שכתבה במש"ב הלוי (ח"ה סי' כ"ה) (ח"א ע"מ ג"ט) ודמסרף לשבת מדין תוספת שבת עמידה, וענין שו"ע אינו סיוף פלוגתא מדרן והרמ"א ובל"ו (ד"ו הע"ה), לדמין אפשר שברכות התורה ב' ברכות (ע"י מ"ב), וענין ב"ב (הרמ"א), והמנין שהזכירו אלא כהרמ"א שכן דעת הרמ"א ז"ל כמ"ש בב"ח (מ"ז אות י"ג) וב"ב איש חי (שי"א וישב אות י"ג), וכן ב"ב בשי"א מ"ו מנאן ג'. וכן מתווספת ברכה להמברכים על עש"י (ע"ל במ"ב), והמנין על 102 בחול הוא כה"ה כמנהג פ"ה והרמ"א. וכן ברכת המעביר שיהיה עד גומל חסדים טובים לעמי ישראל, לשו"ע ברה"מי בא"ח מ"ו ס"ה היא ברכה אחת, אמנם להר"א ב"ב ב"ב ברכות, ונקטנו במנין ברכות ברכה זו לברכה אחת.

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## מרחשון תש"פ

נובמבר (11) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ה	ראשון	הנץ החמה המישורי	5:59:00 7:55 8:41 9:35
3	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה		11:24 11:54 4:48:30
4	שני	תענית שני קמא מהיום בערב שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים	הנץ החמה המישורי 5:59:45 7:56 8:42 9:36
5	שלישי		הנץ החמה המישורי 6:00:45 7:56 8:42 9:36
6	רביעי		הנץ החמה המישורי 6:01:30 7:57 8:43 9:36
7	חמישי	תענית חמישי	הנץ החמה המישורי 6:02:30 7:57 8:43 9:37
8	שישי	הדלקת נרות שבת 4:14 ירושלים: 4:09 תל אביב: 4:24 באר שבע: 4:30	הנץ החמה המישורי 6:03:15 7:57 8:44 9:37
9	שבת	פרשת: לך לך הפטרה: למה תאמרו יעקב (ישעיה מ"ז) צאת השבת חזו"א הרגיל 5:29 ירושלים: 5:21 תל אביב: 5:23 באר שבע: 5:24	הנץ החמה המישורי 6:04:15 7:58 8:44 8:07 9:37 12:17

**פרשת: וירא**

תאריך חשון עקרב	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יב ראשון	4: 32	4: 50	5: 12	6: 10:30	7: 42	9: 07	2: 30	3: 37	5: 21	5: 28	יח	זכוח ח-ח תרו	דף יומי ירושלמי שבת סח - עד מ"ב עמוד היומי ח"ג עקב - עקב
יג שני	4: 33	4: 51	5: 13	6: 11:15	7: 42	9: 07	2: 30	3: 36	5: 21	5: 27	יט	זכוח ח ח-ב תרו	תרכט: ר' אהרן ב"ר יצחק זינגר ב' תפארת אהרן ראב"ד מטסרדורף תרפ"א: ר' יעקב ב"ר יוסף חיים מבגדאד, ב' ציצים ופרחים תשיב: ר' בן ציון ב"ר מרדכי חזן, מייסד ישי' פורת יוסף ב' משל וגמטל תשמט: ר' טוביה ב"ר צבי יעקב ליסצין, ור"כ היכל התלמוד וב' כרם טוביה תשנב: ר' יהודה יהושע ב"ר שאול צדקה, ר"י פורת יוסף, ב' קול יהודה
יד שלישי	4: 34	4: 52	5: 14	6: 12:30	7: 43	9: 07	2: 29	3: 36	5: 20	5: 27	כ	זכוח ח ח-ו תרו	ג, ה' שיר: האפיקור שוף ספרי קודש בככר העיר ונוציה לאחר ששרף ספרי קודש בראש השנה ברומא
טו רביעי	4: 35	4: 53	5: 15	6: 13:15	7: 43	9: 08	2: 29	3: 35	5: 19	5: 26	כא	זכוח ח ח-ו תרו	תקמב: ר' ברוך ב"ר אברום מקוסוב ב' יסוד האמונה ועמוד העבודה תרסח: ר' הלל אריה ב"ר ב"ר זבוער זאב וולף ליביש, ב' בית הלל תשנר: ר' צבי שרגא ב"ר אהרן גרוסברג, ר"י פוניב' לציצים וב' דעת שרגא
טז חמישי	4: 35	4: 53	5: 15	6: 14:00	7: 44	9: 08	2: 29	3: 35	5: 19	5: 25	כב	זכוח ח ח-ו תרו	יד, תרין: ר' מנחם ב"ר צבי הירש קאקובסקי, ב' עבודת המלך על הרמב"ם תשנ: ר' אברהם אלימלך ב"ר ישראל פרובו ה"ד, האדמו"ר מטטלין קרלין
יז ששי	4: 36	4: 54	5: 16	6: 14:45	7: 44	9: 08	2: 29	3: 34	5: 18	5: 25	כג	זכוח ח ח-ו תרו	טו, ב' תתקעט: ירבעם בן נבט עלה להקטיר על המזבח בבית אל כהגן שברה מלכו, ואיש האלוקים [הוא עזרי הנביא] בא מהיורה בברך ה' ונתן אתו שהמזבח יקצר והדשן ישפך, וכן היה. וגם יודי של ירבעם יבשה. מ"א י"ב ל"ג ג' תרכב: מתחילו בן יוחנן בן שמעון כהן גדול, מבני יהוויכין אבי החשמונאים תקסב: ר' אלעזר ב"ר אלעזר קאליר, אב"ד קעלין, ב' אור חדש וחזות יאיר חדש תקצו: ר' ליב בעל הייסורים, ונקב בצפת, ואמר לפני מותו שכל מי שתבואו צדה ישתגע על קברו, ועזורה
יח שבת	4: 37	4: 55	5: 17	6: 15:45	7: 45	9: 09	2: 28	3: 34	5: 18	5: 24	כד	זכוח ח ח-א תרא-ב	תרכט: ר' שמואל ב"ר שרגא פייביש פונקל מבי"ת הפלון, האדמו"ר מדארג תשיד: ר' אברהם ישעיהו ב"ר שמריהו זוסף קרליץ, החזון איש
<b>מוסר נורא מרבינו הגר"א</b>													
<p>כ"ג מרחשון ואילך, וראה בש"ך שם סקל"א שתמה עליהם שסותרין דבריהם למש"כ שזמן שאלת גשמייה הוא בו' מרחשון שאז רביעה ראשונה כרבי יהודה, וכאן כתבו שזמן רביעת ראשונה הוא י"ז מרחשון כרבי יוסי, ע"ש.</p> <p>וראה בגמ' תענית שם כמה נפ"מ לזמן רביעה שניה, וא' מהם היא תקנת יהושע בן נון שעד היום מותר ללכת בשבילים שבשדות (ב"ק פ"א ע"א), ומזמן רביעה שניה אסור להיכנס אליהם, כדי שלא יזיקו הורעים בדריסת הרגל, שעכשיו הם מתחילין לצמזם (טור ח"מ סי' ע"ד, ורש"י ב"ק שם), ולדעת השו"ע הרמב"ם זמן אסור זה הוא מכ"ג מרחשון.</p> <p>י"ז מרחשון: ב' תתקג: עד היום, עד ניתך מים מן השמים, שמרה רצפה בת איה על שבעת נכדי שאול (שהגבונים הוקיעום על כי המית שאול את הגבונים), ולא נתנה לעוף השמים לנוח עליהם יומם והית השרה לילה. כאשר נודע הדבר לדוד, לקח מאנשי יבש גלעד את עצמות שאול ויונתן בנו, ואסף את עצמות המוקעים ויקברום בארץ בנימין בצלע, בקבר קיש אבי שאול, ויעתר ה' לארץ אחיך כן, והרעב שנמשך שלש שנים - נפסק (שמואל ב' כ"א א-ד, במדבר פ"ח ס"ד, בימות ע"ב ב' ונ"ט א').</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 יבך דיבעד עד ט"ו מהמולד, ולכ"ח ספק ברכות להקל יקדש ללא ברכה.													

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## מרחשון תש"פ

נובמבר (17) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
10	<p>הנץ החמה המישורי 6:05:00</p> <p>מג"א 7:58</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:38</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:06:00</p> <p>מג"א 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:45</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:38</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:06:45</p> <p>מג"א 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:38</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:07:45</p> <p>מג"א 7:59</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:46</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:39</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:08:30</p> <p>מג"א 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:39</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:09:30</p> <p>מג"א 8:00</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:47</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:40</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:10:15</p> <p>מג"א 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 8:48</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:10</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 9:40</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:17</p>
11		<p>תענית שני בתרא</p> <p>סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שלישי כל הלילה</p>					
12	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:43:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:42:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:41:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:24</p> <p>מנחה גדולה 11:54</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:40:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:40:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p> <p>5:51 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>
13							
14							
15							
16							

הדלקת נרות שבת  
4:10

ירושלים: 4:05 תל אביב: 4:19 באר שבע: 4:26

**פרשת: וירא**

הפטרה: ואשה אחת  
(מלכים ב, ד')

צאת השבת חזו"א הרגיל  
5:18 5:24

ירושלים: 5:18 תל אביב: 5:19 באר שבע: 5:20

**פרשת: היי שרה**

תאריך חשון עקרב	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושר"ע א"ח	דף יומי ירושלמי שבת עה - פא מ"ב עמוד היומי ח"ב קפג - ח"ד קפח: מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט ראשון	4: 38	4: 56	5: 18	6: 16:45	7: 45	9: 09	2: 28	3: 33	5: 18	5: 24	כה	זכח"ט טו - כג תריב כז	תמ"ד ח' תמ"ה א'	יט. ב': הבל היה מ"ט יום בעולם ע"פ האר"י, ולפי"ז היום נהרג ע"י קין, ובבראשית רבה פכ"ב כתוב חמישים יום, אולם ע"י סנהדרין ל"ח ב', ובפרד"א איתא שנהרג בערב פסח, ועי' במד' תנחומא אות ט' שהיו בני 40 שנה, וכ"ה בספר הליקוטים דף ל', ועי' י"ד ניסן תרי: ר' אליהו ב"ר יעקב גוגלר, אב"ד קאליש וב' די אליהו תרס"ה: ר' אסאי מענקו כהן-יהונתן מגריבה ב' ברכת ה' זכות יצחק ורוע דוד תשע"ח: ר' דב ב"ר צבי יחזקאל יפה, משנית דישי' כפר סידרים, וחברי מוצנע"ת
כ שני	4: 38	4: 56	5: 19	6: 17:30	7: 46	9: 10	2: 28	3: 33	5: 17	5: 23	כו	זכח"ט טז - ח"ה תריב ה-ו	תמ"ה ב'	
כא שלישי	4: 39	4: 57	5: 19	6: 18:30	7: 46	9: 10	2: 28	3: 33	5: 17	5: 23	כז	זכח"ט טז - ח"ה תריב ח-י	תמ"ה ג' תמ"ו א'	
כב רביעי	4: 40	4: 58	5: 20	6: 19:15	7: 46	9: 10	2: 28	3: 33	5: 16	5: 22	כח	זכח"ט טז - ח"ה תריג א-ב א-ג	תמ"ו ב' - ד'	
כג חמישי	4: 41	4: 59	5: 21	6: 20:15	7: 47	9: 11	2: 27	3: 32	5: 16	5: 22	כט	זכח"ט טז - ח"ה תריג ד-ו	תמ"ז א'	
כד ששי	4: 41	5: 00	5: 22	6: 21:30	7: 47	9: 11	2: 27	3: 32	5: 16	5: 22	ל	זכח"ט טז - ח"ה תריג ז-ט	עו"ה להבנת נסעיה בע"ש מ: ראו לאבול סעדה ר' ע':	
כה שבת	4: 42	5: 00	5: 23	6: 22:15	7: 48	9: 12	2: 27	3: 32	5: 15	5: 21	לא	זכח"ט טז - ח"ה תריג י-יב		
<p><b>כ"ב מרחשון:</b> ראה הנכתב בכ"ב מרחשון.  <b>כ"ב מרחשון:</b> אתמול בתפילת מנחה נשלמו ל' יום שהזכירו בהם "מישיב 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. [ומשמחת דיום שני כ' מרחשון, שכבר התפלל לפני כן 90 תפילות, יש להקל, עי' 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. [ונבמ"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 המי"ב (קיי"ד סק"ל) כותב דרביים מהאחרונים מפסקים בדין הט"ז.</p>														
<p>חיווק לשנים מקרא ואחד תרגום כהלכתו: כתב הח"ח בליקוטי אמרים פרק ה' ז"ל: צריך כל איש ישראל לידע בכל שבוע הסדרה ופירושה לפי כח שכלו, ומה שנהגו בכל ישראל לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום היינו משום שעל ידי זה יתבונן בהמקרא ויתן לב להבין, אבל אם לא השיג ידיעה על ידי זה מחוייב להתבונן ולדעת ואז יהיה נחשב לו שלמד מקרא, דבלאו הכי אם לא הבין מה שאמר ומה שלמד לא נחשב ללימוד כלל, עכ"ל.</p>														
<p>ובמגיד מישרים למרן הב"י (סוף ישיעה): והטוב בעיניך שאתה קורא פ' שנים מקרא ואחד תרגום ברה"ט כחותה על הגזלים לפרוק עול מעליך? והלא יש לך לזכור מאמר רשב"א אל תעש הפלתן קבע וכו', אבל צריך לקרות הפרשה בנחת ולהדגיש בדקדוקיה ולתרוץ אותם, ומה שלא תוכל לתרוץ עיין במפרשים.</p>														
<p><b>זמני הירח:</b> 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.</p>														



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## מרחשון תש"פ

נובמבר (11) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

17	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:38:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:11:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:01</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:48</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:40</p>	ראשון	יט
18	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:38:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:12:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:41</p>	שני	כ
19	<p>חצות יום ולילה 11:25</p> <p>מנחה גדולה 11:55</p> <p>שקיעת החמה 4:38:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:13:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:02</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:49</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:41</p>	שלישי	כא
20	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:37:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:14:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:42</p>	רביעי	כב
21	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:37:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:14:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:03</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:50</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:42</p>	חמישי	כג
22	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:36:45</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>הנץ החמה המישורי 6:15:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:04</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 9:43</p>	ששי	כד
23	<p>חצות יום ולילה 11:26</p> <p>מנחה גדולה 11:56</p> <p>שקיעת החמה 4:36:15</p> <p>5:48 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל <b>5:21</b></p> <p>ירושלים: 5:15 תל אביב: 5:17 באר שבע: 5:18</p>	<p>שבת מברכין</p> <p>פ"א אה"ר ואומרים צדקתך</p> <p><b>פרשת: חיי שרה</b></p> <p>הפטרה: והמלך דוד (מלכים א, א')</p>	שבת	כה

**פרשת: תולדות**

תאריך חשון כסלו קשת	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושיע' א"ח	דף יומי ירושלמי שבת פג - פ"ב מ"ב עמוד היומי חד קעט - ר"ב מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כו ראשון	4: 43	5: 01	5: 23	6: 23:00	7: 48	9: 12	2: 27	3: 32	5: 15	5: 21	לב	זכויס יא א-ב תריד	תמ"ז א'	כז: תקסד: ר' רפאל ב"ר יוקיאל וזקינד הכהן מהמבורג, ב' ושב הכהן תרעט: ר' יוסף ב"ר דוד יצחק ענתבי, מרכיב דמשק וב' ויצבור וזסף תרפו: ר' שלום ב"ר ברוך מרדכי פרלוב מברוקין, ב' משמרת שלום ועוד תשטו: ר' חנניה ב"ר גבריאל יהושע שבתי, ב' מנחת הח"ג תשנה: ר' שלום אהרן ב"ר יעקב לופס, הרב דעכו תשטט: ר' ציון רחמים ב"ר יעקב לוי, רב דפגמה
כז שני	4: 44	5: 02	5: 24	6: 23:45	7: 49	9: 13	2: 27	3: 31	5: 15	5: 21	לג	זכויס יא ג-ד תריז-טו	תמ"ז ב'	
כח שלישי	4: 44	5: 03	5: 25	6: 24:30	7: 49	9: 13	2: 27	3: 31	5: 15	5: 20	לד	זכויס יא ה-ו תריז-ז	תמ"ז ג'	כז. א' תרנח: "ובחדש השני בשבעה ועשרים יום בחודש יבשה הארץ" אחר המבול, לשיטת ר"א (ר"ה ר"א) היום יום טוב במגילת תענית (ספ"ח): "בב"ז ביה - תבת סולתא למיסק על מדבאה (-) תבת הסולת להיעלות על המזבח), מפני שהיו צורקים אומרים אכלים מנחת בהמה, נטפל להם רבן יוחנן בן זכאי, אמר: שוטים. זו מנין לנס? ולא היה בהם אחר שהחזיר לו רבן חזק מוקן אחר שהיה מופטט נגדו ואומר: מפני שהיה משה אהב את אהרן אחיו, אמר: אל יאכל סולת לבר אלא סולת וכשר"י, כאדם שאומר לחבירו "הלך רכין, הלך בשר, הלך רכין, הלך בשר", קרא עליו המקרא הזה: "ויבואו אליהם, ועם שמים עשרה ענות מים ועבעים המרים", א"ל: "יבני, אתה משחק בנו" א"ל: "ישטה שבעולם ולא תהא תורה שלמה שלנו כשיהא בטלה שלכם", א"ל: "רבן, ובכן אחא פוטרינך" א"ל: "לא תחובו אומר" ונתחננו ונסיכום, לריח נתוח, אשה לה"י תשטט: ר' יעקב ב"ר דוד יצחק לייזער מאנטורפן, האדמו"ר מפשעווארסק (2) תשעב: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מגדלון, הרב דקוממיות
כט רביעי	4: 45	5: 03	5: 26	6: 25:30	7: 50	9: 14	2: 27	3: 31	5: 15	5: 20	לה	זכויס יא ו-ח תריז	תמ"ז ד'	
ל חמישי	4: 46	5: 04	5: 27	6: 26:30	7: 50	9: 14	2: 27	3: 31	5: 14	5: 20	לו	זכויס יב א-ב תריח	תמ"ז ה'	
א ששי	4: 47	5: 05	5: 27	6: 27:45	7: 51	9: 14	2: 27	3: 31	5: 14	5: 20	לז	זכויס יג ג-ד תריח	תמ"ז ו'	ענה להחנן סעודה בע"ש מ: ראו לאבול סעודה ר' ע: תשעב: ר' מנחם מנדל ב"ר בנימין מגדלון, הרב דקוממיות
ב שבת	4: 47	5: 06	5: 28	6: 28:30	7: 52	9: 15	2: 27	3: 31	5: 14	5: 20	לח	זכויס יד ה-ו תריח	תמ"ז ז'	כח. ה' כד: רבנו יונה החסיד ב"ר אברהם מגוונתי ב' שערי תשובה (ר"א בא חשון תקנד: המקובל מולא אור שרגא ב"ר שמואל, מהעיר יוד שבערס תקצט: ר' ברוך בענדריט ב"ר שלמה ליכטנשטיין, דיין דק"ק וועטש תרפט: ר' שלמה ב"ר שאה אבן דאנאן מח"ס אשר לשלמה, בקש שלמה
יום כיפור קטן: ר"ח סדר יום כיפור קטן, וטעם לשם זה הוא לפי מה דאיתא בפר"ח דהר"מ קורדובירו ז"ל היה קורא אותו כיפור קטן לפי שבו מתכפרים עוונות של כל החדש וכו', ובזמנינו המנהג לומר הסליחות אחר תפילת המנחה וכו'. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוית בכל החדש, מאחר שהוא יום אחרון לו יום החדש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל המשגיב סו"ס תי"ז. ואין לעשות בע"ש יו"כ קטן באל חל ר"ח בשבת, כ"א ביום חמישי שלפניו, לפי שאין לומר סליחות גם וידים בע"ש במנחה. מ"ב תק"ן סקי"א.	ר"ח בע"ש: כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחוף הראש ולגלח הצפרנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרונים ב"ח אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"ח החסיד, עכ"ל. ועל כן יזדו לטלם ביום ד' ערב ר"ח. ונמנהג בני ספרד שלא לחוש לנטילת צפרונים ב"ח (אול"צ ח"ג פ"א).	ימים ר"ח ינהג י"א צ"ע ביום ב' דר"ח שהוא עיקר ר"ח (קצ"ע רכ"א ס"ד, מטה אפרים דיני קדיש ג' ז'). ומי שמת אביו בל' מרחשון, יוצא מדרבי המ"ב (תקס"ח סקמ"ב), שיקבע היארצייט לפי השנה שאחריה: אם בשנה שאחריה היה מרחשון ג"כ מלא, יקבע את היא"צ לא' דר"ח כסלו (להלדלקת נר ואמירת קדיש), וגם בשנים הבאות החסרות ינהג י"א צ"ע ב"ח כסלו. ואם בשנה הראשונה שלאחר הפטירה היה חודש מרחשון חסר, יקבע את היא"צ לכ"ט מרחשון [גם לענין תענית], וכך ינהג בכל שנה [חסרה] (קצ"ע רכ"א ס"ד ושונה הלכות תקס"ח סק"ב), וכן עיקר, ובמט"א (דיני קדיש יתום ג' ז') כתב שכן ינהג גם בשנים שמרחשון מלא. ובכה"ח (שם פ"ה) הוסיף: דמ"מ אם אפשר בכל מקום האיכא ספק יש לומר קדיש ולהדליק הנר בבי' הימים היכא דאין עוד אבלים עיי"ש.	ר"ח וכה"ח דאם המולד בער"ח קודם חצות היום מתענים ביום שלפניו, [כי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח], והנה חודש כסלו השנה מולדו ביום רביעי בבוקר [והאמית' בשלשי אחי"צ], ולפי"ז יש להקדים התענית ליום שליש.	ר"ח בע"ש: כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחוף הראש ולגלח הצפרנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: יש מקומות שאין מגלחין ואין נוטלין צפרונים ב"ח אפילו חל ביום עש"ק, כי כן צוה ר"ח החסיד, עכ"ל. ועל כן יזדו לטלם ביום ד' ערב ר"ח. ונמנהג בני ספרד שלא לחוש לנטילת צפרונים ב"ח (אול"צ ח"ג פ"א).	ראש חודש כסלו: לענין יארצייט: מי שמת אביו בר"ח כסלו שהיה יום אחד, בשנה מלאה שיש ב' יום כיפור קטן, וטעם לשם זה הוא לפי מה דאיתא בפר"ח דהר"מ קורדובירו ז"ל היה קורא אותו כיפור קטן לפי שבו מתכפרים עוונות של כל החדש וכו', ובזמנינו המנהג לומר הסליחות אחר תפילת המנחה וכו'. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוית בכל החדש, מאחר שהוא יום אחרון לו יום החדש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל המשגיב סו"ס תי"ז. ואין לעשות בע"ש יו"כ קטן באל חל ר"ח בשבת, כ"א ביום חמישי שלפניו, לפי שאין לומר סליחות גם וידים בע"ש במנחה. מ"ב תק"ן סקי"א.	תענית ער"ח כסלו: הנה ער"ח יו"כ הוא ביום רביעי, וראה מש"כ בפר"ח וישב אור ז', דדעית החיד"א								

**זמני הירח: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש.** ניתן לברך עד שעה 20:08 בערב, שאז ייעלם הירח.

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## מרחשון - כסלו תש"פ

נובמבר (17) 2019

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ו	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:17:30 8:05 מגי"א 8:52 גרי"א 9:44 סוף זמן תפילה גרי"א
24	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:36:00		
כ"ז	שני	הנץ החמה המישורי	6:18:15 8:05 מגי"א 8:53 גרי"א 9:44 סוף זמן תפילה גרי"א
25	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:35:45		
כ"ח	שלישי	הנץ החמה המישורי	6:19:15 8:06 מגי"א 8:53 גרי"א 9:45 סוף זמן תפילה גרי"א
26	חצות יום ולילה 11:27 מנחה גדולה 11:57 שקיעת החמה 4:35:30		
כ"ט	רביעי	הנץ החמה המישורי	6:20:00 8:06 מגי"א 8:54 גרי"א 9:45 סוף זמן תפילה גרי"א
27	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:35:15	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במסדה	
ל	חמישי	הנץ החמה המישורי	6:21:00 8:07 מגי"א 8:54 גרי"א 9:46 סוף זמן תפילה גרי"א
28	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:35:00	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמוצח	
א	ששי	הנץ החמה המישורי	6:21:45 8:08 מגי"א 8:55 גרי"א 9:46 סוף זמן תפילה גרי"א
29	חצות יום ולילה 11:28 מנחה גדולה 11:58 שקיעת החמה 4:35:00	הדלקת נרות שבת 4:05 ירושלים: 4:00 תל אביב: 4:14 באר שבע: 4:21	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמוצח
ב	שבת	הנץ החמה המישורי	6:22:45 8:08 מגי"א 8:56 גרי"א 8:17 סוף זמן קייש מגי"א 72 9:47 סוף זמן תפילה גרי"א 12:20 סו"ז מוסף לכתחילה
30	חצות יום ולילה 11:29 מנחה גדולה 11:59 שקיעת החמה 4:34:45 5:47 צאת השבת לרי"ת (שוות) 5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	<b>פרשת: תולדות</b> הפטרה: משא דבר ה' (מלאכי א')	צאת השבת חזו"א הרגיל 5:20 ירושלים: 5:14 תל אביב: 5:15 באר שבע: 5:17

**פרשת: ויצא**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין כשעה קודם הנץ	הנץ החמה הנראה מעל הרי השומרון שמונח	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי נה	משנה והלכה יומית משינת ושי"ע א"ח	דף יומי ירושלמי שבת פט - עירובין ג מ"ב עמוד היומי ח"ד רב - רת: מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי שנת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ג ראשון	4: 48	5: 06	5: 29	6: 29:15	7: 52	9: 15	2: 27	3: 31	5: 14	5: 20	ל	זכויס ג א-ב תרי-ט יב	תמ"ז ה'	ג. היום יו"ט במגילת תענית (פ"ט) על שהיום הוצאו מהעודה הסימאואתא (הצלמים) שבנו היוונים בעודה, כשגברו יד חמונאי. 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' עפרים מצוינים בהלכה
ד שני	4: 49	5: 07	5: 30	6: 30:00	7: 53	9: 16	2: 27	3: 31	5: 14	5: 20	מ	זכויס ג ג-ד תריט ג-ה	תמ"ז ה'	ד. ג' תיב: "יהי כשנת ארבע לדרוש המלך, היה דבר ה' אל זכיה, בארבעה לחדש התשיעי ככסלו ונו' האבכה בצום החמישי ונו' יהי דבר ה' ונו' אמור אל כל עם הארץ ונו' הצום צותנו אני, הלא אתם האוכלים, ואתם השותים, משפט אמת שפטו, וחסד ורחמים עשו איש את אחיו ונו', ורעת איש אחיו אל תחשב בלבבכם", (זכיה ז' ה'), ולאח התוכחה והמוסר באים דברי ניתומים והבטחת כריאת בלית מחוש, וגם) "כה אפר ה' צבקות: צום הרביעי וצום החמישי ונו' יהי לבית יהודה לששון ולמונחה ולמונחים טובים, והאמת השלום אהבו, (זכיה ח' ט"ט). והיא הנבואה האחרונה שנאמרה ברוח הקודש (רש"י יומא כ"א ב') חמט: ר' אליהו ב"ר יהודה קובי אביד' בסלונקי, ב' שו"ת אודת אליהו תרל"ח: ר' יעקב דוד ב"ר ישראל יצחק יצחק קאליש מאמשניב
ה שלישי	4: 50	5: 08	5: 30	6: 30:45	7: 53	9: 16	2: 28	3: 31	5: 14	5: 20	מא	זכויס ג ו-א תריט-כא ו-א	תמ"ז ה'	חמט: ר' אליהו ב"ר יהודה קובי אביד' בסלונקי, ב' שו"ת אודת אליהו תרל"ח: ר' יעקב דוד ב"ר ישראל יצחק יצחק קאליש מאמשניב
ו רביעי	4: 50	5: 09	5: 31	6: 31:30	7: 54	9: 17	2: 28	3: 31	5: 14	5: 20	מב	זכויס ג ו-ח תריכא ב-ד	תמ"ז ו' ז'	חמט: ר' אליהו ב"ר יהודה קובי אביד' בסלונקי, ב' שו"ת אודת אליהו תרל"ח: ר' יעקב דוד ב"ר ישראל יצחק יצחק קאליש מאמשניב
ז חמישי	4: 51	5: 09	5: 32	6: 32:30	7: 54	9: 17	2: 28	3: 31	5: 14	5: 20	מג	זכויס ד א-ב תריכא-ב ה-א	תמ"ז ו' ז'	חמט: ר' אליהו ב"ר יהודה קובי אביד' בסלונקי, ב' שו"ת אודת אליהו תרל"ח: ר' יעקב דוד ב"ר ישראל יצחק יצחק קאליש מאמשניב
ח ששי	4: 52	5: 10	5: 33	6: 33:45	7: 55	9: 18	2: 28	3: 31	5: 14	5: 20	מד	זכויס ד ג-ד תריכא ב-ד	עמוד להנח מסעדה בניס מ: 2: 03	ה. שצב: ר' שמואל אליעזר ב"ר יהודה הלוי איילס, המהרש"א תקנו: ר' דוד ב"ר יואל ידשקב, ב' פרס דוד תריט: ר' דוד ב"ר יהודה לוריא מביבוב, ב' חידושי הרד"ל תש: ר' ברוך בער ב"ר שמואל דוד ליבוביץ מקמניץ, ב' ברכת שמואל
ט שבת	4: 52	5: 11	5: 33	6: 34:30	7: 55	9: 18	2: 28	3: 32	5: 14	5: 20	מה	זכויס ד ה-ו תריג א-ג	ראו לאכול סעודה ר' עד: 9: 13	ו. תרה: ר' יעקב ב"ר אהרן שיק ב' משכנת יעקב מקרלין חשו: ר' ישעיה ב"ר אברהם דובער קרלינסקי, ב' הגי'ן ישעיהו [עצרת] ראויה להיות אחר התג חמישים יום, כשם שעצרת אחר הפסח חמישים יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינן יכולין להניח בתיהן לבא לכאן [כלומר לעלות לרגל שוב כשהדרכים משובשות], אלא עד שהן אצלי יעשו עצרת".
<p>ה' כסלו: חמישים יום אחר יו"ט ראשון של סוכות. היה ראוי להיות היום חג "שמיני עצרת" כלשון מדר' תנחומא (פינחס טו): "יהיתה [עצרת] ראויה להיות אחר התג חמישים יום, כשם שעצרת אחר הפסח חמישים יום. אלא אמר הקב"ה: חורף הוא ואינן יכולין להניח בתיהן לבא לכאן [כלומר לעלות לרגל שוב כשהדרכים משובשות], אלא עד שהן אצלי יעשו עצרת".</p> <p>הפטרת ויצא: כתב המ"ב (סי' תכ"ח אקכ"ב): כרצא מפטירין מויברח יעקב (הושע י"ב) עד סוף הושע ואכ"ח פסוקים מיואל ואכלתם אכול וכו' וידעתם וכו' (ויאל ב' כ"ו-כ"ז), והוא מטעם שצריך לטיים בדבר טוב ובהושע נסתים ופושעים יכשלו בס.</p>														
<p>עכ"ל, ומנהג הספרדים מומעי תלואים רע אחר ב' פסוקים ראשונים של ויברח יעקב, אדה בלוח.</p> <p>ז' כסלו: החל מערבית היום (ליל חמישין) המסופק אם שאל גשמים בברכת השנים אינו חוזר, שכבר הושלמו ל' יום. וכתב המ"ב (סי' קי"ד קס"ז) "ולענין 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 כהגון [בערך עוד כשכוע], ומדברי הגר"א ועוד כמה אחרונים משמע דהעיקר תלו רק בלי' יום בין להקל בין להחמיר, ונראה דלמעשה יש להקל, דספק ברכות דהקל" עכ"ל.</p>														
<p><b>זמני הירח: ז' מהמולד - ליל חמישי.</b> ניתן לברך עד שעה 23.50 בלילה, שאז יעלם הירח.</p>														
<p><b>תורמים לקופת "וחי אחיך" 04-6228873</b></p>														

# הלוח לאופק חדרה בלבד



**2019 (12) דצמבר**

**כסלו תש"פ**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

<b>1</b>	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:34:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:23:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:09 מגי"א</p> <p>8:56 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>ראשון</b>	<b>ג</b>	
<b>2</b>	<p>11:29 חצות יום ולילה</p> <p>11:59 מנחה גדולה</p> <p>4:34:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:24:15 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:09 מגי"א</p> <p>8:57 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>שני</b>	<b>ד</b>	
<b>3</b>	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:34:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:25:15 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:10 מגי"א</p> <p>8:58 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>שלישי</b>	<b>ה</b>	
<b>4</b>	<p>11:30 חצות יום ולילה</p> <p>12:00 מנחה גדולה</p> <p>4:34:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:26:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:10 מגי"א</p> <p>8:58 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>רביעי</b>	<b>ו</b>	
<b>5</b>	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:34:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:26:45 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:11 מגי"א</p> <p>8:59 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>חמישי</b>	<b>ז</b>	
<b>6</b>	<p>11:31 חצות יום ולילה</p> <p>12:01 מנחה גדולה</p> <p>4:34:30 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p><b>הדלקת נרות שבת</b></p> <p><b>4:05</b></p> <p>ירושלים: 4:00 תל אביב: 4:14 באר שבע: 4:21</p>		<p>6:27:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:11 מגי"א</p> <p>8:59 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>ששי</b>	<b>ח</b>
<b>7</b>	<p>11:32 חצות יום ולילה</p> <p>12:02 מנחה גדולה</p> <p>4:34:45 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>5:47 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:52 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויצא</b></p> <p><b>צאת השבת חזו"א הרגיל</b></p> <p><b>5:20</b></p> <p>ירושלים: 5:14 תל אביב: 5:16 באר שבע: 5:17</p>	<p><b>הפטרה: א. ויברח יעקב והושע יב</b></p> <p><b>י"ג ואל ב' כ"ו לשים בדבר טוב</b></p> <p><b>ס. ועמי תלואים והושע י"א</b></p>	<p>6:28:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:12 מגי"א</p> <p>9:00 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>8:21 סוף זמן קי"ש מגי"א 72</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:22 <b>סו"ז מוסף לכתחילה</b></p>	<b>שבת</b>	<b>ט</b>



**פרשת: וישלח**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דת היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי עירובין ד י מ"ב בעמוד היומי ח"ד הו - רט	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
י ראשון	4: 53	5: 12	5: 34	6: 35:15	7: 56	9: 19	2: 29	3: 32	5: 15	5: 20	מו	זכור ד יז-ח תרכג ד-ו	תמ"ז ח'	י. תרפא: ר' פינחס מנחם אלעזר ב"ר בנימין אליעזר יוסטמן, שפתי צדיק תרפז: ר' רפאל ב"ר פארגיאללה דאבוש, אב"ד טרפולין לוב תרצד: ר' משה מרדכי ב"ר צבי חיים עפשטיין ר"י חברון כ"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" נר שמואל, ור"מ בית התלמוד תשעז: ר' יעקב ב"ר רפאל עטיה, רב קהילות החלבים ור"מ ישועות יעקב בת ס
יא שני	4: 54	5: 12	5: 35	6: 35:45	7: 56	9: 20	2: 29	3: 32	5: 15	5: 20	מז	זכור ד טז-יז תרכד א-ב	תמ"ז ט' י'	יא. תקמו: ר' שמחה מדעסי ב"ר צבי חריף מפוזנא, ב" הגהות הש"ס תרכב: ר' יחיאל ב"ר אהרן הלר, אב"ד פלונגינא, וב' עמודי אור תרכב: ר' יואל צבי ב"ר שמעון ראטה, ב" בית היוצ"ד
יב שלישי	4: 54	5: 13	5: 35	6: 36:30	7: 57	9: 20	2: 29	3: 32	5: 15	5: 20	מח	מנחות א ד-א תרכה ד-א	תמ"ז י"א	יב. שלד (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
יג רביעי	4: 55	5: 14	5: 36	6: 37:15	7: 58	9: 21	2: 29	3: 32	5: 15	5: 20	מט	מנחות א ג-ד תרכו א-ב	תמ"ז י"א י"ב	יג. ד' רס: רבינא, דהוא רב אבינא בריה דרב הונא, נסדר התלמוד תקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו מח"ס תהילה לדוד ועיני דוד תרפא: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודרין (1) תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הדריה ר"י בית אל ומו"ס ודבר שלום
יד חמישי	4: 56	5: 14	5: 37	6: 38:00	7: 58	9: 21	2: 30	3: 33	5: 15	5: 20	נ	מנחות ב ג-ד תרכו א-ב	תמ"ח א' ב'	יד. ד' רס: רבינא, דהוא רב אבינא בריה דרב הונא, נסדר התלמוד תקצב: ר' דוד ב"ר יעקב אמאדו מח"ס תהילה לדוד ועיני דוד תרפא: ר' ישראל ב"ר שמואל אליהו טאוב, הדברי ישראל ממודרין (1) תשה: ר' שלום ב"ר משה חיים הדריה ר"י בית אל ומו"ס ודבר שלום
טו ששי	4: 56	5: 15	5: 38	6: 38:30	7: 59	9: 22	2: 30	3: 33	5: 16	5: 21	נא	מנחות ב ג-ד תרכה ד-ב	עמוד להנח נסעדה בע"ש מ: 2: 05	טו. ג' תחקיר (ו"א) תחקיר ו"א תחקיר פ: רבני יהודה הנשיא בן רבן שמעון בן גמליאל הנשיא, מסדר המשנה, [ראה שיט"ק כתובות ק"ב ב' ושם ק"ה ק"ו, ירושלמי כ"א"ם ט' ג' על הניסים שארעו אז]
טז שבת	4: 57	5: 15	5: 38	6: 39:15	7: 59	9: 22	2: 30	3: 33	5: 16	5: 21	נב	מנחות ב ג-ד תרכה ט-ג	ראו לאכול סעודה ר' עז: 9: 15	טז. ח' תח: ר' מנשה בן יוסף למשפחת בן ישראל מאמטרסד, ב' נשמת חיים תרכט: ר' מנחם נחום פירדמן משטפנשט ב"ר ישראל מרוזין תרפ: ר' דוד ב"ר מסעוד אביחצירא 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, ובבב"ל הוסיף: דכשהיום קצר מאוד ובודאי לא יהיה תאב בלילה אחר אכילתו הסעודה הרגילה, לא עדיף דבר זה מאם היה איסטניס דבשר"ע לקמן מחמתרינן ביה, ואף שבאמת גם איסטניס אין צריך להתענות בערב שבת כי אם מצד מידת חסידות, היינו תענית גמור, מה שאין כן בנידון דידן דהוא רב בהקדמה בעלמא בודאי מצוה לעשות כן. ועוד כתב שם, דכל המצוה להמנע היינו מלאכול פת כרי 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.

**הפטרת 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 בבתיא עובדיה, וכן כתב גם הגר"מ טוקצ'נסקי בלחותיו להפטר בחזון עובדיה.

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

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## דצמבר (12) 2019

## כסלו תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

8	<p>11:32 חצות יום ולילה</p> <p>12:02 מנחה גדולה</p> <p>4:34:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:29:15 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:13 מגי"א</p> <p>9:01 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:51 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	י	
9	<p>11:32 חצות יום ולילה</p> <p>12:02 מנחה גדולה</p> <p>4:35:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:30:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></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>	שני	יא	
10	<p>11:33 חצות יום ולילה</p> <p>12:03 מנחה גדולה</p> <p>4:35:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:30:45 <b>הנץ החמה המישורי</b></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>	שלישי	יב	
11	<p>11:33 חצות יום ולילה</p> <p>12:03 מנחה גדולה</p> <p>4:35:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:31:15 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:14 מגי"א</p> <p>9:02 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:53 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	יג	
12	<p>11:34 חצות יום ולילה</p> <p>12:04 מנחה גדולה</p> <p>4:35:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:32:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:15 מגי"א</p> <p>9:03 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:53 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	יד	
13	<p>11:34 חצות יום ולילה</p> <p>12:04 מנחה גדולה</p> <p>4:35:45 <b>שקיעת החמה</b></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>6:32:45 <b>הנץ החמה המישורי</b></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>	ששי	טו
14	<p>11:35 חצות יום ולילה</p> <p>12:05 מנחה גדולה</p> <p>4:36:00 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>5:48 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:54 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל</p> <p><b>5:21</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>	<p>6:33:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:04 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:25 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:54 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:25 סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b></p>	שבת	טז

**פרשת: וישב**

תאריך כסלו קשת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושיע' א"ח	דף יומי ירושלמי עיובין אי - יז מ"ב עמוד היומי חד' רט - רב: מ"ב חזף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יז ראשון	4: 58	5: 16	5: 39	6: 39:45	8: 00	9: 23	2: 31	3: 34	5: 16	5: 21	נג	מנחות ג-ג תרכט ג-ה	תמ"ג ג'	יז. תריח: ר' שלמה זלמן ב"ר אברהם פונקל, הרבי מויליפולי תרפ: ר' יוסף יול ב"ר שלמה זלמן הורביץ, "הסבא מנובחרוק" ב' מדרגת האדם תשה: ר' שלמה ב"ר יחיאל מיכל הזימן ר"י תורה ודעת, וחידושי רבי שלמה תשנ: 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: 58	5: 17	5: 39	6: 40:30	8: 00	9: 23	2: 31	3: 34	5: 17	5: 22	נד	מנחות ג-ה תרכט ו-ח	תמ"ג ג'	יח. ד' התקצף: ר' אברהם החסיד בן רמב"ם, ב' המספיק לעובדי ה' תקעב: 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: 59	5: 17	5: 40	6: 41:00	8: 01	9: 24	2: 32	3: 34	5: 17	5: 22	נה	מנחות ג-ו תרכט ט-יא	תמ"ג ג'	יט. תקלג: ר' דב בער ב"ר אברהם, המגיד ממזריטש תקנ: חג הגאולה בחי"ל, לזכר תחורו האדמו"ר הזקן מבחי"ד מהכלא הרוסי תרע: ר' פינחס ב"ר יעקב הכהן שטיינ, ב' בריית שלום תרפ: ר' אברהם אהרן ב"ר יהושע הכהן בורשטיין, ב' נר אהרן
כ רביעי	4: 59	5: 18	5: 41	6: 41:45	8: 01	9: 24	2: 32	3: 35	5: 18	5: 22	נו	מנחות ד-א תרכט יב-יד	תמ"ג ג'	כ. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומיץ, ב' משנת הכמים תקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי מברז'ה, ב' דרך אמת תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיב בער בארון, האדמו"ר מראדשיץ (2) תריב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והר"ח משבחו ביתר בכה"ל סי' של"ב, ובקרימה 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 מרחמטסטריווקה תשט: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאלוי, ב' נחלת צבי ומשנת בישי' חבורן תשעא: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר נצח תשע: ר' עמרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י מלבורק
כא חמישי	5: 00	5: 18	5: 41	6: 42:15	8: 02	9: 25	2: 33	3: 35	5: 18	5: 23	נז	מנחות ד-ב תרכט טו-יז	תמ"ג ג'	כא. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומיץ, ב' משנת הכמים תקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי מברז'ה, ב' דרך אמת תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיב בער בארון, האדמו"ר מראדשיץ (2) תריב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והר"ח משבחו ביתר בכה"ל סי' של"ב, ובקרימה 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 מרחמטסטריווקה תשט: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאלוי, ב' נחלת צבי ומשנת בישי' חבורן תשעא: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר נצח תשע: ר' עמרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י מלבורק
כב ששי	5: 00	5: 19	5: 42	6: 42:45	8: 02	9: 25	2: 33	3: 36	5: 18	5: 23	נח	מנחות ד-ה תרכט יח-א	תמ"ג ג'	כב. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומיץ, ב' משנת הכמים תקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי מברז'ה, ב' דרך אמת תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיב בער בארון, האדמו"ר מראדשיץ (2) תריב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והר"ח משבחו ביתר בכה"ל סי' של"ב, ובקרימה 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 מרחמטסטריווקה תשט: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאלוי, ב' נחלת צבי ומשנת בישי' חבורן תשעא: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר נצח תשע: ר' עמרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י מלבורק
כג שבת	5: 01	5: 19	5: 42	6: 43:15	8: 03	9: 26	2: 34	3: 36	5: 19	5: 24	נט	מנחות ה-ה תרל ב-ה	תמ"ג ג'	כג. תקנה: ר' משולם פייבוש הלוי ב"ר דב בער הורוויץ מקומיץ, ב' משנת הכמים תקנ: ר' משולם פייבוש ב"ר אהרן משה הלוי מברז'ה, ב' דרך אמת תריח: ר' ישראל יצחק ב"ר ישיב בער בארון, האדמו"ר מראדשיץ (2) תריב: ר' אברהם ב"ר ישראל מאיר הכהן, החפץ חיים, נפ' בכחורו בן כ"ג, והר"ח משבחו ביתר בכה"ל סי' של"ב, ובקרימה 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 מרחמטסטריווקה תשט: ר' צבי זאב ב"ר אברהם נח פאלוי, ב' נחלת צבי ומשנת בישי' חבורן תשעא: ר' פינחס מנחם יוסקוביץ, הרב הראשי לפולין ב' פאר נצח תשע: ר' עמרם יצחק ב"ר חיים אליהו זלמן זקס ר"י מלבורק

**בענין תענית בערב ראש חודש**  
 כתב המשגב ת"ז סק"ד (בקיצור):  
 א. יש שנוהגין להתענות בערב ראש חודש.  
 ב. טוב שיתנה בפעם ראשונה שמתענה שאינו מקבלו עליו לעשות זאת לעולם, דשמו אירע לו איזה פעם אונס ולא יוכל להתענות לא יהיה עליו כנדר.  
 ג. טוב שמי שמתענה ינהיג עצמו להשלים התענית עד הלילה וכו' והכל לפי כח האדם.  
 ד. כתבו הספרים דאף מי שאינו מתענה מ"מ יראה לעשות תשובה ביום זה ולתקן את אשר עוות בכל החודש, מאחר שהוא יום אחרון של כל החודש כמו ער"ה מכל השנה, ואז בודאי יהיה לו יום החודש זמן כפרה לכל תולדותיו, עכ"ל.  
 ה. אם חל ער"ה בשבת מקדימין להתענות ביום ה' (מ"ב שם, וכה"ח ת"ז כ"א).  
 ו. אם חל ער"ה ביום ו', דעת הבא"ח (ש"ב ויקרא ד') שיתענו ביום ו', ודעת כה"ח (ת"ז כ"א) להקדים ליום ה' (וכי"ז ערוה"ש ס"א).  
 ודעת מ"ב (ת"ז סק"ד) שאותן שאומרין סליחות יתענו ביום ה' ואותן שאין אומרין סליחות יתענו ביום ו' (אמנם במ"ב תק"ן י"א משי' כהכה"ח).  
 ז. דעת החיד"א בא"ח וכה"ח (שם) דאם המולד קודם חצות מתענים ביום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח ואם לאחר חצות מתענין בו ביום. מלבד ער"ה ניסן ואב שאין להקפיד על המולד ומתענין בערב ר"ח.

ועל כן הכלל כאן בלוח, דאם התענית לכרע ביום שבו אומרין יוכ"ק, לא הזכרנו כלום בלוח, ואם הוא ביום שונה לאחת מן השיטות הזכרנו יום התענית ושם אותה שיטה.  
 ער"ה תשרי - הוא אמיד בערב ר"ה. ער"ה מרחשוון - הרבה כתבו שמי מתענין בתשרי, ולכן אש' אין עושין יוכ"ק, ובכה"ח (אות ט"ז) כתב להתענות. ער"ה כסלו - מתענין. ער"ה טבת - אין מתענין כי חל בחנוכה (שיע' תר"ע ס"א). ער"ה שבט אדר ניסן - מתענין. ער"ה אייר - אין מתענין (מ"ב בכ"ט סק"י וכה"ח כ"א ט"ו) ולר"ח"פ ולבא"ח (בסוף ההגדה אורח חיים) מתענין. ער"ה סיון תמוז אב אלול - מתענין.

**זמני הירח:** מולד חודש טבת כפי שנוהג להכריז: המולד יהיה בליל ששי בשעה 2, 8 דקות ו-8 חלקים [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.

# הלוח לאופק חדרה בלבד



**דצמבר 2019** (12)

**כסלו תש"פ**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

<b>15</b>	<p>11:35 חצות יום ולילה</p> <p>12:05 מנחה גדולה</p> <p>4:36:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:34:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></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>	<b>ראשון</b>	<b>יז</b>	
<b>16</b>	<p>11:36 חצות יום ולילה</p> <p>12:06 מנחה גדולה</p> <p>4:36:45 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:34:45 <b>הנץ החמה המישורי</b></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>	<b>שני</b>	<b>יח</b>	
<b>17</b>	<p>11:36 חצות יום ולילה</p> <p>12:06 מנחה גדולה</p> <p>4:37:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:35:15 <b>הנץ החמה המישורי</b></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>	<b>שלישי</b>	<b>יט</b>	
<b>18</b>	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:37:30 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:36:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></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>	<b>רביעי</b>	<b>כ</b>	
<b>19</b>	<p>11:37 חצות יום ולילה</p> <p>12:07 מנחה גדולה</p> <p>4:38:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:36:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:19 מגי"א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>חמישי</b>	<b>כא</b>	
<b>20</b>	<p>11:38 חצות יום ולילה</p> <p>12:08 מנחה גדולה</p> <p>4:38:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:08</b></p> <p>ירושלים: 4:04 תל אביב: 4:18 באר שבע: 4:25</p>		<p>6:37:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:19 מגי"א</p> <p>9:07 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>ששי</b>	<b>כב</b>
<b>21</b>	<p>11:38 חצות יום ולילה</p> <p>12:08 מנחה גדולה</p> <p>4:38:45 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>5:51 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>5:57 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: וישב</b></p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: כה אמר ה' על שלשה (עמוס ב' ו')</p> <p>ל"א אה"ר ואומרים צדקת</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל <b>5:24</b></p> <p>ירושלים: 5:19 תל אביב: 5:20 באר שבע: 5:22</p>		<p>6:37:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:20 מגי"א</p> <p>9:08 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:29 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:28 סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b></p>	<b>שבת</b>	<b>כג</b>





# הלוח לאופק חדרה בלבד



## דצמבר (12) 2019

## כסלו תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כד	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:38:00
22	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p>שקיעת החמה 4:39:15</p>	<p>לא אומרים תחנון במנחה</p> <p>בערב מדליקין נר ראשון של חנוכה</p>	<p>8:20 מגייא</p> <p>9:08 גרייא</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרייא</p>
23	<p>חצות יום ולילה 11:39</p> <p>מנחה גדולה 12:09</p> <p>שקיעת החמה 4:39:45</p>	<p><b>א' דחנוכה</b></p> <p>הלל שלם, ח"ק, קוראים ג' בויהי ביום כלות (במדרש ד' א') עד פסוק ייז' (לפי שנגמור מלאכת המשכן בכ"ה בכסלו - מ"ב תרפ"ד סק"א), וח"ק, וספי מחזיקין בפר' ברכת כהנים (שם ו' כ"ב), (לפי שנגשה היום עד ידי כהנים - מ"ב שם סק"ב), בחנוכה שש"י ל', ל"א תחנון ולמנוח</p>	<p>6:38:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מגייא</p> <p>9:09 גרייא</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרייא</p>
24	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p>שקיעת החמה 4:40:15</p>	<p><b>ב' דחנוכה</b></p> <p>קוראים ביום השני (שם)</p>	<p>6:39:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מגייא</p> <p>9:09 גרייא</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרייא</p>
25	<p>חצות יום ולילה 11:40</p> <p>מנחה גדולה 12:10</p> <p>שקיעת החמה 4:41:00</p>	<p><b>ג' דחנוכה</b></p> <p>קוראים ביום השלישי (שם)</p>	<p>6:39:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:22 מגייא</p> <p>9:10 גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>
26	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעת החמה 4:41:30</p>	<p><b>ד' דחנוכה</b></p> <p>קוראים ביום הרביעי (שם)</p>	<p>6:40:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:22 מגייא</p> <p>9:10 גרייא</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרייא</p>
27	<p>חצות יום ולילה 11:41</p> <p>מנחה גדולה 12:11</p> <p>שקיעת החמה 4:42:15</p>	<p><b>ה' דחנוכה</b></p> <p>ערב ראש חודש</p> <p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:12</b></p> <p>קוראים ביום החמישי (שם), (ואין אומרים תפילת יו"ב קטן (מ"ב תרפ"ו סק"א))</p> <p>ירושלים: 4:08 תל אביב: 4:22 באר שבע: 4:29</p>	<p>6:40:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:22 מגייא</p> <p>9:11 גרייא</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרייא</p>
28	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעת החמה 4:42:45</p> <p>5:55 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:01 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>א' דראש חודש</b></p> <p><b>ו' דחנוכה</b></p> <p>הפטרה: רני ושמותי (וכיה ב')                      (וב, מוסיפים ב' פסוקים מהשנים כסאי ומנחה חודש)                      מוציאים ג' סית' (וספי אומרים מי לא יראך מלך הגויים וגו'), וקוראים בספר א' ו'                      קוראים בפרשת מקץ, (ול"א ח"ק) ובספר ב' בקריאת שבת ורי"ת, ואומרים ח"ק                      (ואש' מניחין קודם ספר ג' על הבימה), ובספר ג' ביום הששי, וספי כופלין ח"ק, ומפסיר בזכריה ב' רני ושמותי, (נדרסומי ניסא דחנוכה                      עדיף מתדיר דר"ת, ועוד שמפסיר במאי דסליק והיא קריאת חנוכה - מ"ב תרפ"ד סק"א).                      במוסף אתה יצרת ועל הניסים, שש"י ק"ד</p>	<p>6:40:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:23 מגייא</p> <p>9:11 גרייא</p> <p>8:32 סוף זמן קייש מגייא 72</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרייא</p> <p>12:32 סו"ז מוסף לכתחילה</p>



# הלוח לאופק חדרה בלבד



דצמבר (12) 2019 - ינואר (1) 2020

טבת תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

א	ראשון	הנץ החמה המישורי	
29	<p>חצות יום ולילה 11:42</p> <p>מנחה גדולה 12:12</p> <p>שקיעת החמה 4:43:30</p>	<p>ב' דראש חודש, ז' דחנוכה</p> <p>מוציאים ב' ספרים וקוראים בספר א' ג' קוראים קריאת ריזח, וול"א ח"ק), ובספר ב' ביום השביעי (נסח), וח"ק, שש"י ק"ד</p>	<p>6:41:00</p> <p>8:23 מגי"א</p> <p>9:12 גרי"א</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
30	<p>חצות יום ולילה 11:43</p> <p>מנחה גדולה 12:13</p> <p>שקיעת החמה 4:44:00</p>	<p>ח' דחנוכה, זאת חנוכה</p> <p>קוראים ג' ביום השמיני וכו' עד כן עשה את המנוחה (במדבר ח' ד')</p>	<p>6:41:15</p> <p>8:24 מגי"א</p> <p>9:12 גרי"א</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
31	<p>חצות יום ולילה 11:43</p> <p>מנחה גדולה 12:13</p> <p>שקיעת החמה 4:44:45</p>		<p>6:41:30</p> <p>8:24 מגי"א</p> <p>9:12 גרי"א</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
1	<p>חצות יום ולילה 11:44</p> <p>מנחה גדולה 12:14</p> <p>שקיעת החמה 4:45:30</p>		<p>6:41:45</p> <p>8:25 מגי"א</p> <p>9:13 גרי"א</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
2	<p>חצות יום ולילה 11:44</p> <p>מנחה גדולה 12:14</p> <p>שקיעת החמה 4:46:15</p>		<p>6:42:00</p> <p>8:25 מגי"א</p> <p>9:13 גרי"א</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
3	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעת החמה 4:47:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:17</p> <p>ירושלים: 4:13 תל אביב: 4:26 באר שבע: 4:33</p>	<p>6:42:15</p> <p>8:25 מגי"א</p> <p>9:13 גרי"א</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
4	<p>חצות יום ולילה 11:45</p> <p>מנחה גדולה 12:15</p> <p>שקיעת החמה 4:47:45</p> <p>6:00 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:05 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויגש</b></p> <p>הפטרה: ויהי דבר ... ואתה בן אדם צאת השבת חזו"א הרגיל</p> <p>5:33</p> <p>ירושלים: 5:28 תל אביב: 5:29 באר שבע: 5:30</p> <p>בשבת "סיום הש"ס" ללומדי הדרך היומית</p> <p>הספרדים מכריזין הצום</p>	<p>6:42:30</p> <p>8:26 מגי"א</p> <p>9:14 גרי"א</p> <p>8:35 סוף זמן קייש מגי"א 72</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:36 סו"ז מוסף לכתחילה</p>
ה	חמישי	הנץ החמה המישורי	
ו	ששי	הנץ החמה המישורי	
ז	שבת	הנץ החמה המישורי	



# הלוח לאופק חדרה בלבד



ינואר (1) 2020

טבת תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:48:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:14 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ח	ראשון
6	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:49:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:26 מגי'א</p> <p>9:14 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ט	שני
7	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:16 מנחה גדולה</p> <p>4:50:00 שקיעת החמה</p>	<p>תענית עשרה בטבת</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: 10: 50 ויש נוהגים: 5: 20 צאה"כ לחומרא: 5: 30</p>	<p>6:42:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי'א</p> <p>9:15 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	י	שלישי
8	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:51:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי'א</p> <p>9:15 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:05 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	יא	רביעי
9	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>4:51:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:42:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי'א</p> <p>9:15 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	יב	חמישי
10	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:52:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>4:23</p> <p>ירושלים: 4: 18 תל אביב: 4: 32 באר שבע: 4: 39</p>	<p>6:42:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי'א</p> <p>9:15 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	יג	ששי
11	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:53:30 שקיעת החמה</p> <p>6:05 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6: 11 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>פרשת: ויחי</p> <p>הפטרה: ויקרבו ימי דוד (מלכים א, ב')</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל</p> <p>5:38</p> <p>ירושלים: 5: 33 תל אביב: 5: 34 באר שבע: 5: 36</p>	<p>6:42:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי'א</p> <p>9:15 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>8:37 סוף זמן קייש מגי'א 72</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:39 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	יד	שבת



**פרשת: שמות**

תאריך טבת גדי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וש"ע א"ח	דף יומי ירושלמי עירובין לט - מה מ"ב עמוד היומי ח"ד רבג - רבנן מ"ב דף היומי בהלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
טו ראשון	5: 07	5: 26	5: 48	6: 48:30	8: 11	9: 35	2: 47	3: 51	5: 34	5: 39	ט	מנחות 1-ח-ט תרמ"ג-א-א	תנ"א י"ג י"ד	טו. קב: ר' יוסף ב"ר מאיר הלוי (הרמ"ה) אבולעפיה תרצו: ר' יעקב ב"ר יוסף הררי נאעם, מרבני דמשק תשלח: ר' חיים מרדכי ב"ר איתמר רוזנבוים, האדמו"ר מנדבורנא
טז שני	5: 07	5: 26	5: 48	6: 48:30	8: 12	9: 35	2: 48	3: 51	5: 35	5: 40	י	מנחות 1-א-ב תרמ"ג-ד-ב-א	תנ"א ט"ו ט"ז	טז. שצט: 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, נאב"ד אנטוורפן
יז שלישי	5: 07	5: 26	5: 48	6: 48:15	8: 12	9: 35	2: 48	3: 52	5: 35	5: 41	יא	מנחות 1-ז-ד תרמ"ד-ב-ב	תנ"א י"ז	יז. תקסה: ר' יעקב ב"ר זאב קראגן, המגיד מדובנא תקפב: ר' אפרים פישל ב"ר יוסף יהודה אריה לייב 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 שש"ץ אפשטיין ראב"ד ירושלים ב' מנחה חריבה תשלה: המקובל ר' סלמאן ב"ר מאיר ציון מוצפי ב' שפתי צדיקים
יח רביעי	5: 07	5: 26	5: 48	6: 47:45	8: 12	9: 36	2: 49	3: 53	5: 36	5: 42	יב	מנחות 1-ה-ו תרמ"ה-ג-ה	תנ"א י"ח	יח. ד' רל: ר' הגאון מאיר בר מר זוטרא רש גלותא דבבל הי"ד ד' רל: ר' מרשורש בר פקוד מבבל הי"ד
יט חמישי	5: 07	5: 25	5: 48	6: 47:30	8: 12	9: 36	2: 50	3: 54	5: 37	5: 43	יג	מנחות 1-ז-ח תרמ"ה-ו-ח	תנ"א י"ט - כ"א	יט. ח' רל: ר' הגאון מאיר בר מר זוטרא רש גלותא דבבל הי"ד ד' רל: ר' מרשורש בר פקוד מבבל הי"ד
כ ששי	5: 07	5: 25	5: 48	6: 47:00	8: 12	9: 36	2: 50	3: 55	5: 38	5: 44	יד	מנחות 1-א-יב ט-א תרמ"ה-ו-ט-ב	תנ"א כ"ב	כ. ד' תקסה: רבנו הרמב"ם, ר' משה ב"ר מימון דרין, ב' משנה תורה תרמ: ר' יעקב ב"ר מסעוד אביחצירא, אביר יעקב, מ"ב בדמנחור במצרים תשמא: ר' רפאל אליהו אליעזר ב"ר חזקיהו יוסף מישקובסקי, ר"ח כפר סדירים
כא שבת	5: 07	5: 25	5: 48	6: 46:45	8: 12	9: 36	2: 51	3: 55	5: 39	5: 45	טו	מנחות 1-ב-ג תרמו-ג-ה	תנ"א כ"ג	כא. ב' קצה - שיח: נולד ונפטר שמעון בן יעקב אבינו ולאח אמנו ע"ה תקל: ר' אריה לייב "מנחת מפולנאה" ב"ר יחיאל מיכל ב' קול אריה תקעז: ר' ישראל אברהם ב"ר משולם וזשא מאניפול תרע: ר' ישראל דב בער ב"ר יוסף מואלדוניק ב' שארית ישראל תשכ: ר' יוסף ב"ר אליהו רביע, ר"ח מנחת יהודה כ"ם תשלה: ר' מצליח חיים צע"ץ ב"ר רפאל מאוזו מגירבא הי"ד, ב' איש מצליח תשעז: ר' שלום מאיר ב"ר יחיאל מיכל יונגורמן, ב' ממגד שמים
<p>(ר' עירובין י"ח ע"ב), ומסיימים ב' משפטים שקוראים בה כי תקנה עבד עברי...          [ובשנה מעוברת מוסיפים ת"ת שהוא "ת תרומה תצוה, ועיקר חוקן השובבים בשנה מעוברת (צפורן שמיר אות צ"ח), ומנהג תענית אלו בכל השנים אלא בשנה מעוברת במקתן יותר כמ"ש מהרח"ט ז"ל], ובימים אלו הוא חוקן גדול לקדש עצמו במותר לו (כה"ח בשם ברכ"י סו"ס תרפ"ה). ועיקר היסוד למנהג התענית הוא ביום ה', ויש שנהגו להתענות גם ביום ב' (ע"ש אות צ"ד), והמתענים בימים אלו זוכרו 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 חדרה בלבד



**ינואר (1) 2020**

**טבת תש"פ**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

<b>12</b>	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>4:54:15 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:42:45 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>ראשון</b>	<b>טו</b>
<b>13</b>	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>4:55:15 <b>שקיעת החמה</b></p>	שובבי"ם	<p>6:42:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>שני</b>	<b>טז</b>
<b>14</b>	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>4:56:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:42:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>שלישי</b>	<b>יז</b>
<b>15</b>	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>4:57:00 <b>שקיעת החמה</b></p>		<p>6:42:15 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:28 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>רביעי</b>	<b>יח</b>
<b>16</b>	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>4:58:00 <b>שקיעת החמה</b></p>	שובבי"ם	<p>6:42:00 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:29 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>חמישי</b>	<b>יט</b>
<b>17</b>	<p>11:50 חצות יום ולילה</p> <p>12:20 מנחה גדולה</p> <p>4:58:45 <b>שקיעת החמה</b></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>6:41:45 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:29 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	<b>ששי</b>	<b>כ</b>
<b>18</b>	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>4:59:45 <b>שקיעת החמה</b></p> <p>6:12 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:16 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 חזו"א הרגיל</p> <p><b>5:45</b></p>	<p>6:41:30 <b>הנץ החמה המישורי</b></p> <p>8:29 מגי"א</p> <p>9:16 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:38 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:42 סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b></p>	<b>שבת</b>	<b>כא</b>

**פרשת: וארא**

תאריך טבת	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	צאת היוםי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
כב ראשון	5:07	5:25	5:47	6:46:45	8:13	9:36	2:52	3:56	5:40	5:46	טז	תנ"א כ"א	כב. שפן: פורים של יריעות (פורחא) פפרג, והגו לקרא בבבליה פור הקלעים לוכר הנט שארץ היום, בילותה ארמון הנסיך ליכטשטיין שנמצאו, ושמש בית הנבט יצא חופשי תנ: ר' הלל ב"ר נפתלי הירץ אבי"ד המבורג, ב' בית הלל על שר"ע תרמ"ד; ו' שמואל ב"ר ישראל הלר, רבה של צפת, ב' דרך נשר תשי"ז; ר' שלום ב"ר מרדכי יוסף משה מוסקוביץ, הארמז"ר משאן לונדון ב' דעת שלום תשס"ב; ר' שלמה ב"ר דוד אלימלך מילר, ב' מלאכת שלמה על מילה ועוד תשע"ה; ר' הלל ב"ר מנחם מנדל יוסף זקס, ר"י נכנסת הגדולה
כג שני	5:07	5:25	5:47	6:46:30	8:13	9:36	2:52	3:57	5:41	5:47	יז	תנ"א כ"ב	כב. תשעה: ר' רפאל יצחק זרחיה אוולאי, אבי הגהמז"א תרנ"ט; ר' אברהם ב"ר חיים פלאג'י, ב' פדה את אברהם ועוד רבים תשס"ד; ר' מרדכי ב"ר ישראל גיפטר, ר"י שעלו וב' נתיבות מרדכי תשס"ד; ר' שמואל הלוי ב"ר יצחק שוליונגר, ב' עטרות שמואל אבי"ד קרית אתא
כד שלישי	5:07	5:25	5:47	6:46:15	8:13	9:37	2:53	3:58	5:41	5:47	יח	תנ"א כ"ג כ"ד	כב. חקנה: ר' שניאור זלמן מליאז"ל ב"ר ברוך, בעל התניא ושר"ע (הרב 1) תקנ"ז; רעשה ארץ לגלילי תורגו כמה אלפים מביא, מביחתי פקד האסון את הגוים צפת וסביבה, וזאת היתה בהקדמת תפארת השולחן לר' ישראל סקלוביך תרמ"ב; ר' מאיר ב"ר יהודה ל"ב אינשטטן, מהר"ם א"ט, ב' אפור אש תרפ"ו; ר' שמואל ב"ר אברהם בורנשטיין, ב' שם משמואל ממכונשטוב תשח"ו; ר' אברהם שמואל בנימין ב"ר משה סופר, ב' שו"ת דברי סופר תש"ד; ר' אליהו אליעזר ב"ר רחוב דב זסלר, ב' מכתב מאלוהי תשכ"ו; מ' מרים בת משה מודח, הכובסת, של ר"ש מזועלה, סגולה לבנים תשל"ו; ר' חיים ב"ר משה הגר, האדמו"ר משאן - ויזניץ תשמ"ו; ר' משה מרדכי ב"ר שמעון נתן בעל כידרמן האדמו"ר מליעלב (6) תשמח"ו; ר' משה עקיבא ב"ר אברהם יצחק טוקעיינסקי, משגיח רישי סלבודקה תשע"ט; ר' עזריה ב"ר יחיא בסיס, רב העיר ראש העין וב' שו"ת בית העזרי
כה רביעי	5:06	5:24	5:47	6:45:30	8:13	9:37	2:54	3:59	5:42	5:48	יט	תנ"א כ"ה - כ"ז	כב. חקנה: ר' שניאור זלמן מליאז"ל ב"ר ברוך, בעל התניא ושר"ע (הרב 1) תקנ"ז; רעשה ארץ לגלילי תורגו כמה אלפים מביא, מביחתי פקד האסון את הגוים צפת וסביבה, וזאת היתה בהקדמת תפארת השולחן לר' ישראל סקלוביך תרמ"ב; ר' מאיר ב"ר יהודה ל"ב אינשטטן, מהר"ם א"ט, ב' אפור אש תרפ"ו; ר' שמואל ב"ר אברהם בורנשטיין, ב' שם משמואל ממכונשטוב תשח"ו; ר' אברהם שמואל בנימין ב"ר משה סופר, ב' שו"ת דברי סופר תש"ד; ר' אליהו אליעזר ב"ר רחוב דב זסלר, ב' מכתב מאלוהי תשכ"ו; מ' מרים בת משה מודח, הכובסת, של ר"ש מזועלה, סגולה לבנים תשל"ו; ר' חיים ב"ר משה הגר, האדמו"ר משאן - ויזניץ תשמ"ו; ר' משה מרדכי ב"ר שמעון נתן בעל כידרמן האדמו"ר מליעלב (6) תשמח"ו; ר' משה עקיבא ב"ר אברהם יצחק טוקעיינסקי, משגיח רישי סלבודקה תשע"ט; ר' עזריה ב"ר יחיא בסיס, רב העיר ראש העין וב' שו"ת בית העזרי
כו חמישי	5:06	5:24	5:46	6:45:15	8:13	9:37	2:54	3:59	5:43	5:49	כ	תנ"ב א'	כב. חקנה: ר' שניאור זלמן מליאז"ל ב"ר ברוך, בעל התניא ושר"ע (הרב 1) תקנ"ז; רעשה ארץ לגלילי תורגו כמה אלפים מביא, מביחתי פקד האסון את הגוים צפת וסביבה, וזאת היתה בהקדמת תפארת השולחן לר' ישראל סקלוביך תרמ"ב; ר' מאיר ב"ר יהודה ל"ב אינשטטן, מהר"ם א"ט, ב' אפור אש תרפ"ו; ר' שמואל ב"ר אברהם בורנשטיין, ב' שם משמואל ממכונשטוב תשח"ו; ר' אברהם שמואל בנימין ב"ר משה סופר, ב' שו"ת דברי סופר תש"ד; ר' אליהו אליעזר ב"ר רחוב דב זסלר, ב' מכתב מאלוהי תשכ"ו; מ' מרים בת משה מודח, הכובסת, של ר"ש מזועלה, סגולה לבנים תשל"ו; ר' חיים ב"ר משה הגר, האדמו"ר משאן - ויזניץ תשמ"ו; ר' משה מרדכי ב"ר שמעון נתן בעל כידרמן האדמו"ר מליעלב (6) תשמח"ו; ר' משה עקיבא ב"ר אברהם יצחק טוקעיינסקי, משגיח רישי סלבודקה תשע"ט; ר' עזריה ב"ר יחיא בסיס, רב העיר ראש העין וב' שו"ת בית העזרי
כז ששי	5:06	5:24	5:46	6:44:30	8:13	9:37	2:55	4:00	5:44	5:50	כא	תנ"ב ב'	כב. חקנה: ר' שניאור זלמן מליאז"ל ב"ר ברוך, בעל התניא ושר"ע (הרב 1) תקנ"ז; רעשה ארץ לגלילי תורגו כמה אלפים מביא, מביחתי פקד האסון את הגוים צפת וסביבה, וזאת היתה בהקדמת תפארת השולחן לר' ישראל סקלוביך תרמ"ב; ר' מאיר ב"ר יהודה ל"ב אינשטטן, מהר"ם א"ט, ב' אפור אש תרפ"ו; ר' שמואל ב"ר אברהם בורנשטיין, ב' שם משמואל ממכונשטוב תשח"ו; ר' אברהם שמואל בנימין ב"ר משה סופר, ב' שו"ת דברי סופר תש"ד; ר' אליהו אליעזר ב"ר רחוב דב זסלר, ב' מכתב מאלוהי תשכ"ו; מ' מרים בת משה מודח, הכובסת, של ר"ש מזועלה, סגולה לבנים תשל"ו; ר' חיים ב"ר משה הגר, האדמו"ר משאן - ויזניץ תשמ"ו; ר' משה מרדכי ב"ר שמעון נתן בעל כידרמן האדמו"ר מליעלב (6) תשמח"ו; ר' משה עקיבא ב"ר אברהם יצחק טוקעיינסקי, משגיח רישי סלבודקה תשע"ט; ר' עזריה ב"ר יחיא בסיס, רב העיר ראש העין וב' שו"ת בית העזרי
כח שבת	5:05	5:24	5:46	6:44:15	8:13	9:37	2:56	4:01	5:45	5:51	כב	תנ"ב ג'	כב. חקנה: ר' שניאור זלמן מליאז"ל ב"ר ברוך, בעל התניא ושר"ע (הרב 1) תקנ"ז; רעשה ארץ לגלילי תורגו כמה אלפים מביא, מביחתי פקד האסון את הגוים צפת וסביבה, וזאת היתה בהקדמת תפארת השולחן לר' ישראל סקלוביך תרמ"ב; ר' מאיר ב"ר יהודה ל"ב אינשטטן, מהר"ם א"ט, ב' אפור אש תרפ"ו; ר' שמואל ב"ר אברהם בורנשטיין, ב' שם משמואל ממכונשטוב תשח"ו; ר' אברהם שמואל בנימין ב"ר משה סופר, ב' שו"ת דברי סופר תש"ד; ר' אליהו אליעזר ב"ר רחוב דב זסלר, ב' מכתב מאלוהי תשכ"ו; מ' מרים בת משה מודח, הכובסת, של ר"ש מזועלה, סגולה לבנים תשל"ו; ר' חיים ב"ר משה הגר, האדמו"ר משאן - ויזניץ תשמ"ו; ר' משה מרדכי ב"ר שמעון נתן בעל כידרמן האדמו"ר מליעלב (6) תשמח"ו; ר' משה עקיבא ב"ר אברהם יצחק טוקעיינסקי, משגיח רישי סלבודקה תשע"ט; ר' עזריה ב"ר יחיא בסיס, רב העיר ראש העין וב' שו"ת בית העזרי

הוא ישימנו מאנשי עבודתו השמחים בו (ספר אורחות צדיקים שעור השמחה).  
 השמחה האמיתית שהיה לכו של אדם עלו על שהוא זוכה לעבוד לפני אדון יתברך שאין כמותה, ולתעסק בתורתו ובמצוותיה ומה שליוותה האמיתי והיקר הנצח, ואמר שלמה במשל ההשמה (רבינו בחיי יב"ר"ם כ"ח מ"א).  
 ונשמחה בך, כי כל מה שזוכה האדם להיכנס יותר לפנים בחדרי ידיעת גדולתו יתברך יותר תגדל בו השמחה והיה לכו שש בקרבן (מסילת ישרים פרק י"ט).  
 השמחה שישמח אדם בעשיית המצוה ובאהבת האל שצוה בהן עבודה גדולה היא. וכל המונע עצמו משמחה זו ראוי להפטר ממנו שנאמר (דברים כ"ח) תחת אשר לא עבדת את ה' אלקיך בשמחה ובטוב לבב (רמב"ם סוף הל' סוכה).  
 תענית ע"ה"ש בט: הנה ע"ה"ש ויזניץ הוא ביום ראשון, וראה מ"ש"כ כפר' וישב את ד', דעת החיד"א כ"א וכה"ש דאם המולד בער"ה קודם חצות היום מתענים ביום שלפניו, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח. והנה חודש שבט השנה ומולדו ביום שבת הרבה לפני חצות היום דיום א', ולפ"י יש להקדים התענית. אלא שלכאורה יש להקדימו ליום ה' (כאמור שם באות ה') והוא בכ"ז טבת, ולא מסתבר להקדים התענית ער"ה כל כך, וצ"ע.

**זמני ה'ר"ח:** מולד חודש שבט כפי שנהוג להכריז: **המולד ביום שבת קודש בשעה 8, 46 דקות ו-9 חלקים.** (ויסוינו: 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.

# הלוח לאופק חדרה בלבד



**ינואר (1) 2020**

**טבת תש"פ**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ב	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:41:15 8:29 מגי"א 9:16 גרי"א 10:08 סוף זמן תפילה גרי"א
19	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:00:45		
כ"ג	שני	הנץ החמה המישורי	6:41:00 8:29 מגי"א 9:16 גרי"א 10:08 סוף זמן תפילה גרי"א
20	חצות יום ולילה 11:51 מנחה גדולה 12:21 שקיעת החמה 5:01:30	שובכיים	
כ"ד	שלישי	הנץ החמה המישורי	6:40:45 8:29 מגי"א 9:16 גרי"א 10:08 סוף זמן תפילה גרי"א
21	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:02:30		
כ"ה	רביעי	הנץ החמה המישורי	6:40:15 8:29 מגי"א 9:16 גרי"א 10:08 סוף זמן תפילה גרי"א
22	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:03:30		
כ"ו	חמישי	הנץ החמה המישורי	6:40:00 8:29 מגי"א 9:16 גרי"א 10:08 סוף זמן תפילה גרי"א
23	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:04:15	שובכיים	
כ"ז	ששי	הנץ החמה המישורי	6:39:30 8:29 מגי"א 9:16 גרי"א 10:08 סוף זמן תפילה גרי"א
24	חצות יום ולילה 11:52 מנחה גדולה 12:22 שקיעת החמה 5:05:15	הדלקת נרות שבת <b>4:35</b> ירושלים: 4:30 תל אביב: 4:45 באר שבע: 4:51	
כ"ח	שבת	הנץ החמה המישורי	6:39:00 8:29 מגי"א 9:16 גרי"א 8:38 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72 10:08 סוף זמן תפילה גרי"א 12:45 סו"ז מוסף לכתחילה
25	חצות יום ולילה 11:53 מנחה גדולה 12:23 שקיעת החמה 5:06:15 6:18 צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:22 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	שבת מברכין <b>פרשת: וארא</b> הפטרה: כה אמר ה' בקבצי (יחזקאל כ"ח) צאת השבת חזו"א הרגיל <b>5:51</b> ירושלים: 5:45 תל אביב: 5:46 באר שבע: 5:47	ל"א אב החומים ואומרים צדקתך





# הלוח לאופק חדרה בלבד



**ינואר - פברואר (2-1) 2020**

**שבת - שבת תש"פ**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	פרטים	הנץ החמה המישורי	סוף זמן קייש גרייז	מגניא	ראשון	כט
26	5:07:15	12:23	11:53	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנוחה	6:38:30	9:16	8:29	ראשון	כט
27	5:08:00	12:23	11:53	ראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	6:38:00	9:16	8:29	שני	א
28	5:09:00	12:23	11:53		6:37:30	9:15	8:29	שלישי	ב
29	5:10:00	12:23	11:53		6:37:00	9:15	8:29	רביעי	ג
30	5:11:00	12:24	11:54	שוכבי"ם	6:36:30	9:15	8:29	חמישי	ד
31	5:12:00	12:24	11:54	הדלקת נרות שבת <b>4:42</b> ירושלים: 4:37 תל אביב: 4:51 באר שבע: 4:57	6:35:45	9:15	8:28	ששי	ה
1	5:12:45 6:25 6:28	12:24	11:54	<b>פרשת: בא</b> הפטרה: הדבר אשר נרמזה מ"ח תפנים ובבלים: בעת ההיא, משא נצנים ושעה יח ז' ירושלים: 5:51 תל אביב: 5:52 באר שבע: 5:53	6:35:15	9:15 8:37 10:08 12:47	8:28	שבת	ו

**פרשת: בשלח**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	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>דלה - דלה</u> - דלה מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ז ראשון	5:02	5:20	5:42	6:40:00	8:12	9:37	3:01	4:07	5:52	5:59	ל	חולין ג טי-הו	תניג' ד'	ז. תקעו: ר' דוד ב"ר שלמה בירדמן, האדמו"ר מלעבוב (1) תרו: ר' יוחנן יהודה ליב ב"ר שלמה זלמן פולמן, הגדול ממניסק, ב' אור גדול תשכו: ר' מרדכי דוד ב"ר ברוך לרין 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, תלמיד החו"א והגוי"ז
ח שני	5:01	5:19	5:41	6:39:15	8:12	9:37	3:01	4:08	5:53	6:00	לא	חולין ג אב-הו	תניג' ה'	ח. תקן: ר' יצחק ב"ר בנימין טייב, ב' ערך השלחן וס' הוכרזן ויוע יצחק תרו: ר' יצחק ב"ר פריגה גואטה, 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, ראב"ד בנגואי לוב
ט שלישי	5:01	5:19	5:41	6:38:45	8:12	9:37	3:02	4:09	5:54	6:01	לב	חולין ג וז-יא-יג	תניג' ו' ד'	ט. קלו: ר' ניסים ב"ר ראובן גורניו, ב' חידושי הר"ן חסג אר תפ: ר' שלום (שלם) ב"ר יוסף שבני, מרבני ומשוררי תימן ב' חמדת ימים תרכו: ר' יהוסף ב"ר מנחם שווארץ, ב' דברי יוסף תרלח: ר' שמעון ב"ר אברהם אהרן דייטש, ב' אמרי שפר ורו"כ שומרי החומות תרס: הראשון לציון ר' אברהם ב"ר יעקב אשכנזי, ב' שמרו משפט תרעו: ר' נתנאל ב"ר משה חבוכה, ראב"ד ברמשק וב' קרבן נתנאל תשנו: ר' ישעי' זאב ב"ר פנחס מרדכי וינוגרד ב' שיעי זיו ור"מ בעץ חיים תשנ: ר' נחום אבא ב"ר אהרן זאב גרוסבדך תשעו: ר' רפאל ב"ר חיים ליב הל"ץ שמואלביץ, ר"י מיר תשעז: ר' שלמה זלמן ב"ר ישראל אולמן, רב דמשכנות יעקב בי"ב
י רביעי	5:00	5:18	5:40	6:38:00	8:11	9:36	3:02	4:09	5:54	6:02	לג	חולין ג הו-זא	תניג' ח' ט'	י. שכה: ר' מאיר ב"ר יצחק קצנבלוגן (מהר"ם) פאדווא תקלו: ר' שלום ב"ר יצחק מזרחי נְדִייעַ שרעבי "הרש"ש תשי: ר' יוסף יצחק ב"ר שלום דובער שניאורסון, האדמו"ר הרי"צ מחבי"ד (6) תשיב: ר' יצחק יצחק ב"ר יוסף יחיה שר, ר"י מלברקא וב' לקט שחות מוסר תשיט: ר' רחמים חי חזיאל ב"ר חנינא הכהן, מהורח"ן, ראב"ד גירבא ומושב ברכיה, ב' מנחת כח ושמות כהן ועוד תשעא: ר' יוסף צבי ב"ר יעקב יהודה סלנט, ב' באר יוסף ער"ת תשעה: ר' אברהם דוד ב"ר שלמה צבי אטיק, ר"י באר שלמה
יא חמישי	5:00	5:17	5:39	6:37:15	8:11	9:36	3:03	4:10	5:55	6:02	לד	תניג' א' ב'	יא. תשסא: ר' יוסף ב"ר שמואל דוד כהן מו"ס ספר התשובה וס' דברי יוסף תשסט: ר' ישראל נח ב"ר יצחק מתחיה וינוגרד, ר"י אש התורה	
יב ששי	4:59	5:17	5:39	6:36:30	8:11	9:36	3:03	4:11	5:56	6:03	לה	חולין ד ב-ג-ה-ו-ז-ח-ט-י-יא-יב-יג-יד-טו-טז-יז-יח-יט-כ	יב. ה' כה: ר' עובדיה ב"ר אברהם, נכד הרמב"ם שצא: ר' חיים ב"ר יצחק כפוס, רבה של מצרים וב' באור החיים ו' מנחם ב' שמעון מרדכי כהן, ב' דברי מנחם תרפו: ר' מאיר ב"ר דוד אטלס, אב"ד סלנט ומחיה של האחיעזר ור"א וסרמן תשטו: ר' שבתי ב"ר בן ציון אטון, ראש ישיבת ראשית חכמה תשעא: ר' דוד ב"ר יוסף מלול, אב"ד ירוחם תשעה: ר' שלום בן ציון ב"ר שמואל פלמן, ב' שלמי תודה	
יג שבת	4:58	5:16	5:38	6:35:00	8:10	9:36	3:04	4:12	5:57	6:04	לו	חולין ד זח-ח-ט-י-יא-יב	יג. תקע: ר' מרדכי יפה ב"ר נח, האדמו"ר מלעכוויטש תרו: ר' אליעזר ב"ר שמואל לנדא, ב' דמשק אליעזר על ביאור הגר"א תשה: ר' יששכר שלמה ב"ר יצחק טייבל הי"ד ב' משנה שכיר ואם הבנים שמחה תשו: ר' בן ציון אברהם ב"ר יהושע צבי מיכל שפירא, ממקובלי בית אל-תלש: ר' ברוך ב"ר זלמן טרוצקין, ר"י טלו קליבלנד, ונולד היום בתרע"ז	
<p>יום שלישי דפרשת בשלח: סגולה לפרנסה לקרוא פרשת המן שנים מקרא ואחד תרגום ביום שלישי פרשת בשלח (רמ"מ מרימנוב) [א"ה. לא נמצא לזה שום מקור בכתב].</p> <p>שבת שירה: כתב מג"א (שכ"ד סק"ז) וכ"פ מ"ב (סקל"א): יש נוהגין לתת חיטין בשבת לפני העופות, ואינו נכון שהרי אין מונותן עליך. ואחרונים רבים כתבו לתרץ המנהג ומהם בהגבלות שונות ע"י בארובה בקובץ בית אהרן וישראל - ע"ה. גם נהגו בכל ארצות אשכנז לאכול חיטין בשבת זר זכר למן שנפלא מן השמים, עיי"ש בהרחבה.</p> <p>לימוד בשבת: ז"ל אדמו"ר הגשלי"טא 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. ולהמ"ב בירך בדיעבד עד ט"ו מהמולד, ולכ"ח ספק ברכות להקל ויקדש ללא ברכה. [שיטות נוספות מקילות יותר לסוף הזמן - ראה בטבלה בסוף הלוח].</p>														

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## שבת תש"פ

פברואר (2) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:13:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:34:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי'א</p> <p>9:14 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:08 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	ז
3	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:14:45 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:33:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי'א</p> <p>9:14 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	ח
4	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:15:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:33:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:28 מגי'א</p> <p>9:14 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	ט
5	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:16:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:32:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי'א</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	י
6	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:17:30 שקיעת החמה</p>	שובבי"ם	<p>6:31:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי'א</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	יא
7	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:18:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>4:48</b></p> <p>ירושלים: 4:43 תל אביב: 4:58 באר שבע: 5:04</p>	<p>6:30:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי'א</p> <p>9:13 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:07 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ששי	יב
8	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:19:15 שקיעת החמה</p> <p>6:31 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:33 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: בשלח</b></p> <p>שבת שירה</p> <p>הפטרה: ותשר דבורה (שופטים ה')</p> <p>א. מתחילין ודבורה אשה (שם ד')</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל</p> <p><b>6:04</b></p> <p>ירושלים: 5:56 תל אביב: 5:58 באר שבע: 5:59</p> <p>סוף זמן ברכת הלכנה - ראה בלוח העליון</p>	<p>6:30:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:27 מגי'א</p> <p>9:12 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>8:35 סוף זמן קייש מגי'א 72</p> <p>10:06 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:49 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	יג

**פרשת: יתרו**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ותיפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
יד ראשון	4: 58	5: 15	5: 37	6: 33:45	8: 10	9: 36	3: 05	4: 12	5: 58	6: 05	לז	דף יומי ירושלמי פסחים ב ח מ"ב עמוד היומי ח"ד רלב - פ: מ"ב דף היומי הלכה	יד. תקטז: ר' יעקב יהושע פ"ב צבי הירש פאלק ב' פני יהושע תרנז: ר' יחיאל ב"ר שרגא פ"ב דנציגר, הרבי הוקן מאלכסנדר תרע"ב: ר' יצחק ב"ר יעקב אבוחצירא ה"ד, ב' הפיט אעופה אשכנזה 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 הירצקא פריש ב' מתוק מדבש על הוזה"ק
טו שני	4: 57	5: 15	5: 36	6: 33:00	8: 10	9: 35	3: 05	4: 13	5: 59	6: 06	לח	טו. תקט"ז: 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 הש"ע ח"ד: 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 מראדימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאניאדו ה"י פורת יוסף וב' עטרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קוטנשט, ראש ומייסד ישיבת קול תורה תשס"ו: ר' ינון ב"ר חיים חורזי, מרבני ישי' כסא רחמים	
טז שלישי	4: 56	5: 14	5: 36	6: 32:15	8: 10	9: 35	3: 06	4: 14	5: 59	6: 07	לט	טז. תקט"ח: 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 הש"ע ח"ד: 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 מראדימין (2) תרפ"ה: ר' רפאל שלמה ב"ר מאיר לאניאדו ה"י פורת יוסף וב' עטרת חיי שלמה תשכ"ז: ר' ברוך ב"ר אברהם אריה קוטנשט, ראש ומייסד ישיבת קול תורה תשס"ו: ר' ינון ב"ר חיים חורזי, מרבני ישי' כסא רחמים	
יז רביעי	4: 55	5: 13	5: 35	6: 31:30	8: 09	9: 35	3: 06	4: 14	6: 00	6: 08	מ	יז. תקט"ט: ר' יונה ב"ר חנן נבון, ב' נחפה בכסף תקנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גינז, אבי הריע"א תקנ"ד: ר' יששכר בער ב"ר שמשון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרע"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברז'ין תש"ט: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירמן, האדמו"ר מלעלוב	
יח חמישי	4: 55	5: 12	5: 34	6: 30:30	8: 09	9: 35	3: 07	4: 15	6: 01	6: 09	מא	יח. תק"ז: ר' יונה ב"ר חנן נבון, ב' נחפה בכסף תקנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גינז, אבי הריע"א תקנ"ד: ר' יששכר בער ב"ר שמשון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרע"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברז'ין תש"ט: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירמן, האדמו"ר מלעלוב	
יט ששי	4: 54	5: 12	5: 33	6: 29:15	8: 08	9: 34	3: 07	4: 16	6: 02	6: 10	מב	יט. תק"ח: ר' יונה ב"ר חנן נבון, ב' נחפה בכסף תקנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גינז, אבי הריע"א תקנ"ד: ר' יששכר בער ב"ר שמשון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרע"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברז'ין תש"ט: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירמן, האדמו"ר מלעלוב	
כ שבת	4: 53	5: 11	5: 32	6: 28:15	8: 08	9: 34	3: 08	4: 17	6: 03	6: 10	מג	כ. תק"ט: ר' יונה ב"ר חנן נבון, ב' נחפה בכסף תקנ"ג: ר' משה ב"ר שמואל גינז, אבי הריע"א תקנ"ד: ר' יששכר בער ב"ר שמשון חסיד בלוד, ב' בית יששכר תרע"א: ר' שלום מרדכי ב"ר משה הכהן שברון, המהרש"ם מברז'ין תש"ט: ר' אברהם שלמה ב"ר משה מרדכי בירמן, האדמו"ר מלעלוב	
<p>ט"ו שבת: נהגו שלא ליפול על פניהם בט"ו בשבט (ש"ע קל"א ס"ו), וכתב הגר"א: בט"ו בשבט שהוא ר"ה לאילנות, וכמו בכל הד' ראשי שנים שהן יום טוב.</p> <p>ט"ז שבת: ראש השנה לאילן (ר"ה פ"א מ"א). ונהגים האשכנזים להרבות במנין פירות של אילנות לכבוד שמי של יום, תיקון יששכר הובא במג"א ובמ"ב (קל"א סקל"א), וכן יש נוהגין בספרד, ויש שעושין לימוד באותו הלילה, 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 צינים", שהיום הוא ר"ה לאילן לגבי תרומ"מ, שאין תורמין ומעשרין משנה זו לחברתה, וכן לשביעית [למאן דאמר שפירות שיחנטו מר"ה דשמינית עד ט"ו בשבט דשנה שמינית חלה עליהם קדושת שביעית], ולעולה, ולביכורים. וראה במ"ב (רכ"ה קט"ו) שכתב שאין מברכין על האתרוג שהחינו.</p> <p>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, והתפלתי לה' שיוכני באותה המצוה</p>													
<p>בפועל 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).</p> <p>שנים מקרא של עשרת הדברות: את "עשרת הדברות" קורא היחיד בטעם התחתון, והנוהגים לקרוא שנים מקרא ואחד תרגום פסוק בפסוק, אין להם לקרוא פעמיים ולתרגם כל דברה לחוד, אע"פ שהיא פרשה בפני עצמה, אלא יש להם להקפיד על הפסוקים.</p> <p>קריאת התורה של עשרת הדברות: יש קוראים את "עשרת הדברות" בטעם העליון לפי שהקריאה היא בציבור, וכן מנהג הספרדים והחסידים, וכן נהג החזון איש, ויש קוראים בטעם התחתון וכן נהגו רוב האשכנזים, וכ"כ הרימ"ט בלוח לארץ ישראל, ולשון הבה"ל ס"ו"ס תצ"ד: ובפרשת יתרו ובפרשת ואתחנן קורין אף בצבור בטעם התחתון, ויש נוהגין לקרות בציבור לעולם בטעם העליון רק היחיד הקורא לעצמו קורא בתחתון.</p> <p>בגנות המחלוקת: אל תשקצו את נפשותיכם במחלוקת המכלה הגוף והנפש והממון ומה נשאר עוד. ראיתי לבנים השחירו, ופחות נפחתו, ומשפחות נספחו, ושרים הוסרו מגדולתם, ועירות גדולות נתעדרו, וקיבוצים נפרדו, וחסידים נפסדו, ואנשי אמונה אבדו, ונכבדים נקלו ונתבוו, ביסית המחלוקת.</p>													
<p>נביאים נבאו, וחכמים חכמו, ופילוסופים חפשו, ויספו לספר רעת המחלוקת ולא הגיעו לתכליתה. לכן שנאו אותה ונוסו מפניה והתרחקו מכל אהבתה וגואליו ורועיו. וגם אל כל שאר בשרכם אוהב מדינים הנתכרו ורחקו קרבתם, פן תספו בכל חטאתם (אגרת המוסר מהרמב"ם לבנו רבי אברהם).</p>													

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## שבת תש"פ

2020 (2) פברואר

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
9	<p>הנץ החמה המישורי 6:29:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:28:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:27:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:06</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:26:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:11</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:25:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:24:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:10</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:05</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:23:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:09</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:33</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:04</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 12:50</p>
10	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:20:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:23:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:24:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:37</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:39</p>
11	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:23:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:24:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:37</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:39</p>
12	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:23:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:24:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:37</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:39</p>
13	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:23:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:24:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:37</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:39</p>
14	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:23:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:24:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:37</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:39</p>
15	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:21:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:22:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:23:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:24:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:55</p> <p>מנחה גדולה 12:25</p> <p>שקיעת החמה 5:25:30</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 6:37</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 6:39</p>

ל"א תחנון במנחה

ט"ו בשבט  
ראש השנה לאילנות  
ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח

שובבי"ם

הדלקת נרות שבת  
4:55  
ירושלים: 4:49 תל אביב: 5:04 באר שבע: 5:09

**פרשת: יתרו**  
הפטרה: בשנת מות  
(ישעיה ו')

צאת השבת חזו"א הרגיל  
6:03 6:10  
ירושלים: 6:02 תל אביב: 6:04 באר שבע: 6:04



**פרשת: משפטים**

תאריך שבת דלי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד השחר 'ב' 72 דק' במע' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה מעל הרי השומרון ששמו	סוף זמן ק"ש מג"א לחומרא	סוף זמן תפילה מג"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות ושי"ע א"ח	דף יומי ירושלמי פסחים ט - טו מ"ב עמוד היומי הדר רמא - רפח מ"ב דף היומי בחלכה	תאריכי שבת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ"א ראשון	4: 52	5: 10	5: 31	5: 31	6: 27:30	8: 07	9: 34	3: 08	4: 17	6: 04	6: 11	מד	א-ב חולין 1 תרסד ד-ו	ד' תנ"ה ד' - ו'	כ"א. תמט: ה'ראשלי"צ ר' משה ב"ר יהונתן גאלטני הירב 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 וכוונן טוב תרנ"ו: ר' יצחק ב"ר אליעזר ווידנפלד ב' כוכב מיצחק תשמ"ב: ר' יחיאל יהושע ב"ר ירחמיאל צבי רבינובין מביאלא, ב' חלקת יהושע
כ"ב שני	4: 51	5: 09	5: 30	5: 30	6: 26:30	8: 07	9: 33	3: 09	4: 18	6: 04	6: 12	מה	א-ב חולין 1 תרס"ג ד-ו	ד' תנ"ז	כ"ב. בין ג' תכ"ל תלה: יוש"ע במגילת תענית (פ"א) <b>קבע על שמת גסקלגס ובטלו גזירותיו. שמעון הצדיק שמע בת קול מבית קרש הקדשים: בשיבת עבידתא 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 מצניסטר תשמ"ב: ר' יעקב מנחם מנדל ב"ר יהושע זאב דייטש, ב' חמדה גנוזה תשנ"ד: ר' יעקב יצחק ב"ר אברהם צבי גלנטקין, מגיד מישרים, ר"י נובהרדוק חרדה
כ"ג שלישי	4: 50	5: 08	5: 29	5: 29	6: 25:45	8: 07	9: 33	3: 09	4: 19	6: 05	6: 13	מו	א-ב חולין 1 תרס"ד י-א	ד' תנ"ז א'	כ"ג. חיום תענית צדיקים על שבו נתבקעו כל ישראל למלחמה בבני שבט בנימין על ענין פילוש בנבעה (שופטים י"ב), שו"ע או"ח תק"פ (ב), ויש מוספים על פסל מיכה וע"י פרו"א פלי"ח ובתקופה מאוחרת בשנת ד' תק"ט, נוללה חובה ליום חייב וחריש בקעת נרות תרנ"ו: ר' יהושע ב"ר שלום רוקח, מוה"ר"י מבעלזא (2) תרע"ג: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אלפיהן, ב' ריח ליצחק תרצ"ו: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בלכובוה ראב"ד טבריה, ב' תורת הארץ תשכ"ב: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנרף, ב' מדרש חזקיה
כ"ד רביעי	4: 49	5: 07	5: 29	5: 29	6: 24:30	8: 06	9: 33	3: 10	4: 19	6: 06	6: 14	מז	א-ב חולין 1 תרס"ה ו-א	ד' תנ"ז א'	כ"ד. ג' ח' חיום תענית ב' שבו נתבקעו כל ישראל למלחמה בבני שבט בנימין על ענין פילוש בנבעה (שופטים י"ב), שו"ע או"ח תק"פ (ב), ויש מוספים על פסל מיכה וע"י פרו"א פלי"ח ובתקופה מאוחרת בשנת ד' תק"ט, נוללה חובה ליום חייב וחריש בקעת נרות תרנ"ו: ר' יהושע ב"ר שלום רוקח, מוה"ר"י מבעלזא (2) תרע"ג: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אלפיהן, ב' ריח ליצחק תרצ"ו: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בלכובוה ראב"ד טבריה, ב' תורת הארץ תשכ"ב: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנרף, ב' מדרש חזקיה
כ"ה חמישי	4: 48	5: 06	5: 28	5: 28	6: 23:45	8: 06	9: 32	3: 10	4: 20	6: 07	6: 15	מח	א-ב חולין 1 תרס"ו ט-א	ד' תנ"ז ב'	כ"ה. חיום תענית צדיקים על שבו נתבקעו כל ישראל למלחמה בבני שבט בנימין על ענין פילוש בנבעה (שופטים י"ב), שו"ע או"ח תק"פ (ב), ויש מוספים על פסל מיכה וע"י פרו"א פלי"ח ובתקופה מאוחרת בשנת ד' תק"ט, נוללה חובה ליום חייב וחריש בקעת נרות תרנ"ו: ר' יהושע ב"ר שלום רוקח, מוה"ר"י מבעלזא (2) תרע"ג: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אלפיהן, ב' ריח ליצחק תרצ"ו: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בלכובוה ראב"ד טבריה, ב' תורת הארץ תשכ"ב: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנרף, ב' מדרש חזקיה
כ"ו ששי	4: 47	5: 05	5: 27	5: 27	6: 22:30	8: 05	9: 32	3: 10	4: 21	6: 08	6: 16	מט	א-ב חולין 1 תרס"ז א-ב	ד' תנ"ז ב' ע"ה	כ"ו. ג' ח' חיום תענית צדיקים על שבו נתבקעו כל ישראל למלחמה בבני שבט בנימין על ענין פילוש בנבעה (שופטים י"ב), שו"ע או"ח תק"פ (ב), ויש מוספים על פסל מיכה וע"י פרו"א פלי"ח ובתקופה מאוחרת בשנת ד' תק"ט, נוללה חובה ליום חייב וחריש בקעת נרות תרנ"ו: ר' יהושע ב"ר שלום רוקח, מוה"ר"י מבעלזא (2) תרע"ג: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אלפיהן, ב' ריח ליצחק תרצ"ו: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בלכובוה ראב"ד טבריה, ב' תורת הארץ תשכ"ב: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנרף, ב' מדרש חזקיה
כ"ז שבת	4: 46	5: 04	5: 26	5: 26	6: 21:00	8: 04	9: 32	3: 11	4: 21	6: 08	6: 16	נ	א-ב חולין 1 תרע"א א-ג	ד' תנ"ז ב' ע"ה	כ"ז. חיום תענית צדיקים על שבו נתבקעו כל ישראל למלחמה בבני שבט בנימין על ענין פילוש בנבעה (שופטים י"ב), שו"ע או"ח תק"פ (ב), ויש מוספים על פסל מיכה וע"י פרו"א פלי"ח ובתקופה מאוחרת בשנת ד' תק"ט, נוללה חובה ליום חייב וחריש בקעת נרות תרנ"ו: ר' יהושע ב"ר שלום רוקח, מוה"ר"י מבעלזא (2) תרע"ג: ר' יעקב חיים ישראל רפאל ב"ר יצחק אלפיהן, ב' ריח ליצחק תרצ"ו: ר' יצחק חי ב"ר גבריאל בלכובוה ראב"ד טבריה, ב' תורת הארץ תשכ"ב: ר' חזקיה ב"ר קטן קטנרף, ב' מדרש חזקיה

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

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## שבת תש"פ

2020 (2) פברואר

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

16	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:26:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:22:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:23 מגי'א</p> <p>9:09 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ראשון	כא	
17	<p>11:55 חצות יום ולילה</p> <p>12:25 מנחה גדולה</p> <p>5:27:15 שקיעת החמה</p>	שובכיים	<p>6:22:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:23 מגי'א</p> <p>9:08 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:04 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שני	כב	
18	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:28:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:21:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:22 מגי'א</p> <p>9:08 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	שלישי	כג	
19	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:29:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:20:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:22 מגי'א</p> <p>9:07 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:03 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	רביעי	כד	
20	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:29:45 שקיעת החמה</p>	שובכיים	<p>6:18:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מגי'א</p> <p>9:07 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	חמישי	כה	
21	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:30:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:01</b></p> <p>ירושלים: 4:55 תל אביב: 5:10 באר שבע: 5:15</p>	<p>6:17:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:21 מגי'א</p> <p>9:06 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ששי	כו	
22	<p>11:54 חצות יום ולילה</p> <p>12:24 מנחה גדולה</p> <p>5:31:30 שקיעת החמה</p> <p>6:43 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:44 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: משפטים</b></p> <p>הפטרה: א. מתחילין: בן שבע</p> <p>ס. ויברות יהודיע ומלכים ב, י"א</p> <p>ירושלים: 6:08 תל אביב: 6:09 באר שבע: 6:10</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל</p> <p><b>6:16</b></p>	<p>פרשת שקלים</p> <p>שבת מברכין</p> <p>מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בפי' כי תשא (שמות ל' י"א), וספ' כופלים ח"ק, ל"א אה"ר ואומרים צדקתך</p>	<p>6:16:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:20 מגי'א</p> <p>9:05 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>8:29 סוף זמן קייש מגי'א 72</p> <p>10:02 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:50 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כז



# הלוח לאופק חדרה בלבד



שבת - אדר תש"פ (2) פברואר 2020

שבת - אדר תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כח	ראשון	הנץ החמה המישורי
23	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:32:15</p>	<p>6:15:45</p> <p>8:20 מגי"א</p> <p>9:05 גרי"א</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
24	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:33:00</p>	<p>6:14:30</p> <p>8:19 מגי"א</p> <p>9:04 גרי"א</p> <p>10:01 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה</p>
25	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:34:00</p>	<p>6:13:30</p> <p>8:19 מגי"א</p> <p>9:04 גרי"א</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח</p>
26	<p>חצות יום ולילה 11:54</p> <p>מנחה גדולה 12:24</p> <p>שקיעת החמה 5:34:45</p>	<p>6:12:15</p> <p>8:18 מגי"א</p> <p>9:03 גרי"א</p> <p>10:00 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוח</p>
27	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:35:30</p>	<p>6:11:15</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:02 גרי"א</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
28	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:36:15</p>	<p>6:10:00</p> <p>8:17 מגי"א</p> <p>9:02 גרי"א</p> <p>9:59 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
29	<p>חצות יום ולילה 11:53</p> <p>מנחה גדולה 12:23</p> <p>שקיעת החמה 5:37:00</p> <p>6:49 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:49 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>6:09:00</p> <p>8:16 מגי"א</p> <p>9:01 גרי"א</p> <p>8:25 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:50 סו"ז מוסף לכתחילה</p> <p><b>פרשת: תרומה</b></p> <p>הפטרה: וה' נתן חכמה (מלכים א. ה')</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל 6:14 <b>6:22</b></p> <p>ירושלים: 5:00 תל אביב: 5:15 באר שבע: 5:21</p> <p>ירושלים: 6:13 תל אביב: 6:14 באר שבע: 6:15</p>





# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אדר תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

1	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:38:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:07:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:15 מגי'א</p> <p>9:00 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:58 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ה	ראשון
2	<p>11:53 חצות יום ולילה</p> <p>12:23 מנחה גדולה</p> <p>5:38:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:06:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:15 מגי'א</p> <p>9:00 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ו	שני
3	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:39:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:05:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:14 מגי'א</p> <p>8:59 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:57 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ז	שלישי
4	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:40:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:04:00 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>	ח	רביעי
5	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:41:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:03:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:13 מגי'א</p> <p>8:57 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>9:56 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ט	חמישי
6	<p>11:52 חצות יום ולילה</p> <p>12:22 מנחה גדולה</p> <p>5:41:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:12</p> <p>ירושלים: 5:06 תל אביב: 5:21 באר שבע: 5:26</p>	<p>6:01:45 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>	י	ששי
7	<p>11:51 חצות יום ולילה</p> <p>12:21 מנחה גדולה</p> <p>5:42:30 שקיעת החמה</p> <p>6:55 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>6:55 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: תצוה</b></p> <p>פפטרדה: ויאמר שמואל כו' כה אמר ושמואל א. טו'</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל 6:19 6:28</p> <p>ירושלים: 6:18 תל אביב: 6:20 באר שבע: 6:20</p>	<p>6:00:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:11 מגי'א</p> <p>8:56 סוף זמן קייש גרי'א</p> <p>8:20 סוף זמן קייש מגי'א 72</p> <p>9:54 סוף זמן תפילה גרי'א</p> <p>12:50 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	יא	שבת



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אדר תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	ראשון	שני	שלישי	טו	טז	יז	יח
8	<p>הנץ החמה המישורי 5:59:15                      מגי'א 8:10                      סוף זמן קייש גרי'א 8:55                      סוף זמן תפילה גרי'א 9:54</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:58:00                      מגי'א 8:10                      סוף זמן קייש גרי'א 8:54                      סוף זמן תפילה גרי'א 9:53</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:56:45                      מגי'א 8:09                      סוף זמן קייש גרי'א 8:54                      סוף זמן תפילה גרי'א 9:53</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:55:30                      מגי'א 8:08                      סוף זמן קייש גרי'א 8:53                      סוף זמן תפילה גרי'א 9:52</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:54:15                      מגי'א 8:07                      סוף זמן קייש גרי'א 8:52                      סוף זמן תפילה גרי'א 9:52</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:53:00                      מגי'א 8:06                      סוף זמן קייש גרי'א 8:51                      סוף זמן תפילה גרי'א 9:51</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:51:45                      מגי'א 8:06                      גרי'א 8:51                      סוף זמן קייש מגי'א 72 8:15                      סוף זמן תפילה גרי'א 9:50                      סו'י' מוסף לכתחילה 12:49</p>
9	<p>תענית אסתר                      נתנים זכר למחצית השקל                      אש' אומרים אבינו מלכנו בשחרית, וקוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'). ול"א אבינו מלכנו ותחנון במנחה, נ"כ במנחה                      סיום הצום: 6:02 ויש נוהגים: 6:11 צאה"כ לחומרא: 6:20</p>	<p>פורים דפרזים                      ל"א תחנון ולמונצח, והפרזים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>פורים דמוקפיין                      ל"א תחנון ולמונצח, והמוקפים קוראים ויבא עמלק (שמות י"ז ח') וספי' כופלים פסוק אחרון, ואר' על הניסים, שש"י כ"ב</p>	<p>הדלקת נרות שבת                      5:17                      ירושלים: 5:11 תל אביב: 5:26 באר שבע: 5:30</p>	<p>פרשת: ויהי דבר וכו' בן אדם                      הפטרה: ויהי דבר וכו' בן אדם                      מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בפ' חקת (במדבר י"ט א'), וס' כופלים ח"ץ, ל"א אה"ר, ואומרים צדקת</p>	<p>פרשת פרה                      צאת השבת חזו"א הרגיל 6:24                      6:33                      ירושלים: 6:23 תל אביב: 6:25 באר שבע: 6:24</p>	<p>פרשת: כי תשא                      מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בפ' חקת (במדבר י"ט א'), וס' כופלים ח"ץ, ל"א אה"ר, ואומרים צדקת</p>
10	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:43:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:45:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:46:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:45</p>
11	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:43:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:45:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:46:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:45</p>
12	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:43:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:45:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:46:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:45</p>
13	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:43:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:45:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:46:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:45</p>
14	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:43:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:51                      מנחה גדולה 12:21                      שקיעת החמה 5:44:45</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:45:30</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:46:15</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:00</p>	<p>חצות יום ולילה 11:50                      מנחה גדולה 12:20                      שקיעת החמה 5:47:45</p>



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אדר תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

15	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:48:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:50:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:05 מגי'א</p> <p>8:50 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:50 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יט
16	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:49:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:49:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:04 מגי'א</p> <p>8:49 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:49 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	כ
17	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:49:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:47:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:03 מגי'א</p> <p>8:48 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	כא
18	<p>11:49 חצות יום ולילה</p> <p>12:19 מנחה גדולה</p> <p>5:50:30 שקיעת החמה</p>		<p>5:46:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:02 מגי'א</p> <p>8:47 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:48 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	כב
19	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:51:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:45:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:02 מגי'א</p> <p>8:47 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כג
20	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:52:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>5:22</p> <p>ירושלים: 5:15 תל אביב: 5:31 באר שבע: 5:35</p>	<p>5:44:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:01 מגי'א</p> <p>8:46 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:47 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כד
21	<p>11:48 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:52:45 שקיעת החמה</p> <p>7:05 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:05 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>צאת השבת חזו"א הרגיל</p> <p>6:29 6:38</p> <p>ירושלים: 6:28 תל אביב: 6:30 באר שבע: 6:29</p> <p>מוציאין ב' ספרים וקוראים בספר ב' בשמות בפרשת בא (י"ב א'), וסי' כופלים ד"ק, ל"א אה"ר, ואומרים צדקת</p>	<p>5:42:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:00 מגי'א</p> <p>8:45 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>8:09 סוף זמן קי"ש מגי'א 72</p> <p>9:46 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>12:48 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כה







# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אדר - ניסן תש"פ

מרץ (3) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

22	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:53:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:41:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:59 מגי'א</p> <p>8:44 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	כו	
23	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:18 מנחה גדולה</p> <p>5:54:00 שקיעת החמה</p>		<p>5:40:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:58 מגי'א</p> <p>8:44 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:45 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	כז	
24	<p>11:47 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:54:45 שקיעת החמה</p>		<p>5:38:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:57 מגי'א</p> <p>8:43 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:44 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	כח	
25	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:55:30 שקיעת החמה</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במסדה</p>	<p>5:37:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:56 מגי'א</p> <p>8:42 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	כט	
26	<p>11:46 חצות יום ולילה</p> <p>12:17 מנחה גדולה</p> <p>5:56:15 שקיעת החמה</p>	<p>ברכת האילנות - ראה בלוח העליון בפרוט</p> <p>ל"א תחנון ולמנוח. יטוב לקרוא כל יום הנשיא שלדו (משגיב תכ"ס סק"ח). היום קוראים אש"י ויהי ביום כלות (במדבר ז' א') וספי' יהי המקריב ביום הא', (שם י"ב)</p> <p>בליל ששי מוצאי ר"ח ניסן עוברים בא"י -ל- שעון קיץ</p> <p>יש להזיז השעון בשעה 2:00 בלילה לשעה 3:00 (וסימנך: חורף - אחורה, קיץ - קדימה)</p>	<p>ראש חודש</p> <p>6:40 ל"א תחנון, ואש"י אמורים למנוח (וכן בימים הבאים), וקוראים ביום השני ירושלים: 6:20 תל אביב: 6:35 באר שבע: 6:40</p>	<p>5:36:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>7:56 מגי'א</p> <p>8:41 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:43 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	א
27	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:17 מנחה גדולה</p> <p>6:56:45 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:27</p> <p>6:40 ל"א תחנון, ואש"י אמורים למנוח (וכן בימים הבאים), וקוראים ביום השני ירושלים: 6:20 תל אביב: 6:35 באר שבע: 6:40</p>	<p>6:34:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:55 מגי'א</p> <p>9:40 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>10:42 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	ב	
28	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:17 מנחה גדולה</p> <p>6:57:30 שקיעת החמה</p> <p>8:10 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:11 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: ויקרא</b></p> <p>הפטרה: עם זו יצאתי (ישעיה מ"ג כ"א)</p> <p>קוראים ביום השלישי, ול"א אה"ר וצדקתן</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל 7:34 7:43</p> <p>ירושלים: 7:33 תל אביב: 7:35 באר שבע: 7:34</p>	<p>6:33:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:54 מגי'א</p> <p>9:40 סוף זמן קי"ש גרי"א</p> <p>9:03 סוף זמן קי"ש מגי'א 72</p> <p>10:42 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:48 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ג	

**פרשת: צו**

תאריך ניסן טלה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית תפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ד ראשון	5:01	5:19	5:41	6:36:00	8:37	10:10	4:23	5:41	7:35	7:43	בבבא 1 ו-2 תרצה א-ג	1 ו-1 2 ו-2	דף יומי ירושלמי פסחים נא - 13 מ"ב עמוד היומי הדר רסב - רסה מ"ב דף היומי בחלכה	ד. תרכה: ר' יעקב צבי ב"ר גמליאל מקלבורג, ב' הכתב והקבלה תרנה: ר' יוחנן ב"ר מרדכי טבסקי משטרנובל, האדמו"ר מחוסטיטריבקה תרסו: ר' רחמים ניסים יצחק ב"ר חיים פאלאגי ב' יפה ללב ועוד
ה שני	4:59	5:18	5:40	6:35:00	8:36	10:10	4:23	5:41	7:36	7:44	בבבא 1 א-2 תרצה ו-ב	א-2 ב-2	תס"ד ר' ה'	ה. תקפה: ר' אברהם יהושע העשיל ב"ר שמואל ממזיבו, האוהב ישראל מאפסא (מקובל שאמר, שהמדרין לו טלובת נשמתו יעשה לו טובה, לוח דבר בעתו) תרפ"ד: ר' צבי אלימלך ב"ר דוד שפירא מבלוזוב ב' צבי לצדיק
ו שלישי	4:58	5:16	5:38	6:33:45	8:35	10:09	4:23	5:42	7:36	7:45	בבבא 1 ו-2 תרצה ג-ה	ו-2 ג-ה	תס"ו ו' תס"א א'	תרסב: ר' שניאור זלמן ב"ר שלמה לאדיר, בעל התורת חסד מלובלין תשנה: ר' ראובן יוסף ב"ר אברהם יצחק גרשונוביץ, מראשי ישי' הגבב תשעו: ר' משה אהרן ב"ר אברהם דוד רוזנטל, ב' מטה אהרן
ז רביעי	4:56	5:15	5:37	6:32:30	8:34	10:08	4:24	5:42	7:37	7:45	בבבא 1 ו-1 תרצה ו-א	ו-1 א-1	תס"ז ב'	ו. שצו: ר' מאיר ב"ר יעקב שפי' "ההרה"ם שפי', אך י"א ככ' (אור) תקד: ר' חיים בן יעקב אבולעפיה זצ"ל בונה טבריה, ב' עץ החיים ועוד תרפ"ח: ר' מאיר דן ב"ר חיים יצחק פלוצקי, ב' הכלי חמדה תשז: ר' אהרן ב"ר שמואל יעקב ראטה, ב' שומר אמנים תשעב: ר' אהרן ב"ר אליהו אהרן, ר"י טלז בקליבלר ב' לקח דעת
ח חמישי	4:55	5:13	5:36	6:31:00	8:33	10:08	4:24	5:42	7:38	7:46	בבבא 1 ו-ח קצו"ש י"א א-ה	ו-ח א-ה	תס"ז ג' ד'	ז. ב' תפט: ר' יהונתן ימי' אבא אבא משה (דברים ל"ח ח) ויאמר ה' ליהושע בן נון קום עבור את הירדן הזה וגו' (יהושע א) ג' שלט: היה דבר ה' ליחזקאל על מפתל מצרים (יחזקאל ל' ב' כ"ו) את דודע פרעה מלך מצרים שברז' (בכד ובוכרנצו בשנה ד' ליהויקים - רש"י) חקס: ר' אברהם מ"ם שלמה זלמן אהני גר"א, א' מצלות התורה תלמו: ר' אריה ליב ב"ר שלום שטנא ועילין ב' יפה עינים מצפה אריה וקול אריה תש"ז: ר' ר' משה ב"ר יוסף וואלך, מייסד ביה"ח שערי צדק הירשן תשנ"ח: ר' ישעיהו ב"ר בנימין ציון עבד אלעזר מזרחי, ב' באהל לגני תשנ"ז: ר' יהודה אריה ב"ר שלמה הרשלה, ב' ישועות אריה מר"י בית מתתיהו
ט ששי	4:53	5:12	5:34	6:30:00	8:32	10:07	4:24	5:43	7:39	7:47	בבבא 1 ו-1 יא	ו-1 יא	עמוד להנפת סעודה בע"ש מ: 3:53	ח. מהיום ימים טובים בגמלת העניית (פ"א): מן המגניא ביה ועד סוף מועדא, איתובב חגא, ולא למספד ולא להתענותא, משום שנקבע חג ו' תתקנ: נעקש"ש בעלי תוס' מבגול המלך שביוק באנגליה וביניהם ר' אליהו הקדוש מאברוקא, וקדושת ר' יוש' ב"ר יצחק מייגא, בעת מעט העלב השלישי תעב: ר' אליהו ב"ר בנימין וולף שפירא ה"איליה רבה"
י שבת	4:52	5:11	5:33	6:28:45	8:31	10:06	4:25	5:43	7:39	7:47	בבבא 1 א-ב יא-טו	א-ב יא-טו	ראו לאבול סעודה ר' עז: 10:49	חקס: ר' מרדכי ב"ר צבי בער שפירא מגשניו ב' ושפי' אש תרפ"ב: ר' שלמה ב"ר יעקב מוסקין, מייסד בי"ב מוסקין תשנ"ז: ר' יחזקאל מילכ ב"ר אהרן קוטניצקי, ב' נשר החיים, לוח לא", בין השמשת תשכ"ב: ר' יוסף אב"ר ב'רן ליפוביץ, ב' נחלת יוסף ע"ת וות
													ט. שצו: ר' יוסף יצחק ב"ר צעליקמאן האן גינרלינג ב' יוסף אומץ מפר"מ תקפה: ר' יעקב צבי ב"ר פנחלי אליש בעל מלא הרועים תשכ"ט: ר' אריה ב"ר בנימין גינש לוי, ב' מקור נאמן תשל"ב: ר' חיים מאיר ב"ר אהרן הגר, האדמו"ר מוויניץ ב' אמרי חיים תש"ב: ר' יהושע ב"ר חיים מנחם דוד הורוביץ מדיז'יקוב	
													ל. ב' תפט: לקחו בני"א את השת לפסח במצרים וקטוהו לרעייה המטה ושבת היה ב' תפת: תענית צדיקים על פטירת מרים הנביאה ע"ה בת כתרם ויובדב (שורע תק"פ), ותסקלה בארה חזויה כמות משה אהרן (תענית ט' א') גם שיעור מי מריבה היה היום (ע"ל"ח) וראה ב"א ניסן	
													ב' תפט: יהושע ונבי ישראל עברו את הירדן (שכס לאחור) בחרכה ונמול כל מלכי כנען תרנ"ג: ר' חיים בני"א חייא פונטרמול"ל, ב' פתח הדביר	
													תרפ"ח: ר' אברהם אבא ב'ר יהושע הרצל, ב' שפתי חכמים על הש"ס תשכ"ט: ר' שלום ב"ר מנחם מאשא רבה של ירושלים ב' תבואת משמ ועוד תשס"ז: ר' אהרן חנן העניץ ב"ר חיים דוד ליבוביץ, ר"ח ח"ח ב' חידושי הלב	

הגעלת כלים: כתב המטה משה, כתבו כמה גדולים וחסידים שיש לנהוג להגעיל קודם פסח ג' ימים, וכזה כה"ח בשם שיירי נוסת הגדולה: הני נש' דין החמירו על עצמן להגעיל מר"ח ניסן, וכשר הדברי, שיעשר הדבר נבחת ולא בכלבול (כה"ח ג' י"ב ס"ק כ"ו). תחנון בחרוש ניסן: שו"ע תכ"ט ס"ב: "אין נופלים על פניהם בכל חדש ניסן", והיינו מפני שבא' בניסן הוקם היסוד וי"ב נשואים הקרוב קרבנם ל"ב יום, יום לכל שבט ושבת, וכל אחד היה עושה כיומו יום טוב, וכן לעתיד לבוא עתיד המקדש להבנות ושבט כדאיתא בפרקי בתרא דמסכת סופרים, וי"א אסרו חג שלהם, וי"ד יום הקרבת הפסח, וז' ימי הפסח, הרי כ"א, וכיון דרובו יצא בקדושה הלכך אין להתענות בו כלל, בית יוסף הובא באחרונים. וראה במעשה ווקח על המשניות ריש פסחים שכתב על סוף חודש ניסן טעם אחר, הובא כה"ח תכ"ט ס"ק כ"א.

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

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

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





# הלוח לאופק חדרה בלבד



## ניסן תש"פ

אפריל (4) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	12:43 חצות יום ולילה	הנץ החמה המישורי 6:23:15 8:47 מגי'א 9:33 גרי'א 10:37 סוף זמן תפילה גרי'א	יא	ראשון	ל"א תחנון, וקוראים ביום עשתי עשר יום
	1:15 מנחה גדולה				
6	12:43 חצות יום ולילה	הנץ החמה המישורי 6:22:00 8:46 מגי'א 9:32 גרי'א 10:36 סוף זמן תפילה גרי'א	יב	שני	ל"א תחנון, וקוראים ביום שנים עשר יום עד סוף הפרשה
	1:15 מנחה גדולה				
7	12:43 חצות יום ולילה	הנץ החמה המישורי 6:20:45 8:45 מגי'א 9:32 גרי'א 10:35 סוף זמן תפילה גרי'א	יג	שלישי	ל"א תחנון, וקוראים פ' בהעלותך עד - כן עשה את המנורה בערב בדיקת חמץ סוף זמן ברכת הלבנה - כליל רביעי כל הלילה
	1:14 מנחה גדולה				
8	12:42 חצות יום ולילה	הנץ החמה המישורי 6:19:30 8:44 מגי'א 9:31 גרי'א 10:35 סוף זמן תפילה גרי'א	יד	רביעי	ערב חג הפסח אסור לאכול סעודה משעה עשירית משעה: 3:54 תענית בכורות, ל"א תחנון ולמנוחה, אש' א"א מחזור לחדה (תכ"ט סיב), בחול עירוב תבשילין כו"ז אכילת חמץ: מגי'א לחומרא: 9:42 כו"ז ביעור חמץ: מגי'א לחומרא: 10:55 ירושלים: 6:28 תל אביב: 6:43 באר שבע: 6:48
	1:14 מנחה גדולה				
9	12:42 חצות יום ולילה	הנץ החמה המישורי 6:18:15 8:43 מגי'א 9:30 גרי'א 10:34 סוף זמן תפילה גרי'א	טו	חמישי	חג הפסח תפילת טל, ומוריד הטל ובערב כרנון, וכן ברכה צאת יו"ט: 7:43 ר"ת (במע'): 8:21 ירושלים: 7:41 תל אביב: 7:43 באר שבע: 7:42 מוציאים ב' ספרים וקוראים ה' בספר א' בשמות פ' ש' שור או כשב (ויקרא כ"ב כ"ג) (וכאן חמ"ק, ובספר ב' קוראים ובחדש הראשון (במדבר כ"ח ט"ז), וספי כופלין חמ"ק, ומפסיר בעת ההיא (יהושע ה' ב') להשריע, ולהחייב (תפיח סקי') מתחיל שם בג' ה' ז', שש"י קי"ד
	1:14 מנחה גדולה				
10	12:42 חצות יום ולילה	הנץ החמה המישורי 6:17:00 8:43 מגי'א 9:29 גרי'א 10:34 סוף זמן תפילה גרי'א	טז	ששי	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 חמ"ק בא"י), ובספר ב' קוראים בפ' פינחס והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וחמ"ק, שש"י 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', וחמ"ק, ובספר ב' במדבר כ"ח ט"ז ובחדש הא', וספי כופלין חמ"ק, ומפסיר במד' פ' פוק כ"ג)
	1:14 מנחה גדולה				
11	12:42 חצות יום ולילה	הנץ החמה המישורי 6:15:45 8:42 מגי'א 9:29 גרי'א 8:51 סוף זמן קייש מגי'א 72 10:33 סוף זמן תפילה גרי'א 1:46 סו"ז מוסף לכתחילה	יז	שבת	ב' דחול המועד שבת חול המועד פסח אש' קוראים שיר השירים (מפני שמפורש בו ענין ציינו, מ"ב ת"צ קי"ז), וקדיש (ביה"ל קל"ב), ומוציאים ב' ספרים וקוראים ז' קוראים בראשון בפרשת כי תשא יואמר משנה ראה אתה אומר א"ל כי פגל לך כו' (שמות ל"ג י"ב) (שכתוב בו מענין שבת, שם סקי'ס, וחמ"ק, ובספר ב' קוראים והקרבנות (במדבר כ"ח י"ט), וספי כופלין חמ"ק, ומפסירין היתה עלי' (יחזקאל ל"ז) (והשטעם כי תחית המתים תהיה בנין ע"כ מפסירין העצמות הריבשות, שם סקי'ס, שש"י צ"ב, ובמחנה קוראים בפ' שמ"י, ול"א אהרן וצדוקה, במוציא שבת אש' ל"א יהי נועם, וספי אומרים
	1:14 מנחה גדולה				
	8:19 צאת השבת לר"ת (שוות)				ירושלים: 7:43 תל אביב: 7:45 באר שבע: 7:44
	8:22 צאת השבת לר"ת (מעלות)				









**פרשת: תזריע - מצורע**

תאריך ניסן אייר שור	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומיות	דף יומי ירושלמי ביצה א - מ"ב עמוד היומי הרע - רעב - רעה: מ"ב דף היומי בבלת
כח ראשון	4: 30	4: 50	5: 13	6: 11:00	8: 18	9: 57	4: 29	5: 51	7: 51	7: 58	מד	ערכין ה-ה לא	תס"ז י"ד
כו שני	4: 29	4: 48	5: 12	6: 10:00	8: 17	9: 56	4: 29	5: 51	7: 52	7: 59	מה	ערכין ה-ו לא-ג	תס"ז ט"ז
כז שלישי	4: 27	4: 47	5: 11	6: 09:00	8: 16	9: 55	4: 30	5: 52	7: 53	7: 59	מו	ערכין ו-ג לב	תס"ח א' - ג'
כח רביעי	4: 26	4: 46	5: 09	6: 08:00	8: 15	9: 55	4: 30	5: 53	7: 53	8: 00	מז	ערכין ו-ה לב	תס"ח ד'
כט חמישי	4: 24	4: 45	5: 08	6: 07:00	8: 14	9: 54	4: 30	5: 53	7: 54	8: 01	מח	ערכין א-ב לב	תס"ח ה' - ו'
ל ששי	4: 23	4: 43	5: 07	6: 06:00	8: 13	9: 54	4: 31	5: 54	7: 55	8: 01	מט	ערכין ו-ג לב	עמוד להנמיט סעודה ג' ע"מ: 3: 58
א שבת	4: 22	4: 42	5: 06	6: 05:00	8: 13	9: 53	4: 31	5: 54	7: 56	8: 02	נ	ערכין זח-א לב-ג	ראו לאבול סעודה ד' ע"י: 10: 51

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

**ר"ח בע"ש:** כתב בשו"ע או"ח ר"ס ס"א: ומצוה לחון הרשע ולגלח הפצנים בע"ש, וכתב המ"ב בסק"ז בשם המג"א: של מקומות שאין מנלחין ואין נוטלין צפורנים ב"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

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

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

**יציאה בעסקי:** ואף שלשעה יתשוב שאינו, בסופו ימצא שכן הוא, ואין צורך לומר שיעליח ביום בתורה, ומצוה גדרת מצוה, וכן להיפך. אוי לי על שברי, בעת שאני מתהלל בכונת כראוי כל היום אין שמועתי בתורה מכוונת וקרעים אלכשי, ולהיפך אם זקעק ואשוע לה' מקרות לכבי בתפלה לחונני דעה כי דלותי עד מאוד בערי"ח, אף הוא ירחם עלי להאיר עיני בתורתו. ולכן עם נכון וחכם, אל תאמרו הוא דעדיף זה מחבירו לרוב שכלו ועוצם חכמתו ובינתו, לא כן הוא, שקף נחלתם, רק מתת ה' הוא כאשר נוחל טובו וחסדו הגדול ברב תפלה ותחנונים, ואין לך דבר שמוכה לאדם להשיג ישורת התורה ולפנעו מצפונים בדיני יושר ואמת, אלא התפלה לה' בדומע שישוע בהזמנו כי קל שומע תפלה הוא וקרוב לכל קוראיו באמת, ולכן הסירו מסוה עורון זכרי, עכ"ל.

**חודש אייר:** הזמן שבין פסח לעצרת מסוגל לרפואה, כמבואר במ"ש שבת דף קמ"ז א' אמר שמואל כולוה שקייני נמשקין לרפואה - רש"י מדיבא ועד עצרתא מעלו, עיי"ש. וכתב החתם סופר שם: הדנינו חודש אייר, והרומי פסוק כי אצי"י ר"ע ורפאך ר"ת איך עם יו"ח אהו, ואיני שישבו יכבושי ר"ע הוא בשני יודיין, שהמזמור מדבר כשהיה דור המלך חולה ונתרפא.

**כה:** שסו: ר' משה ב"ר אברהם מת מפרמיסלא, ב' משה משה תרלו: ר' חיים ב"ר אריה לברוך הלברשטם מצאנו, הדברי חיים **כז:** ב' תקין: נפטר יהושע בן נח וקברוהו בתמנת סדח/חסד בהר אפרים (סוף יהושע) ולא נספר כראוי (ע"י שבת ק"ה ב' רש"י וחס', ועי' בה' שבט), והיום תענית צדיקים בשו"ע הק"פ, ובלבד כתב דנפטר בני"ת, וכתב האי"ו הדועקך שמת בכ"ו דכן הוא במניית תענית ונ"כ המשני"ב והי"ח, ורעה ר"א הקלוי (בפוסט אהלי איכה) ועוד, דנפ"י בי"ח אייר. תצה: ר' אפרים ב"ר אהרן נבון, ב' מחנה אפרים תרעד: ר' משה בצלאל ב"ר שרגא פייבוש לוריא, ב' מלאכת בצלאל ועוד תתסו: ר' משה ב"ר חיים צבי טייטלבוים, האדמו"ר מסיגוט - סאטמ"ר ב' בייך משה **כז:** תקשה: ר' משה להמיש, מרביני לוב, ב' ידי משה (כת"י) תקטע: ר' יהודה ב"ר יוסף פנאנא, ב' קונטרס הספיקות הקצו: ר' יצחק ב"ר צבי אשכנזי ב' סהרת הקודש על מ' זבחים מנחות תשנ: ר' צבי אריה ב"ר חנוך פורמר מקוויגלוב הי"ד, ראש ישיבת תי"ל תשכט: ר' ישעיה אשר לוג ב"ר יעקב צבי מרגליות, ב' הילולא דרשב"י תשלב: ר' יחזקאל ב"ר ישראל טוסיג, רב דמא"ש וב' תפארת יחזקאל תשסא: ר' אביגדור הכהן ב"ר ישראל מילר משגיה רש"י ר"ח בולין, מח"ס לאן? תשעג: ר' ישראל ב"ר שפיה שינבאגל, האדמו"ר מבלאחוב **כח:** ב' חפ"ט: נפילת חמותו יריחו בשבת, באמרו עזיני לשבח ז' עצמים ישר והפוך, ומסוגל לצרע לאומרו ישר והפוך **כט:** ר' שבת שפעתיל ב"ר ישעיה הורוויץ (השל"ה הק'), ב' ווי העמודים תקשה: ר' יחיא ב"ר יוסף צאלה, המהרי"ץ ב' פעולת צדיק ועין חיים תרלג: ר' יהושע ב"ר שלמה יהודה ליב מאוסטרובה ב' תולדות אדם תתסא: ר' אהרן ב"ר יעקב מנשה הכהן רותנפלד, האדמו"ר מפינסק קרלין תתסז: ר' משה ב"ר יעקב הקלברשטאם בעל שו"ת דברי משה **ל:** ד' תתקא: רבני יוסף הלוי ב"ר מאיר מיגאש, תלמיד הרי"ף שפ: ר' חיים ב"ר יוסף ריטאל, תלמיד האי"ח **תצו:** ר' אברהם ברירי ב"ר שאול מפרנקפורט דמיין תקטס: ר' ניעקב נתנאל ב"ר נפתלי צבי הירש צבי וילי אב"ד קרלסרוה ובי קרבן נתנאל תקלו: ר' יעקב ישראל ב"ר צבי ממזרח, העיב"ץ, ב' מור וקציעה ועוד תר"ט: ר' נפתלי חיים ב"ר יצחק טומאן, ב' תולדות נ"ח תר"כ: ר' יוסף ב"ר מאיר פיימער מטלוצק, שו"ת דרשות ר"י מטלוצק תתנא: ר' משה ב"ר בנימין הרשלה, מהדיר צפונות קדמונים תשעו: ר' אשר ב"ר יעקב גזניה, ב' שו"ת שער יושר, דיין באהבת שלום **א:** ר' יוסף ב"ר יעקב ב"ר משה ב' רב, מחדש הסמיכה בא"י חס: ר' יוסף יוסקא ב"ר יהודה יודל אב"ד מינסק ב' יסוד יוסף תצה: ר' צבי הירש אשכנזי ב"ר יעקב מח"ס שו"ת חסם צבי תקלח: ר' שמואל שפיעלאק ב"ר צבי הירש הלוי הורוויץ מניקלסבורג תקמח: ר' מנחם מנדל ב"ר משה מרויטבסק מהרה"ח ב' פוי אהרן תרפ"ב: ר' יעקבא יוסף ב"ר תיאל שויגני, ב' לב העברי תרנ"ג: ר' אברהם ב"ר שמואל ווינבוג האדמו"ר מטלונים ב' בית אברהם תתסו: ר' משה שמואל ב"ר אריה שפירא, ר"ב באר יעקב ב' קונ"ט הביאורים

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## ניסן - אייר תש"פ

### אפריל (4) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כ"ה	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:06:15 8:35 מגי"א 9:23 גרי"א 10:29 סוף זמן תפילה גרי"א
19	כ"ה	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	במצ"ש סופרים י' לעומר ל"א תחנון
20	כ"ו	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	י"א לעומר ל"א תחנון
21	כ"ז	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	י"ב לעומר תזכורת ברכת האיילנות ל"א תחנון
22	כ"ח	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	י"ג לעומר ל"א תחנון
23	כ"ט	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	י"ד לעומר ב' שבועות ערב ראש חודש ל"א תחנון
24	ל'	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	ט"ו לעומר הדלקת נרות שבת 6:46 י"א דראש חודש ל"א תחנון ולמונצח, סו"ז ברכת האיילנות לכתחילה ירושלים: 6:39 תל אביב: 6:54 באר שבע: 6:58
25	א'	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	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' 5:59:45 8:30 מגי"א 9:19 גרי"א 8:40 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72 10:26 סוף זמן תפילה גרי"א 1:45 סו"ז מוסף לכתחילה

**פרשת: אחרי מות - קדושים**

תאריך אייר שור	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן הצליח	זמן התפילין	הנץ הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	צאת היום בבל	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי ביצה ח - יד מ"ב עמוד היומי רע - רע - רע	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ב ראשון	4: 20	4: 41	5: 05	6: 04:00	8: 12	9: 52	4: 31	5: 55	7: 57	8: 03	נא	ערכין ח ב-ג לג ב-ו	תש"ט	ב' כי תקלו: ויחל שלמה לבנות את בית ה' בירושלם בהר המוריה וגו' ויחל לבנות בהרש השני בשני וגו' (דה"ג ב ג), ובתרגום ויש ראשונים סו שהיה החל תרעה: ר' משה ב"ר כהנא מעתה, זקן מאוהו, ראב"ד ג' רבא מח"ס שערי משה תשעב: ר' אליהו שמתה ב"ר טוביה ירוחם פישל שוסטאל, ב' חמד שמחה תשעג: ר' יעקב חי ב"ר עבריה יוסף, ר"י חזון יעקב	
ג שני	4: 19	4: 39	5: 03	6: 03:00	8: 11	9: 52	4: 32	5: 55	7: 58	8: 04	נב	ערכין ח ד-ה לג ז-א	ת"ע	ג. תקה: ר' יהודה לייב מפיטין, מבני חבורת הכעשי"ט תקצג: ר' אריה לייב ב"ר משה צינן מפלוצק, מח"ס גרש ירחים ועוד תריג: ר' יצחק ב"ר שלמה פרחי, ב' מתוק מדבש ומרפא לעצם תרפ"ג: ר' ישעיה ב"ר משה שטיינר קרטיטור	
ד רביעי	4: 18	4: 38	5: 02	6: 02:00	8: 10	9: 51	4: 32	5: 56	7: 58	8: 04	נג	ערכין ח ו-ז לג ח-ב	תע"א א'	ח. תשס"ה: ר' אבא מרדכי ב"ר שאול יוסף ברמן, ר"י ומח"ס עין התלמוד תשנ"ו: ר' ראובן אלחנן ב"ר יוסף שרבני, מר"י יקירי ירושלים	
ה חמישי	4: 15	4: 36	5: 01	6: 01:15	8: 09	9: 51	4: 32	5: 56	7: 59	8: 05	נד	ערכין ט א-ב לד ג-ו	תע"א ב' ג'	ד. רבנו הרמב"ם ולה"ה יורד בספינה בעלותו ארצה, ובגין הנצלו מסכנה בים ביום ה' בו התענה היום מדי שנה תנח: ר' יעקב ב"ר אהרן ששפורטס ב' ציצת נובל צבי ואתל יעקב תרנ"ב: ר' יוסף דב הלוי ב"ר יצחק זאב סלובייצקי מבריסק, הבית הלוי תשמ"ו: ר' שמואל אלחנן ב"ר שאול ידידיה אלעזר טאוב, האמרי אש ממוודין (3)	
ו ששי	4: 14	4: 34	4: 59	5: 58:45	8: 08	9: 50	4: 33	5: 57	8: 01	8: 07	נו	ערכין ט ג-ד לד ח-א	תע"ב א' - ד'	ה. תקמ"ו: ר' אברהם שמואל זרח ב"ר מאיר איידליץ מפרגא ב' אור לישראל תרל"ח: ר' מאיר ב"ר יצחק אציק אויבאך ב' אמרי בינה תשט"ו: ר' נח ב"ר בנימין שמעונוביץ ר"י זכרון יעקב - נסתת חזקיהו	
ז שבת	4: 12	4: 33	4: 58	5: 57:45	8: 07	9: 49	4: 34	5: 58	8: 02	8: 07	נז	ערכין ט ה-ו לה ב-ו	תע"ב א' - ד'	ו. קד: ר' לוי בר גרשום, הרלב"ג תרט"ו: ר' יוסף מאיר ב"ר שמואל צבי וויס מספינקא ב' אמרי יוסף תש"ו: ר' יעקב חיים ב"ר ישראל פרוינד מסטולין ארז"ב תשי"א: ר' ראובן ב"ר נפתלי טרוב ב' בית ראובן תשי"ד: ר' מנחם מנח ב"ר אברהם סלובייצקי מבריסק, אדמו"ר מסטרופקוב (2) תשכ"ו: ר' שאול ב"ר משה ברוך, חתן הקה"ה (ב) זכרון שאול תשכ"ו: ר' רפאל בנימין ב"ר אהרן לוי, תפארת רפאל	
ח ראשון	4: 11	4: 32	4: 57	5: 56:45	8: 06	9: 48	4: 33	5: 57	8: 00	8: 06	נח	ערכין ט ז-ח לה ג-ב	תע"ב א' - ד'	ז. י"ט בנגזלת וערשיל, על לונבת שור (חומת ירושלים, דלא למספד ה' נח: בעקבות עליית חילול ילחם הקדוש' של הגזרים, החלו פריעת ביחודי וירושלמינו בתהגות המסתה הצורך וירדפליש, במשך חצי שנה נהרגו אלפי אנשים בכ-150 קהילות בדרום גרמניה ואוסטריה תשט"ו: ר' שלמה אפרים ב"ר אהרן איש לונטשיץ ב' כלי יקר, ועוד	
ט שני	4: 10	4: 31	4: 56	5: 55:45	8: 05	9: 47	4: 33	5: 56	8: 00	8: 06	נט	ערכין ט ט-י לה ד-ג	תע"ב א' - ד'	ח. תתנו: ואקונו מר עלי הרוגי אשפירא בחדש [שני] בשמונה בו ביום מרגע (- בשבת) נהרגו בחיורי חמו וישישי חדרה נאספו יחד, נפשמ השלימו כמורא על יחוד השם המיוחד יחייי כבבורה, בבזריי כח עושי דברו למחרה, וכתי ועלמי נגורו עשרה (קנת מי יתן ראשי מים) קנת: ר' ישעיה ב"ר יהודה לייב פיק ברלין, ב' ההגות הנפסות למסורת הש"ס תקצ"ד: ר' ירחמיאל ב"ר יעקב יצחק רבינוביץ, האדמו"ר מפיטסחא תר"ח: ר' שאול ב"ר משה חן מגיבא, ב' להם הביכורים ועוד תרצ"ג: ר' עזרא ב"ר יהודה לייב אלשולר, ב' הקנת עזרא תשמ"ו: ר' דוד אלכנדר ב"ר שמואל מלינובסקי, ר"י אור התורה, (ב) אמרי דוד תשע"ו: ר' זונדל ב"ר אליהו צבי קרויור, ב' אור התמה	

**תורמים לקופת "יחי אחיך" 04-6228873**

גשמים בין פסח לעצרת: השמים שמן פסח ועד עצרת הם רפואה גדולה מכל התחלואים, שאין להן רפואה כמותו בכל הרפואות. והיינו לעמוד על הגשם ולגלות קצת את ראשו כדי שירד הגשם על ראשו, וגם לפתוח את פיו בכדי שירד הגשם לתוך פיו. ומן העצרת ואילך צריך לברור איזה גשמים שהם טובים והיינו גשמים הורדים בזמן שהארץ צריכה להם הם טובים ג"כ לרפואה הני"ל. (ליקוטים יקדים מרבי פינתם שפירא מקורין, אות פ"ה).

ליל ה' אייר: תני רבא בר שמואל, אמרה תורה מנה מים וקדש חדש, מנה מים וקדש עצרת, של חדש ניכר מתי ירידה ר"ח, ומיד ומכסי סיפוא ירעי קדש כ"ו ע"י שיהיה נודל ולמחר יקדשו ב"ר החדש, אין עצרת צריך שיהיה ניכר וידוע ועולם זמן קידוש סמוך לבואה, והיינו אם מתחילין למנות בט"ו בניסן, שיתנו עניהם כמה הלבנה גדולה בחמשה לחדש, וכשיראה בסיון באותו שיעור ידעו שלמחר יתקדש עצרת" (תוס' שם).

ה' אייר: ל' יום שלפני חג השבועות מתחילים היום (ש"ע הרב סי' תכ"ט), ושואלים ודורשים בהלכות יו"ט, ועי' משיב"כ ברי"ח סיון. ומזהים אין להספיד את מי שכבר נפטר (שלא בעת הלוייתו), לפי שהוא תוך ל' יום לרגל (ש"ע תקמ"ז ס"ג).

ימי העומר: כתב הרש"ש (נהר שלום, דף ל"ב ע"ג): ימי ספירת העומר הם שורש לכל ימות השנה, וברךך שהולך בהם בה מוליכין אותו כל ימות השנה. וכתב הגר"ח פלאגי בס' מונע כל חי, (סימן ד') אות מ"ה): האישי הירא והחרד ראוה להיות ויהי חריר לעמוד ולשרת בשם ה' בימים האלה שלאחר התפסה יתר על כל הימים, בקדושה ובטהרה וביראת ה' ה' היום... ואמרו הקדמונים כי ימימים האלה המה לאות ולמופת לכל השנה כולה, כי אם ירבה בהם בתורה במצוות כן כל הימים, בקדושה ובטהרה וביראת ה' ה' היום... ואמרו הקדמונים כי ימימים האלה ועד אחריהם השנה... וכתב הב"ח

**זמני הירדה: ג' מהמולד - ליל שני.** ניתן לברך עד שעה 22.24 בלילה שאז ייעלם הירח.

**ז' מהמולד - ליל חמישי משעה 23.35 בלילה,** ניתן לברך עד שעה 1.08 בלילה שאז ייעלם הירח.

# הלוח לאופק חדרה בלבד



**אפריל - מאי (4-5) 2020**

**אייר תש"פ**

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שבת	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	מבטאים	הנץ החמה המישורי	סוף זמן קייש גרייז	מגניא	סוף זמן תפילה גרייז	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
26		7:18:00	1:12	12:38	במוצ"ש סופרים י"ז לעומר	5:58:45	9:18	8:29	10:25							
27		7:18:45	1:12	12:38	י"ח לעומר	5:57:45	9:18	8:29	10:25							
28		7:19:15	1:11	12:38	י"ט לעומר	5:56:45	9:17	8:28	10:24							
29		7:20:00	1:11	12:38	כ' לעומר	5:55:45	9:17	8:27	10:24							
30		7:20:45	1:11	12:38	כ"א לעומר ג' שבועות	5:54:45	9:16	8:26	10:23							
1		7:21:30	1:11	12:38	כ"ב לעומר הדלקת נרות שבת <b>6:52</b> ירושלים: 6:44 תל אביב: 6:59 באר שבע: 7:03	5:53:45	9:16	8:26	10:23							
2		8:42	1:11	12:37	כ"ג לעומר <b>פרשת: אחרי מות - קדושים</b> הפטרה: ס. ויהי דבר כו' ה'לדרוש (תוקאל ב' ב') א. הלא כבני כושיים (עמוס טו ז) אש' מברכין למתענים בה"ב אבות פרק ג'	5:52:45	9:15	8:25	10:23							
		8:34	7:22:15	8:34	צאת השבת חזו"א הרגיל <b>8:07</b> ירושלים: 7:59 תל אביב: 8:01 באר שבע: 8:00	8:35	10:23	8:35	1:45							
		8:42	8:42	8:42	צאת השבת לרי"ת (שוות) צאת השבת לרי"ת (מעלות)	סוף זמן קייש מגניא 72	10:23	8:35	1:45							



**פרשת: אמור**

תאריך אייר שור	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	עמוד ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי ביצה טו - כא מ"ב עמוד היומי <u>ה"ד רעט - רפב:</u> מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי שירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ט ראשון	4: 11	4: 32	4: 57	5: 56:45	8: 06	9: 49	4: 34	5: 58	8: 02	8: 08	נח להו-זב	תמונה א-ב להו-זב	תע"ב ה' - ו'	ט. קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא אבי"ד פראג ב' הקנה הגדול חרשו: ר' משה ב"ר ברוך הגר האדמו"ר משאץ - וזיניץ חרשו: ר' יעקב ב"ר רפאל שפירא ב' גאון יעקב ר"י ואלודין חרשו: ר' משה ב"ר ברוך הגר, ר"י יחל ישראל - סערט וזיניץ ב' ברכת משה
י שני	4: 10	4: 31	4: 56	5: 55:45	8: 05	9: 48	4: 34	5: 59	8: 03	8: 09	תמונה ג-ד לו	תמונה ג-ד לו	תע"ב ח' - ט'	י. ב' תתעא: תענת צדיקים על שמותו עלי הכהן וב' בניו ונשבה ארון ה', טור שו"ע א"ת תקפ"ב ב' שעו: ר' מאיר ב"ר גדליה מלובלין, המהר"ם על הש"ס, מאיר עיני חכמים תקלא: ר' יעקב ב"ר משה טולידאנו, הרב מהר"ט, ב' אהל יעקב עה"ת תקנב: ר' יוסף ב"ר מאיר תאומים, הפרי מגדים (ו"א ד' אייר) חרש: ר' עזריאל ב"ר שמעון גרין, רב דמונקאש וב' נחלת עזריאל חרשו: ר' מיכאל יעקב ב"ר חיים יהודה ישראל, ב' די ימין ושנת ימין חרלו: ר' יצחק יהודה יחיאל אייזיק ב"ר אלכסנדר סנדר מקאמנא ב' שולחן הטהור חרש: ר' דוד מטולנא ב"ר מרדכי מצרנוביל
יא שלישי	4: 09	4: 30	4: 54	5: 54:45	8: 05	9: 48	4: 35	6: 00	8: 04	8: 09	תמונה ה-ו ח"ב לו	תמונה ה-ו ח"ב לו	תע"ב ז' - ט"ז	יא. תע"ב: ר' נפתלי צבי ב"ר מנחם מנדל הורוויץ מרופשיץ, ב' אלה שלוחה תקצה: ר' יצחק מראדוויל ב"ר יחיאל מיכל מזלוטשוב, האדמו"ר מראדוויל חרש: ר' יהודה צבי ב"ר שמואל גונויל בנרתיין, אדמו"ר מסטרעצין וב' שארית יהודה חרשו: ר' חיים יהודה מאיר ב"ר מנחם מנדל הגר, האדמו"ר מוישאווה חרשו: ר' אהרן ב"ר יעקב פפיפר, ב' קיצוש"ע כשר בחלב ועוד חרשו: ר' יעקב יואל ב"ר שמואל צבי גונומן, מגינת אבא יעקב ובית דוד
יב רביעי	4: 07	4: 29	4: 53	5: 53:45	8: 04	9: 47	4: 35	6: 00	8: 05	8: 10	תמונה ז א-ב יני-ז לו	תמונה ז א-ב יני-ז לו	תע"ג א'	יב. תרסח: ר' מסעוד ב"ר יעקב אבוהצירא, אבא יבא סאלי תעלה: ר' מאיר ב"ר יהודה אריה פייסט, ראה לדמורו ספר פני מאיר חרשו: ר' יוסף ב"ר אהרן סוסו הכהן, ראב"ד טוניס וב' חיים ביד ועוד חרש: ר' נחום אברום ב"ר שלמה יעקב ספרא, רידן ושר"ב בקרית אתא
יג חמישי	4: 06	4: 28	4: 52	5: 53:00	8: 03	9: 47	4: 36	6: 01	8: 06	8: 11	תמונה ח-ט יח-יח לו	תמונה ח-ט יח-יח לו	תע"ג ב' ג'	יג. תכד: ר' הקי' ר' אהרן ב"ר לפידות הי"ד, דיין בבלוב תכז: ר' ישעיה ב"ר אברום הלוי ב' באר הטבט הראשון
יד ששי	4: 05	4: 26	4: 51	5: 51:45	8: 03	9: 46	4: 36	6: 01	8: 07	8: 12	תמונה י א-ב יח-כ"ו לו	תמונה י א-ב יח-כ"ו לו	תע"ג ב' ג'	יד. יהושע <u>ו"ט בגיילת תענית: כארבעה עשר בו זבח פסח קטן</u> היום הילולת ר' מאיר בעל הנס (אך אין מסורת שהיום פטירתו) ועיני שדי חמד מערכת ארץ ישראל מש"כ בוח עירב: ר' אליה חיים ב"ר משה מייזל, אבי"ד לודו
טו שבת	4: 04	4: 25	4: 50	5: 51:00	8: 02	9: 46	4: 36	6: 02	8: 07	8: 12	תמונה יא-יב יח-כ"ז לו	תמונה יא-יב יח-כ"ז לו	תע"ג ב' ג'	טו. תקצא: ר' אריה ליב ב"ר יצחק שפירא מירלנא ב' מעון אריות חרש: ר' חיים מאיר יחיאל ב"ר אבי עזרי לילי שפירא, השרף ממזנובניצא חרשו: ר' גרשון ב"ר משה שטרן, ב' ילקוט הגרשוני חרשו: ר' דוד ב"ר שמואל רבינא וירחיק, תחנא זב"ע דהבכא סאלי חרשו: ר' יששכר רב ב"ר יהושע ישראל הכהן שפילר, משניח ישי' אור ישראל

ו' אייר: בענין תעניות בה"ב - ראה אחר סוכות.  
 י"ב אייר: מתפילת ערבית דליל ד' אם מסופק שמא הזכיר גשם, אינו חוזר, כיון שחלפו כבר צ' תפילות שלא הזכיר בהם גשם, וראה מש"כ בהרחבה בט"ו אייר.  
 י"ג אייר: למנהג אשכנז ואומרים תחנון במנחה, כי הטעם שבי"ד ל"א תחנון הוא שחבר ה"ח חרש יו"ט לאולט שלא הביאו פסחים בניסן ומקריבים ב"ד אייר את הפסח, וע"כ אינו חשוב לפטור מנחה שלפניו פ' דכיון זמן הקרבה אינו אלא ביום של כן הלילה אינו בכלל יו"ט דכיון זמן הקרבה אינו אלא ביום של כן המנהג בלוח לא"י ועיין בספר אשי ישראל (וראה לקמן דבי"ד עצמו להחזיר אומרים תחנון). אמנם מנהג הספרדים שלא לומר תחנון, כמנחה של עיי"ט ואין לחלק, כ"ה בסידור האר"י של מהרש"ו וסי' הרש"ש, וכן משמע בב"ה" (קלי"א ק"א). והעירוי שבפמ"ג (תע"ג סק"ג) ב' דכללא הוא, בכל הימים ש"א תחנון אף במנחה שלפניו אין נופלים והביאו המ"ב (שם סק"ט) ולפי"ז אף בני אשכנז ל"א תחנון במנחה, אבל יש לדחות ולדעתו גם בפסח שני עצמו אומרים תחנון כמפורש בדבריו טו"ס קל"א, גיט"ו לדין של"א יש לדון.

לפי שבשנה הראשונה לאכלו היום מצות עד ליל ט"ו באייר, ומכאן שהקדושה היא משמכת עד לילה זה, לכן מצה וחמץ עמו בבית כפי שהיה אז"כ בעיל הסידור וע"כ.  
 פסח שני: כתב הר"ד"א (מ"וב' אות ר"כ"ב) דירבה בשמחה קצת כי קדוש היום. והוסף הגר"ח פלאגי (במל"ח סי' א) ואת ר' שמי שזננו ה' בעושר ויהיו על שולחנות"ח וצוננים ומקיים כל דכפין כפסח ראשון. וראה בכ' אייר מה שהבאנו מהוה"ק דעד ז' יומין שערי שמים פתוחים.  
 פסח שני: מנהג חסידים לאכול היום מצות זכר לק"פ שנאכל על הצמזם, ועי' לעיל הטעם ע"פ ה"ע"כ"ן, ואולם החזיר"א לא היתה דעתו נוודה מזה, שמוסיפים מצוה לא כתובה, אך הגר"י קניבסקי אכל, ואע"פ"כ אמר תחנון (ארחות רבינו ח"ב עמ' צ"ז, ובחדש עמ' קט"ז) ודברים והנהגות מהחזיר"א (פ"ה אות כ"ז) שאצל החזיר"א אמרו תחנון. ובפאת שדך כתב שהרב מבריסק גם היה אומר תחנון, אמנם בגמ' הלין (קט"ב) איתא בשם מגלת תענית "פסחא זעירא דלא למספר", וראה שדי חמד (דברי חכמים סי' נ"ז) שהוכיח מהסוגיא שם שדין זה נוהג גם היום וע"כ אין לומר בו תחנון. (וראה גם שערי אפרים

שער י' פתחי שערים ס"ק כ"ח). וכמשה ברורה לא הזכיר מיום זה מאומה לא שאומרים ולא שאומרים. וט"ו אייר: עד ט"ו אייר אם הסתפק אם הזכיר במקום מוריד היום מש"כ היום ומוריד הגשם, בחזקת שהזכיר בשע' ל' יום חזקה שאמר כמו שרגל עד עתה וצריך לחזור, מיום זה ואילך כבר הורגל לשנונו לומר כחלפה. ולמשלה, כתב המ"ב שבכלל שמוסיפים יש בפתוח מלי יום י' תפילות ונאם חל פסח בשבט - המנחה דיום ה' י"א אייר אינו חוזר. ואם חל פסח ביום א' מערבית דליל שבת י"ב אייר אינו חוזר. ואם חל פסח ביום ג' - ממנחה של יום א' י"א אייר אינו חוזר, ואם חל פסח ביום ה' - מערבית של ליל ד' י"ב אייר אם מסופק אינו חוזר. ולענין אמר בפסח צ' פעמים מוריד הטל - עיין שו"ע טו"ס ק"ד, ומשנ"ב.  
 ט"ו אייר: ראה כ"ז סיון בלוח העלין, ולעד אחד של סוגיא שם היום מתחילים ימי רפואתם של חמי סבירה עד חג השבועות. ט"ו ט"ז אייר: ולענין שאלה בברכת השנים ג"ע עד ל' יום אם מסופק חזרו, ומכאן ואילך אינו חוזר. ואע"פ שעיריין לא עברו עד עתה ז' תפילות שהיו אין ברכת השנים בשבת והג, נקט המ"ב להקל דאוליגן אחר ל' יום. אמנם אם הוא ט"ו או ט"ז אייר הסתפק בבח"ל שם ד"ה על ל' יום, ומעד מחתיל שאולר ק"ר ומצואי יו"ט, ומעד שני הא עברו ל' יום דלא הזכיר מטר.

**ומני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - ליל חמישי כל הלילה, ט"ו מהמולד - בליל שני עד שעה 23.34 בלילה, [שטוסט וסופות מקילות יותר בט"ו מהמולד - ראה בטבלה בסוף הלוח].**



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אייר תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	מבטאים	הנץ החמה המישורי	ראשון
3	12:37	7:23:00	1:11	חצות יום ולילה	במוצ"ש סופרים כ"ד לעומר	5:51:45 8:24 9:15 10:22	ט
4	12:37	7:23:45	1:11	חצות יום ולילה	כ"ה לעומר	5:51:00 8:24 9:14 10:22	י
5	12:37	7:24:30	1:11	חצות יום ולילה	כ"ו לעומר	5:50:00 8:23 9:14 10:21	יא
6	12:37	7:25:15	1:11	חצות יום ולילה	כ"ז לעומר	5:49:15 8:22 9:13 10:21	יב
7	12:37	7:25:45	1:11	חצות יום ולילה	כ"ח לעומר ד' שבועות	5:48:15 8:22 9:13 10:21	יג
8	12:37	7:26:30	1:11	חצות יום ולילה	כ"ט לעומר הדלקת נרות שבת 6:57	5:47:30 8:21 9:12 10:20	יד
9	12:37	7:27:15	1:11	חצות יום ולילה	ל' לעומר פ"א חזו"א הרגיל 8:07	5:46:45 8:20 9:12 8:31 10:20 1:45	טו

**פ"א חזו"א**

הפטרה: והכהנים הלויים  
(יחזקאל מ"ד)

ירושלים: 8:05 תל אביב: 8:07 באר שבע: 8:05

אבות פרק ד'



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אייר תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

טז	ראשון	הנץ החמה המישורי	במוצ"ש סופרים ל"א לעומר	חצות יום ולילה	10
יז <td>שני <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ב לעומר תענית שני בתרא ל"א תחנון במנחה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>11</td> </td>	שני <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ב לעומר תענית שני בתרא ל"א תחנון במנחה</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>11</td>	הנץ החמה המישורי	ל"ב לעומר תענית שני בתרא ל"א תחנון במנחה	חצות יום ולילה	11
יח <td>שלישי <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>12</td> </td>	שלישי <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>12</td>	הנץ החמה המישורי	ל"ג בעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוח	חצות יום ולילה	12
יט <td>רביעי <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ד לעומר</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>13</td> </td>	רביעי <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ד לעומר</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>13</td>	הנץ החמה המישורי	ל"ד לעומר	חצות יום ולילה	13
כ <td>חמישי <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ה לעומר ה' שבועות</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>14</td> </td>	חמישי <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ה לעומר ה' שבועות</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>14</td>	הנץ החמה המישורי	ל"ה לעומר ה' שבועות	חצות יום ולילה	14
כא <td>ששי <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ה' לעומר הדלקת נרות שבת 7:02 ירושלים: 6:54 תל אביב: 7:09 באר שבע: 7:13</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>15</td> </td>	ששי <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ה' לעומר הדלקת נרות שבת 7:02 ירושלים: 6:54 תל אביב: 7:09 באר שבע: 7:13</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>15</td>	הנץ החמה המישורי	ה' לעומר הדלקת נרות שבת 7:02 ירושלים: 6:54 תל אביב: 7:09 באר שבע: 7:13	חצות יום ולילה	15
כב <td>שבת <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ז לעומר <b>פרשת: בהר - בחוקותי</b> הפטרה: ה' עזוי (ויבמה ט"ז) אבות פרק ה' צאת השבת חזו"א הרגיל 8:17 8:13 ירושלים: 8:10 תל אביב: 8:13 באר שבע: 8:11</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>16</td> </td>	שבת <td>הנץ החמה המישורי</td> <td>ל"ז לעומר <b>פרשת: בהר - בחוקותי</b> הפטרה: ה' עזוי (ויבמה ט"ז) אבות פרק ה' צאת השבת חזו"א הרגיל 8:17 8:13 ירושלים: 8:10 תל אביב: 8:13 באר שבע: 8:11</td> <td>חצות יום ולילה</td> <td>16</td>	הנץ החמה המישורי	ל"ז לעומר <b>פרשת: בהר - בחוקותי</b> הפטרה: ה' עזוי (ויבמה ט"ז) אבות פרק ה' צאת השבת חזו"א הרגיל 8:17 8:13 ירושלים: 8:10 תל אביב: 8:13 באר שבע: 8:11	חצות יום ולילה	16

**פרשת: במדבר**

תאריך אייר שור	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	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>ה"ד רפז - רפז</u> מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כג ראשון	3: 55	4: 18	4: 43	5: 45:00	7: 57	9: 43	4: 40	6: 06	8: 14	8: 18	עב	המורה ו-ה-א מו יב-טו	תע"ה א'	כג. היום יוי"ט במגילת תענית (פ"ב): נפקו בני הקרא מירושלים, כדכתיב (שמ"א ב' ה') וילכדו דוד את מצות ציון היא עיר דוד, והיו מצירים לבני ירושלים ולא יכלו לצאת ולבוא מפניהם אלא בלילה, יום שיצאו משם עשאוהו יוי"ט
כד שני	3: 54	4: 17	4: 43	5: 44:30	7: 56	9: 43	4: 40	6: 07	8: 15	8: 19	עג	המורה ו-ה-ב מו יז-כא	תע"ה א'	היום תענית בוורמזיא לוכר ההרג הרב בעת מסעי הצלב, "קהל וורמישא בחונה ובחורה, גאנוי ארץ נקיי טהרה, פעמיים קדשו השם המיוחד במרוא בשלשה ועשרים בחדוש זיו לטהרה". (קנית מי יתן ראשי מים) תקעז: ר' יהושע ב"ר אריה ליב מדינוב, תלמיד הקדושת לוי מברדיצוב
כה שלישי	3: 53	4: 16	4: 42	5: 44:00	7: 56	9: 43	4: 40	6: 07	8: 15	8: 19	עד	המורה ו-ה-ג 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: 52	4: 15	4: 41	5: 43:30	7: 55	9: 42	4: 41	6: 08	8: 16	8: 20	עה	ת כריכות ו-ה-א מו כז-לא	תע"ה ה' - ד'	תשכג: 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: 51	4: 14	4: 41	5: 43:00	7: 55	9: 42	4: 41	6: 08	8: 17	8: 21	עו	כריכות ו-ה-ב מו כל-לו	תע"ז	תשנז: ר' שלמה ב"ר סאלם טובים, רב העיר יהוד וב' שרית דובר שלום
כח ששי	3: 51	4: 14	4: 40	5: 42:30	7: 55	9: 42	4: 42	6: 09	8: 18	8: 21	עז	כריכות ו-ה-א מו לז-מא	ע"ז	כח. תקעב: ר' יעקב ב"ר יעקב משה לורברבוים מליסא, ב' ניתוח המשפט, חוות דעת, חרות גטיין, ועוד (וי"א בכ"ד)
כט שבת	3: 50	4: 13	4: 39	5: 42:00	7: 54	9: 42	4: 42	6: 10	8: 19	8: 22	עח	כריכות ו-ה-א מו מב-מו	ע"ח	כז. תרנ"ד: ר' חיים ב"ר מנחם מנדל מוקוטוב, ב' חרות חיים תרכ"ב: ר' יהושע אשכנזי ב"ר יעקב יצחק רבינוביץ, האדמו"ר מפארסוב (1) תש"ב: ר' יוסף ב"ר משה יהודה פאצאנובסקי מבאביאניץ, ב' פרס יוסף תש"ז: ר' חיים ב"ר אברהם חורו, רבה של גאבס טוניס, ב' מצא חיים
													ע"ח	כז. ד' תשב: רב עמדיה ב"ר יוסף גאון, ב' אמונות ודעות תקנ: ר' משה חיים ב"ר יעקב חי לוצאטו, הרמח"ל, ב' מסילת שירים תרט: ר' יצחק ב"ר חיים מוואלוין, ראש ישיבת וואלוין ב' פה קדוש תשה: ר' שלמה ב"ר מרדכי גולדמן, האדמו"ר מזווייפהל
													ע"ח	תשנ"ז: ר' עמרם ציון חי ב"ר שלום אוולא, משקני בני ברק תתש"א: ר' שמעון נתן נטע ב"ר אברהם שלמה כדרמן, האדמו"ר מלעלוב ביתר
													ע"ח	כז. יום טוב במגילת תענית (פ"ב): דאיתוטילו כלילאי מיהודה וירושלים, שבמי מלכות יון ויוז מביאים עטרתו ודר 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 היא בית חמנותאי, בטלום, ועשאוהו יום טוב עשה: ר' אברהם שמואל ב"ר יצחק בכרך, ב' חוט השני תקעז: ועקדה ע"ז סול סוליקה ב"ר חיים ושמהה חוואגל הי"ד, ללה סוליקה תשלז: ר' יהחמאל יהודה מאיר ב"ר שמעון שלום קאליש, האדמו"ר מאמשינוב
													ע"ח	כח. ב' תתפ: תענית צדיקים (בשור"ק ת"פ) על פטירת שמואל הנביא הלוי בן אלקנה והנה ובמג"ח כחוב כ"ט, ע"י כה"ח רבינו הרמב"ם מצא את ספר התורה של עזרא הסופר וקבע יום זה ליום שמתה ושמהה הוואדה לה' (שם הגדולים מע' גדולים ע') ה' מ: רבנו יצחק [בצל החוטם] ב"ר יוסף מקורבלי, ב' סמ"ק וחתן ר' חיאל מפרס תרפ"א: ר' מרדכי חיים משען, מרביני דמשען
													ע"ח	כט. תרי: ר' מאיר ב"ר אהרן אריה מפרימישלאן תש"ב: ר' שמואל שלמה ב"ר מרדכי יוסף אליעזר ליניי הי"ד, האדמו"ר מראדון תתשה: ר' בן ציון ב"ר מאיר אשון, מרביני פורת יוסף
													ע"ח	כט. תרי: ר' מאיר ב"ר אהרן אריה מפרימישלאן תש"ב: ר' שמואל שלמה ב"ר מרדכי יוסף אליעזר ליניי הי"ד, האדמו"ר מראדון תתשה: ר' בן ציון ב"ר מאיר אשון, מרביני פורת יוסף
													ע"ח	כט. תרי: ר' מאיר ב"ר אהרן אריה מפרימישלאן תש"ב: ר' שמואל שלמה ב"ר מרדכי יוסף אליעזר ליניי הי"ד, האדמו"ר מראדון תתשה: ר' בן ציון ב"ר מאיר אשון, מרביני פורת יוסף

ע"ח סיון, תפילת השל"ה: נהוג עלמא להתפלל התפילה שהביא השל"ה מספר יטן "תפילת אבות על בנינו", (וי"א שמקורה כפי הנראה מ' שבת) סופר מחבר הסידור המדויק ע"ש בסוף ח"ב), וז"ל: ביתר צירק להתפלל שיהיה לו זרע כשר עד עולם, וכל צרכיהם ויוווגם מה' יצא הדבר. ולבי אומר שעת רצון לתפלה זו בערב ר"ח סיון, הוא החדש שבו ניתנה התורה ואז נקראים בניו לה' אלקינו, וראוי לישיב 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).

לומדי תורה וצדיקים ובעלי מידות טובות, ויכוין מאד בברכת אהבה רבה ובברכת התורה בשעה שאומרים נהיה אנחנו וצאצאינו וכן כשאומר בובא לציון למען אל נעז לריק ולא נלד לבהלה. ורבינו החז"א כתב נוסח תפלה לאם למען בנה בברכת שמע קולנו, וז"ל (בקובץ אגרות ח"א, ע"ד): "הי רצון מלפניך ה' אלוקי ואלוקי אבותי שתרעם על בני ... ותהפך 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 כו'. ובפלא יועץ, (ערך עצרת): ומה טוב דבר בעתו לשפוך נפשו בימים האלה ובזמן הזה שיוכה הוא ובניו לכתרה של תורה וללמוד וללמד לשמרו ולעשות. והשנה שחל ע"ח סיון בשבת, יש להקדים התענית ליום ה' כ"ז אייר. ולדעת הרבה גאוני ומניני אפשר

לומר תפילת השל"ה בשבת, ומהם השבט הלוי הגרע"י הגרשוז"א וב' אז נדברו, ודעת הגר"ש"א הדלג בה הבקשה על הפרנסה, ודעת הרמ"ח שליט"א (בדרך שיחה עמ' ע"ר) דייקים לאומרה יום קודם, דאין לומר תפילת השל"ה בשבת.

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

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

**זמני הירח:** מולד חודש סיון כפי שנהוג להכריז: המולד היה ביום ששי בשעה 11, 42 דקות ו-13 חלקים. (ויסמינו: 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 (תרגומו והמולד האמיתי לפי שעות קיץ).

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אייר תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כג	ראשון	הנץ החמה המישורי	במוצ"ש סופרים ל"ח לעומר	חצות יום ולילה	17
כד	שני	הנץ החמה המישורי	ל"ט לעומר	חצות יום ולילה	18
כה	שלישי	הנץ החמה המישורי	מ' לעומר	חצות יום ולילה	19
כו	רביעי	הנץ החמה המישורי	מ"א לעומר	חצות יום ולילה	20
כז	חמישי	הנץ החמה המישורי	יום כיפור קטן מוקדם	חצות יום ולילה	21
כח	ששי	הנץ החמה המישורי	הדלקת נרות שבת	חצות יום ולילה	22
כט	שבת	הנץ החמה המישורי	מ"ג לעומר	חצות יום ולילה	23

5:41:00  
8:16 מגי"א  
9:09 גרי"א  
10:18 סוף זמן תפילה גרי"א

5:40:15  
8:16 מגי"א  
9:09 גרי"א  
10:18 סוף זמן תפילה גרי"א

5:39:45  
8:15 מגי"א  
9:08 גרי"א  
10:18 סוף זמן תפילה גרי"א

5:39:00  
8:15 מגי"א  
9:08 גרי"א  
10:18 סוף זמן תפילה גרי"א

5:38:30  
8:14 מגי"א  
9:08 גרי"א  
10:18 סוף זמן תפילה גרי"א

5:38:00  
8:14 מגי"א  
9:08 גרי"א  
10:17 סוף זמן תפילה גרי"א

5:37:30  
8:14 מגי"א  
9:07 גרי"א  
8:25 סוף זמן קייש מגי"א 72  
10:17 סוף זמן תפילה גרי"א  
1:47 סו"ז מוסף לכתחילה

12:37  
1:12 מנחה גדולה  
7:33:00 שקיעת החמה

12:37  
1:12 מנחה גדולה  
7:33:45 שקיעת החמה

12:37  
1:12 מנחה גדולה  
7:34:15 שקיעת החמה

12:37  
1:12 מנחה גדולה  
7:35:00 שקיעת החמה

12:37  
1:12 מנחה גדולה  
7:35:45 שקיעת החמה

12:37  
1:12 מנחה גדולה  
7:36:15 שקיעת החמה

12:37  
1:12 מנחה גדולה  
7:37:00 שקיעת החמה  
8:49 צאת השבת לרי"ת (שוות)  
9:02 צאת השבת לרי"ת (מעלות)

**פרשת: במדבר**

שבת מברכין וערב ראש חודש  
אומרים אה"ד (ונגיד"א ל"א), ל"א צדקתך (ושמואל א. כז)

אבות פרק ו'  
במוצאי שבת אש' ל"א ויהי נועם, וספ' אומרים

מ"ב לעומר  
הדלקת נרות שבת  
**7:06**  
ירושלים: 6:59 תל אביב: 7:14 באר שבע: 7:17  
צאת השבת חזו"א הרגיל  
**8:22**  
8:19  
ירושלים: 8:16 תל אביב: 8:18 באר שבע: 8:16



**פרשת: נשיא**

תאריך סיון תאומים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלג המנחה	צאת לחומרא	צאת חנוכה	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
א ראשון	3: 49	4: 12	4: 39	5: 41:30	7: 54	9: 41	4: 43	6: 10	8: 19	8: 23	עט	א-ב זא	דף יומי ירושלמי ראש השנה י"ד - כ מ"ב עמוד היומי הדרג - ח"ה ד: מ"ב דף היומי בהלכה
ב שני	3: 48	4: 11	4: 38	5: 41:00	7: 53	9: 41	4: 43	6: 11	8: 20	8: 23	פ	ב-ג זא	א. כ' תמט: בחדש השלישי לצאת בני ישראל מארץ מצרים ביום באו מדיב מצר (צ"ג) ד' תתנו: פריעות נוספי העלב בהודות צרפת. ויעקב אשר "פעמיים קושה את ה' המיוחד במורא" קנית מי יתן ראשי מימם, ובכ"י סי' קקע"ט הובא שנהגו להתענות היום הק"ק ודומיו"א, אמנם כתב הגמ"א ר"ס תי"ח"ט שלא ילפינן מניהו, ובכ"ה"ח (תקפ"ס ק"ו) הביא בשם שו"ב שהתענו עד אתר צרות תתק: ר' מאיר ב"ר שמואל שמלקא הלוי הורבין, מהר"ם מטקטין תוס': ר' יוסף גיסים ב"ר חיים עקב בורלא, ב' וישב יוסף ולקט יוסף תרפ"ח: ר' אברהם מנחם מנדל ב"ר מאיר הלוי שטיינברג, ב' מחזה אברהם תרפ"ח: ד' אליעזר דוד ב"ר עמרם גרונוואלד סמטאטר, ב' קרן לרוד תשס"ו: ר' אהרן יחיאל ב"ר רוד לייפער, האדמו"ר מגברנאט - באנאי - צפת
ג שלישי	3: 47	4: 11	4: 37	5: 40:30	7: 53	9: 41	4: 43	6: 11	8: 21	8: 24	פא	ב-ג זא	ג. תרצו: ר' ישראל ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מוויז'ניץ ב' יאבת ישראל תרצ"ו: ר' חיים אליעזר שפיא ב"ר צבי הירש ממנקט"ש ב' מנחת אליעזר ושערי יסכר תשנ"ב: ר' יוסף ב"ר משה פצאנצוואר, ב' שדרס יוסף עזרת תשנ"ח: ר' נתן יהודה ב"ר משה אורטנ, ר' הרב יעקב לוד וב' יד נתן
ד רביעי	3: 47	4: 10	4: 37	5: 40:15	7: 53	9: 41	4: 44	6: 12	8: 21	8: 25	פב	ב-ג זא	ג. ד' תתנו: פריעות נוספי העלב בהודות מנגצא ויעלה לה למרום להגיד מדרוה... למודיה ושוהיה באישון כמו אוריה וקונה (הגל) וד' תתקפה: הרמב"ם ודו"ח הגיל שלום לארץ ישראל אחרי שניגל מסכות בים, וקבע יום זה ליום משה ושמה הוראה לה' ונתנתו לאבוינים (שם הגדולים מערכת רמב"ם)
ה חמישי	3: 46	4: 10	4: 36	5: 40:00	7: 52	9: 41	4: 44	6: 12	8: 22	8: 25	ג-ד זא-ב	ב-ג זא	ה. תת"כ א' ענה להבנת סעודה גניש מ:
ו ששי	3: 45	4: 09	4: 36	5: 39:30	7: 52	9: 40	4: 45	6: 13	8: 23	8: 26	גד	ב-ג זא	ז. תת"כ: ר' יוסף ב"ר עמנואל אירגאס, ב' דברי יוסף ושומר אמונים הקדמון תשס"א: ר' יעקב שכטון ב"ר יצחק שפירא משפ"טובוק, מתל המגיד למעו תשנ"ב: ד' עקיבא ב"ר יצחק ציטער, מביי ד' ארת"ב וק"ר תפארת בשנים האחרונות התפסים שהיום יום פטירת רבינו עובדיה מברטנורא, וידוע לי דאין לה כל מקור
ז שבת	3: 45	4: 09	4: 36	5: 39:15	7: 52	9: 40	4: 45	6: 13	8: 23	8: 26	גה	ב-ג זא-ב	ד. תקמ"ב: ר' יעקב רפאל ב"ר שמוחה יהודה סאראוואל, ר"מ דמנובוה תרמ"ה: ר' ישעיהו נוספי הירן ב"ר דוד שפירא מדייב, נתנתן אמרי שפר תשל"ט: ר' יוסף אברהם ב"ר פינחס וולף, החינוך לאור התקופה ומייסד וולף

**מנין מאה ברכות**  
 חג השובעות: 76 ברכות, [75] דיויט, שהחיונו קדושו, וז' וברג"א מיום א' סיון דורשין בהל, אפס דעת דהלל, ונפתח הממל וטעניו לעוורים בלילת, וישלים בשמיעת רבנן פסוקי וריח. וכן לאננה וטעניו מנין וריח. כל ברכות השחר וברכת(מלבד עט"ף) גם אם היו נעורים כל הלילה, אמנם אשי העוורים כל הלילה ילעו אם אלקוי נשמו וגי ברכתיה וממעברו שניה שוהגים לשמוע מאחר עולים למאה ברכות דחרי אפטר דפטורים, ולפניו יפוחו 6 ברכות (כי גם עט"ף יוצאים מאחר עייף תרי"א), אך לאוכלים סעודה חלבת בגודל ממוסותמם 6 ברכות, וכן עוד 2 לאשי תוהומים לבך על רות ולכאורה היינו לקורא בלבד.

**זמני הירח: ג' מהמוולד - ליל שלישי.** ויתן לבך עד עשה 10.13 עירוב שאני יעלם הירח.  
**ז' מהמוולד - ליל מוצש"ק.** ויתן לבך עד עשה 1.57 בלילה שאני יעלם הירח.

קבלת התורה: ירושלמי אשה פ"ד השנה פ"ד ה' ו' כשרשיא ביהוה ר' אידי ככל הקרבנות תכוב חטא ובבערת אין תכוב חטא (לא תכוב שעיר עזים חטא ולחטאת). אמר להם הקב"ה מכיון שקיבלתם עליכם עול תורה בעבותות דורשין קודם לכן לי יום, עתים מ"ב ושוהש"ג ע"ס תכ"ט.

מוסף דראש חודש סיון: ביום ראשון ר"ח סיון צריך להסיר תפילת מוסף לבו"ע, ראה לעיל ר"ח מרחשון. ב' סיון - יום המיוחס: כיון שנאמר להם אז ואתם יהיו לי ממלכת כהנים וגוי קדוש, שיהיו אומה מיוחדת, ענין ערוך השלח סו"ס תצ"ד, ובשער ישכר (מונקטש, שהיום פקדוהו) לחדש סיון שפירט הענין. שלשת ימי הגבלה: פתח שתלה המשגיח רבי שלמה ורבה זצ"ל בישיבתו: קיבלתי ממורי רבי זצ"ל [הרי"ה שמואל חרובין] כי שלשת ימי הגבלה הם סגולה, מי שלמד בהם בהתמדה רבה, ממש בלי ביטול תורה לרוע, שהיו סגולה להצלחה לכל השנה בעליה בתורה, הוא אמר לי שהו כתוב בספרים הקדושים.

**הפטרה של שבעות:** במרכבה ירוקאל, וכתב מ"ב (תצ"ד סק"ד): ונהגין בקצת מקומות שגדול חכם קורא זאת הפטרה, וסמן לדבר ולא במועטת אני אוכל אא"כ היה חכם ומבין מדעתו. וגם יש הנוהגים שכל מי שקורא אותה עם המפטר בלחש אומר אותה ג"כ מעומד מפני כבודו.

מאכלי חלב בשבעות: וכתב המ"ב אבולמאכילי חלב בשבעות" רמ"א תצ"ד ג, וכתב המ"ב אבולמאכילי חלב שמועו עוד בשם דוד אלור שאמר טעם נכון לזה כי הדברות נגמלו להם ע"י כל חלקי התורה כמ"ש רב סעודה יתנו ש"ו הדברות כוללות כל התורה, ויהיו אשר ליהם לא מעזא מה לאכול חתק, כי אם מאכלי חלב, כי לבשר צריך הכנה רבה, לשחוט בסכין ברוך כאשר צוה ה' (עכשיו), ולנקר חוטי החלב והדם ולהדיר הלמלות, ולבשל בכלים חרושים כי הכלים שהיו להם מקודש שבשלו בהם באותו מעט לפת נאסרו להם, על כן בחרו להם לפי שעה מאכלי חלב, ואנו עושים זכר לזה" עכ"ל, וכתב ח"ה"ב בשם שיירי כנסת הגדולה והשל"ה: "ואני אף על פי שאני נהגתיך שלא לאכול גבינה ובשר בסעודה אחת, ליקים זה לאכול מאכל בשר וחלב ביום חג השבעות אני אוכל החלב עם הדבש קודם, ואני מרין בהמ"ו, ואא"כ אחר שעה אני אוכל מאכל בשר", עכ"ל.

**תפילה על האתרוג:** במחנת דרי"ה פ"א יאתא דבעתת דיונינו על פירות האילן, ובגמ"א (תצ"ד סק"ה) כתב דיתפללו עליהם, ולפ"י אמר מרן הגר"ש שליט"א דזמן התפילה על האתרוג הוא בשבעות שאז ידיונים על פירות האילן.

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## סיון תש"פ

מאי (5) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

א	ראשון	הנץ החמה המישורי	5:37:00
24	ראש חודש מנחה גדולה 1:12 שקיעת החמה 7:37:45	מגיא 8:13 גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	במוצ"ש סופרים מ"ה לעומר ראש חודש ל"א תחנון ולמנוצח
25	שני מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:38:15	מגיא 8:13 גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	מ"ו לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, יום המיוחס
26	ג מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:39:00	מגיא 8:13 גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	מ"ז לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח, שלשת ימי הגבלה
27	ד מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:39:30	מגיא 8:12 גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	מ"ח לעומר ל"א תחנון, ואש' אומרים למנוצח
28	ה מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:40:15	מגיא 8:12 גרייא 9:07 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	ערב חג השבועות הדלקת נרות יו"ט 7:10 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: 4:09
29	ו מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:40:45	מגיא 8:12 גרייא 9:06 סוף זמן תפילה גרייא 10:17	חג השבועות סו"ז מוסף לכתחילה: 1:48 אש' (בא"י) קוראים מגילת רות (דאיתא בילקוט רות מה ענין רות אצל עצרת שנקראת בזמן מתיבתא ללמדך שלא ניתנה תורה אלא בני ייטורין ועוני וכו', מ"ב ח"צ ספרינו, ומינים נביה'ל ק"ב), י"ג מידות, ואש' אומ' אקדמות, ומוציאם ב' ספרים וקוראים ה' בספר א' בחודש השלישי (שמות י"ט א'), ח"ק, ומפסיר בספר ב' וביום הבכורים (במזבז כ"ח כ"ד), ומפ' כולפלים ח"ק, והתפירה במרכבה דחוקאל (פרק א') ויהי בשלושים שנה, ובא"י אש' אומרים יזכור, ששי"ו י"ט
30	ז מנחה גדולה 1:13 שקיעת החמה 7:41:15 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:53 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 9:08	מגיא 8:11 גרייא 9:06 סוף זמן קייש מגיא 72 סוף זמן תפילה גרייא 10:17 סו"ז מוסף לכתחילה 1:49	אסרו חג ל"א אה"ר וצדקת הפטרה: ויהי איש אחד ובחוריל יו"ט שני של גלויות [ואש' קוראים מגילת רות, עשר תעשר, וח"ק, ומפסיר וביום הבכורים, (וח"ק לספ'), ומפסירין וה' בהיכל (תקבוק ב'), יציב ותגס, יזכור, ששי"ו צ"ב] אבות פרק א' (בא"י)

**פרשת: בהעלותך**

תאריך סיון תאומים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מו"א לחומרא	סוף זמן תפילה מו"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי ר"ה כא - יומא ה מ"ב עמוד היומי ת"ה ה - ת"ה ט	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ח ראשון	3: 44	4: 08	4: 35	5: 39:00	7: 51	9: 40	4: 45	6: 14	8: 24	8: 27	פז טב יד-יח	ט"ו יג	תפ"ב א'	ח. תרמו: ר' משה נחמיה ב"ר משולם כהניו, ב' תנכות השלום ושאלו שלום יים-תרע: ר' אריה לייב ב"ר שמואל פרומקין ב' תולדות חכמי ירושלים תשמח: ר' ישכר דב ב"ר מנחם אהרן גולדשטיין, ר"י כולל שומרי החומות תשסב: ר' זלמן ב"ר טוביה רוטבוך, ראש ישיבת בית מאיר
ט שני	3: 44	4: 08	4: 35	5: 38:45	7: 51	9: 40	4: 46	6: 14	8: 25	8: 27	פז סג א-ה	ט"ז טז	תפ"ג	ט. קצט: ר' אביגדור ב"ר יצחק קרא, דין כפראג תקצט: ר' הלל ב"ר בנימין ריבלין משקלוב, ב' קול התור הקצט: ר' ישראל ב"ר שמואל משקלוב בעל פאת השולחן תרלג: ר' יצחק אייזיק ב"ר ישכר בער אייכנשטיין מזידיטשוב, ב' פירוש מהר"א תרלט: ר' אהרן ב"ר עזריאל קונווארט, ר"י המקובלים ב' שו"ת כפי אהרן תרצט: ר' מו"ז ר' יעקב חיים ב"ר יצחק ברון סופר ב' כף החיים
י שלישי	3: 43	4: 07	4: 34	5: 38:30	7: 51	9: 40	4: 46	6: 15	8: 25	8: 28	פח טז	י"א י"ב	תפ"ד תפ"ה	י. ד' תחסנ: רבנו יצחק ב"ר יעקב אלפאסי, הר"ף (רי"א י"א או י"א איר) תקצא: ר' ישמעאל ב"ר אברהם יצחק הכהן ממורנא, ב' זרע אמת תקנע: ר' בנימין זאב וולף ב"ר שמואל הלוי בוסקוביץ, ב' סדר משנה תרצו: המקובל ר' עזרא ב"ר יוסף הררי פרוז, ב' הכין עזרא תשמח: ר' אליהו מאיר ב"ר אשר קלימן, מב"ע המוסר
יא רביעי	3: 43	4: 07	4: 34	5: 38:00	7: 51	9: 40	4: 47	6: 15	8: 26	8: 29	פט טז	י"ג י"ד	תפ"ו	יא. תרעט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רוזנברג מאונטרופ, ב' באר שמואל תרצב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תימן תשד: נעקף"ש ר' מרדכי ב"ר יהושע ב' שו"ת מהר"ם בריסק, ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב זלנרניך ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשלז: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלון, מתלמידי החפץ חיים תמט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת מנחת יצחק גאב"ד העדה החרדית תשמט: ר' יהודה ב"ר אלטר יתוקאל אליהו הרויבין מדריינקוב יים-
יב חמישי	3: 42	4: 06	4: 34	5: 37:45	7: 50	9: 40	4: 47	6: 16	8: 27	8: 29	צ	י"ה י"ו	תפ"ז א'	יב. תרעט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רוזנברג מאונטרופ, ב' באר שמואל תרצב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תימן תשד: נעקף"ש ר' מרדכי ב"ר יהושע ב' שו"ת מהר"ם בריסק, ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב זלנרניך ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשלז: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלון, מתלמידי החפץ חיים תמט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת מנחת יצחק גאב"ד העדה החרדית תשמט: ר' יהודה ב"ר אלטר יתוקאל אליהו הרויבין מדריינקוב יים-
יג ששי	3: 42	4: 06	4: 33	5: 37:30	7: 50	9: 40	4: 47	6: 16	8: 27	8: 30	צא	י"ז י"ח	תפ"ח א'	יג. תרעט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רוזנברג מאונטרופ, ב' באר שמואל תרצב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תימן תשד: נעקף"ש ר' מרדכי ב"ר יהושע ב' שו"ת מהר"ם בריסק, ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב זלנרניך ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשלז: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלון, מתלמידי החפץ חיים תמט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת מנחת יצחק גאב"ד העדה החרדית תשמט: ר' יהודה ב"ר אלטר יתוקאל אליהו הרויבין מדריינקוב יים-
יד שבת	3: 41	4: 06	4: 33	5: 37:30	7: 50	9: 40	4: 48	6: 16	8: 28	8: 30	צב	י"ט י"ז	תפ"ט א'	יד. תרעט: ר' שמואל ב"ר ישראל יונה צבי רוזנברג מאונטרופ, ב' באר שמואל תרצב: ר' יחיא יצחק ב"ר משה הלוי, אב"ד תימן תשד: נעקף"ש ר' מרדכי ב"ר יהושע ב' שו"ת מהר"ם בריסק, ר' שלמה זלמן ב"ר יעקב זלנרניך ב' שו"ת אבן שלמה, הי"ד תשלז: ר' שלמה זלמן ב"ר אליעזר בלון, מתלמידי החפץ חיים תמט: ר' יצחק יעקב ב"ר יוסף יהודה ווייס ב' שו"ת מנחת יצחק גאב"ד העדה החרדית תשמט: ר' יהודה ב"ר אלטר יתוקאל אליהו הרויבין מדריינקוב יים-

ז' - י"ב סיון: ימי שלא חג ביום חג השבועות (פי' שלא הקריב עולת ראה או שלמי חגיגה) חוגג כל שבועה, ויש לו תשלומין כל ששת הימים 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 ושתייה [שקורא לחג עונג במאכל וימשהו, ויש אומרים יום שלאחר החג - רש"י] מעלה עליו הכתוב כאילו בנה מזבח והקריב עליו קרבן שנאמר אסרו חג כעבודתם [כהמות עבות ושונות - רש"י ע"ן קרנות המזבח (סוכה מ"ה ב').] וכן פסק הרמ"א בס"ס תכ"ט: ונהגין להרבות קצת באכילה ושתייה 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 זביחת הקרבנות אחר השבת והוא כעין יום טוב [מ"א]. ובכ"י הביא דבריירושלמי (ע"ז פ"א סוף ה"א) קורא לאסרו חג "בנה דמוערא" 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 עולו וקשר לחג שלא תסתלק קדושת החג לגמרי וכו'. ולפי דרכי אזהרה אתכם במה ששמעתי שבעיני שלכם אינם נודעות בבכוד 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, וביעוד בליל שבת כל הלילה.** גם ט"ו הממולד בליל שבת כל הלילה. והטעם שאין מקדישין בשבת לכתחילה, כתב המ"ב (תכ"ו סק"ג ועשה"ו סק"ב): תרבה טעמים נאמרו בזה על פי הקבלה, ועל פי פשוטו יש לומר שטעם שיעושים את המצווה בשמחה ורגיל לבוא לר"י קודשין והוא אסור בשבת, ואף ודקדוקים כל מצוה התירו וכמו בשמחת תורה שאני התם דאי אפשר לדחות היום, מה שאין כן האכ דאפשר לעשות המצווה מקודם השבת או לדחות לאחר השבת.

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## סיון תש"פ

מאי - יוני (5-6) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שבת	שלישי	רביעי	חמישי	שישי	שבת
31	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:42:00</p>	<p>ל"א תחנון (ולהחזור"א אומרים מהיום תחנון). ואשי' אומרים למנצח (וכן בימים הבאים). (ובחז"ל אסרו חג)</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:34:30</p> <p>מגיא 8:11</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>ח</p> <p>ראשון</p>		
1	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:42:30</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:34:15</p> <p>מגיא 8:11</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>ט</p> <p>שני</p>		
2	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:43:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:34:00</p> <p>מגיא 8:11</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>י</p> <p>שלישי</p>		
3	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:43:30</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:45</p> <p>מגיא 8:11</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>יא</p> <p>רביעי</p>		
4	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:44:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:30</p> <p>מגיא 8:11</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>יב</p> <p>חמישי</p>		
5	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:14</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:44:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת <b>7:15</b></p> <p>אומרים תחנון ולמנצח. (וראה מ"ב קל"א טקל"ו וכה"ח ס"ק ק"ז ותצ"ד ס"ק י"ב)</p> <p>ירושלים: 7:07 תל אביב: 7:22 באר שבע: 7:25</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:15</p> <p>מגיא 8:10</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p>	<p>יג</p> <p>ששי</p>		
6	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:15</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:45:00</p> <p>8:57 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:13 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: בהעלותך</b></p> <p>[בחז"ל פרשת נשא, ומפס' ויהי איש אחד]</p> <p>הפטרה: רני ושמוחי (וכריה ב')</p> <p>אומרים אה"ר וצדקתך</p> <p>אבות פרק ב' [ובחז"ל פ"א, ועד פרשת כי תצא מאחזרים בחז"ל]</p> <p>פרק אחד אחר א"י, ובפר' כי תצא קוראים בא"י פ"ב ובחז"ל פוקים א"ב]</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:15</p> <p>מגיא 8:10</p> <p>סוף זמן קייש גרייא 9:06</p> <p>סוף זמן קייש מגיא 72 8:22</p> <p>סוף זמן תפילה גרייא 10:17</p> <p>סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b> 1:50</p>	<p>יד</p> <p>שבת</p>		

**פרשת: שלח לך**

תאריך סיון תאומים	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין כשעה קודם הנץ	הנץ החמה הנראה מעל הרי השומרון ששמונה	סוף זמן ק"ש מ'א' לחומרא	סוף זמן תפילה מ'א'	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים לזב"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משיבת וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי יסא ו - יב מ"ב עמוד היומי ת"ה ח - יא: מ"ב דף היומי בבלתה	תאריך סיון תאומים
טו ראשון	3: 41	4: 05	4: 33	5: 37:30	7: 50	9: 40	4: 48	6: 17	8: 28	8: 31	כ"ג טה	כ"ג - כ"ט	תפ"ז ב - ד'	טו ראשון
טז שני	3: 41	4: 05	4: 33	5: 37:30	7: 50	9: 40	4: 48	6: 17	8: 29	8: 31	כ"ד טה	כ"ג - כ"ט	תפ"ח	טז שני
יז שלישי	3: 41	4: 05	4: 33	5: 37:30	7: 50	9: 40	4: 49	6: 18	8: 29	8: 32	כ"ה טה	כ"ג - כ"ט	תפ"ט א'	יז שלישי
יח רביעי	3: 40	4: 05	4: 33	5: 37:15	7: 50	9: 40	4: 49	6: 18	8: 30	8: 32	כ"ו טה	כ"ג - כ"ט	תפ"ט א'	יח רביעי
יט חמישי	3: 40	4: 05	4: 33	5: 37:15	7: 50	9: 40	4: 49	6: 18	8: 30	8: 32	כ"ז טה	כ"ג - כ"ט	תפ"ט ב'	יט חמישי
כ ששי	3: 40	4: 05	4: 32	5: 37:30	7: 50	9: 40	4: 50	6: 19	8: 31	8: 33	כ"ח טה	כ"ג - כ"ט	תפ"ט ג'	כ ששי
כ"א שבת	3: 40	4: 05	4: 32	5: 37:15	7: 50	9: 40	4: 50	6: 19	8: 31	8: 33	כ"ט טה	כ"ג - כ"ט	תפ"ט ג'	כ"א שבת

**תאריך פטירת גדולי ישראל**  
**ודברי ימי ישראל**

**טו.** ב' קצו - שכה: נולד ונפטר יהודה בן יעקב אבינו ולאמו ז"ה, וכתב במעורר לכל חי (סי' ח' ע"ג) מה טוב שיותר השי"צ לומר בסוף התפילה פסוקי יהודה מפרשת ויחי וזאת הברכה כדי לעורר על גאולתנו 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 תיר רעה לישראל בימי יוונים וכו', וכשגברה יד בית חשמונאי והגלו, עשאו ימים טובים"**  
תרכ"ט: ר' ידידיה פחל חי אבולעפיה, הרב הור"א ר"י בית אל ב' קנין פירות תשע"א: ר' יצחק דב ב"ר משה אריה קופלמן, ר"י לוצרן

**טז.** תרכ"ח: ר' מרדכי מנחם מגדל ב"ר ישראל יצחק קאליש מוורקא תש"ד: ר' שלום אליעזר ב"ר חיים הלברשטאם מצאנז הור"ד, הא"ד מראצפוט תש"ד: ר' דוד ב"ר ישכר דב לייפער הור"ד, האדמו"ר מגדובנה - באני, ב' אוהב חסד תשנ"ב: חכם ששון ב"ר משה לוי, מחכמי מקובלי י"ם - תשנ"ב: ר' גדליהו ב"ר ראובן ההשלך נולד, תלמיד החו"א וב' חידושי ר' גדליהו

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

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

**יט.** תש"ב: ר' שמואל יונטור ר"י גורדוק בינסק תשנ"א: ר' ברוך ב"ר מאיר פלק מרכוס, רב העיר חיפה וב' אמרי ברוך תשל"ו: ר' שמואל ב"ר מרדכי זאב הויניץ מר"ס עבד המלך ועוד

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

**כ"א.** תרנ"ג: ר' שלמה ב"ר אליעזר שפירא ממונקבש ב' שם שלמה תרס"ח: ר' חיים יעקב ב"ר יצחק מנחם ונדל שפירא, ראב"ד ב"ן י"ם תרס"ט: ר' אריה לייבוש ב"ר יצחק הלוי הורוויץ, ב' שו"ת הרי בשמים תש"ד: ר' ישעיהו ב"ר אברהם שמואל בנימין סופר הי"ד, ב' התעוררות תשובה ועוד, ובנו ר' משה ב' חיד סופר מערליה הי"ד תשנ"ג: 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, והראשונים ז"ל יסוד קינות וסליחות ליום זה. גם בשנת ת"ח היו ביום זה פרעות גדולות מאד ביהודי אוקראינה וסביבתה עד פולין, ע"י הקוזאקים ימ"ש, וכתב ע"ז רבינו השי"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, ובהרתי מליחות והקינות בכני ותחנותים, לאומרים ביום זה בכל שנה ושנה עידן ועידנים, וכל איש

אשר הריחו ה' ביראתו ובשם ישראל מכונים, ישם על לבו אלו הדברים והענינים, ויקבע עצמו יום זה לקנין עליו כעל שני החורבנים, אולי ישקוף ה' ויראה ממעונים, כי עדיין לא שכחה 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 ש"ע"ת שהוא דווקא מבין י"ח לזכר ובת י"א לנקבה עכ"ל. ובהר"ו יום זה לפי שלעולם אינו חל בשבת (ש"ע"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 משה רבינו שנפטר באותה שעה לפיכך אומרים אבות לקיים נשיא שמת כל בתי מדרשות בטלין, ובאבודרהם סוף תפילות הפסח כתב: ונוהגין בספרד לקרות במסכת אבות ופרק קנין תורה בשבתות שבוין פסח לשבתות בכל שבת פרק אחד. וכתב ה"ר ישראל בן ישראל שהטעם שקורין אותם באלו השבתות



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## סיון תש"פ

יוני (6) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	הנץ החמה המישורי	סוף זמן קייש גרייז	מגייא	ראשון
7		7:45:30	1:15	12:39	5:33:00	9:06	8:10	
8		7:46:00	1:15	12:40	5:33:00	9:06	8:10	
9		7:46:30	1:15	12:40	5:33:00	9:06	8:10	
10		7:47:00	1:16	12:40	5:33:00	9:06	8:10	
11		7:47:15	1:16	12:40	5:33:00	9:06	8:10	
12	הדלקת נרות שבת	7:47:45	1:16	12:40	5:33:00	9:07	8:10	
13	פרשת: <b>שלה לך</b>	7:48:15	1:16	12:41	5:33:00	9:07	8:10	

ירושלים: 7:10 תל אביב: 7:25 באר שבע: 7:28

**פרשה: שלה לך**  
הפטרה: וישלח יהושע  
(יהושע ב')

צאת השבת חזו"א הרגיל  
**8:33**  
ירושלים: 8:28 תל אביב: 8:30 באר שבע: 8:28

[בחו"ל פרשת בהעלותך, ומפסי רני ושמוחי]

אבות פרק ג'

**פרשת: קרח**

תאריך סיון	תאומים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי יומא י - יט מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
כב ראשון	3: 40	4: 05	4: 32	5: 37:30	7: 50	9: 40	4: 50	6: 19	8: 31	8: 33	ק	מעלה ב-ד צאג-דג	תש"ג ג' ד'	דף יומי ירושלמי יומא י - יט מ"ב עמוד היומי	דף יומי ירושלמי
כג שני	3: 40	4: 05	4: 32	5: 37:30	7: 50	9: 41	4: 51	6: 20	8: 32	8: 34	קא	מעלה ב-ה קמג	תפ"ט ה' - ד'	דף יומי ירושלמי	דף יומי ירושלמי
כד שלישי	3: 40	4: 05	4: 33	5: 37:45	7: 50	9: 41	4: 51	6: 20	8: 32	8: 34	קב	מעלה ב-ו קמג ט-יג	תפ"ט ח' ט'	דף יומי ירושלמי	דף יומי ירושלמי
כה רביעי	3: 40	4: 05	4: 33	5: 37:45	7: 50	9: 41	4: 51	6: 20	8: 32	8: 34	קג	מעלה ב-ז קמג יד-ח	תפ"ט י'	דף יומי ירושלמי	דף יומי ירושלמי
כו חמישי	3: 40	4: 05	4: 33	5: 38:00	7: 50	9: 41	4: 51	6: 21	8: 33	8: 35	קד	מעלה ב-ח קמג ט-יא	ת"צ א' - ה'	דף יומי ירושלמי	דף יומי ירושלמי
כז ששי	3: 40	4: 05	4: 33	5: 38:15	7: 50	9: 41	4: 52	6: 21	8: 33	8: 35	קה	מעלה ב-ט קמג יב-כ	עמוד להחנת סעודה בע"ש מ: 4: 16	דף יומי ירושלמי	דף יומי ירושלמי
כח שבת	3: 40	4: 05	4: 33	5: 38:15	7: 51	9: 41	4: 52	6: 21	8: 33	8: 35	קו	מעלה ב-י קמג יג-כ	ראו לאבול סעודה ר"ע: 11: 05	דף יומי ירושלמי	דף יומי ירושלמי

**תענית ע"ח תמוז:** הנה ערי"ח הוא כיום ראשון, וראה מ"ש"כ בפר"י וישב אות ד', ודעת החיד"א בא"ח וכה"ח דאם המולד בער"ח קודם חצות היום מתענים כיום בשבת, וכי רוב היום יש בו הארת ר"ח ואינו מן הראוי להתענות בו. כה"ח, והנה חודש תמוז שנתנו מולדו במוצאי"ה הרבה לפני חצות היום היום א', ולפי"ז יש להקדים התענית. אלא שלמאור"ש יש להקדים ליום חמישי כ"ז סיון (מאמרו: שם באות ה'). ויא"ב מחסבר להקדים תענית ער"ח לכך, רצ"ע.

**חובת לימוד תורה:** כתב הגר"ש יונתן גרינברג בספרי יתרות ובש"ו ודרוש י"א: "חובתי בני יואח ככר מאדתי לכם זה כמה פעמים, כי לחדול הרע צריך הכנה קלה והיא טובה עד מאד, כמו הרופאים שנתנים לאדם לאכול כל יום חמילת וצריך בוקר משקל אחר גרעין מסמים המוקמת לחקך, והו טוב לו יותר משימין ע"ד שחילה אח"כ ישעה ויחיה לרוב, קשה תרבות לגוף מכלכלות הטבע, וכן מי שבשם ישראל יכנה החיוב עליו לקרות בכל יום ערב ובוקר איהו דפיס מספרי מוסר אשך הם תורה לאל רבים בדפוס מקדוש לה"ש ספר שלי"ה וכו', מ"ש בענין תוכחה בשער אבותיו וכדומה, וכן תוכה כאשר עשית' זה אמתקד וכלי נדר דעתי לעשות בתה הנה ללמוד עם התלמידים בחורים ובעלי בתים טרם פותחי ללמוד פעם שיורב במגרא או פוסק ללמוד כעם דף אחד משלי"ה, לעולם ידעו כי לא המדרש עיקר אלא המעשה, ולא יחיו בעו"ה בחורים נעדרים מיראה וירודקים אחר הבל פועלם כמאמר יצר הרע שמח באלא בלדותך, ולכל א"ל העצה למען חלל השם קודש ישראל, חלילה לנו מן הנה, והאיש אשר אלה לו, לומר יום ביומו כספריים הנ"ל, אזי יכחו כמה חסל לנפש וכמה רעות שעשה ויהיה חרה לידו בהם כסור מרע ועשה טוב. הגר"י סגל ממוצאטס הוא אומר: אין משפחה בעולם שלומרים לפי הסדר של שתי הלכות בשמירת השלשן כיום שלא ראו איוו שהיא ישועה בעניניהם, יש ברופאיש יש בילדים יש בפרנסה או שידוך ויש בהצלחה בחינתך, תמיד זה עורר.

**זמני הירח:** מולד חודש תמוז כפי שנהוג להכריז: **המולד יהיה במוצאי שבת קודש בשעה 12, 26 דקות ו-14 תלמידים.** (וסימונ: א' ו' תפ"ב.) ותרגומו להגיימ"ט בבל ראשון כ"ט סיון בשעה 1.07 בלילה. (שיטות נוספות - ראה בטבלה בסוף הלווח). המולד האמיתי יהיה ביום ראשון בשעה 9.41 בבוקר (תרגומו להגיימ"ט ראשון לפי שעות קיי.)

**תקופות:** תקופת תמוז האמיתית ב- **בילול ראשון כ"ט סיון בשעה 24.43 בלילה.** והוא יום תחילת הקיץ, והיום הארוך ביותר בשנה (המונח לשקיעת המעלה 14-שעות).

**כב. תקצא:** ר' דוד ב"ר מנחם מגדל דייטש ב' אהל דוד תרס"ז: אילנה בבורה ב"ר יצחק רפאל חון, ב' ופגלמות לב תרע"ו: ר' יעקב ב"ר יצחק יצחקי, בעל מחזור אהלי יעקב תשל"ג: ר' יואחב ב"ר מאיר ורובינר, האדמו"ר מגדולתא תשס"ד: ר' ישראל מרדכי ב"ר יונתן טרסקי, האדמו"ר מרחמטסטיבקה תשס"ד: ר' יצחק שלמה ב"ר אברהם צבי אונגר, גאב"ד הוג חתם סופר

**כג. תענית ער"ח:** על שנים הו טעו היבדורים מלעלה לירושלים מימי ירבעם בן נבט (תק"פ ב'), וכתב המקור חיים (שם) ולא שלים התענית, כיון דנכתבו ביום זה אגרות האחרונות של הגליל כלל ישראל מזוית מנן, ובמ"ס יצ"ד כתב: כג"י סיון יש לכוון ט"ו פורים כי בו נכתבו אגרות האחרונים - השתעלה, ולרבות בו שמחה, ע"מ"ל, (והנה ודמהה הוא הדפן תענית כמבואר באחרונים סי' תר"ח) ותק"ט לנבט מקור אסור תענית ב"ח וכו'גלים, על יד שלא שלים), וכתב הגר"ש בסידורו: ... ונראה שהקד"ס הקב"ה ר"פואה הלכה ביום זה על ידי שכתב מרדכי להשיב פניו תהיה והחזמה למען תהיה לישראל כגלות תקומה רפה: ר' יעקב ב"ר יצחק הל"ץ פולק מלוברין אב"י החילוקים בישיבות פולין תק"ח: ר' חיים משה ב"ר שלמה אמאריליוו, ב' דבר משה תלכו: ר' יהודה ב"ר ישראל אסאד, ב' תשובת ודרש מירויא, אב"ד סארדהאלי תרס"ד: ר' יהושע ב"ר אהרן הל"ץ, ב' חסד הירוש' הר"ב יהושע תר"ח: ר' דב צבי ב"ר צביא יונתן קרליבאטשניץ, חבר בי"ד תענית העה"ח תשע"ד: ר' מנחם ב"ר דוד הכהן ורובינץ, ב' מנחת הסופר

**כד. תרפ"ב:** ר' ישראל חיים ב"ר יהודה פרידמן ב' ליקוטי מהר"ח תרפ"ו: ר' מסעוד ב"ר דוד הכהן אלתרמן ב' מנחת מנן, ר"י בית אל תשע"ד: ר' יצחק ב"ר מיכאל אברבם מתי"ס כי ביצחק תשס"ד: ר' יעקב משה ב"ר ברוך דוב ליבוביץ, ר"י קמניץ בליטא וכו"ם

**כה. ג' תתת:** היום תענית ער"ח (כ"ש"ע תק"פ) על שנהגו בו הגאון הכהנים מעשרה הרוגי מלכות, וצ"י קינת "אחוזי הכבונ" לט" באב וי"ט בגמ"ח (פ"ג): **ב"ה ביה איתנו יול ויומנא מיהודה וירושלים,** אה בפנים בחותה תרלו: ר' דוב בעריש ב"ר אברהם לנדא משטכנוב, האדמו"ר מביאלה תרמו: ר' חיים ב"ר מרדכי אפרים פינשל סופר, ב' מתנה חיים וקול סופר תרמו: ר' אליהו ב"ר אברהם יונתן יונתן לומאן, ב' אורז אליהו דוכר אליהו תרמו: ר' חיים אפרים ב"ר אברהם בליטא ר"ב ב' חמדו אפרים תענית: ר' מנחם ב"ר יצחק אפרים מרדכי עמירל ב' אפרים נפמלי תשע"ד: ר' יואחב ב"ר שבתאי פ"ן ב' בין השמפחים מ"ה"י תורה ודעת תשס"ד: ר' ברוך שבער ב"ר יוסף פנח שניאורסון, ב' ברכת שמעון, ר"י טשיבין תשע"ש י"ב: מרדכי צמח ב"ר שלמנא אלתרמן, הוראטש"ץ

**כו. י"א שדוים:** פספר הקונא יונתן בן עזריאל ונעמי בעמקו, אלא יודע המקור ח"ת: חת ב' ה"ז' ק"ב יונתן ב"ר יוסף ב"ר יוסף פרידמן קט"ו, ליהודי אילק שגזעלו מרוב ההידידיקים בגבורת חת טט, הקיץ שצינורו חצי יום יואמרו סליחות, שחיברו במיוחד ליום זה, ויצאה תפילת מנחה, בשעת השנה לאחר חצות, לא יאמרו תחנון, וליכו לטעור בכלל הוודאה"ה

**תש"ד:** ר' יהושע ב"ר יוסף בוקסבוים הי"ד אב"ד גלנטה, ב' אור פני יהושע תש"ד: ר' אברהם ב"ר יצחק יהודה לייב אשך שטרן הי"ד ב' מליצ"א (א) תשנ"ד: ר' אברהם יצחק ב"ר שפאל דוד גרשניין, אב"י ואביאקא (חמיש של הגרמיל) תשנ"ד: ר' מנחם ב"ר יוסף קמלי, רב זאב"ז קינת ספר

**תשע"א:** ר' מיכל יהודה ב"ר בישע דוד לויקוביץ, ר"י פוניב"ז לע"ע, מנחת יהודה תשע"א: ר' חיים יעקב ב"ר בענין משה שניין, ר"י טעלו ב"קליבניץ

**כז. תענית ער"ח:** על שרופו של דבר חגיגה בן תרדיון מ"י הרוגי מלכות וס"ח עמו תש"ד: ר' משה ב"ר יעקב ברויטס חרין, אב"ד מגנצא תשכ"ט: ר' יחיאל מרדכי ב"ר שמואל יהודה לרנמן, מייסד ביה"כ לרנמן ב"ב

**כח. תרל"ג:** ר' מנחם מייש ב"ר מרדכי כה"ל לניו, האדמו"ר מטאש (1) תרל"ג: ר' אברהם חיים ב"ר מסעוד דוד אדרי"ב, ר' השומר אמת תשע"ד: ר' שמואל אהרן ב"ר אברהם יצחק פולנסקי אב"ד טשפלין תשנ"א: ר' ישראל זאב ב"ר אברהם צבי גוסטמאן ר"י נצח ישראל

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## סיון תש"פ

יוני (6) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

14	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:16</p> <p>שקיעת החמה 7:48:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:33:00</p> <p>מג"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	כב	ראשון
15	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:48:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:33:00</p> <p>מג"א 8:10</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	כג	שני
16	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:33:15</p> <p>מג"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:18</p>	כד	שלישי
17	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:49:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:33:15</p> <p>מג"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	כה	רביעי
18	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:49:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:33:30</p> <p>מג"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:07</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	כו	חמישי
19	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:17</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:20</b></p> <p>ירושלים: 7:12 תל אביב: 7:28 באר שבע: 7:31</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:30</p> <p>מג"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p>	כז	ששי
20	<p>חצות יום ולילה 12:42</p> <p>מנחה גדולה 1:18</p> <p>שקיעת החמה 7:50:15</p> <p>9:02 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: קרח</b></p> <p>שבת מברכיץ</p> <p>הפטרה: ויאמר שמואל ושמואל א. י"א</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל <b>8:35</b></p> <p>ירושלים: 8:30 תל אביב: 8:33 באר שבע: 8:30</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:33:45</p> <p>מג"א 8:11</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:08</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:24</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:19</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:53</p>	כח	שבת



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## סיון - תמוז תש"פ

יוני (6) 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	21
ל	שני	הנץ החמה המישורי	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	22
א	שלישי	הנץ החמה המישורי	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	23
ב	רביעי	הנץ החמה המישורי		חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	24
ג	חמישי	הנץ החמה המישורי		חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	25
ד	ששי	הנץ החמה המישורי	הדלקת נרות שבת 7:21 ירושלים: 7:14 תל אביב: 7:29 באר שבע: 7:32	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	26
ה	שבת	הנץ החמה המישורי	<b>פרשת: חקת</b> הפטרה: ויפתח הגלעדי (שופטים י"א) [בחור'ל פרשת קרח, ומפסי' ויאמר שמואל] אבות פרק ה'	חצות יום ולילה מנחה גדולה שקיעת החמה	27



**פרשת: בק**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות	דף יומי ירושלמי
ו ראשון	3: 43	4: 08	4: 36	5: 40:30	7: 53	9: 43	4: 53	6: 22	8: 34	8: 36	קיד	מעילה 1 ו-ד קמט-ט ג-ג	דף יומי ירושלמי יוסא כו - לג מ"ב ב עמוד היומי ח"ה יט - כב מ"ב חוף היומי בבלתה
ז שני	3: 43	4: 08	4: 36	5: 41:00	7: 53	9: 44	4: 53	6: 22	8: 34	8: 36	קטו	מעילה 1 ו-ה קמט ד-ח	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 לעזריהו הי"ד, אביד' רישא וב' הדרש והעיון
ח שלישי	3: 44	4: 09	4: 36	5: 41:15	7: 54	9: 44	4: 53	6: 22	8: 34	8: 36	קטז	תמיד א א-ב קמט ט-יג	ז. תקן: ר' שאול ב"ר אריה ליב לונשטס אביד' אמסטרדם ב' בנין איראל תקפת: ר' ברוך ב"ר יהושע יחזקאל פינול תאומים פרנקל, ב' ברוך טעם תשבב: ר' שמחה בונם ב"ר אברהם מרדכי אלטר, "הלב שמחה" מגור
ט רביעי	3: 45	4: 09	4: 37	5: 41:45	7: 54	9: 44	4: 53	6: 22	8: 34	8: 36	קיו	תמיד א א-ג קמט ט-יד	ח. תרלו: ר' מאיר ב"ר אליעזר הורוויץ מדזיקוב ב' אמרי נועם תרנט: ר' אליהו ב"ר סולמן מני מחברון, מח"ס זכרונות אליהו תעשב: ר' אשר ישעיה ב"ר איתמר רוזנברג, האדמו"ר מנדבורנא חדרה
י חמישי	3: 45	4: 10	4: 37	5: 42:00	7: 54	9: 45	4: 53	6: 22	8: 34	8: 36	קיח	תמיד ב א-ב קמט ו-י	ט. ה' ד': בעש"ק חק' ט' בתמוז נשרפו בצרפת כ"ד קרונת מלאים ספרי קדש והרובנים עשר שאלת חלום לדעת מה זה ועל מה זה והשיבו להם: "דא גזירת אורייתא" (תרגום: "זאת חקת התורה"). מאז קבלו עליהם היתורים להתענות כל שנה בער"ש חקת, ולא קבעוהו בימי החדש, כי היום בפרשה גורים (תניא מג"א ס"ס תקפ"ה) "גם בשנת ת"ח (ו' בתמוז) נחרבו ב' קהילות גדולות ביום זה" (אחרונים, הובא כ"ז במ"ב ס"ס תקפ"ה)
יא ששי	3: 46	4: 10	4: 38	5: 42:30	7: 55	9: 45	4: 53	6: 22	8: 34	8: 36	קיט	תמיד ב א-ב קמט יא-טו	ענה להבנת מסעדה בע"ש מ: 4: 18 ראו לאבול סעודה ר' ע':
יב שבת	3: 46	4: 11	4: 38	5: 43:00	7: 55	9: 45	4: 53	6: 22	8: 34	8: 36	קכ	תמיד ב-ג א-א טז-ג	יב. תרמ"ו: ר' יוסף ב"ר חיים פאלאגי ב' יוסף את אחיו, ויוסף אברהם תרע"ז: ר' אליהו ברוך קמאי ראש ישיבת מיר, ב' זכרון אליהו

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 מבית"מ את כל האזרחות ויקצין את כלי הזהב שעשה שלמה המלך, ויגל את יהויכין ועמו רבבת אנשים מיושלים עם כל החרש והמסגר (תלמידי חכמים, כניסין פת. ושם תוס' ו. ותוס' ב"ק פ). לבד מ-7000 אנשי חיל וגבורים. ויצא לגולה מהשער הצפון מערבי שבעורה, על כן נקרא "שער יכניה" (יהויכין) (שקלים ו', ג, ומדות ספ"ב), וכנגדו השתחוו (בבית"מ קנ) 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, צדיקיהו המלך וכל אנשי החיל נטר בלילה מירושלים, דרך גן העיר בשער בין החומתיים דרך הערבה, במערה אחת נסתרה, ולא ידעו רודפיו איה נס, וימן להם ה' צבי וירדפו אחירוי לצורו עדי הגיעים 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 צום 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].

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## תמוז תש"פ

יוני - יולי (6-7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

28	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:51:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:36:00 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>	ו	ראשון
29	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:51:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:36:30 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>	ז	שני
30	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:51:15 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>10:22 סוף זמן תפילה גרי'א</p>	ח	שלישי
1	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:51:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:37:15 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>	ט	רביעי
2	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:51:15 שקיעת החמה</p>		<p>5:37:45 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>	י	חמישי
3	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:51:00 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:21</p> <p>ירושלים: 7:14 תל אביב: 7:29 באר שבע: 7:32</p>	<p>5:38:00 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>	יא	ששי
4	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:20 מנחה גדולה</p> <p>7:51:00 שקיעת החמה</p> <p>9:03 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>9:19 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>צאת השבת חזו"א הרגיל</p> <p>8:36</p> <p>ירושלים: 8:30 תל אביב: 8:33 באר שבע: 8:30</p>	<p>5:38:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:15 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>1:56 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	יב	שבת

**פרשת: בלק**

הספרדים מכריזין הצום

הפסרה: והיה שארית (מיכה ה')

(בחז"ל פרשת חוקת - בלק)

אבות פרק ר'

סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## תמוז תש"פ

יולי (7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

5	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:20</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:39:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:16</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:23</p>	ראשון	יג
6	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:50:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:39:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:16</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:12</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:23</p>	שני	יד
7	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:50:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:40:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:17</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:23</p>	שלישי	טו
8	<p>חצות יום ולילה 12:45</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:50:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:40:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:17</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p>	רביעי	טז
9	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:50:00</p>	<p>תענית שבעה עשר בתמוז</p> <p>קוראים ג' בשחרית ובמנחה בויחל משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ' במנחה, ואר' אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה</p> <p>סיום הצום: 11: 8</p> <p>ויש נוהגים: 8: 21</p> <p>צאה"כ לחומרא: 8: 32</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:41:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:18</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:13</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p>	חמישי	יז
10	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:49:45</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:20</p> <p>ירושלים: 7: 12 תל אביב: 7: 27 באר שבע: 7: 31</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:41:30</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:18</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:24</p>	ששי	יח
11	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:49:30</p> <p>9:01 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>9:16 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: פינחס</b></p> <p>הפטרה: דברי ירמיהו (ירמיה א')</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:32</p> <p>8:34</p> <p>ירושלים: 8: 29 תל אביב: 8: 31 באר שבע: 8: 29</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:42:00</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 8:19</p> <p>סוף זמן קייש גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן קייש מגי"א 72 8:31</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:56</p>	שבת	יט

אבות פרק א'

**פרשת: מטות - מסעי**

תאריך תמוז סרטן	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת החוכבים לחומרא	צאת החוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי יומא מא - סוכה ה מ"ב עמוד היומי ח"ה כו - כט. מ"ב דף היומי הלכה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כ ראשון	3: 52	4: 16	4: 43	5: 47:15	7: 59	9: 48	4: 53	6: 21	8: 31	8: 34	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, ב' יון מצולה תשיד: ר' אברהם חיים ב"ר מנחם מנדל נאה ב' שינורי תורה וקצות השולחן תשסא: ר' חיים שאול ב"ר מאיר קרליץ, גאב"ד שארית ישראל תשסג: ר' בצלאל ב"ר יו"ש ליפמאן ראקאווא גאב"ד גייטסהד תשעה: ר' אליעזר ב"ר ברוך הגר, האדמו"ר מסערט וינוץ
כא שני	3: 53	4: 17	4: 44	5: 47:45	8: 00	9: 48	4: 53	6: 21	8: 31	8: 34	קכט	תמיד ה-ו קנה-ה ד-א	תצ"ז י"ב - ט"ז	כא. תקמא: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפח: ר' שלמה ב"ר יוסף פאלטישק, העילוי ממיצ"ט תרנב: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פירדמאן משטפנש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישרות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקן, ראב"ד ירושלים ובוטח ישי' פורת יוסף תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוזנטל, רב שכונת שערי חסד תשעז: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטורפן
כב שלישי	3: 54	4: 18	4: 45	5: 48:15	8: 00	9: 49	4: 52	6: 20	8: 30	8: 33	קל	תמיד ו א-ב קנה ב-ו	תצ"ז ט"ז י"ז	כב. תקמא: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפח: ר' שלמה ב"ר יוסף פאלטישק, העילוי ממיצ"ט תרנב: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פירדמאן משטפנש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישרות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקן, ראב"ד ירושלים ובוטח ישי' פורת יוסף תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוזנטל, רב שכונת שערי חסד תשעז: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטורפן
כג רביעי	3: 55	4: 18	4: 45	5: 48:45	8: 01	9: 49	4: 52	6: 20	8: 30	8: 33	קלא	תמיד ו א-ב קנה ז-א	תצ"ח א' - ג'	כג. תקמא: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפח: ר' שלמה ב"ר יוסף פאלטישק, העילוי ממיצ"ט תרנב: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פירדמאן משטפנש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישרות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקן, ראב"ד ירושלים ובוטח ישי' פורת יוסף תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוזנטל, רב שכונת שערי חסד תשעז: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטורפן
כד חמישי	3: 56	4: 19	4: 46	5: 49:15	8: 01	9: 49	4: 52	6: 20	8: 29	8: 33	קלב	תמיד ו א-ב קנה ו-ז י"א-ז	תצ"ח ד' ה'	כד. תקמא: ר' שלמה ב"ר משה מחעלמא ב' מרכבת המשנה תרפח: ר' שלמה ב"ר יוסף פאלטישק, העילוי ממיצ"ט תרנב: ר' אברהם מתתיהו ב"ר מנחם נחום פירדמאן משטפנש תשי: ר' יצחק ב"ר יצחק גברא, פועל הישרות מעגור תשיב: ר' יהודה הכהן שאקן, ראב"ד ירושלים ובוטח ישי' פורת יוסף תשנט: ר' אברהם דוד ב"ר חיים שלמה רוזנטל, רב שכונת שערי חסד תשעז: ר' אליהו ב"ר אשר שטרנבוך, ראב"ד אנטורפן
כה ששי	3: 57	4: 20	4: 47	5: 50:00	8: 02	9: 50	4: 52	6: 20	8: 29	8: 32	קלג	מיוחד א א-ב קנה ב-ו	עמוד להנחם מסעיה בע"מ: 4: 17	כה. תקמא: ר' מנוח הענדל ב"ר שמריה ב"ר חכמת מנוח תשכב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרליץ הי"ד
כו שבת	3: 58	4: 21	4: 48	5: 50:45	8: 02	9: 50	4: 52	6: 19	8: 28	8: 32	קלד	מיוחד א א-ב קנה-ח ז-ג	ראו לאבול סעדה ר' עז: 11: 07	כו. תקמא: ר' מנוח הענדל ב"ר שמריה ב"ר חכמת מנוח תשכב: ר' שלמה ב"ר מאיר מקרליץ הי"ד

**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 וזקוקה לכל השמדות המופלגות הגדולות הנוראות המכהילות הרעיונים אשר מצאונו בגלות בכל מקומות פזורנו וכו' לפי שיצא האבל הזה מלבנו וכו' שכחנו את ירושלים ולא עלתה על לבבנו ע"כ כמת מלב נשכחנו וכו' ע"י"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 אומרים: יהפכונו הקב"ה עלינו ועל כל עמו ישראל לטובה, במקום "יחודשהו", ושמעתי שבדברי שלום (מנהגי 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 פעינו, וז"ל: יאשים את ישראל בעבור כי הם בגלותם ישימו כל כונתם בעסקי העולם, ומשים כל אחד כוונה לעצמו ביתו ועסקיו, וראוי להם להיות בוכים ולהתפלל לפני ה' הילה ויום שיכפר על עון ישראל ויחיש 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 איחרו פעמי מרכבותיו, ואנחנו אין אנחנו משגיחין בכך, אלא מתעסקין בעסקינו בתוך העמים. [וראה בדברי הימים"א לעיל].

**זמני הירח: 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].**



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## תמוז תש"פ

יולי (7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

12	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:49:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:42:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:19</p> <p>גרי"א 9:14</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	כ	ראשון
13	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:48:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:43:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:19</p> <p>גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	כא	שני
14	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:48:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:43:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:20</p> <p>גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:25</p>	כב	שלישי
15	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:48:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:44:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:20</p> <p>גרי"א 9:15</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p>	כג	רביעי
16	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:47:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:45:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:21</p> <p>גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p>	כד	חמישי
17	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:47:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:17</b></p> <p>ירושלים: 7:10 תל אביב: 7:25 באר שבע: 7:28</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:45:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:21</p> <p>גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p>	כה	ששי
18	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:46:45</p> <p>8:59 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>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:28</p> <p><b>8:32</b></p> <p>ירושלים: 8:25 תל אביב: 8:28 באר שבע: 8:26</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:46:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:22</p> <p>גרי"א 9:16</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:34</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:26</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:56</p>	כו	שבת

**פרשת: דברים**

תאריך תמוז אב	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים 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 בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז ראשון	3: 59	4: 22	4: 48	5: 51:15	8: 03	9: 50	4: 51	6: 19	8: 28	8: 31	קלה	מדות א-ה-ה קנה-ט-ד-ה	תצ"ח ו'	כז. תשכג: ר' יעקב ב"ר אברהם עדס, מר"י פורת יוסף ואב"ד ירושלים תשלט: ר' שמואל ב"ר מיכל דוד ורובנסקי ראש ישיבת פוניבז', ב' חודש 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: 59	4: 23	4: 49	5: 51:45	8: 04	9: 51	4: 51	6: 18	8: 27	8: 31	קלו	מדות א-ה-ה קנה-ט-ד-ה	תצ"ח ז' ח'	כח. תקב: ר' אלעזר ב"ר אלימלך וייסבלום מליזונסק 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 משינת דרשיבת פוניבז' ב' שפתי חיים תשמו: ר' שלמה ב"ר שלמה אלעזר טנא, ב' ברכת שלמה תשע"ב: ר' יוסף שלום ב"ר אברהם אלישיב, ב' קובץ תשובות תשע"ו: ר' משה מרדכי ב"ר מאיר חוש, ראש ישיבת אור אלחנן
כט שלישי	4: 00	4: 23	4: 50	5: 52:30	8: 04	9: 51	4: 51	6: 18	8: 27	8: 30	קלז	מדות א-ב-ט-א קנה-ט-י-ה	תצ"ח ט' י'	כט. תתס"ג: ר' יצחק, יצחקי, רש"י, מאיר עיני הגולה שע"ב: ר' אברהם ב"ר דוד שער אריה ב' שלטי הגבורים תקצ"א: ר' משה ב"ר גרשון מזולשין ב' משפט צדק וסידור תיקוני שבת
א רביעי	4: 01	4: 24	4: 51	5: 53:00	8: 05	9: 51	4: 50	6: 18	8: 26	8: 30	קלח	מדות ב-ג-א קנה-ט-י-ה	תצ"ח י"א - י"ג	א. א' תרנ"ו: בעשירי באחד לחודש נראו ראשי ההרים (בראשית ח' ה') היום תענית צדיקים (ר' שר"ע חקנוני"כ) על פטירת אהרן הכהן בן עמרם בהר הזרע בשנת ב' תתפ, ר' פרשת חקת מסע ועקב, וזה הדין החדוד הנוכח בתנ"ך, (ורלב"ג כתב באחד בשבט, כה"ח), ונעלמה המערה ולא נודעה (לקוט שמעוני תשפ"ו), וא"כ תעמו נהרות רבים להר הזה (ג'בל הרון) של ימינו ג' תיד: עזרא הסופר ועזרא אלפי איש מגייעים ירושלימה, כיר ה' הנוכה עליו (עזרא ז' ט', וע' יומא ט' ב'), ואמרו חכמים: ראויים היו ישראל ליעשות להם נס בימי עזרא (לבוש ביד רמה - רש"י) כדרך שנעשה להם בימי יהושע בן נון, אלא שגרים החטא (במכות ד' א')
ב חמישי	4: 02	4: 25	4: 51	5: 53:30	8: 05	9: 52	4: 50	6: 17	8: 25	8: 29	קלט	מדות ב-ג-א קנה-ט-י-ה	תצ"ח י"ד ט"ו	תרמ"ג: ר' שמואל ב"ר דוד צבי ערנפול, אב"ד מטרסדורף, חתן סופר תרמ"ט: ר' משה ב"ר אברהם שטרן דב ירוס, ר' נטע נגיד, ממגיד ירושלים תש"ס: ר' שלמה ב"ר בן ציון הלברשטאם, האדמו"ר מבאבוב
ג ששי	4: 03	4: 26	4: 52	5: 54:15	8: 06	9: 52	4: 50	6: 17	8: 24	8: 28	קמ	מדות ב-ג-א קנה-ט-י-ה	ראו לאבול סעודה ד' ע"ג: 4: 15 11: 06	ב. תנ: נעק"ש ר' אהרן ב"ר משה האומים, ב' מטה אהרן תשנ"ו: ר' משה ב"ר אברהם שטרן אב"ד דברעצען, ב' באר משה תשע"ב: ר' שריה ב"ר בצלאל יעקב דובליצקי, ב' כ-50 חיבורים
ד שבת	4: 04	4: 27	4: 53	5: 54:45	8: 06	9: 52	4: 49	6: 16	8: 24	8: 28	קמא	מדות ג-ב-א קנה-ט-י-ה	ג. תח: נעק"ש ר' שמעון ב"ר פסח מאוסטרופול ב' דן ידיו ע"ס קרנים, בהיותו עם טלית והתפילין, הי"ד	שבת חזון: תפילת ישראל בימי בין המצרים שמתפללים בלב נשבר מתקבלת הרצון יותר מבכל השנה, כמו ששמעתי בשם הרה"ק רבי אורי מסטרעליסק זי"ע שאמר שהתפלה שבשבת חזון צריך לזוהר בזה בכונה כי היא מעלה כל התפילות של השנה מטעם הגי'ל שהיא בחינת תפלה לעני (מהרש"ם) מברעון בתכלת מרדכי תהלים קט"ז א'.

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

**תורמים לקופת "וחי אחיך" 04-6228873**

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

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

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

תשעת הימים: "השיב לאחד שטבילת עזרא ארבעים אלף אין צריכין לא רומח ולא מגן כי ת"ח מגין עליהם מאויביהם. בעל הטורים דברים א' ג', ומקורו מתנ"א ספ"א: ארבעים אלפים מ'שאל שנתקצא יחד ויצאו למלחמה ויש ביניהם זוג אחד של תלמידי חכמים, דומה להם כאלו אחזו מגן וחרים וחורב פיפיות בידם, לכך נאמר שהוא 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 זי"ע שאמר שהתפלה שבשבת חזון צריך לזוהר בזה בכונה כי היא מעלה כל התפילות של השנה מטעם הגי'ל שהיא בחינת תפלה לעני (מהרש"ם) מברעון בתכלת מרדכי תהלים קט"ז א'.

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## תמוז - אב תש"פ

יולי (7) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

19	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:46:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:46:45</p> <p>מג"א 8:22</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:27</p>	כז	ראשון
20	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:45:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:47:30</p> <p>מג"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:27</p>	כח	שני
21	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:45:15</p>	<p>ערב ראש חודש</p> <p>יום כיפור קטן</p> <p>ל"א תחנון במנחה</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:48:00</p> <p>מג"א 8:23</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:17</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:27</p>	כט	שלישי
22	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:44:30</p>	<p>ראש חודש</p> <p>ל"א תחנון ולמנוחה</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:48:45</p> <p>מג"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:27</p>	א	רביעי
23	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:44:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:49:15</p> <p>מג"א 8:24</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:28</p>	ב	חמישי
24	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:43:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>7:13</b></p> <p>ירושלים: 7:06 תל אביב: 7:21 באר שבע: 7:24</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:50:00</p> <p>מג"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:18</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:28</p>	ג	ששי
25	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p><b>שקיעת החמה</b> 7:42:45</p> <p>8:55 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>9:06 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: דברים</b></p> <p>שבת חזון</p> <p>הפטרה: חזון ישעיהו (ישעיה א')</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל <b>8:28</b></p> <p>ירושלים: 8:21 תל אביב: 8:23 באר שבע: 8:21</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:50:45</p> <p>מג"א 8:25</p> <p>סוף זמן ק"ש גר"א 9:19</p> <p>סוף זמן ק"ש מג"א 72 8:37</p> <p>סוף זמן תפילה גר"א 10:28</p> <p>סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b> 1:56</p>	ד	שבת

אבות פרק ג'

**פרשת: ואתחנן**

תאריך	עמוד	עמוד	הנץ	זמן	הנץ	זמן	סוף זמן	סוף זמן	מנחה	פלג	צאת	צאת	משנה	דף	דף יומי ירושלמי	
אב	השחר	עמוד	הנחה	ק"ש מ"א	ק"ש מ"א	תפילה	קטנה	קטנה	המנחה	המנחה	החובבים	החובבים	הולכה	הולכה	דף יומי ירושלמי	
אריה	90 דק' מנחה	72 דק' מנחה	מעל הרי השומרון	לצה"כ 25 דק'	לצה"כ 25 דק'	שעות ערש"א	שעות ערש"א	שעות ערש"א	שעות ערש"א	שעות ערש"א	שעות ערש"א	שעות ערש"א	שעות ערש"א	שעות ערש"א	שעות ערש"א	
ה	ראשון	4:05	4:28	4:54	5:55:30	8:07	9:53	4:49	6:16	8:23	8:27	קמב	מדינת ג-וה	תצ"ח ט"ז י"ד	ה' שלב: ר' יצחק ב"ר שלמה לוריא אשכנזי, רבינו האר"י ז"ל הקטן, ר' חיים ב"ר צבי הירש מקארטנא, תלמידי הנביא יצחק ב"ר חיים ערוך ב"ר הירש שלמה גרודינצקי, ב' שעות אחיעור	
ו	שני	4:06	4:29	4:55	5:56:15	8:08	9:53	4:49	6:15	8:22	8:26	קמג	מדינת ו-ז	תצ"ח י"ח	ו' קמה: ר' מנחם ב"ר אהרן אבן זרח ב' צידה לדרך חתן: ר' אלעזר משה ב"ר צבי הירש הלוי הורוויץ ב' אהל משה מטשט: ר' יחזקאל ב"ר עזרא מרחוז ראבי"ז אגל"ב ב' שעות דברי משה חשט: ר' יחזקאל ב"ר אברהם יוסף מירנולד אב"ד חוסט ב' חסדי יהושע חשט: ר' אריה לייב ב"ר חיים זאב פינקל, ר"י מיר ברכפלד	
ז	שלישי	4:07	4:30	4:55	5:57:00	8:08	9:53	4:48	6:14	8:21	8:26	קמד	מדינת ז-חא	תצ"ח י"ט ב'	ז' ג' שלט: בא נבחרוהו רב העבדים ור' העבדים לירושלים תנה: ר' ישכר דב בער ב"ר אריה יהודה ליבוש מלאטשוב, ב' מבשר דק ח"ע: ר' משה ב"ר ג'רמון גריוואלד מחוסט ב' ערוגת הבושם חשט: ר' יהודה שלג, הערוך מכפר זאוויה טריפולי, מנ"כ בישוב בן דכאי חשט: ר' חיים יוסף ב"ר ציון הלוי דינקלס אמונת יוסף ודעת יוסף חשט: ר' שלום נח ב"ר משה אברהם ברוזובקי מסלוני ב' נתיבות שלום חשט: ר' מרדכי עצרס ב"ר בנימין זאב יעקבון, משגתי יש' הפגרות ציון	
ח	רביעי	4:08	4:31	4:56	5:57:45	8:09	9:54	4:48	6:14	8:25	8:25	קמה	מדינת ד ב-ג	תצ"ח ג' ד'	ח' ב' תנ: המרגלים שביום מרות את הארץ מקין מ' יום חולט: ר' יהודה הלוי גרמאנא ראש ימ"ש הישוב היהודי ביפו ומחשו תרנה: ר' שמחה יוסל ב"ר ישראל זיו הסבא מקלס, אור רש"י זכמה ומוסר חרע: ר' שמעון ב"ר אהרן אגסי, מחו"ר בכל, ב' בני אהרן חשט: ר' בן ציון ב"ר יוסף ב"ר יוסף לייפאן ארובן, ב' יקוט שיעורים ר"י עולם לונדון חשט: ר' יצחק יוסף ב"ר ציון זילבר, מחשו"ב רבני עולי רוסיה	
ט	חמישי	4:09	4:32	4:57	5:58:15	8:09	9:54	4:47	6:13	8:20	8:24	קמו	מדינת ו-ה	תצ"ח ה'	ט' ב' תנ: המרגלים שביום מרות את הארץ מקין מ' יום חולט: ר' יהודה הלוי גרמאנא ראש ימ"ש הישוב היהודי ביפו ומחשו תרנה: ר' שמחה יוסל ב"ר ישראל זיו הסבא מקלס, אור רש"י זכמה ומוסר חרע: ר' שמעון ב"ר אהרן אגסי, מחו"ר בכל, ב' בני אהרן חשט: ר' בן ציון ב"ר יוסף ב"ר יוסף לייפאן ארובן, ב' יקוט שיעורים ר"י עולם לונדון חשט: ר' יצחק יוסף ב"ר ציון זילבר, מחשו"ב רבני עולי רוסיה	
י	ששי	4:10	4:32	4:58	5:58:45	8:10	9:54	4:47	6:13	8:19	8:23	קמז	מדינת ו-ז	תצ"ח ו-ז	עמוד למעט מסעדה גיש מ: 4:12	י' ב' תנ: המרגלים שביום מרות את הארץ מקין מ' יום חולט: ר' יהודה הלוי גרמאנא ראש ימ"ש הישוב היהודי ביפו ומחשו תרנה: ר' שמחה יוסל ב"ר ישראל זיו הסבא מקלס, אור רש"י זכמה ומוסר חרע: ר' שמעון ב"ר אהרן אגסי, מחו"ר בכל, ב' בני אהרן חשט: ר' בן ציון ב"ר יוסף ב"ר יוסף לייפאן ארובן, ב' יקוט שיעורים ר"י עולם לונדון חשט: ר' יצחק יוסף ב"ר ציון זילבר, מחשו"ב רבני עולי רוסיה
יא	שבת	4:11	4:33	4:59	5:59:45	8:10	9:55	4:46	6:12	8:18	8:23	קמח	מדינת א-ב	תצ"ח א-ב	ראו לאבול סעודה ר' ע: 11:04	יא' ב' תנ: המרגלים שביום מרות את הארץ מקין מ' יום חולט: ר' יהודה הלוי גרמאנא ראש ימ"ש הישוב היהודי ביפו ומחשו תרנה: ר' שמחה יוסל ב"ר ישראל זיו הסבא מקלס, אור רש"י זכמה ומוסר חרע: ר' שמעון ב"ר אהרן אגסי, מחו"ר בכל, ב' בני אהרן חשט: ר' בן ציון ב"ר יוסף ב"ר יוסף לייפאן ארובן, ב' יקוט שיעורים ר"י עולם לונדון חשט: ר' יצחק יוסף ב"ר ציון זילבר, מחשו"ב רבני עולי רוסיה

**מנין מאה ברכות**  
**תשעה באב:** 90 ברכות, 12 פרשות, 102 רגיל, 102 ב' שעות 12 ברכות, (ולספי' ולתהיגים יוש הגרמי' שלא מברכינן עשה לך כל צרכי' פי' השלמים עיי' שמעית ברכות התורה והמספרות שעולה 20- ברכות וכן עיי' ברכת אשר יצר, והמנינים תפילין גם בשחרית נוספת חולט ברכה (אם שתיים), וכן המברכים בעצמם על איכה נוספת לתם ברכה, ויש שכתבו רש"י תקנין דאין להרחיח בטי"ב בשמים משום דיש בזה תענוג, וכי"ח בכח"ח שם, ואי"כ אין לצרף ברכת הבשמים למאה ברכות.

**סעודה המופקת:** כשמתבל פח באפך בסעודה המפקסת אומר: זהו סעודת תשעה באב. (מ"ב קמ"ג קט"ו) בשם ירמיהו.

**ט"א:** חמש פורנויות אינרו לאבותינו בחשעה באב: א) נגור על אבותינו שבודו יצאנו מנצ"ח, לבלי יכנסו לארץ ישראל, כעונש על אשר חטאו בכבי התנחל לאח בטרם באו שב' השבטים' ארץ זבת חלב ודבש. (ב-ג) חובן שב בני המקדש, (ד) לכהדה העיר ביתר בשלוח מרד ב' כוכבא (שנשל), בשנת ג' התנפ"א (היתה עיר גדולה והיו בה אלפים ורבות משראל ופלו ותנהו כולם בדי הגוי' והיתה עיר גדולה כמו חורבן ביהמ"ק (מ"ב תקמ"ט ק"ב), ב' תחשבה יורש"ל (באותה שנה) עד היסוד והחכם שמה של ימיו (אחיה קפ"טוליה). ואמר בחשעה דברים: אהיה ושתיה, חרציה, סיכה, נעילת נעלי ותי תשמי'.

**ט"ב:** בארץ חורבן בית ראשון: ז' ש"ח, ולחשבונו לקמן ממולד בהר"י ג' של"ט. ביום א' אשכנז, וכשנה הארשונה לשיבועית (תענית כ"ט א').

**ט"ג:** בארץ חורבן בית השני: כחננו בפניג את שנת החורבן לפני 1952 שנים, על פי המקובל להדפיס בלוחות זה מאות בשנים (כעדות התנאים ח"ו"מ

ס"ו סק"ג ועוד). ויש לענות שזמן זה הוא על פי שיטת ר"ח ור"ח ע"ז ט: והחוב"ב, שהחורבן היה בליל עשרת ימים, אולם לדעת ר' יושע"ס ב' תוס' שם, החורבן היה בשנת ג'תתקס"ט. ונפ"ס לרשע"ש לשתי הדעות שנה אחת, כיון ששני המנינים הנוכחים הם לפי מנין שנת ארם הראשון (המחשבים את יום הששי שבו נבאר האדם כ"ה שנת א', ונקרא מולד ר"ח), ואילו מנין ששנים שלנו (התש"פ) הוא מבריאת העולם, והוא מקודם בשנה (שהוא מחשב את א"ה תחיים קודם בריאת האדם בשנה א'), והיא נקראת בשנת חורבן, או מולד בהר"ד, יום בריאת האדם נחשב ר"ה של שנת ב'), כמבואר בפוסקים (בבעל המאור ע"ז שם, דרשה ותומים ח"ו"מ שם ועוד). ומצא לפי זה באמת לר"ח ר"ח ורמב"ם החורבן היה בשנת ג'תתקס"ט. **ושנת ה'תש"פ היא שנת 1951 לחורבן, ולר"ח ורמב"ם החורבן היה בשנת ג'תת"ל ושנת ה'תש"פ היא 1950 לחורבן** כלבד.

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

**קריש קודם הפטרה ט"ב:** מנחה קהילות אשכנז ועדות המזרח לומר חצי הקריש לפני ברכות הפטרה בשחרית ט"ב, וכמו שהאר"ן בזה ספד בירוד הלכה (ומנא סי' תקנ"ט), והביא קרוב לארבעים פוסקים ואחרונים שמתכוין כן. מנחה בטי"ב: רבים נהגו להתפלל מנחה גדולה, למדה להניח טו"ת אחר הצות (תורת חיים קה"ק).

**צום ט"ב באב:** בפנים כחננו את זמן סיום ציונים (הזמן הראשון) על פי מ"ש"כ בספר בין השמשותף להרמ"מ (עמ' ע"ז): כ"ב ב' שפרשו אחרו ב'יח"ש' שלו אסור אין ספק שעריכיים להרמ"מ ב' ל' כוכבים בינוים (לא קטנים כמבואר אחר) וכן ע"ל, זמן זה הוא המופיע בלוח ע"פ הגר"א וילבר 6.45 מעלות א"ח והשקיעה (במבשרים סוף החול), ולרבינו ז"ל יש להחמיר בטי"ב יותר משאר תעניתו שר' ב"ר רבני מיל עיי"ש.

**תורמים לקופת "יחי אחיד" 04-6228873**

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

# הלוח לאופק חדרה בלבד



יולי - אוגוסט (7-8) 2020

אב תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

26	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:42:00</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:51:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	ה	ראשון
27	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:41:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:52:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:26</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:19</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:28</p>	ו	שני
28	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:40:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 5:52:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	ז	שלישי
29	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:40:00</p>	<p>ערב תשעה באב</p> <p>לא אומרים תחנון במנחה (דת"ב איקר' מועד)</p> <p>כניסת הצום בשקיעה, ודאוי להזהר כמה רגעים לפני השקיעה</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:53:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:27</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	ח	רביעי
30	<p>חצות יום ולילה 12:47</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:39:15</p>	<p>תענית תשעה באב</p> <p>סיום הצום: 8:09</p> <p>צאה"כ לחומרא: 8:19</p> <p>ביהמ"ק הבי' 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>הנץ החמה המישורי 5:54:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:20</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	ט	חמישי
31	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:38:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>7:08</p> <p>ירושלים: 7:01 תל אביב: 7:16 באר שבע: 7:20</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:54:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:28</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p>	י	ששי
1	<p>חצות יום ולילה 12:46</p> <p>מנחה גדולה 1:21</p> <p>שקיעת החמה 7:37:30</p> <p>8:50 צאת השבת לר"ת (שוות)</p> <p>8:59 צאת השבת לר"ת (מעלות)</p>	<p>פרישת: ואתחנן</p> <p>שבת נחמו</p> <p>הפטרה: נחמו נחמו (ישעיה מ')</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל 8:18</p> <p>8:23</p> <p>ירושלים: 8:15 תל אביב: 8:17 באר שבע: 8:16</p>	<p>הנץ החמה המישורי 5:55:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:29</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:21</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:40</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:29</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:55</p>	יא	שבת



**פרשת: עקב**

תאריך אב אריה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	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: 13	4: 34	5: 00	6: 00:15	8: 11	9: 55	4: 46	6: 11	8: 17	8: 22	קמט קסה	מזוזה ה-ו קמט קסה	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 טשעבן
יג שני	4: 14	4: 35	5: 00	6: 01:00	8: 11	9: 55	4: 45	6: 11	8: 16	8: 21	קמט קסה	קמט קסה	ה' ת"ק ד' ה'	יג. שצג: ר' נתן נטע ב"ר שלמה שפירא מקראקא, ב' מגלה עמוקות הקפוט: ר' מרדכי ב"ר אברהם בנט, ב' מגן אבות ועוד, אבי"ד ניקלשבורג תקצו: ר' אברהם אבלי ב"ר אברהם שלמה פאסולער, ב' באר אברהם תרמה: בעל החסד סיר משה ב"ר יוסף אליהו מונטיפיורי תשלג: ר' יוסף אליהו ב"ר אליעזר קלונימוס הענקין, ב' גבורות אליהו 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: 15	4: 36	5: 01	6: 01:45	8: 12	9: 56	4: 45	6: 10	8: 15	8: 20	קמט קסה	קמט קסה	ו' ת"ק ו'	יד. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, 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: 16	4: 37	5: 02	6: 02:30	8: 13	9: 56	4: 44	6: 09	8: 14	8: 19	קמט קסה	קמט קסה	ז' תק"א א' - ג'	טו. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תרלד: ר' צבי הירש ב"ר אהרן פרידמן מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנב: ר' יצחק ב"ר יוסף שלום פרידמן, האדמו"ר מברווה (4)
טז חמישי	4: 17	4: 38	5: 03	6: 03:15	8: 13	9: 56	4: 44	6: 08	8: 13	8: 18	קמט קסה	קמט קסה	ח' תק"א ד' - ו'	טז. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תרלד: ר' צבי הירש ב"ר אהרן פרידמן מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנב: ר' יצחק ב"ר יוסף שלום פרידמן, האדמו"ר מברווה (4)
יז ששי	4: 18	4: 39	5: 04	6: 04:00	8: 14	9: 56	4: 43	6: 08	8: 12	8: 17	קמט קסה	קמט קסה	ט' ת"ק ט'	יז. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, הרב המרבי"ץ ב' דברי מרדכי תרלד: ר' צבי הירש ב"ר אהרן פרידמן מליסקא, ב' אך פרי תבואה תשנב: ר' יצחק ב"ר יוסף שלום פרידמן, האדמו"ר מברווה (4)
יח שבת	4: 19	4: 40	5: 04	6: 04:45	8: 14	9: 57	4: 42	6: 07	8: 11	8: 16	קמט קסה	קמט קסה	י' ת"ק י'	יח. תקכב: ר' מרדכי ב"ר יוסף בירדוגו, 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)

**זמני הירח: סוף זמן ברכת הלבנה - בליל שלישי כל הלילה.** גם ט"ו המולד - בליל שלישי כל הלילה.

**ט"ו באב:** לא היו ימים טובים לישראל כט"ו באב וכיום הכיפורים והובאו בגמ' הטעמים וכתב הרשב"ם (ב"ב קכ"א א') כ"ד היו יום הולדתו של הטעמים מוסכמים לכ"ע אלא שכל אמוראי אמר את הטעם שקיבל מרחוק. והטעמים שבלגט ט"ו באב י"ט: א) יום שפסקו בו מתי מרדכי תחור הדיבור מה' אל משה רבינו. ב) שחותרו הבטיים להתחתן (ז"ו). ה) הותר שבט בנימין בקהל. ד) יום שביטל בו הושע בן אלה את מחסומי השומרים של ירבעם שלא יעלו ישראל לרגל. ה) שפסקו מלכרות עצים ללמזבח ונפי' ר' גרושם: והתנפו ללמד תורה. ורשב"ם פי': ומליל השלישי שפסקו מצוה גדולה (כאתן). ש ונתנו בו הרגשו ביתר לקבורה. ור' תענית ספ"ה, וזמנית תענית. וסימנן, חמשה עשר: ח' יתחן - חלולת בכרמים. מ-תי מרדכי שפסקו למות. ש-בים התורה זה כזה. ה-רוגי ביתר ניתנו לקבורה. ע-צי מצרפתה פסקו לכרותם. ש-ט בנימין הותר בקהל. ר-גל, שבוטלו מחסומי ירבעם.

**ט"ז באב:** כתב בסדר היום: "יום ט"ו באב ראוי להתנהג בו בשמחה ובששון, כמו שאמרו במשנה ל"א היו ימים טובים לישראל כט"ו באב וכיה"כ ועיי"ש שהארץ בביאור טעמי השמחה הוסיף: [ו:] 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 הדי"א במורה באצבע (פי' ח'). יום ט"ז באב יריבה בו קצת שמחה כי יש בו עילוי לשכינה וכמשי"כ בזה"ק ח"ב ד"ב קל"ח, ויהו להוסיף בתורה ואילך וכמשהאז"ל בב"ב קכ"א א'. והוסף הבן איש חי: "ויזכין שעלה חרש זה ביום טוב לא רדי, מעללין בקיש" ש"א בדריס א', וניין מ"ב ר"ס תקנ"א. וראה בשבט שעבר על הסעודה שנהגו לעשות בשבת, כמ"ס הירוש"א ואבן שרטיב.

**ט"ח באב:** תענית ל"א א': מכאן ואילך דמוסיף יוסף, ופירש"י מחמשה עשר באב ואילך דמוסיף לילות על הימים לעשות בתורה ויוסיף חיים על חייו וכ"ו עיי"ש, וכ"פ הרמ"א (יו"ד רמ"ו ס"א): ויש לאדם להתחיל ללמוד בלילה מטי"ו אב ואילך ומאן דלא מוסיף יוסף. חיזוק לבין המטי"ו (ט"ח באב): כתב הגאון ר' יונתן אישכ"ן בספרו יערות דבש ח"א דרוש ד': הנה ימים באים ימי חפץ, ומטי"ו באב ואילך הגיע זמן הוספה להוסיף אומץ בתורה ויראת ה' (תענית

# הלוח לאופק חדרה בלבד



אוגוסט (8) 2020

אב תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

2	12:46 חצות יום ולילה		5:56:00 הנץ החמה המישורי	ראשון	יב
	1:21 מנחה גדולה		8:29 מגי'א 9:21 גרי'א 10:30 סוף זמן קייש גרי'א		
3	7:36:45 שקיעת החמה		5:56:30 הנץ החמה המישורי	שני	יג
	12:46 חצות יום ולילה		8:30 מגי'א 9:21 גרי'א 10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
4	1:20 מנחה גדולה	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	5:57:15 הנץ החמה המישורי	שלישי	יד
	7:36:00 שקיעת החמה		8:30 מגי'א 9:22 גרי'א 10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
5	12:46 חצות יום ולילה	ל"א תחנון במנחה	5:58:00 הנץ החמה המישורי	רביעי	טו
	1:20 מנחה גדולה		8:31 מגי'א 9:22 גרי'א 10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
6	7:34:15 שקיעת החמה	ט"ו באב ל"א תחנון, ואש' אומרים למוצא	5:58:45 הנץ החמה המישורי	חמישי	טז
	12:46 חצות יום ולילה		8:31 מגי'א 9:22 גרי'א 10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
7	1:20 מנחה גדולה	הדלקת נרות שבת 7:02	5:59:15 הנץ החמה המישורי	ששי	יז
	7:32:15 שקיעת החמה		8:32 מגי'א 9:23 גרי'א 10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
8	12:46 חצות יום ולילה	ירושלים: 6:55 תל אביב: 7:10 באר שבע: 7:14	6:00:00 הנץ החמה המישורי	שבת	יח
	1:20 מנחה גדולה		8:32 מגי'א 9:23 גרי'א 8:43 סוף זמן קייש מגי'א 72 10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
	7:31:30 שקיעת החמה	פרישת: עקב הפטרה: ותאמר ציון (ישעיה מ"ט)	10:30 סוף זמן תפילה גרי'א		
	8:43 צאת השבת לרי"ת (שוות)		1:53 סו"ז מוסף לכתחילה		
	8:51 צאת השבת לרי"ת (מעלות)	צאת השבת חזו"א הרגיל 8:11 ירושלים: 8:08 תל אביב: 8:11 באר שבע: 8:09			

אבות פרק ה'

**פרשת: ראה**

תאריך אב אריה	עמוד השחר א'	עמוד השחר ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הלכותים לחומרא	צאת הלכותים צו"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי סוכה כו - תענית ו מ"ב עמוד היומי ח"ה מ - פג	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
יט ראשון	4: 20	4: 41	5: 05	6: 05:30	8: 15	9: 57	4: 42	6: 06	8: 10	8: 15	קנו	קט"ג ו-ה קט"א	תק"א ו'	יט. תצב: ר' יעקב ב"ר מכיר כולי, ב' ילקוט מעם לוועז, ו"א ב"ב אב חרט: ר' יעקב ב' יוסף בלפון, ב' רנו ליעקב שמחה תרצו: ר' מנחם נחום ב"ר יצחק פרידמן, ב' תפארת מנחם, האדמו"ר מבריאן (2) תרצט: ר' יהודה יחיאל ב"ר פינחס חיים טאוב מרוזלא, ב' עמל יהודה מקאליב תשיד: ר' שמעון שלום ב"ר מנחם קאליש, האדמו"ר מאמשניב
כ שני	4: 21	4: 42	5: 06	6: 06:15	8: 15	9: 57	4: 41	6: 05	8: 09	8: 14	קנז	קל כ"ג גא ו-א קסח-ט	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 הם בני דוד בן יהודה, ולר' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')
כ"א שלישי	4: 22	4: 43	5: 07	6: 07:00	8: 16	9: 57	4: 40	6: 04	8: 08	8: 13	ב	מ"ג א קע-א	תק"ב ג' ד'	כ"ב. זמן הבאת עצי הכהנים והעם לבני פחת מואב בן יהודה (ר' עזרא ב' ו', נחמיה ו' ל"ח), לר' מאיר הם בני דוד בן יהודה, ולר' יוסי בני יואב בן צרויה (תענית כ"ח א')
כ"ב רביעי	4: 23	4: 43	5: 08	6: 08:15	8: 16	9: 57	4: 40	6: 04	8: 07	8: 12	ג	מ"ג א קעב-ג	תק"ג א'	תקלו: ר' יוסף ב"ר מנחם שטיינהרט, ב' כרזון יוסף תשכח: ר' מיכאל אליעזר ב"ר דוד דב שפירנצ'לס, ממקימי ב"ב
כ"ג חמישי	4: 24	4: 44	5: 09	6: 08:45	8: 17	9: 58	4: 39	6: 03	8: 05	8: 11	ד	מ"ג א קעג-ד	תק"ג א' ב'	כ"ד. תקעה: ר' אלכסנדר סנדור ב"ר יצחק אייזיק קאמארנא, ב' נדון דברים תרה: ר' דוד מזאבלטוב ב"ר מנחם מענדל ב' צמח דוד תרעח: רבנו חיים ב"ר יוסף דב הלוי סולובייציק, הגר"ח מברסק תשיז: ר' אהרן ב"ר ישכר דוב רוקח, האדמו"ר מבעלזא (4) תשסו: ר' משה דוב ב"ר יהודה וולנר ב' חדות צבי, רב ראשקלון
כ"ד ששי	4: 25	4: 45	5: 09	6: 09:15	8: 17	9: 58	4: 38	6: 02	8: 04	8: 10	ה	מ"ג א קעה	תק"ג א' ב'	עמל להחניט מסעדה בעיש מ: 4: 05
כ"ה שבת	4: 26	4: 46	5: 10	6: 10:00	8: 17	9: 58	4: 38	6: 01	8: 03	8: 09	ו	מ"ג ב קעה-ו	תק"ג א' ב'	כ"ה. ה' נח: נעק"ש רבנו מרדכי ב"ר הלל עם בני משפחתו הי"ד תקלא: ר' רפאל ב"ר שמואל מיוחס ב' פרי האדמה תקלג: ר' מאיר "יהודלי" ב"ר יעקב מפרמישלאן תשט: ר' אליהו ב"ר אברהם יוסף הכהן וזשניצור, ב' נחלת אליהו ומשנת דלומזיה
<p>י"ש/כ' אב: התרת נדרים: יש נוהגים לעשות התרת נדרים מ' יום קודם ר"ח וכן מ' יום קודם יום הכיפורים, וזמה שנוהגים כן הוא על פי מ"ש בזהר (פי' פקודי דף רמ"ט ע"ב) דמי שנתחייב נזיפה או נידוי בבי"ד של מעלה ישאר בנידויו ארבעים יום ואינה נשמעת תפלתו יעו"ש, וע"כ נהוגין לעשות התרה, ויהיה מכאן ואילך בכל בעניניו שלא יתחייב ח"ו נזיפה או נידוי בבי"ד של מעלה ואין נשמעת תפלתו וביה"כ, והגם דבכל זמן צריך ליהור מ"מ בימים אלו הוא יותר קשה, וחסדי בית אל יב"ש אשר בעיר קדשנו 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 כ"ב אב, ומ' יום קודם יו"ה הוא כ"ט אב ע"ה"א אלול, וכ"כ במנהגי בחברון (פ"ח סעי' ס"ד) כתב י"ט אב, וצ"ע. וי"ל דמשום דיש שנים שכ' אב חל בשבת לכן הקדים תמיד ליי"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 בנהר מצרים ובמחזור חוקת עולם, אמנם במנהגי ק"ק בית יעקב עובר אתה, וכמוך יסער מגרן, וכעשן מאורכה, מיך הרוצים חי"ך קצוצים, וכל אשר יעבור עליך יום או לילה, החסר חלק מחלקי חי"ך, ובכל יום תקרב אל הקבר, ותעוף 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> [ויס'מנו: ו' ת' 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 חדרה בלבד



## אב תש"פ

אוגוסט (8) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

9	<p>12:46 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:30:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:00:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:33 מגי"א</p> <p>9:23 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	יט
10	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:29:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:01:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:33 מגי"א</p> <p>9:23 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	כ
11	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:28:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:02:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:33 מגי"א</p> <p>9:24 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	כא
12	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:19 מנחה גדולה</p> <p>7:27:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:02:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:34 מגי"א</p> <p>9:24 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	כב
13	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:26:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:03:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:34 מגי"א</p> <p>9:24 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	כג
14	<p>12:45 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:25:30 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p>6:55</p> <p>ירושלים: 6:48 תל אביב: 7:03 באר שבע: 7:07</p>	<p>6:04:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:35 מגי"א</p> <p>9:24 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	כד
15	<p>12:44 חצות יום ולילה</p> <p>1:18 מנחה גדולה</p> <p>7:24:15 שקיעת החמה</p> <p>8:36 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:43 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p>פרכת: ראה</p> <p>שבת מברכין</p> <p>הפטרה: עניה סוערה</p> <p>(ישעיה נ"ד י"א)</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל</p> <p>8:09</p> <p>ירושלים: 8:01 תל אביב: 8:03 באר שבע: 8:01</p>	<p>6:04:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:35 מגי"א</p> <p>9:25 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>8:45 סוף זמן ק"ש מגי"א 72</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:51 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	כה

**פרשת: שופטים**

תאריך אב אלו	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים מ"א	דת היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי תענית ז יג מ"ב עמוד היומי ד"ה מג - מפ מ"ב דף היומי בבלת	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כז ראשון	4: 27	4: 47	5: 11	6: 10:45	8: 18	9: 58	4: 37	6: 00	8: 02	8: 08	ז	מ"ב ב ו-ד קעו-ו ה-א	כז. תרמט: ר' נח נפתלי ב"ר ישראל יעקב פולייך מקאברין, ב' ברכות לעד תשלט: ר' יואל ב"ר חנניה יו"ש ליפא טייטלבוים, האדמו"ר מסאטמר ב' ויואל משה	
כז שני	4: 28	4: 48	5: 12	6: 11:15	8: 18	9: 58	4: 36	5: 59	8: 01	8: 07	ח	מ"ב ב ה-ו קעו ב-ו	כז. תח: ר' יהושע חריף ב"ר יוסף ב' מגיני שלמה ושר"ת פני יהושע, אב"ד ור"מ קראקא	
כח שלישי	4: 29	4: 49	5: 13	6: 11:45	8: 19	9: 59	4: 36	5: 58	8: 00	8: 06	ט	מ"ב ב ו-ח קעו ז-א	תרטו: 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' אוז דוד	
כט רביעי	4: 30	4: 50	5: 13	6: 12:15	8: 19	9: 59	4: 35	5: 57	7: 58	8: 05	י	מ"ב ג א-ב קעו-ח ב-א	תשכט: ר' מנחם שלמה ב"ר חנוך העניך בורנשטיין, האדמו"ר מסוכטשוב תשע: ר' משה מרדכי ב"ר יצחק הלוי שולוינגר, ב' משמר הלוי תשעה: ר' משולם פייש ב"ר מרדכי סג"ל לאווי, האדמו"ר מטאש (4)	
ל חמישי	4: 31	4: 51	5: 14	6: 13:00	8: 20	9: 59	4: 34	5: 56	7: 57	8: 04	יא	מ"ב ג ו-ד קעו-ט ב-א	כח. תרג: ר' נפתלי צבי יהודה ב"ר יעקב ברוין, ב' העמק דבר, הנצי"ב מוולוז'ין תרפד: ר' יעקב ב"ר אלישע יצחק שור, ב' משנת ר' יעקב תרפח: ר' אברהם חיים ב"ר יצחק עדס, מדייני ומקובלי י-ם תשסא: ר' אברהם יעקב ב"ר מאיר הכהן פאם, ר"י תורה ודעת	
א ששי	4: 32	4: 51	5: 15	6: 13:30	8: 20	9: 59	4: 33	5: 55	7: 56	8: 03	יב	מ"ב ג ו-ה קעו ב-ו	כח. תרג: ר' יוסף יצחק טברסקי מסקורא, האדמו"ר ממכונקא (1) תשמב: ר' אליעזר זוסיא ב"ר ישראל אברהם פורטוגל, האדמו"ר מסקולען (1)	
ב שבת	4: 32	4: 52	5: 16	6: 14:00	8: 20	9: 59	4: 32	5: 54	7: 55	8: 01	יג	מ"ב ג ו-ח קעו ז-א	כט. תרסט: ר' שמואל ב"ר צבי הירש סאלנט, אב"ד ירושלים תרעז: ר' יוסף מאיר ב"ר יצחק טברסקי מסקורא, האדמו"ר ממכונקא (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 בערס הלוי קנן, ר"מ ישי' משכן יעקב חיפה	
													א. ב' מטט: משה רבינו עולה להו בפעם השלישית לקבל לוחות שניות, והעבירו שופר במתה משה עלה להו שלא יטעו עוד אור ע"ז, והוי עת רצון. מ"ב ר"ס תקפ"א	
													ה"ס: ר' דוד הנגיד ב"ר אברהם בן הרמב"ם תנד: ר' שמואל ב"ר אברהם אבהוב, ב' דבר שמואל תשכו: ר' יוסף ב"ר צלאח אברהם דורי, ב' יוד ועירא תשמג: ר' יעקב אריה ב"ר אברהם 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"מ מביאין תשו: ר' אליעזר ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוויניץ, ב' דמשק אליעזר	
													כז. תרמט: ר' נח נפתלי ב"ר ישראל יעקב פולייך מקאברין, ב' ברכות לעד תשלט: ר' יואל ב"ר חנניה יו"ש ליפא טייטלבוים, האדמו"ר מסאטמר ב' ויואל משה	
													כז. תח: ר' יהושע חריף ב"ר יוסף ב' מגיני שלמה ושר"ת פני יהושע, אב"ד ור"מ קראקא	
													תרטו: 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' אוז דוד	
													תשכט: ר' מנחם שלמה ב"ר חנוך העניך בורנשטיין, האדמו"ר מסוכטשוב תשע: ר' משה מרדכי ב"ר יצחק הלוי שולוינגר, ב' משמר הלוי תשעה: ר' משולם פייש ב"ר מרדכי סג"ל לאווי, האדמו"ר מטאש (4)	
													כח. תרג: ר' נפתלי צבי יהודה ב"ר יעקב ברוין, ב' העמק דבר, הנצי"ב מוולוז'ין תרפד: ר' יעקב ב"ר אלישע יצחק שור, ב' משנת ר' יעקב תרפח: ר' אברהם חיים ב"ר יצחק עדס, מדייני ומקובלי י-ם תשסא: ר' אברהם יעקב ב"ר מאיר הכהן פאם, ר"י תורה ודעת	
													כח. תרג: ר' יוסף יצחק טברסקי מסקורא, האדמו"ר ממכונקא (1) תשמב: ר' אליעזר זוסיא ב"ר ישראל אברהם פורטוגל, האדמו"ר מסקולען (1)	
													כט. תרסט: ר' שמואל ב"ר צבי הירש סאלנט, אב"ד ירושלים תרעז: ר' יוסף מאיר ב"ר יצחק טברסקי מסקורא, האדמו"ר ממכונקא (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 בערס הלוי קנן, ר"מ ישי' משכן יעקב חיפה	
													א. ב' מטט: משה רבינו עולה להו בפעם השלישית לקבל לוחות שניות, והעבירו שופר במתה משה עלה להו שלא יטעו עוד אור ע"ז, והוי עת רצון. מ"ב ר"ס תקפ"א	
													ה"ס: ר' דוד הנגיד ב"ר אברהם בן הרמב"ם תנד: ר' שמואל ב"ר אברהם אבהוב, ב' דבר שמואל תשכו: ר' יוסף ב"ר צלאח אברהם דורי, ב' יוד ועירא תשמג: ר' יעקב אריה ב"ר אברהם 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"מ מביאין תשו: ר' אליעזר ב"ר ישראל הגר, האדמו"ר מוויניץ, ב' דמשק אליעזר	

**זמני הירח: ג' מהמולד - מוצאי שבת קודש**, ניתן לברך עד שעה 9.45 בערב (לשעון קיץ) שאז ייעלם הירח.

**תורמים לקופת "יחי אחיך" 04-6228873**



# הלוח לאופק חדרה בלבד



אוגוסט (8) 2020

אב - אלול תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שבת	ראשון	שני	שלישי	רביעי	חמישי	ששי	שבת
16	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:18 שקיעת החמה 7:23:15	הנץ החמה המישורי 6:05:15 סוף זמן קייש מגי"א 8:35 סוף זמן קייש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	הנץ החמה המישורי 6:06:00 סוף זמן קייש מגי"א 8:36 סוף זמן קייש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	הנץ החמה המישורי 6:06:45 סוף זמן קייש מגי"א 8:36 סוף זמן קייש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:31	הנץ החמה המישורי 6:07:15 סוף זמן קייש מגי"א 8:37 סוף זמן קייש גרי"א 9:25 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	הנץ החמה המישורי 6:08:00 סוף זמן קייש מגי"א 8:37 סוף זמן קייש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	הנץ החמה המישורי 6:08:30 סוף זמן קייש מגי"א 8:37 סוף זמן קייש גרי"א 9:26 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32	הנץ החמה המישורי 6:09:15 סוף זמן קייש מגי"א 8:38 סוף זמן קייש גרי"א 9:26 סוף זמן קייש מגי"א 72 8:48 סוף זמן תפילה גרי"א 10:32 סו"ז מוסף לכתחילה 1:48
17	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:22:15							
18	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:21:00							
19	חצות יום ולילה 12:44 מנחה גדולה 1:17 שקיעת החמה 7:20:00	ערב ראש חודש יום כיפור קטן ל"א תחנון במנחה						
20	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:18:45	א' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה						
21	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:17:45	הדלקת נרות שבת 6:48 ירושלים: 6:40 תל אביב: 6:56 באר שבע: 7:00	ב' דראש חודש ל"א תחנון ולמנוחה אש' מתחילים לתקוע בשופר אחר שחירת, ולדוד ה' אורי					
22	חצות יום ולילה 12:43 מנחה גדולה 1:16 שקיעת החמה 7:16:30 צאת השבת לרי"ת (שוות) 8:28 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 8:33	צאת השבת חזו"א הרגיל 8:01 ירושלים: 7:52 תל אביב: 7:55 באר שבע: 7:53	פרשת: שופטים הפטרה: אנכי אנכי (ישעיה נ"א י"ב) אבות פרק א' במוצ"ש תחילת אמירת סליחות לספרדים					

**פרשת: כי תצא**

תאריך אלו בתולה	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"ל	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי תענית יד - כ מ"ב עמוד היומי ח"ה מג - ג מ"ב חזק היומי בבלתה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
ג ראשון	4:33	4:53	5:17	6:14:45	8:21	9:59	4:32	5:53	7:53	8:00	יד	א-ב קטע-פ יב-א	תק"ז ג' ד'	ג. תקל לערך: ר' כלפיה בן מלכה, רב דאגדיר מרוקו, ב' כף נקי קתנה: ר' נתן אדארי, מחממי לוב ב' מאורות נתן (לא נרפס) תרצה: ר' ישכר בערשטש ב"ר יצחק לייפער, מייסד שלש' נרבורג (1) תרכ"ח: ר' אברהם צבי הירש ב"ר יעקב איינשטט ב' פתחי תשובה תרפ"ו: ר' צבי הירש ב"ר דוד מורנגשטרן, האדמו"ר מלומא' תשנ: ר' יצחק ישעיה מטשכוב הי"ד ב"ר חיים מצאנז תשנ: ר' משה ב"ר שלום יוסף פרידמן הי"ד, ב' דעת משה, האד" מביאין (3) תשנ: ר' שרגא פייבל ב"ר משה מנדלוביץ, ר"מ תורה ודעת תשע"ז: ר' דוד ב"ר יצחק פרץ, רב העיר טבריה וב' אהבת דוד
ד שני	4:34	4:54	5:17	6:15:15	8:21	10:00	4:31	5:52	7:52	7:59	טו	ג-ד קפ	תק"ז ה' - ט'	ד. תלז: ר' משה ב"ר נפתלי הירש רבקש מוילנא ב' באר הגולה תרע"ט: ר' שלמה מנחם מנדל ב"ר חיים דוד צבי הירש חן הי"ד, ב' אבני חן תרפ"ו: ר' מאיר שמחה ב"ר שמעון קלנימסו הכהן מדוונסק ב' אור שמח
ה שלישי	4:35	4:55	5:18	6:15:45	8:22	10:00	4:30	5:51	7:51	7:58	טז	א-ב קפ ז-יא	תק"ז א' ב'	ה. ג' שלד: נתנבא יחזקאל (כה' שנים קודם החורבן), ורוח אלוקים אחזרו בציצת ראשו וחיבאו מהגולה וירושלמה כמראות אלוקים וגבראל כבוש הבדים נצטוו לקחת מלא חפניו גחלי אש מכין הכרובים לזרוק על העיר, ואמלא נצטוו עד השלכתן על העיר כחורבן הבית לא נשתירו משונאי ישראל שירד פקליט (ומא ע"ז א'), ושם: והסירוהו לב האבן מבשרם נתתיו להם לב כשר למזון בחוקותי יליכו (יחזקאל ח' - י"א)
ו רביעי	4:36	4:56	5:19	6:16:15	8:22	10:00	4:29	5:50	7:50	7:57	יז	ג-ד קפ יב-טו	תק"ז ג' ד'	ו. תרנ"ז: ר' משה ב"ר כלפיה עיראן, מחממי גירבא ומח"ס תפארת משה תרע"ח: ר' דוד צבי שלמה ב"ר אלעזר מנחם מנדל בירדמן האדמו"ר מלעלוב (4) תשע"ב: ר' אברהם חיים ב"ר אהרן ראטה, האדמו"ר משמוני אמונים
ז חמישי	4:37	4:57	5:20	6:17:00	8:22	10:00	4:28	5:49	7:48	7:55	יח	ה-ו קפא	תק"ז ד'	ז. תרנ"ז: ר' גרשון שאול יושף ליפמן ב"ר נתן הלוי הלר, ב' תוס' ד"רס ומעני ד"רס תקל"ט: ר' שמעון חיים ב"ר נתן מיכאל נתנני, ב' תולדות ורע שמעון תרמ"ג: ר' יקותיאל יהודה ב"ר אליעזר ניסן מסינג, ב' ייטב לב תשי"ב: ר' ישעיה שפען חיים ב"ר מסער עובדיה, ב' ישמח לבב ותורה וזנים תשנ"ט: ר' יחזקאל ב"ר יעקב סאנז, ר"ח חרובן ב' בית ודליות יחזקאל תשע"ז: ר' נעים בן אליהו ב"ר סלמאן אליהו, מרכיני שכ' הכוכבים
ח ששי	4:38	4:57	5:20	6:17:45	8:23	10:00	4:28	5:48	7:47	7:54	יט	ה-ו קפא	תק"ז ה' ט'	ח. ראה בהרחבה, מימיו על תענית צדיקים היום <b>היום יושף, במגילת תענית (פ"ב) על חנוכה ומוצאי ירושלים. ושם ע"פ כ"י ב"ר באול, ובו איצט את אשר מופקד לקמן ב"ר אלוף תקל"ט: יצחק יעקב ב"ר מנחם מנדל ענהרין, ב' שו"ת אור הנעלם תרע"ט: מ"ח ר"ח יעקב ב"ר מנחם חיים, ב' ממש אלהו אבא תבא"ז תשנ"א: ר' ראובן ב"ר משה מרגליות ב' מגילת הים נעוצי זוהר ועוד תשל"ט: ר' אריה לב ב"ר אליהו לויפאן ב"ר גייטסהד ב' נאות אריה תשמ"ז: ר' בנימין זאב ב"ר שמעון פראג, חבר בר"ץ אגו"י</b>
ט שבת	4:39	4:58	5:21	6:18:30	8:23	10:00	4:27	5:47	7:46	7:53	כ	א-טו קפא	תק"ז ו' ט"ז	ט. קט: היום תענית ציבור במגנאז לכל אותם הנולדים בקהילה, ומזכירים הרוגי צילת המגיפה השחורה, ואומרים אב אהרמיהו הקסט: ר' שאול ישעיה ב"ר יצחק אביטבול, אב"ד צאפור וב' אבני שיש' תר: היום נחוג בדמשק נס החלה מ'עלילת הים בדמשק', ול"א שם תחנון תרמ"א: ר' אריה לייבוש ב"ר אליהו ברוחוב, ב' שם אריה ועוד תרצ"ז: ר' אלטר ב"ר יעקב שרגא ב"ר חיים שמעון שפירא, ב' שם שמעון
<p>משמע כפי מה שאמרו חז"ל שנשתרבב לשונם עד טבורם קודם לזה הזמן, י"ל דעונשן היה מיד שנשתרבב לשונם כדברי המדרש והיו מתמצים בחולאים רעים עד היום [כ"ן]. והקשה בה"י דהרי באבדו רשעים רינה ומה לנו להתענות על מיתתם. ויתרץ ואפשר דמסתמא שבו ומפני שלא זכו שתתקבל תשובתם, מצטערין, ולכן מתענים. הובא כ"ז במ"ב תקפ"ס ס"ק ח"ט ובבאה"ג שם, והמג"א שם הביא מהש"ה שכתב שהיו צדיקים, וע"י ב"ח שם.</p>														
<p>ח' אלול: כתב רש"י שבת פ"א ע"ב ד"ה האי יובתשובת הגאונים (סימן רצ"ט) מצאתי שעושין חתולות מכפות תמרים וממלאים אותם עפר וזבל בהמה וכ"ב או ט"ו יום לפני ר"ה עושין כל אחד ואחד לשם כל קטן וקטנה שבבית וזורעים לתוכן פול המצחיר וקטנית וקורין לו פורפיסא וצומח ובערב ר"ה נוטל כל אחד שלו ומחזירו סביבות ראשו שבעה פעמים ואומר זה תחת זה וזה חליפתי וזה תמורתו ומשליכיו לנהר" עכ"ל. ומכאן נפתח מקור כפירות ואולי גם לתשלך.</p>														
<p><b>ומני הירח: ז' מהמולד - ליל חמישי, ניתן לברך עד שעה 24.28 בלילה (לשעון קיי) שאו יעלם הירח.</b></p>														

# הלוח לאופק חדרה בלבד



אוגוסט (8) 2020

אלול תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

23	<p>12:43 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:15:15 שקיעת החמה</p>		<p>6:10:00 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מגי"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ראשון	ג
24	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:14:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:10:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:38 מגי"א</p> <p>9:26 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שני	ד
25	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:15 מנחה גדולה</p> <p>7:13:00 שקיעת החמה</p>		<p>6:11:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:39 מגי"א</p> <p>9:27 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	שלישי	ה
26	<p>12:42 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:11:45 שקיעת החמה</p>		<p>6:11:45 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:39 מגי"א</p> <p>9:27 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	רביעי	ו
27	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:10:30 שקיעת החמה</p>		<p>6:12:30 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:39 מגי"א</p> <p>9:27 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	חמישי	ז
28	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:14 מנחה גדולה</p> <p>7:09:15 שקיעת החמה</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:39</b></p> <p>ירושלים: 6:32 תל אביב: 6:47 באר שבע: 6:51</p>	<p>6:13:15 הנץ החמה המישורי</p> <p>8:39 מגי"א</p> <p>9:27 סוף זמן ק"ש גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>	ששי	ח
29	<p>12:41 חצות יום ולילה</p> <p>1:13 מנחה גדולה</p> <p>7:08:00 שקיעת החמה</p> <p>8:20 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>8:23 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: כי תצא</b></p> <p>הפטרה: רני עקרה (ישעיה נ"ד)</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל <b>7:53</b></p> <p>7:46</p> <p>ירושלים: 7:44 תל אביב: 7:46 באר שבע: 7:45</p>	<p>6:13:45 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>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:45 סו"ז מוסף לכתחילה</p>	שבת	ט

אבות פרק ב' [ובחזו"ל פרקים א'-ב']

**פרשת: כי תבוא**

תאריך אלו בתולה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי תענית כא - שקלים א מ"ב עמוד היומי ה"ה ג - נג - מ"ב דף היומי בלחנה	תאריכי פטירת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל
י ראשון	4:40	4:59	5:22	6:19:00	8:23	10:00	4:26	5:46	7:44	7:52	כא	מ"ה ה-א-א קפא טז-ז	תק"ז ה' ו'	י. תקנא: ר' פינחס ב"ר אברהם אבא שפירא מקורין, ב' מדרש פינחס תרנו: ר' יצחק ב"ר שלום יוסף פרידמן, האדמו"ר מברודו (1) תשעב: ר' אלימלך ב"ר אלכסנדר חיים אשכנזי, גאב"ד מעלברון
יא שני	4:41	5:00	5:23	6:19:45	8:24	10:00	4:25	5:45	7:43	7:50	כב	מ"ה ו-ב-ג קפא-ב-ג-כא-ג	תק"ז ד'	
יב שלישי	4:41	5:01	5:23	6:20:15	8:24	10:00	4:24	5:44	7:42	7:49	כג	מ"ה ו-ד-ה קפב-ד-ח	תק"ח תק"ט א'	יא. בני ר' ישראל מרוזין ר' שלום יוסף (תריא) ור' אברהם יעקב מסדיגורא (תרמג) תרמט: ר' יעקב יהודה ליב ב"ר אברהם לוי, ראב"ד ירושלים
יג רביעי	4:42	5:01	5:24	6:20:45	8:24	10:00	4:23	5:43	7:40	7:48	כד	מ"ה ו-ט-יג קפב-ט-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 תקפו: ר' משה אליקים בריעה הופשטיין ב"ר ישראל מקורניץ, ב' באר משה תקצט: ר' חיים ב"ר יצחק איצק אוירבאך, ב' דברי משפט תרמג: ר' שלום משה ב"ר אברהם חי גאנץ, ב' שמח נפש תרסו: ר' יהושע צבי הירש מיכל ב"ר יעקב קופל שפירא, ב' ציץ הקדש תשכח: ר' מנחם ב"ר יעקב מנשה, ב' אהבת חיים תשכט: ר' נחום ב"ר אפרים לסמן, ראש ישיבת תפרח
טו ששי	4:44	5:03	5:25	6:22:00	8:25	10:01	4:21	5:41	7:38	7:45	כה	מ"ה ו-יג-יד קפג-יג-יד	תק"ט ג' - ה'	
טז שבת	4:45	5:04	5:26	6:22:30	8:25	10:01	4:21	5:40	7:36	7:44	כו	מ"ה ו-יג-יד קפד-יג-יד	תק"ט ט' - י'	יג. תרלח: ר' יעקב ב"ר יצחק גונדרייט ב' תפארת יעקב מורושה תרסט: ר' יוסף חיים ב"ר אליהו מבגאד ב' בן איש חי, רב פעלים ועוד
<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 בעיריות, תם (בלי קביעת מועד תום השכירות) אינו יכול להוציאו עד שירדיענו 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 ; וי"ג בו, לשיטמ"ק שם בשם רבנו יהונתן), שהוא ל' יום לפני החג (רמב"ם שכירות ו' ד' שו"ע חו"מ שי"ב ה', ור' פינניס 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 הלחנה - ליל חמישי י"ד אלול עד שעה 8.56 בערב.</b> ט"ו מהמולד בליל חמישי עד שעה 2.26 בלילה. ולהמ"ב יברך 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>														

# הלוח לאופק חדרה בלבד



אוגוסט - ספטמבר (8-9) 2020

אלול תש"פ

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

30	<p>חצות יום ולילה 12:41</p> <p>מנחה גדולה 1:13</p> <p>שקיעת החמה 7:06:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:14:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:40</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:27</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ראשון	י
31	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:05:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:15:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:40</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שני	יא
1	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:04:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:15:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שלישי	יב
2	<p>חצות יום ולילה 12:40</p> <p>מנחה גדולה 1:12</p> <p>שקיעת החמה 7:03:00</p>	סוף זמן ברכת הלבנה - ראה בלוח העליון	<p>הנץ החמה המישורי 6:16:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	רביעי	יג
3	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:01:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:17:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	חמישי	יד
4	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:11</p> <p>שקיעת החמה 7:00:30</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:30</b></p> <p>ירושלים: 6:23 תל אביב: 6:39 באר שבע: 6:43</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:17:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:41</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ששי	טו
5	<p>חצות יום ולילה 12:39</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 6:59:00</p> <p>8:11 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 חזו"א הרגיל <b>7:44</b></p> <p>7:36</p> <p>ירושלים: 7:34 תל אביב: 7:36 באר שבע: 7:36</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:18:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:28</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:51</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p> <p>סו"ז מוסף <b>לכתחילה</b> 1:42</p>	שבת	טז

אבות פראים ג' - ד'



**פרשת: נצבים - וילך**

תאריך אלו בתולה	עמוד השחר 'א' קודם הנץ	עמוד השחר 'ב' קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי שקלים ב - ח מ"ב עמוד היומי ח"ה נב - ג מ"ב דף היומי בהלכה
יז ראשון	4: 46	5: 05	5: 27	6: 23:00	8: 26	10: 01	4: 20	5: 39	7: 35	7: 43	כח	מ"ט ח ו-ה קפד ו-י	זו שני 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: 47	5: 05	5: 28	6: 23:30	8: 26	10: 01	4: 19	5: 38	7: 34	7: 41	כט	מ"ט 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' זכחי צדק תשכה: ר' חיים זאב ב"ר אליעזר יהודה פינקל, משגיח דישי' מיר, ב' חסד חיים תשנ: ר' אליעזר ב"ר ראובן גינבורג, משגיח ישיבת פוניבז'
יט שלישי	4: 47	5: 06	5: 28	6: 24:15	8: 26	10: 01	4: 18	5: 36	7: 32	7: 40	ל	מ"ט ח ו-ה קפד-ה 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
כ רביעי	4: 48	5: 07	5: 29	6: 24:30	8: 26	10: 01	4: 17	5: 35	7: 31	7: 39	לא	מ"ט ח ו-ה קפד-ה 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: 49	5: 08	5: 30	6: 25:15	8: 27	10: 01	4: 16	5: 34	7: 29	7: 37	לב	מ"ט ח ו-ה קפד-ה יא-ד	כז: ר' משולם שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הריץ הילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמח: ר' זאב נחום ב"ר אהרן בורגשטיין, (אבי האב"ד) ב' אגודת אוזב תשלד: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ויטקינד, ראש ישיבת בית הלל
כב ששי	4: 50	5: 08	5: 30	6: 26:00	8: 27	10: 01	4: 15	5: 33	7: 28	7: 36	לג	מ"ט ח ו-ה קפד-ה יא-ד	כז: ר' משולם שרגא פייבוש ב"ר נפתלי הריץ הילפרין מבראון, ב' שפת אמת תרמח: ר' זאב נחום ב"ר אהרן בורגשטיין, (אבי האב"ד) ב' אגודת אוזב תשלד: ר' הלל ב"ר חיים אהרן ויטקינד, ראש ישיבת בית הלל
כג שבת	4: 51	5: 09	5: 31	6: 26:30	8: 27	10: 01	4: 14	5: 32	7: 27	7: 35	לד	מ"ט ח ו-ה קפד-ה יא-ד	כז: ר' יוסף שלמה ב"ר יהודה ליב כהנמן, אב"ד ור"י פוניבז' תשל: ר' אליהו ב"ר יעקב לופיאן, ב' לב אליהו ומשגיח דיישיבת כפת"ס תשנ: ר' משה אריה ב"ר ישראל פריינד, גאב"ד העדה החרדית תשס: ר' מנחם ב"ר יוסף בבר, מייסד ת"ת סוכת דוד תשסח: ר' אברהם ב"ר יעקב מונטה, מח"ס פדה את אברהם
<p>נישואין: בחדשי אדר ואלול אין מקפידין בנישואין על חיסור הלכנה וערוכין נישואין כל החדש (שדי חמד מע' חרפה אות 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 הזו"ר ל"ך (כבשבת בבוקר), אמנם בכ"ח (ספ"ל) הביא מהב"ש שהמנהג דגם במנחה ובכ' וה' קרוין הזו"ר (וסדר ההפסקות כשבת), וכ"כ הפר"ח והשנכנה"ג והחיד"א, וכן יש לספרדיים לנהוג. "זה עיקר העבודה, לשמור העיקרים, ולהוסיף, לא לולול בעיקר ולקיים התוספת" (מ"ב לגמח"ד אות רמ"ו, בנוגע לסליחות ע"ח תפלה בזמנה).</p> <p>סליחות: בני אשכנז מתחילים לומר סליחות מיום א' (הוא כמוצ"ש נצ"ו) שלפני ר"ה. ובמשנ"ב סק"ו: משום שהרבה נוהגים להתענות עשרה ימים עם יוה"כ ועולם 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 מצוינו בקרבנות שטעונים ביקור ממום ד' ימים קודם הקרבה. ובכל הקרבנות בפי' פנחס כתיב והקרבנתם</p>													
<p><b>זמני ה'רה: אין מברכים חודש תשרי. מולד תשרי תשפ"א יהיה ביום חמישי בשעה 2, 38 דקות ו-17 חלקים.</b> (וסימנו: ה' כ' תש"א). ותרגומו להגרמי"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 חגו", (לבוש וירש תקפ"א), ובשעה צ' (ת"ז סק"ב) כיון שר"ח תשרי אינו כר"ח גיל אלא הוא יט"ל ש ר"ה זמנו ידוע ולמותר להזכיר זאת. וראה טעמים נוספים בערה"ש ת"ז.</p>													

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אלול תש"פ

ספטמבר (9) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

6	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:10</p> <p>שקיעת החמה 6:57:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:18:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ראשון	יז
7	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 6:56:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:19:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שני	יח
8	<p>חצות יום ולילה 12:38</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 6:55:15</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:20:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:42</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	שלישי	יט
9	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:09</p> <p>שקיעת החמה 6:53:45</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:20:45</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	רביעי	כ
10	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 6:52:30</p>		<p>הנץ החמה המישורי 6:21:15</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	חמישי	כא
11	<p>חצות יום ולילה 12:37</p> <p>מנחה גדולה 1:08</p> <p>שקיעת החמה 6:51:15</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>6:21</b></p> <p>ירושלים: 6:14 תל אביב: 6:30 באר שבע: 6:34</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:22:00</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p>	ששי	כב
12	<p>חצות יום ולילה 12:36</p> <p>מנחה גדולה 1:07</p> <p>שקיעת החמה 6:49:45</p> <p>צאת השבת לר"ת (שוות) 8:02</p> <p>צאת השבת לר"ת (מעלות) 8:03</p>	<p><b>פרשת: נצבים - וילך</b></p> <p>הפטרה: שוש אשיש (ישעיה ס"א)</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל <b>7:35</b></p> <p>7:27</p> <p>ירושלים: 7:25 תל אביב: 7:27 באר שבע: 7:26</p>	<p>הנץ החמה המישורי 6:22:30</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 8:43</p> <p>סוף זמן ק"ש גרי"א 9:29</p> <p>סוף זמן ק"ש מגי"א 72 8:53</p> <p>סוף זמן תפילה גרי"א 10:32</p> <p>סו"ז מוסף לכתחילה 1:38</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'שחר קודם הנץ	עמוד ה'שחר קודם הנץ	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים לחומרא	משנה הולכה ומית	דף היומי בבלי	דף יומי ירושלמי שקלים ט - טו מ"ב עמוד היומי ח"ה נב - ט: מ"ב דף היומי בבלתה	תאריכי ישראל ודברי ימי עם ישראל
כד ראשון	4: 51	5: 10	5: 32	6: 27:00	8: 27	10: 01	4: 13	5: 31	7: 25	7: 34	ו-ח א-ה	מ"ט קצא	תק"א ב' ג' תק"א ב' ג'	כד. סדר הלימוד מכ"ד אלול עד ר"ה, ראה בבחי' התק"א סק"א תרצג: ר' ישראל מאיר ב"ר אריה זאב הכהן מראדין, התפץ חיים תשלז: ר' יחזקאל ב"ר מרדכי זלמן אברמסקי, ב' חזון יחזקאל
כה שני	4: 52	5: 10	5: 32	6: 27:30	8: 28	10: 01	4: 12	5: 30	7: 24	7: 32	א-ב קצא-ב	ק"י קצא-ב	תק"א ד' תק"א ד'	כה. א: יום ראשון לבה"ע נבראו האש והמים שמים ארץ ואווה וחושך ג' תכו: נשלמה חומת ירושלים בימי נחמיה (נחמיה ו' ט"ז) ג' תחסי: התנן ר' אלעזר ב"ר שמעון, הרכיב מפקקים כוה (ראה ט' תשרי) תקמא: ר' יחיאל מיכל ב"ר יצחק המגיד מולאטשוב, ב' מים רבים תטסח: ר' בנימין יהושע ב"ר ברוך זילבר, ב' אז נדברו וברית עולם ועוד
כו שלישי	4: 53	5: 11	5: 33	6: 28:30	8: 28	10: 01	4: 11	5: 29	7: 23	7: 31	ו-ז קצב	מ"י קצב	תק"ב א' א' 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 כפסא, ב' אליהו זוטא תרה: ר' חיים ב"ר שלמה פינטו, הראשון, אב"ד מוגאדור תרסז: ר' עמרם ב"ר יצחק יעקב בלום, ב' בית שערים תרצז: ר' אבא ב"ר עמרם אלבאז, אב"ד צפארו וב' מילי דאבא תשטז: ר' יצחק ב"ר חיים ישראל רפאל אפ"יה, ב' הקונט' היחיאל תשנ: ר' חנוך העניך ב"ר שמאל בורנשטיין, האדמו"ר מסנטשוב
כז רביעי	4: 54	5: 12	5: 34	6: 29:00	8: 28	10: 01	4: 10	5: 27	7: 21	7: 29	ו-ח קצג	מ"י קצג-ג	תק"ב א' א' תק"ב א' א'	כז. יום שלישי לבה"ע הימים העשיר והעני ובלקוט אסתר גם ען דן תקס: ר' נתן ב"ר יעקב שמעון הכהן ארלו מפפ"מ תרטו: ר' שלום ב"ר אלעזר דוקח, השר שלום מבעלע (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: 54	5: 13	5: 35	6: 29:30	8: 28	10: 01	4: 10	5: 26	7: 20	7: 28	ו-ח קצג	מ"י קצג	תק"ב א' א' תק"ב א' א'	כח. יום רביעי לבה"ע תנלו המאורות ברקיע להבדיל בין יום לילית ב' תתפג: מתו שאול וג' בניו בגלגלז ד' חרישים אחר שמואל (וי"מ בר"ה) תשיז: ר' חיים יהודה לוי ב"ר אברהם דוב איריבאן, ר"י שעז הכרמים
כט ששי	4: 55	5: 13	5: 35	6: 30:15	8: 29	10: 01	4: 09	5: 25	7: 18	7: 27	א-ב קצג	מ"י קצג	עמוד להנעת הספר ביום ט: תק"א ב' ג' תק"א ב' ג'	כט. יום חמישי לבריאת העולם נבראו בו שרצי המים והתענים וכל עוף נוף למינו תפא: ר' שלמה ב"ר יוסף אמאיליו ב' שר"ח כרס 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 אנוגורוב ו' משנה הלכות
א שבת	4: 56	5: 14	5: 36	6: 30:30	8: 29	10: 01	4: 08	5: 24	7: 17	7: 25	ו-ז קצד	מ"י קצד	תק"ב א' א' תק"ב א' א'	א. יום הששי לבריאת העולם בו נבראו הבהמות ואדם (לדעת ר"א) א' התקט-ב' פו: נולדה ונפגרה שרה אמנו ע"ה בת כק"ז שנים ולאסתר 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' רז: יצא יוסף מבית האסורים (ר"ה י"א א') ב' תמט: בטלה עבודת הפוך מאבותינו במצרים (שם) ד' ננה: נולד הילד נתן קטונא שפרעם, ב' נבואת הילד, ע"י אוצו מרדשים ד' תשעב: נעקב"ש לבנו אנטון ממנצא הי"ד, ב' ונתנה תוקף א' שיד: נשרפו ברומא ע"י האפ"רית התלמוד מפרש"י ועוד תקמא: ר' יהודה ב"ר יצחק עייאש ב' בית יהודה (ונולד היום בשני תסה) תקנט: ר' יצחק ב"ר דוד, אב"ד לעשטוב, ב' כתיב הגר"י תרמ: ר' מאיר לייבוש ב"ר יחיאל מיכל, המלבי"ם תרעד: ר' יעקב דוד ב"ר זאב ויילאוובסקי, הריד"ב סלגוצק רצפת
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  א' דר"ה בשבת: 86 ברכות, 81 דבשה, שהחיינו קידוש, 2 דסימנים, 2 נוספות מוסף, וצריך להתחייב ולהשלים עוד 14 ברכות, ואפשר ע"י שמעת ברכות העלויות לתורה והתפטרות, עיין משי"כ ע"ז בפרו לך לך.  העשירי האחרון כולם קדושים (העשירי האחרון השנה הוא כ"ד אלול), באופן שיתחיל 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.  ערב ר"ה: שו"ע (תקפ"ב ב') נהוגים להתענות ערב ר"ה, ובמ"ב כתב דא"צ לא קבלה ("ו"א שמאחר שיש הרבה שלא מתענים, המתענים צריכים לקבל) ולא השלמה דהיינו ש"א להשלים התענית רק עד פלא המנחה לכריא ולחלוש עד מנחה גדולה, ואעפ"כ היחיד אומר ענו להרמ"א (מ"ב תקס"ב וואין קוראים בו ויחל, והביא המ"ב דלהמג"א יש להקל במקום שיש מקצת חולי, אמנם השי"ך כתב דמחמת שאינו בריא לעולם צריך התרה. ובשרז זה נמחלים שליש העונות (ויק"ר פ"ל, קה"ר ט', תתקנא אמו), וע"י כה"ח (ס"ק ט"ג) שממחר בזה להתענות עד צאה"כ.  <b>ימים נוראים:</b> ראוי לכל גבר ירא ה' להשתדל שיהיה לו עליה בימים נוראים, ואף במקומות שמוכרים יקנה אותו בדמים כפי יכולתו, ואדרכה יש עליו יותר במצוה שבא אליו בדמים ממצוה שבאה אליו בחינם א"ל כסף. מ"ב תקפ"ד ס"ה בשם מט"א.  תשובה: ודע, כי כל אחד הרוצה לחזק יתדותיו ולקנות יראת שמים, יקרא בספרו של רבינו משה בהלכות תשובה ובהלכות ידעות ובהלכות תלמוד תורה, שהם פרקים קלים, וודאי הוצר אפילו אם היה לו לב של אבן, יסבר, 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).  תשובה: כתב הרמב"ם בפירושו המשניות (ר"ה פ"ד מ"ז): לא היו קורין הלל לא בראש השנה ולא ביום הכיפורים, לפי שהם</p>														

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## ספטמבר (9) 2020

## אלול תש"פ - תשרי תשפ"א

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	א' זמני	הנץ החמה המישורי	מגיא	גרייא	סוף זמן תפילה גרייא	ראשון	כד
13	6:48:30	1:07	12:36	א' זמניחות לאש'	6:23:15	8:44	9:30	10:32		
14	6:47:15	1:06	12:35	ב' זמניחות	6:23:45	8:44	9:30	10:32		
15	6:45:45	1:06	12:35	ג' זמניחות	6:24:30	8:44	9:30	10:32		
16	6:44:30	1:06	12:35	ד' זמניחות	6:25:00	8:44	9:30	10:32		
17	6:43:15	1:05	12:34	ה' זמניחות	6:25:45	8:44	9:30	10:32		
18	6:41:45	1:05	12:34	ה' זמניחות	6:26:15	8:45	9:30	10:31		
19	6:40:30	1:04	12:34	ה' זמניחות	6:27:00	8:45	9:30	10:31		

נא לא לשכוח לגנוז את הלוח

שנה טובה ומבורכת לכל בית ישראל

**ערב ראש השנה**  
 לשנה טובה תכתבו ותחתמו לאלתר לחיים טובים ולשלום.  
 סליחות זכור ברית ול"א תחנון (רק בסליחות), ואש' אומ' למנוצח, התרת נדרים, (ענין הצום, ראה בלוח העליון).  
 ירושלים: 6:05 תל אביב: 6:20 באר שבע: 6:25

**א' דראש השנה ה'תשפ"א**  
 מוציאים ב' ספרים ובא' קוראים ד' קרואים וה' פקד (בראשית ב"א א') ולפי שבריה נפקדו שרה רחל חנה, מיב תקפ"ד סק"ו, ור"ל שגם אותנו יפקד ה' לשונה ולכרבה, כתיב שם טקסיון, ח"ט, ובספר ב' קורא ובחודש השביעי (במדרב כ"ט א'), וספי כופליון ח"ק, ומפסיר בשמואל א' (א') ויהי איש אחד, שש"י פ"א (ו"א צ"ב), אש' עושים תשליך סחר, וספי עושים תשליך בשבת וכן ספי או' אבינו מלכנו, ואש' ג"א. בערבית ליל ב' אומרים: ותדיענו, וקידוש יקנה"ו ראוי להקדים לאכול סעודה ג' לפני השעה 3:37, ואם אוכל אח"כ יאלץ רק מעט פת (שור"ע תנכ"ס ס"א ומ"ב ד' ובכר"ח שם שאכל אחר מנוחה)

**שבת וראש השנה**  
 צאת השבת חזו"א הרגיל  
 7:25 7:17  
 ירושלים: 7:16 תל אביב: 7:17 באר שבע: 7:17  
 תהל שנה וברכותיה  
 צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:52  
 צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:53

**פרשת: האזינו**

תאריך תשרי	מאזניים	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה הנראה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת החוכמים לחומרא	צאת החוכמים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה ומית משניות וקיצור ש"ע	דף יומי ירושלמי שקלים טז - כב מ"ב עמוד היומי ח"ה סא - סז מ"ב חזקת הוי"מ	תאריכי מיתת גדולי ישראל ודברי ימי עם ישראל		
ב ראשון	90 קודם הנץ	4: 57	5: 15	5: 37	6: 31:00	8: 29	10: 01	4: 07	5: 23	7: 16	7: 24	מב	מל"א ו-ה קצד	ה' תקצ"ג ג' - ה'	ג. "ויכולו השמים והארץ וכל צבאם וגו'" - שבת בראשית תרכ"ב: ר' משה ב"ר שאול כחן מחזמי גירבא, ב' פני משה תרכ"ב: ר' ישראל ב"ר אשר פלוב, "הינוקא מסטולין" תשא: ר' סלמאן ב"ר יוסף אליהו, מח"ס כרם שלמה על עץ חיים תשכ"ב: ר' דוד ב"ר עקיבא הכהן רפפורט, ב' מקדש דוד תשל"ז: ר' יוסף ב"ר מיכל דוד רוובסקי, ר"י אור ישראל לצעירים פ"ת		
ג שני	72 קודם הנץ	4: 57	5: 15	5: 37	6: 31:30	8: 29	10: 01	4: 06	5: 22	7: 14	7: 23	מג	מל"א ו-ח קצד	ו' תקצ"ג ז' - ז'			
ד שלישי	90 קודם הנץ	4: 58	5: 16	5: 38	6: 32:15	8: 29	10: 01	4: 05	5: 21	7: 13	7: 21	מד	מל"א ו-ט קצה	ח' תקצ"ג ח' - ח'	ג. ג' שמ: יום צום השביעי (זכריה 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 והיהודים אשר עמו נ"ב יום אחר חורבן ביהמ"ק הראשון ע"י ישמעאל בן נתניה בן אלשמע מרע המלוכה ועשרה אנשים אחרו (סוף מלכים, ירמיה מ' י"ד) ונבכת חלחל ישראל כי ע"י שנהרג גלוי כולם ונהרגו מהם האלפים, אף עניי בודיק רבאביע' (זכריה ח' י"ח) שנהרג בריה' ע"ש "יום" במג"ת על שבטלה הזכות ש"ש בשטרות, ועי' בסוגיא דרי"ה י"ח ב' תרכ"א: ר' ישראל ב"ר גדליה ליפשיץ, ב' התפארת ישראל על המשנה תרצ"ן: ר' נפתלי צבי ב"ר משה טרופ, ב' חידושי הגרונ"ס		
ה רביעי	72 קודם הנץ	4: 59	5: 17	5: 39	6: 33:00	8: 30	10: 01	4: 04	5: 20	7: 12	7: 20	מה	מל"א יב-ג קצה	ט' תקצ"ג ט' - ט'			
ו חמישי	90 קודם הנץ	5: 00	5: 18	5: 39	6: 33:30	8: 30	10: 01	4: 03	5: 18	7: 10	7: 19	מו	מל"א יב-ד קצה	י' תקצ"ג י' - י'	תרג: ר' שמעון נתן נטע ב"ר דוד צבי שלמה בירמן, האדמו"ר מלעב"ב (5) תשב: ר' אהרן יוסף ב"ר ירחמיאל משה הופשטיין, האדמו"ר מחזקוני (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	72 קודם הנץ	5: 00	5: 18	5: 40	6: 34:00	8: 30	10: 01	4: 02	5: 17	7: 09	7: 17	מז	מל"א יב-ה קצה	יא' תקצ"ג י"א - י"א'	עמוד להנפת סעודה בע"ש: 3: 32		
ח שבת	90 קודם הנץ	5: 01	5: 19	5: 41	6: 34:45	8: 30	10: 01	4: 01	5: 16	7: 08	7: 16	מח	מל"א יב-ו קצו	יב' תקצ"ג י"ב - י"ב'	ראו לאכול סעודה ר' עז: 10: 31	ד. תעד: ר' יואל ב"ר משה הלפרין מאוסטראה, ר' יואל בעל שם הקטן: ר' צבי הירש ב"ר נפתלי חירן אשכנזי הלבושטט, ב' כוס הישועות תקצ"א: ר' אברהם ב"ר יחיאל דניצ'ג, החיי אדם חמ"ב אדם תרח: ר' יצחק אריה ב"ר תחתינו ווומטר, הבעל שם ממזכילטאט חרתינו: ר' יצחק ב"ר שמואל מאלאן, ב' שביבת השבת ועוד	
<p>עשי"ת: כתב החתום סופר בדרושת ח"ב (דרוש לז"ך אלול ד"ש ע"א), כתבו רבותינו הקדמונים של המפלות 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 (תרג"ס ק"ב): כי ביצרות דבש (ח"א דרוש מנין מאה ברכות</p>																	
<p>א) כי ז' ימים שבינ ר"ה ליום הכפורים הם נגד ז' ימי שבוע, וכל יום יעשה תשובה על אותו יום, ד"מ ביום ראשון יעשה וישובה על מה שחטא כל ימיו ביום ראשון, וכן ביום ב' וכן כל ז' ימים.</p> <p>ערב יוה"כ (לשבעה הבא) כתב רבינו יונה בשערי תשובה (שער ד'): כל הקובץ סעודה בערב יום הכפורים כאילו נצטוו להענותו תשיעי ועשירי, והתענה בהם. [הטעם הראשון] - כי</p>																	
<p><b>זמני היררה: ג' מהמולד - ליל שני במוציא 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"ז, ו"ג הגר"מ"ט שכן מנהג רוב האשכנזים, ו"כ"ב בנה"ח תל"ו סק"ז, אמנם הרמ"א כתב לקדש במוציא יוה"כ. וגם הרבה מהספרים נוהגים לברך במוציא יוה"כ.</p>																	
<p><b>תקופות: תקופת תשרי האמיתית - ביום שלישי ד' תשרי בשעה 16.30 אהה"צ.</b> והוא יום תחילת הסתיו, יום וילה שווים (מהנץ לשקיעה האסטרונומיים 12 שעות).</p>																	
<p><b>זמני היררה: ז' מהמולד - ליל ששי.</b> ניתן לברך עד שעה 24.09 בלילה (לשעון קיץ) שאז יעלם הירח, וראה לעיל. הרבה נוהגים לקדש הלבנה במוציא יום הכפורים. הירח שוקע במוציא יוה"כ בשעה 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 18, 12 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 חדרה בלבד



ספטמבר (9) 2020

תשרי תשפ"א

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	שקיעת החמה	מנחה גדולה	חצות יום ולילה	צום גדליה	הנץ החמה המישורי	ראשון	ב		
20	6:39:15	1:04	12:33	צאת החג: 7:15 ר"ת (במע"ז): 7:52 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') [נכדי 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 אזכרנו, שם סק"ב], אבינו מלכנו, שש"י פ"א סר"ז מוסף לכתחילה 1:34	6:27:30 8:45 9:30 10:31	ב' דראש השנה	6:27:30 8:45 9:30 10:31	סוף זמן קייש מגי"א גרי"א סוף זמן תפילה גרי"א	ב
21	6:37:45	1:03	12:33	צום גדליה קוראים ג' בשחרית ובמנחה ביחול משה (שמות ל"ב י"א), ואש' מפסירין במנחה דרשו ה' (ישעיה נ"ה ו'), ניכ במנחה, ואר' אבינו מלכנו בכל עש"ת שחרית ומנחה סיום הצום: 6:56 ויש נוהגים: 7:05 צאה"כ לחומרא: 7:14	6:28:15 8:45 9:31 10:31	שני	ג		
22	6:36:30	1:03	12:33		6:28:45 8:45 9:31 10:31	שלישי	ד		
23	6:35:00	1:03	12:32		6:29:30 8:46 9:31 10:31	רביעי	ה		
24	6:33:45	1:02	12:32		6:30:15 8:46 9:31 10:31	חמישי	ו		
25	6:32:30	1:02	12:32	הדלקת נרות שבת 6:02 ירושלים: 5:56 תל אביב: 6:11 באר שבע: 6:16 אש' א"א אבינו מלכנו במנחה, וספי' אומרים ואפילו בשבת	6:30:45 8:46 9:31 10:31	ששי	ז		
26	6:31:00	1:01	12:31	שבת שובה פרשת: האזינו הפטרה: שובה ישראל (הושע י"ד) ס. מוסיפין מן א"ל כמון ומכה ו' י"ח - כ"ו א. מוסיפין גמ' וד' נתן ויא תקעו שופר ויאל ב' יא או ט"ו - כ"ח במוציא שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספי' אומרים תזכורת: מנהג עשיית כפרות	6:31:30 8:46 9:31 8:55 10:31 1:31	שבת	ח		



# הלוח לאופק חדרה בלבד



ספטמבר - אוקטובר (9-10) 2020

תשרי תשפ"א

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

ט	ראשון	הנץ החמה המישורי	ערב יום הכיפורים	הדלקת נרות יום הכיפורים	חצות יום וליילה	מנחה גדולה	שקיעת החמה
27	6:32:00 8:46 9:31 10:31	מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון ולמנצח, אש' א"א ממוזר לתודה (טי"ג נ"א ט"ס), ספ' אומרים אבינו מלכנו בשחרית ובמנחה ואש' ל"א	6:00 ירושלים: 5:53 תל אביב: 6:08 באר שבע: 6:13	12:31	1:01	6:29:45
28	6:32:45 8:46 9:32 10:31	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	יום הכיפורים סו"ז מוסף לכתחילה 1:30 זמן תקיעת שופר במוצאי יו"כ: 6:49 מוציאים ב' ספרים בא' קוראים ו' בפרשת אחרי מות (ויקרא ט"ו א'), ח"ק, ובספר ב' קורא ובעשור לחודש (במדבר כ"ט ז'), וספ' כופלים ח"ק, ומפסיר ואמר סולו סולו (ישעיה נ"ז י"ד), ואש' אר' יחזר. ובמנחה קוראים ג' בויזבר ה' וכי' כמעשה ארץ מצרים (ויקרא י"ח א'), ומפסירין ביונה ומסיים במיכה (ו' י"ח), ששי" ל"ב	צאת הצום: 7:05 ר"ת (במע'): 7:41 ירושלים: 7:04 תל אביב: 7:05 באר שבע: 7:05	12:31	1:01	6:28:30
29	6:33:30 8:47 9:32 10:31	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח		12:30	1:00	6:27:15
30	6:34:00 8:47 9:32 10:31	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח		12:30	1:00	6:25:45
1	6:34:45 8:47 9:32 10:31	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ל"א תחנון, ואש' אומרים למנצח סוף זמן ברכת הלבנה - ליל שישי כל הלילה		12:30	1:00	6:24:30
2	6:35:15 8:47 9:32 10:31	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן תפילה גרייא	ערב חג הסוכות ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (מ"ב תרכ"ד סק"יח. וכי' שם שישי שאין אומרים)	הדלקת נרות שבת ויו"ט 5:53 ירושלים: 5:47 תל אביב: 6:02 באר שבע: 6:07	12:29	12:59	6:23:15
3	6:36:00 8:47 9:33 8:56 10:31 1:28	הנץ החמה המישורי מגיא סוף זמן קייש גרייא סוף זמן קייש מגיא 72 סוף זמן תפילה גרייא סו"ז מוסף לכתחילה	חג הסוכות אושפיזין דאברהם מוציאים ב' ספרים, בא' קוראים ז' בפרשת שור או כשב (ויקרא אמור כ"ב כ"ג), וח"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 [מספני שהם ימי שמוחה וכתוב בקהלת ולשמחה מה זו עושה, מ"ב ח"צ סק"יז], ששי" צ"ב, אום צורה, במנחה קוראים ג' בפרשת זאת הברכה, ול"א אה"ד וצדקת, במוצאי שבת אש' אין אומרים ויהי נועם, וספ' אומרים. [במוצאי ליל יום שני בחו"ל, אומרים ותדעו וקידשו קנה"י]	צאת השבת ויו"ט הרגיל 7:07 ירושלים: 6:57 תל אביב: 6:59 באר שבע: 6:59	12:29	12:59	6:22:00 7:34 7:34

**פרשת: וזאת הברכה**

תאריך תשרי	עמוד השחר 'א'	עמוד השחר 'ב'	זמן ציצית ותפילין	הנץ החמה	סוף זמן ק"ש מ"א לחומרא	סוף זמן תפילה מ"א	מנחה קטנה	פלא המנחה	צאת הכוכבים לחומרא	צאת הכוכבים חז"א	דף היומי בבלי	משנה והלכה יומית	דף יומי ירושלמי
טז ראשון	5:07	5:24	5:46	6:40:00	8:32	10:01	3:54	5:07	6:57	7:06	נו	מ"ג דף ה' ע"ג	דף יומי ירושלמי שיקלים כט - מילה ב מ"ב עמוד היומי ד"ה סה - עג
יז שני	5:07	5:25	5:47	6:40:45	8:32	10:01	3:53	5:06	6:56	7:04	נז	מ"ג דף ה' ע"ג	דף יומי ירושלמי שיקלים כט - מילה ב מ"ב עמוד היומי ד"ה סה - עג
יח שלישי	5:08	5:26	5:47	6:41:45	8:32	10:01	3:52	5:05	6:55	7:03	נח	מ"ג דף ה' ע"ג	דף יומי ירושלמי שיקלים כט - מילה ב מ"ב עמוד היומי ד"ה סה - עג
יט רביעי	5:09	5:26	5:48	6:42:15	8:32	10:01	3:51	5:04	6:53	7:02	נט	מ"ג דף ה' ע"ג	דף יומי ירושלמי שיקלים כט - מילה ב מ"ב עמוד היומי ד"ה סה - עג
כ חמישי	5:09	5:27	5:49	6:42:45	8:33	10:01	3:51	5:03	6:52	7:01	ס	מ"ג דף ה' ע"ג	דף יומי ירושלמי שיקלים כט - מילה ב מ"ב עמוד היומי ד"ה סה - עג
כא ששי	5:10	5:28	5:49	6:43:45	8:33	10:01	3:50	5:02	6:51	6:59	סא	מ"ג דף ה' ע"ג	דף יומי ירושלמי שיקלים כט - מילה ב מ"ב עמוד היומי ד"ה סה - עג
כב שבת	5:11	5:28	5:50	6:44:45	8:33	10:02	3:49	5:01	6:50	6:58	סב	מ"ג דף ה' ע"ג	דף יומי ירושלמי שיקלים כט - מילה ב מ"ב עמוד היומי ד"ה סה - עג
<p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>שמיני עשרת בשבת:</b> 86 ברכות, 81 דשבת, שחחינו דקידוש, ב' הדלת, וב' ברכות שנהוג שכל אחד עולה לתורה, וצ"ע לחשלים העולים בשבת ברכות העולים לתורה, וישלים במנין מגדים ואשר יצר.</p> <p><b>מנין מאה ברכות</b>  <b>סוכות:</b> "ראיתי בני עליה מנשקים הסוכה בכניסתם וביציאתם" (ש"ה, מ"ג ש"ס סי' תע"ז ס"ק"ה).</p> <p><b>שמחה בסוכות:</b> היא סימן טוב לכל השנה, שכתבו גורי הארץ ז"ל שמי שהוא שמח וטוב לב ולא יצטער כלל בחג הקדוש הזה מובטח לו שתעלה לו שנה טובה ויהיה לעולם שמח (פלא יועץ ערך סוכה).</p> <p><b>קרבנות החג:</b> כיום יום ויום משמעת ימי החג הקריבו ב' אילים, 14 בכשים ושעיר חטאת, והפריים פחתין בכל יום א', ביום הראשון 13 ביום השני 12 עד שבהושענא רבה הקריבו 7 פרים, ס"ה א' פרים 14. וכונן: מספר הימים ועוד מספר הפרים הוא תמיד 14.</p> <p><b>הושענא רבה:</b> הנהוגים לגמור תהילים בהושענא רבה יש שאומרים לאחר הצות, והמקדימים נזורים לומר רק אחר וזאת הלכנה בשבעה 22:32 בלילה בקירוב (לשעון ק"ץ). נוהגים ישראל להיות נעורים בליל ערבה וכבר נדפס הסדר, (מ"ב תרס"ד סק"א), ובאר (תרס"ד סק"א): ומנהג הספרדים להיות נעורים בלילה ואומרים סדר תיקון, ולכו"ע משכימין להתפלה שחרית. ונהגו להצניע ההושענא לשרפן עם החמץ או להסיק תנור אפיית המצות (תרס"ד ס"ט), ואין להניח על ארון הקודש (מהרש"ם ח"ג נ"ז) ומנהג החסידים להניחם שם.</p> <p><b>שנים מקרא וזאת הברכה</b> (לשבע הבא): במ"ב (רפ"ה ס"ק י"ח בשם השע"ה) כתב דומן קריאת שמו"ת דוזאת הברכה הוא בהוש"ש, וכ"כ הבה"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"ז החו"א בהוש"ש (בס' רודר ועמ' רמ"ח), ואמנם במ"ב (תרס"ט סק"ד) כתב לקרוא בש"ח, וצ"ע הסתייה.</p>													
<p><b>בשמיני עצרת כל מה שמתפלל ומבקש מהקב"ה תפילתו מתקבלת ועושה בקשתו".</b> הגר"א 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 (החיידושי תר"ס ז"ל) בשם רבו רבי' כונס ז"ל שהודיר שביום שמיני עצרת יתפללו בציבור על ידי יל ותקנו כל תפילתם ביחידות מכל השנה.</p> <p><b>שמחת תורה:</b> ונהגו עוד להרבות הקריאות לספר תורה וקורין פרשה אחת הרבה פעמים ואין איסור בדבר (רמ"א תרס"ט), משה כבוד התורה, ועוד כדי שיוכר כולם בשמחת התורה (מ"ב סק"ב).</p> <p><b>שמחת תורה:</b> כתב המשגיב (סי' תרס"ט ס"ק י"א ושע"צ סק"ז) ז"ל: כתב מהר"ק (בשורש ט') בשם רב האי גאון, יום זה רגילים אצלנו לרקד בו אפילו כמה זקנים בשעה שאומרים קילוסים לתורה, [ואל יאמר האדם אין זה כבוד] לרקד לפני העם כאחד התיקים, שהרי זה היה חטא מיכל בת שאול שהשיב לה דוד המלך ע"ה ונקלחו עוד מאת גונן]. ולכן יש להתאמץ בזה לרקד ולומר לכבוד התורה כמו שכתוב גבי דוד המלך ע"ה מפזו ומזכרו בכל עול לפני ה', וכן כתבו משם האר"י, והעירי על האר"י ז"ל שאמר שהמעלה העליונה תהיינה באה לו על ידי שהיה משמח בכל עול בשמחה של מצוה, וגם על הגר"א ז"ל כתבו [והוא ז"ל היה הולך לפני הסי' ושם מאד ברוב עול חודת וחכמת אדם תאיר פניו כלפיך אש וצדק ומשפט כף אף ומכרכר בכל עול ומוקד לפני הספר תורה בכל כחו, עכ"ל.</p>													

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אוקטובר (10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

## תשרי תשפ"א

טז	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:36:45
4	<p>צרות יום ולילה 12:29</p> <p>מנחה גדולה 12:59</p> <p>שקיעת החמה 6:20:45</p>	<p><b>א' דחול המועד</b> ובהור"ל יו"ט שני</p> <p>אושפיזין דיצחק</p> <p>קוראים ד' וביום השני (במדבר כ"ט י"ז) ובהור"ל כאתמול רק ה' קוראים בספר א', ומפסיר במל"א ח' ויקהלזו, ששי"י כ"ט, למען אמיתך</p>	<p>6:36:45</p> <p>8:48 מגי"א</p> <p>9:33 גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
5	<p>צרות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:19:30</p>	<p><b>ב' דחול המועד</b></p> <p>אושפיזין דיעקב</p> <p>קוראים ד' וביום השלישי (שם), ששי"י נ', אערך שועי</p>	<p>6:37:30</p> <p>8:48 מגי"א</p> <p>9:33 גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
6	<p>צרות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:18:00</p>	<p><b>ג' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דמשה, ולמנהג אש' אושפיזין דיוסף</p> <p>קוראים ד' וביום הרביעי (שם), ששי"י צ"ד מי קום עד סוף המזמור, אבן שתייה</p>	<p>6:38:00</p> <p>8:48 מגי"א</p> <p>9:33 גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
7	<p>צרות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:16:45</p>	<p><b>ד' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דאהרן, ולמנהג אש' אושפיזין דמשה</p> <p>קוראים ד' וביום החמישי (שם), ששי"י צ"ד עד כל ישרי לב, א-ל למושעות</p>	<p>6:38:45</p> <p>8:48 מגי"א</p> <p>9:33 גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
8	<p>צרות יום ולילה 12:28</p> <p>מנחה גדולה 12:58</p> <p>שקיעת החמה 6:15:30</p>	<p><b>ה' דחול המועד</b></p> <p>למנהג ספ' אושפיזין דיוסף, ולמנהג אש' אושפיזין דאהרן</p> <p>קוראים ד' וביום השישי (שם), ששי"י פ"א, אדון המושיע</p>	<p>6:39:30</p> <p>8:48 מגי"א</p> <p>9:33 גרי"א</p> <p>10:31 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
9	<p>צרות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:14:15</p>	<p><b>הושענא רבא</b></p> <p>אושפיזין דדוד</p> <p>קוראים ד' וביום השביעי (שם), ששי"י פ"ב, יש של"א לכו רננה (של"ה ומס"א תר"א ר"א), ול"א במה מדליקין (ש"ע סי' ע"ה ס"ב)</p> <p>ירושלים: 5:38 תל אביב: 5:53 באר שבע: 5:58</p>	<p>6:40:15</p> <p>8:49 מגי"א</p> <p>9:34 גרי"א</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p>
10	<p>צרות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:13:00</p> <p>צאת השבת לרי"ת (שוות) 7:25</p> <p>צאת השבת לרי"ת (מעלות) 7:25</p>	<p><b>פרשת: וזאת הברכה</b></p> <p>הפטרה: ויהי אחרי מות משה (יהושע א)</p> <p>צאת השבת ויו"ט הרגיל 6:58</p> <p>ירושלים: 6:49 תל אביב: 6:50 באר שבע: 6:51</p> <p>קוראים ג' בפר' בראשית, ל"א צדקתך. [בחז"ל היום ש"ע ומת ש"ת, ובל"ש ש"ת אומרים ותודיענו קודש יגה"ז, ועל פירוש הקריאות ראה מחזן</p>	<p>6:40:45</p> <p>8:49 מגי"א</p> <p>9:34 גרי"א</p> <p>8:58 סוף זמן קיי"ש מגי"א 72</p> <p>10:32 סוף זמן תפילה גרי"א</p> <p>1:25 סו"ז מוסף לכתחילה</p>



# הלוח לאופק חדרה בלבד



## אוקטובר (10) 2020

## תשרי תשפ"א

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

כג	ראשון	הנץ החמה המישורי	6:41:30 8:49 9:34 10:32
11	<p>צלות יום ולילה 12:27</p> <p>מנחה גדולה 12:57</p> <p>שקיעת החמה 6:12:00</p>	<p>יש לזכור להודיע לבני הבית שמתחילים להזכיר בתפילה "משיב הרוח" ל"א תחנון, ואש' או' למנצח (ריש של"א)</p> <p>ובחז"ל שמחה תורה ואתמול קוראים ז' 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 (מלא' ז' נ"ד), ואש' קוראים קהלות, והיום קוראים קריאת ש"ת ג' ספרים וכו', שש"י י"ב</p>	<p>6:41:30 8:49 9:34 10:32</p>
12	<p>צלות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:10:45</p>	<p>ל"א תחנון (ולחזור"א אומרים תחנון עד ר"ח), ואש' אומרים למנצח (עד ר"ח). (ובחז"ל אסרו חג)</p>	<p>6:42:15 8:49 9:34 10:32</p>
13	<p>צלות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:09:30</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>6:43:00 8:50 9:35 10:32</p>
14	<p>צלות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:08:15</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>6:43:45 8:50 9:35 10:32</p>
15	<p>צלות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:07:00</p>	<p>ל"א תחנון</p>	<p>6:44:30 8:50 9:35 10:32</p>
16	<p>צלות יום ולילה 12:26</p> <p>מנחה גדולה 12:56</p> <p>שקיעת החמה 6:06:00</p>	<p>הדלקת נרות שבת</p> <p><b>5:36</b></p> <p>ירושלים: 5:30 תל אביב: 5:45 באר שבע: 5:50</p>	<p>6:45:15 8:50 9:35 10:32</p>
17	<p>צלות יום ולילה 12:25</p> <p>מנחה גדולה 12:55</p> <p>שקיעת החמה 6:04:45</p> <p>7:17 צאת השבת לרי"ת (שוות)</p> <p>7:17 צאת השבת לרי"ת (מעלות)</p>	<p><b>פרשת: בראשית</b></p> <p>שבת מברכין וערב ראש חודש</p> <p>ל"א אב הרחמים וצדקתך, ואש' מתחילין ברכי נפש'</p> <p>הפטרה: מחר חודש (שמואל א. כ')</p> <p>צאת השבת חזו"א הרגיל</p> <p><b>6:50</b></p> <p>ירושלים: 6:41 תל אביב: 6:42 באר שבע: 6:43</p> <p>מולד חודש מרחשון כפי שנהוג להכריז: המולד היה אמש בליל שבת קודש בשעה 3, 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 שטון קיץ)</p>	<p>6:46:00 8:50 9:36 8:59 10:32 1:22</p>

# הלוח לאופק חדרה בלבד



## תשרי - מרחשון תשפ"א

## אוקטובר (10) 2020

ראוי לחשוש ולהקדים כמה דק' בשקיעה ובפרט בדאורייתא

יום	תאריך	שקיעת החמה	חצות יום ולילה	מנחה גדולה	הנץ החמה המישורי	סוף זמן קייש מגי"א	סוף זמן קייש גרי"א	סוף זמן תפילה גרי"א	ראשון	ל
18	12:25	12:55	6:03:45	א' דראש חודש	6:46:45	8:51	9:36	10:32	ל"א תחנון ולמונצח	
19	12:25	12:55	6:02:30	ב' דראש חודש	6:47:30	8:51	9:36	10:32	ל"א תחנון ולמונצח	
20	12:25	12:55	6:01:30	<b>זמני הירח: ג' מהמולד - ליל רביעי.</b> ניתן לברך עד שעה 21.04 (לשעון קיץ) שאז יעלם הירח	6:48:15	8:51	9:37	10:33		
21	12:25	12:55	6:00:15	הערה חשובה: בזמני הלוח (מלבד הנץ והשקיעה) מופיעים סימנים אלו: אם מופיע סימון החיסור פירושו שיש להקדים עד 30 שניות קודם הזמן הנכתב, ואם מופיע סימון ההוספה פירושו שאפשר שהזמן הוא עד 30 שניות באותה הדקה.	6:49:00	8:52	9:37	10:33		
22	12:25	12:55	5:59:15		6:49:45	8:52	9:37	10:33		
23	12:24	12:54	5:58:15	הדלקת נרות שבת <b>5:28</b> ירושלים: 5:23 תל אביב: 5:37 באר שבע: 5:43	6:50:30	8:52	9:37	10:33		
24	12:24	12:54	5:57:15	אש' מברכין למתענים בה"ב ממוצאי שבת שואלים בא"י טל ומטר בברכת השנים הפטרה: רני עקרה וישעה ניד	6:51:15	8:52	9:38	10:33		
	7:09	7:10		צאת השבת חזו"א הרגיל <b>6:42</b> ירושלים: 6:34 תל אביב: 6:35 באר שבע: 6:36	6:51:15	8:52	9:38	10:33		
				<b>זמני הירח: ז' מהמולד - מוצאי שבת קודש.</b> ניתן לברך עד שעה 23.59 בערב (עדיין בשעון קיץ) שאז יעלם הירח	6:51:15	8:52	9:38	10:33		

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, ובת"מ גם אני בשורות אלו לברך למעלת בני יקרי חו"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.

ואלהאדירה, ולזכות את הרבים, וכל מילי דמיטב לעבודתו ית"ש אמן, ואם חכם לבך 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 לי"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, וזוה יוכלו בני"י 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 נוכה 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 כבי' ידידי הרב הגאון ר' דוד סופר שליט"א בן כבי' 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, אמרתו אין ברוך מן המזוכה ולמעלה, וממהעט 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.

בברכה 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. ובין 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"ד.

## 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 הוראה 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 להפטר, וזמני קדוש לבנה למנהגי האשכנזים, ודקדק בהבאת הזמנים שיתאימו למנהגייהם של בני תורה האשכנזים, והספרים דאולי 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, והוחבב בבדיקות וניסיונות רבים שהוא הנכון, וזוה מוכנה את החיבור שבודאי צריכים להתפלל על פי זה בתפילת ותיקין, וכדן שבגמ' (בימות צ"ב ע"א) הודו ביי"ד ששקעה חמה - ועדיין לא שקעה, אין זו הוראה אלא טעות וכו'.

אשר מי שבא לכאן וזמניו ועתותיו ביו, ויברוך 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"ת רבי יהודה דאדם מהלך ביום בינוני (שהיום הלילה שרום ויש בו י"ב שעות שהם 720 דקות, היינו ביום תקופת ניסן וביום תקופת תשרי) 40 מיל, (מיל - אלפים אמה, בערך קילומטר), כמו כן סובר רבי יהודה שמעלות השחר להניח החמה יש הילוך ד' מיל וכן מהשקיעה עד צאה"כ יש הילוך ד' מיל, וכן נפסק הלכת' שמהלך רבי' רס"א ונ"ה.

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

### הדעות ששיעור הילוך המיל אצל רד"ת

א. דעת ר"ת (בסדרו עמ' כ"ט) שהילוך היתר הארוך (כלל א' דין ט') והתמריץ (בש"ר סימן קצ"ג) והתחומת (בבב' בס"א ק"ט ובב"י קט"ז), וכן פסקו רוב ב"ר בש"ר (א"ח גני' ט') ויר"ד ק"ט ו' ורמ"א (א"ח רס"א) ועוד, דשיעור הילוך מיל 18 דק' בבבא בביאור הסוגיא הגי' לשיטה שהמיל 18 דק' נאמר בו דרכים: כ' ביאור התחומת הדשן: דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, וסבירא ליה דזמנא ש' לצאה"כ מיל 720 דקות, וא"כ 720' דקות תהליך 40-מיל הם 18 דק' (=720:40=18). לפי"ז תצא"כ קודם הלחץ ב-72 דק' שהם ד' מיל, וכן צאה"כ אחר השקיעה 72 דק'.

אמנם הגרי"א (א"ח גני' ס"ה) והלבוש (ר"ל ג' הקשו ע"ז, בש"ר ע"ש שפנה"ש לצאה"כ בימי ניסן ותשרי היה 720 דקות זה סותר למציאות, שרואים אנו בחוש (באופק ארץ ישראל ובלב) 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 קצוא"כ 72-), ואפילו ביום הקצר ביותר בשנה (21/750- דקות).

דרך ב' ביאור הגרי"א: מכה הקושיא הגי' פירש הגר"א (באקנותו, בש"ר ע"ש) ומקורו משנות אליהו יום ברכות, והתוראי' נקט בכמה דרכים דזה היתק' ברבעת הגר"א, ומה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל לפסקת הסוגיא היינו מהנך לשקיעה, ולא מלמעה"ש לצאה"כ כדרך א', ו720- דקות תהליך 40-מיל הוא 18 דק' (=720:40=18), וזה הילוך מיל. וזה חולק למציאות של ימי ניסן ותשרי, והדי' מיל מעה"ש להנך וכן הדי' מיל שמעשה"ש לצאה"כ היינו מלבד ה-40 מיל דמהנך לשקיעה, ומעה"ש יוצא שלפי ג' דרכים אלו שיעור הילוך מיל 18 דק', ודי' מיל 72 דק'.

### הדעות ששיעור הילוך מיל 22.5 דקות

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

בביאור הסוגיא הגי' לשיטה שהמיל 22.5 דק', הוא, דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, וממאנא מעה"ש עד הנך מהשקיעה 4 מיל, וממילא שיעורו של צאה"כ 4 מיל, ונכנס ומתנך עד מחלוקתו מיל 32 מיל.

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

### 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 פ"ט מ"ב) ובה"ל ק"פ פיה ה"ט), ותוס' (פסחים י"א ב' וסנהדרין מ"א ב' ד"ה אחד), ותוס' הרא"ש (סנהדרין שם), ותוס' הרשב"א משא"ן (פסחים שם).

ביאור הסוגיא הגי' לשיטה שהמיל 24 דק', הוא, דמה שאמר בגמ' הילוך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש לצאה"כ, אלא שהם פוסקים כדעת עולא בסוגיא דמעשה"ש עד הנך מהלך 5 מיל, וכן מהשקיעה עד צאה"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' (=720:30=24). ואולם בדעת הרמב"ם א' אפשר לפרש כן, שהרי כתב בפמ"ש לברכות (פ"א מ"א) ומעלות השחר עד הנך יש ישיעה וחמש"ש השעות השוות' דהיינו 72 דקות, (ואי אפשר לומר שב-72 דק' יש 5 מיל דא"כ שיעורו רק 14.4 דק' והרי הרמב"ם כתב להדיא דשיעור מיל 24 דק'), וכבר הקשו המנ"א (סי' פ"ט) והגר"א (סי' תנ"ט) ועוד ובהם שרובי הרמב"ם סתרי אהרדי.

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

וא"כ גם לדעתם שיעור 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 בבבב"א 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, והקשו 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, ורביע השקיעה שלנו בשעה שהשמש נכנסת לתוך העליון ומתחלת אחורי 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), שאחר ג' רבעי מיל מהשקיעה שלנו הוי לילה גמור. וזהו דאיתא בסוגיא זו דהה"ד מיל הוי צאת הכוכבים, תירץ מהר"ם אלאשקר פתחו בו ד' דעות מהה"א. והגר"א (שנתה אלוהי' יש ריש ברכות, וביאור הגר"א רס"א ס"ב) המתחן כן (מאמר א' פ"ז) והגרש"י (פסקי סידורו סדר הכנסת שבת) תירצו, דאחר שיוצאים ג' כוכבים שנינום שמו ג' רבעי מיל אחר השקיעה שלנו

הוי לילה גמור כדברי רבי יהודה במסכת שבת, ומה שאמר רבי יהודה בפסחים דצאת הכוכבים ד' מיל אחר השקיעה היינו זמן שיצאו כל הכוכבים היינו בזמן החושך המוחלט, והזמן ד' מיל שיצאו נפקא מינה כלל לדעת רבי אהרן הלויך, האדם, שאדם יכול להלך רק באור מועט כזה וכשם שההלך מאור עמוד השחר. והנה רוב הראשונים נקטו ששם, וכן נקטו הרמב"ם (סימן רס"א ס"ב), אולם הגרי"א (שם), ויר"ד (שם) והגרש"י (שם), ובסוף הלכת' ברכות, דחור בו ממש"א בשו"ע הרוב או"ח רס"א כשיטת ר"ת והתיראי' (ברכ"י מ"א א') ובמחזורי' ברכה שם את ד' ובקיא"ש (שם) פסקו כשיטת הגאונים.

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

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

סוף שעה ששית - חצות היום, הוא הרגע בו השמש נמצאת באמצע הרקיע משב צאצא הוא קשת המלכה היומי ממזרח למערב (וינמי' לרבי' ב' פסחים י"א א' ונ"ח 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'). והוה גם תחילת זמן של 'סמך' למנחה גדולה"ה שש שעות ומחצה - תחילת זמן מנחה גדולה (ברכות כ"ז ב'). סוף שעה שביעית - סוף זמן הקרבת קרבן מוסף ותפילת מוסף לרבי יהודה (ברכות שם).

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

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

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

צאת הגאונים, רב ניסים גאון (בשו"ת אלאשקר סי' צ"ז), רב עריה גאון (בסדרו עמ' כ"ז) רב האי' גאון (במרדכי ברכות פ"א אות ז'), רבינו גונאל (ברכות פ"ד) ורבי' מה"ל (בתשובה בפני הדור סימן מ"ז ובפמ"א ר"ז ברכות), ובפ"ג מה"ל תפילה ה"ד הו"ט), ורבינו יונה (ברכות פ"ד), וכן נקטו הלבוש (ר"ל א' רס"ז סי' ס"ב), והגר"א (בביאורו לסי' תנ"ט ס"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 דקות, ובשאר ימות השנה יש לחשב את אורך השעה הזמנית על ידי חלוקת הזמן שמהנך החמה לשקיעתה באתו יום לעומת אורך היום.

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

(פסחים שם) ועוד, והרמב"ן (בחורת האדם ענין אבילות ישנה) והרשב"א (ברכות ב' א'), והרשב"א (שם ג' א' וכ"ז א'), והר"א (ברכות כ"ז) והתחומת הדישן (בשו"ת סימן א' בבלקט וישר עמ' 79), וכן נקטו רמב"ן (ל"א סוסק"א) והרשב"א ורק לענין ק"ש סי' י"ג א' והאי"ר (סי' רס"ז), והפרי חדש בסוף קונטרס ע"ש משמש, שחשבון השעות הזמניות הוא מעלות השחר עד צאת הכוכבים דרבינו תם.

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

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

ואמנם ישנה בזה שיטה נוספת, שמחשבים את אורך היום מעלות השחר עד צאת הכוכבים הגאונים (ג' רבעי מיל אחרי השקיעה), והיא שיטת ד' נתן אילר (הובא בספר דברי יוסף דף נ"ט ב') ובקולקטיו שכתובת חפ"ס לונדון תשנ"ח), והבאמר מרדכי ר"ל ג' ויקהל ד' י"ז), וכן חיבתו את הזמנים בספר הברשרת, ולבול ארץ ישראל (הגרי"ם טוסק"א שקיעתו) עד שנת תרפ"ה, ובלוח עולמי שספרא למשה טקס ל"ה ניסים בציו"ר.

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

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

ובדחית' שיטה זו והאריכו בספר דברי יוסף (שוארין, שם), ובספר ורח' הששש (דפ"ס י"ח י"ט ו'ג), ובבב' שמעושת (עמ' צ"ח), הגרי"ם שליונר (שם), והגר"א ח"ב בספרו שיעורי ציון (סי' ל"ח), ובמנחת יוסף (ח"ד סי' נ"ג), ובמענות רבי אהרן (ח"א ט"ב ב'), ובתו"ט (שבת ז' ט"ז), והגר"ש איועז'בך (בקובץ שיע' ציון אלוה' תשנ"ח), ובספר עמ' ר"ח (הכלכה למעשה (עמ' 14) ובידור הלכה (תנינא אר"ח עמ' ר"ח) הביאו כן משם החווי"א, ועוד.

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



השקיעה, ולר"ת זמן צאת הכוכבים הוא ד' מיל אחר השקיעה. נידון ג', מחלוקת הראשונים והאחרונים האם חשבון השעות הזמנית הוא מתקן עד שקיעת החמה, או מעלות השחר עד צאת הכוכבים.

לפי זה להבדיל שאין שום קשר בין ג' הנושאים לדליל, דאפשר למצוא בראשונים ובאחרונים שיטות שסברות כבידון אחד כדעה מסיימת, ובכי הגיונים האחרים סבורות כן. אחרת המדעות. וא"כ יש תשע אפשרויות לצדף שיטות בזה, ונפרט: א) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ בשעת האגונים, וי"ב שעות היום מהנ"ל לשקיעה. - כן שיטת החווא"א ביאר השני"א ברכות ב. (בוקעות).

ב) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנ"ל לשקיעה. - כן שיטת התרומת הדין, וכן דעת מרן הגש"ע לפירוש המ"ב (ר"ל"ג סק"ד).

ג) אורך המיל 18 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנ"ל לשקיעה. - כן שיטת הלבוש, וכן דעת מרן השו"ע לפירוש המנחת כח (מאמר שני פי"ט ד"ה ואמנם).

יש להזכיר על אפשרויות א', ג', ומשיטת המג"א (סי' תנ"ט סק"ג) הסובר שמחשבין את י"ב שעות הלכתית של היום מהנ"ל לשקיעה וסוברים שמתקן לשקיעה יש 720 דק', אינם יכולים לספור דאורך המיל 18 דק', כי סבורא ליה דהא דאיתא בגמ' מהלך אדם בינוני ביום י' פרסאות שהם 40 מיל פירושו מעה"ש דר"א ג' מיל ורביעי לפני כן. ועל כרחך ולהגאונים חשבון שעות היום מתחיל בהנ"ל חמה ומסתיים בשקיעה, ונכרך ביארנו לעיל, לטובים י"ב שעות המחולות כנה"ש, בהכרח הן מסתיימות בצאה"כ דר"ת, ולא בצאה"כ הדגאונים, דאי"כ חצות לא יצא באמצע היום. ונמצא כדיום מנוחה העולם כהגאונים, העיקר להלכה דר"ת שעות היום מתחילת מנה"ש חמה ומסתיימת בשקיעה. ומה שמדורים בזמן ק"ש כהמג"א הוא מצד חומרא באריותא. ומקור הננין הוא ע"פ המנחת כהן (מאמר ב' פ"י).

ד) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנ"ל לשקיעה. - כן דעת רבינו הגאון, וכן נקט הגרי"ט ספר ספרו (ראה בין השמשות פרק ר"ח) וכלהוהו.

ה) אורך המיל 22.5 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנ"ל לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם, ובסדר הבכנס שבת (הגאונים), ובשי"ש סו"מ תנ"ט ט"ז (דאורך המיל 18 דק').

ו) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת הגאונים, וי"ב שעות היום מהנ"ל לשקיעה. - כן דעת הרמב"ם, ובסדר הבכנס שבת (הגאונים), ובשי"ש סו"מ תנ"ט ט"ז (דאורך המיל 18 דק').

ז) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנ"ל לשקיעה. - כן דעת תוספות (בכמה דוכתי א"ה העלת) והגרי"ט בשי"ש שלו (סי' רס"א ס"ה, כ"ב) ולפי"ז אורך השעה המחלוקת מעה"ש (שם סי' נ"ח ס"ג), ולפי"ז אורך השעה הברייתא 24 דק' ביום השווין, וכן דעת מרן (לפני הנ"ל וצאה"כ 120 דק' אחרי השקיעה. וכן כתב הפרי"ט בקונטרסו דבי שמשא ברעת הרמב"ם, אלא שדבריו צ"ע שהרי כבר ביררו לעיל שדעת הרמב"ם בצאה"כ ההגאונים).

יש להזכיר על אפשרויות ה' וז', והדמעות יו"ט (שם) ועוד הרבה אחרונים כתבו, דכל הסוכרים ש"י"ב שעות היום מחושבות מעה"ש עד צאה"כ, הייבם לספור דאורך מיל 18 דק'. כי הניחו דבריו שהרומת הדין מדעה"ש יש ביום הבינוני 720 דק', ומאחר שהילוך אדם ביום בינוני 40 מיל, נמצא מיל אחד 18 דק' (720:40=18).

אולם כבר חזמו הפרי"ח (בקונטרסו דבי שמשא) ועוד רבים, דגם הסוכרים ש"י"ב שעות היום מחושבות מעה"ש לצאה"כ מרזים למציאות שמהנ"ל לשקיעה יש 720 דק', וא"כ אורך המיל יכול להיות או 22.5 או 24 דק', וכבר הבאנו ראשונים רבים העומדים בשיטת אלו.

ט) אורך המיל 24 דק', וצאה"כ כשיטת ר"ת, וי"ב שעות היום מהנ"ל לשקיעה. - מעדני יו"ט (פ"א דברכות את ט), ומג"א תנ"ט סק"ג).

והנה לכאורה היה אפשר לחשב עד ג' אפשרויות, והם שצאה"כ כהגאונים, ש"י"ב שעות היום מעה"ש לצאה"כ דר"ת, ואורך המיל 18 או 22.5 או 24 דק', אלא דכבר הוכיח המ"ב (בשעת"ו ר"ל"ג סק"ג) ודחיבם לומר לשיטת הגאונים ש"י"ב שעות היום הינם מהנ"ל לשקיעה ולא מעה"ש לצאה"כ. שהרי מביאר בגמ' ברכות (כ"ז ב' - כ"ז א') דהא נתון דסוף מן תפילת מנחה לרבנן עד הערב היינו עד סוף י"ב שעות היום, והרי א"א אפשר שיהיה מן תפילת מנחה עד צאה"כ ד' מיל בזמן שהלגאונים היו כבר לילה ור"א ג' מיל ורביעי לפני כן. ועל כרחך ולהגאונים חשבון שעות היום מתחיל בהנ"ל חמה ומסתיים בשקיעה, ונכרך ביארנו לעיל, לטובים י"ב שעות המחולות כנה"ש, בהכרח הן מסתיימות בצאה"כ דר"ת, ולא בצאה"כ ההגאונים, דאי"כ חצות לא יצא באמצע היום. ונמצא כדיום מנוחה העולם כהגאונים, העיקר להלכה דר"ת שעות היום מתחילת מנה"ש חמה ומסתיימת בשקיעה. ומה שמדורים בזמן ק"ש כהמג"א הוא מצד חומרא באריותא. ומקור הננין הוא ע"פ המנחת כהן (מאמר ב' פ"י).

ו]נאם תאמר לדחות דברי המ"ב, דהרי מצאנו לרבנו חננאל הסוכר דמהו שאמר שמהלך אדם ביום בינוני 40 מיל היינו מעה"ש עד צאה"כ דר"ת, ואורך המיל לדעתו הוא 22.5 דק'. משוכם לדבר, מהלך אדם ביום אינו ענין ליי"ב שעות היום, ולעולם ארבע השעות מחושבות מהנ"ל לשקיעה, וצאה"כ היום הוא ג' רבעי מיל אחרי השקיעה, אלא לענין הילוך שהוא ענין מציאותי הוא סובר דאדם מהלך על סוף ארשון עד סוף האור האחרון מש, מ-90 דק' לפני הנ"ל עד 90 דק' אחרי השקיעה.

### פרק ד. חישוב סוף זמן ק"ש לשיטת המג"א

הנה לשיטות שמחשבין את י"ב שעות היום מהנ"ל לשקיעה כאמור לעיל (אפשרויות א' ג' ד' ו' ט'), אינם סוף זמן ק"ש פשוט וברור שהוא בסוף ג' שעות ומזית מתוך הי"ב שבין הנ"ל לשקיעה.

אולם לשיטת ר"ת ואולבי"א הדוכסרים שמחשבין את י"ב שעות היום מעה"ש לצאה"כ, אי"כ סוף זמן ק"ש הוא בסוף ג' שעות ומזית מתוך הי"ב שבין מעה"ש לצאה"כ.

אלא שלדעתם ישנן ג' אפשרויות מתי הוא עה"ש. א. 120 דק' לפני הנחה"א (אפשרות ח' לעיל), והזמן שמעה"ש עד הנ"ל הוא שמינית היום מעה"ש לצאה"כ. לשיטה זו סוקר"ש ביום הבינוני היא 240 דק' אחר עה"ש, (240 = 120 \* 3 \* 2) : 12 = 960 (120 + 720 + 120).

ב. 90 דק' לפני הנחה"א (אפשרות ה' לעיל), והזמן שמעה"ש עד הנ"ל הוא עשירית היום מעה"ש לצאה"כ. לשיטה זו סוקר"ש ביום

הבינוני היא 225 דק' אחר עה"ש, (225 = 3 \* 75 = 12 : 900 = 90 + 720 + 90).

ג. 72 דק' לפני הנחה"א (אפשרות ב' לעיל), ולפי מה שסבר הרומת הדין שמחשבין את י"ב שעות מעה"ש ביום הבינוני בצאה"כ ישראל ישנן 720 דק', וכן עה"ש להנ"ל ובין השקיעה לצאה"כ 72 דק', נמצא שבין הנ"ל לשקיעה יש ביום הבינוני בארץ ישראל 576 דק'. ולדעתו חזמו הפרי"ח עד הנה הוא עשירית היום מעה"ש לצאה"כ, וסוקר"ש ביום הבינוני היא 180 דק' אחר עה"ש, (180 = 60 \* 3 = 12 : 720 = 72 + 576 + 72).

והנה כבר הבאנו את תמיהת הגרי"א והלבוש, דזו שגגה גדולה, שארי המציאות היא שבין הנ"ל חמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל ישנן 720 דק', ואילו בין עה"ש לצאה"כ הרבה יותר. ומאחר שכבר הבאנו שדעת המשנה ברורה היא ששיטת השו"ע כהרומת הדין, הסתכנו אחרוני זמננו כיצד לקבוע את סוף זמן קריאת שמע לשיטת התרומת הדין כיום, שברור לנו שאורך היום שבין הנ"ל חמה לשקיעה ביום הבינוני בארץ ישראל הוא 720 דק' ולא מעה"ש לצאה"כ.

שדעת רוב האחרונים נוכן נקט בספר זמני ההלכה למעשה מהגרי"א ירדיה מנת בלוחותיו, וכן דעת הגרי"ט ז"ל בכמה דוכתי, היא, וכיון שלדעת ר"ת השעה של התרומת הדין ליום שלנו, שצאה"כ ישראל ישנן 720 דק', ומה"ש שד' מיל הם 72 דק' ביום הבינוני, והעתיקו השו"ע להלכה, גם ביום הבינוני הידוע כיום עה"ש הוא 72 דק' קודם הנ"ל.

והנה שקשה מאד קושיות הגרי"א על התרה"ד, עכ"פ יש להוציא הרמב"ם דבינון סוף עשירית ידברת השעה הנ"ל הוא 72 דק' לפני הנחה"א, וא"כ כיום שהוברר שזה כמציאות עשירית הזמן מהנ"ל לשקיעה, יש לנקוט שדעת התרה"ד והשו"ע שיש לחשב בימינו שעות היום מהנ"ל לשקיעה, ואין לנו להעתיק את נוסחת התרומת הדין עשירית הזמן שמעה"ש לצאה"כ שזה שעות היום מהנ"ל לשקיעה, כי בראד"ש שהתה"ד דבר על ימי ניסן שלמיתת חזק'א הסוגיא. וגם אם לא נזכר לתרין אל קושיות הגרי"א, עכ"פ יסור דעת התרה"ד הוא שבמיני ניסן עה"ש הוא 72 דק' לפני הנחה"א והרי זה שעה"ש חמה מהנ"ל לשקיעה, וכן יש לנשט לכלת בזה ימי השנה.

ולפי שדעת שחידוש הגרי"א ברכות בוקעות, הכל א"ש גם בסוגיא, אבל לא בדברי התה"ד שסבר שאורך היום מעה"ש להנ"ל הוא 720 דק' והוא 40 מיל.

הנ"ל מהעיקר מזה היא, לשיטה שמחשבין את עה"ש בצאה"כ בשעות ומזית לפי אורך היום, אי"כ יש לקבוע את עה"ש בכל ימות השנה לשעבר והזמן שבין הנ"ל לשקיעה.

[א"ה, שיטה זו אינה מתאימה למציאות, ובלוח דילן קבענו את זמן עה"ש כל השנה לפי שיטת המעלות, ראה לקמן].

אולם דעת הגרי"א אליהו טופיץ לשיטת"א בספרו קול אליהו (תשובות אב"א) לתרין קושיות הגרי"א על התרה"ד כהפרי"ט בקונטרסו דבי נשנש, שהתרה"ד ירבו על ימים קצרים, אלא שתירוץ זה אינו נכון כלאורה, שהרי הסוגיא מדברת על ימי ניסן כיעו"ש, וגם לדבריו ירר היום הקצב ביותר כשנכרך בשיא החורף הוא 800-דקות ולא 720 דק' ואמ"ל, עכ"פ הרב הגי"ל מקבל תירוץ זה.

ועל פי זה נוקט דברי התרה"ד כפשוטן, שעה"ש הוא עשירית מתוך היום שמעה"ש עד צאה"כ (72 = 10 : 720 = 72 + 576 + 72) וכדי לדעת את אורכו של לחשב שמינית מהנ"ל לשקיעה (72 = 8 : 576), וזו הנוסחה בכל ימות השנה. ומה שדעת מרן השו"ע שאורך המיל י"ח דקות, ולפי"ז יוצא, שהגם שדעת מרן השו"ע שאורך המיל י"ח דקות,

ולכאורה ד' מיל הם 72 דק', עם כל זה במציאות שלנו בימי ניסן הזמן מעה"ש להנ"ל חמה עולה ל-90 דק' כי שמינית מאורך היום שלנו מהנ"ל לשקיעה בתקופה זו ויוצא 90 דק' (90 = 720 : 8). וכתב דזה המיקור ללוח הגרימ"ט כצ"ור שחישבו עה"ש בימי ניסן 90 דק' קודם הנ"ל.

ולפי"ד שיעורו ד' מיל הנוכרים בגרי"ט (א"ח רס"א) לענין תוספת שבת שיעורם 90 דק' לפי"ז שיעור מיל הנוכר בשי"ע לענין חימוץ (א"ח תנ"ט) ולענין מליחה (י"ז ס"ז) דהוא שיש שעה פחות אחת משלושים מהשעה, משנה זמנית שאורכה 75 דק', דהם 22.5 דק'. ולא נהוג לעמא כן ברעת מן, אלא 18 דק'. וראה לקמן (פרק ו') מה שהבאנו מהחווא"א דחיה הריפה לשיטה זו ודקשה הנוכרת בריון בחימוץ ומליחה איננה של 60 דק'.

והאמת תורה דרכה, שאין לקבל מהלך זה בשום פנים, כי א"א אפשר להדמי"ד דברי התה"ד בימות החורף נגד הסוגיא, ואפילו בימות החורף אין יום כזה של 720 דק', וא"כ הדרך היחידה היא או לקבל דברי התה"ד שבימי ניסן עה"ש הוא 4 מיל שיש בסוגיא קודם הנ"ל, ולהשאר דבריו בקושיא. או לומר מהלך חדש בסוגיא כהגרי"א כבשנ"א, ובפרט שמהלך זה נחוץ ומוכרח הוא ברעות הגאונים והרס"א (בכסדר עמי כ"ט) והאיסור היותר הארוך (כלל א"ר ד"ן ז') והתמרי"א וי"ל (בשי"ט סימן קצ"ג) שסוכרים שהילוך מיל הוא 18 דק', ועה"ש לדעתם היא 4 מיל קודם שיש שם 72 דק', והייבם לפרש הסוגיא כשיטת הגרי"א בוקעותו וי"ל אף שזה לא יסמדר עם דברי התה"ד, רק עם התוצאות שניתן.

והנה אמנם דעת רס"ג בצאה"כ ברעת הגאונים, ושחמשיב את י"ב השעות מדות לפי לשקיעה, והגם שמהלך 40 מיל ביום הוא מעה"ש לצאה"כ, אבל דעת האיסור היותר הארוך והמה"ש וי"ל בצאה"כ ברעת ר"ת, ושחמשיב את י"ב שעות מעה"ש לצאה"כ, ואעפ"כ הם סוכרים שהילוך מיל הוא 18 דק'. והדרך היחידה התואמת למציאות הידועה (שבין הנ"ל לשקיעה ביום הבינוני יש כ"א 720 דק') היא רק אם נפרש הסוגיא כשיטת הגרי"א בוקעותו.

ובאמת שכבר החווא"א (א"ח ס' י"ג סק"ב) ביאר כן את דעת המהרי"א וי"ל [ולחלום הקשיא רעה לומר כן אפילו ברעת התה"ד], וזה לשונו: "ואל לפי פירוש הגרי"א דברי התה"ד מכוונים רמ"ל ו"ה דק', ובס' ח"ק הביא שכן כתב מהרי"א וי"ל, ואחרי שהתה"ד ירבו לקבוע הוראתו ע"פ הראשונים ז"ל ודאי קבלה כדור שיעור מיל ע"פ הראשונים ז"ל שפירושו הסוגיא כפירוש הגרי"א עכ"ל.

### פרק ה. חישוב זמן פלג המנחה לדעת המג"א

והנה יש בזה נפקא מינה גדולה בין דעת התה"ד לבין ביאר החווא"א ברעת מהרי"א וי"ל והאיסור היותר הארוך, מתי הוא זמן פלג המנחה בין הבינוני (אחר שלפי דעתם מחיובי השעות מעה"ש לצאה"כ).

לדעת התה"ד יוצא פלג המנחה 3 דק' קודם השקיעה, כי לדעתו שעה זמנית היא 60 דק' (60 = 12 : 720), וצאה"כ הוא 72 דק' אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה רביע שזה 75 דק' (75 = 1.25 \* 60) קודם צאה"כ, וא"כ פלג המנחה הוא 3 דק' לפני השקיעה (3 = 75 : 12).

ואילו לביאר החווא"א ברעת מהרי"א וי"ל והאיסור היותר הארוך יוצא פלג המנחה 18 דק' קודם השקיעה, כי לדעתם שעה זמנית היא 72 דק' (72 = 12 : 864 = 72 + 720 + 72), וצאה"כ הוא בריון שעה זמנית שזה 72 דק' אחר השקיעה, ופלג המנחה הוא שעה רביע שזה 90 דק' (90 = 1.25 \* 72) קודם צאה"כ, וא"כ פלג המנחה הוא 18 דק' לפני השקיעה, כי 90 דק' לפני צאה"כ הם 18 דק' לפני השקיעה.

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 לישותיהם כי ביום הבינוני 720 דק', ירעה את הצאה"כ שי הרבה יותר. וכיון שאבטחון ברמב"ן בורשבי"א ורש"י וריב"ט"א וריבא"ג שכתבו ששלו המנחה והמנחה קר ששית המל של שקיעת הממה, וש"כ ביום היום מחושבת מעה"ש עד צאה"כ, אי"כ מוכרחים או לומר דארוך המל לירדה הוא 22.5 דק' ולא 720 דק' ור"א א"א לומר דא"א לומר דסברו בחתמה"ה שהוא נגד המציאות, וא"א לומר דסברו בחתמה"ה ויל שהיה לישטמו מלה"מ קודם לשקיעה 18-2 דק' ולא בששית המלי, וא"כ על כרחין שסברו דארוך המל הוא 22.5 דק' וצאה"כ שהוא ר" מיל זה 90 דק' אחרי המנחה, ושעה זמנית אחת היא 75 דק' (12 = 90 / 720 + 90).

ומנ"ט לפני צאה"כ דהיינו 93 דק' ושלושת רבעי הדקה לפני השקיעה (93.75 = 1.25 \* 75), שהם 3 דק' ושלושת רבעי הדקה לפני השקיעה, וזוהו אכן בששית המלי של 22.5 דק' (3.75 \* 6 = 22.5).

### פרק ו. בענין שעות גדולות

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

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

(ולששיות שמיל 18 דק' השעה הזמנית היא 72 דק' 18 = 72 / 720 + 72 \* 2) = 864 דק' (720 + 72 \* 2), ולששיות שמיל 22.5 דק', השעה הזמנית היא 75 דק' (75 = 900 / 12 + 90 + 720), ולששיות שמיל 24 דק', השעה הזמנית היא 80 דק' (80 = 960 / 12 + 120 + 720).

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

והנה החו"א (בק"א ש"ג אג' ק"ע"ח) כתב לדחות בתורף את זמנה וזו שרצה לפרש שמש"כ שרוע"ז לענין הלוחות (הגוי"א) ולענין מליחה (יוד"ט ט"ז) הדוא שליש שעה פחות אחד משלושים מהשעה, הכולנה מצוע זמנית שארכה 75 דק', דהם 22.5 דק', שמש"כ שמו"ג שנוכחי שעה ביום, ובפוסקים אין להלכה שדבריהם קשר עם היום, כל שעה היא אחת מכ"ד, כמו שעות לישותי הוצאת המושב, וישנה שעה במלכות, וישנה שעות לחירוש הלבנה, והכי נמי בשיעור חימוץ ומליחה שנוכח בתורתנו הדשן ובש"ע"י. וישיש שהארץ לדחות בתורף קטיה זו.

והנה אין ענין דברי החו"א הללו לענינו, הדוא קאי על השעות שאינן שקורות עם היום, כיון שיעור חימוץ ושיעור מליחה, אבל את מדברים על שעות שקורות עם היום, והלך ולחוקה ליי"ב שעות, ובהו אכן שעה ביום הבינוני יכולה להיות שפיר יותר מ-60 דק'. אבל על דחיה חזקה לרבי הרב קאי אליהו לרע"ל, שדלעתה ארוך הליעל מילת הוא 22.5 דק'. ומש"כ שעה זמנית "שליש שעה פחות אחד משלושים מהשעה", הכולנה מצוע זמנית שארכה 75 דק'. דהם 22.5 דק', והגם שמדבר עם על שעה שאין בה קשר ליום.

### פרק ז. השעה הזמנית במעלות - הסבר שיטת החישוב

הנה בימי ניסן ותשרי שהיום והלילה שוים קבעה הגמי' שיעור הנשפים (זמן הדמדומים), היינו הזמן שבין עה"ש להגן החמה ובין השקיעה לצאה"כ, הוא ר' מיל שהם 72 או 90 דק' למר כדאית ליה ולמר בראת ליה, אמנם בימי החורף הקצרים שהיום (מהגן לשקיעה) עשרה שעות יקורו, או בימי החורף הארוכים שהיום כארבע שעות, אין אף אחד מהנשפים שיה לשיעורם 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 גבלי 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 היא 84 דק' וזה זמן עה"ש וצאה"כ, ובחורף שהיום 10 שעות דהיינו 600 דק' - עשירית ממנו הוא 60 דק' וזה זמן עה"ש וצאה"כ.

וכן לשיטה ששיעור הנשף הוא 90 דק', הרי הוא שמינית היום בימי ניסן ותשרי, (90=720:8) וה"ה לכל השנה ובחורף שהיום 600 דק' יהיה עה"ש ובספר מנחת כהן בכוונת הגה"מ בפה"מ ברכות, ובקיצו יהי עה"ש וצאה"כ 105 דק' (105=840:8). 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 שמו"ם ובספר מנחת כהן בכוונת הגה"מ בפה"מ ברכות, וכן נהגו בבבליס, ועוד רבים, וגם כיום לוח "אור החיים" עורך את זמני לפי שיטה המזוינת.

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

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

ב. ואמנם ב' דעות ז' יוסף שלמה מקדרי"ה (המבונה ושי"ח) בספרו גבורת ה', וכן דעת הגרי"א (נתיב ט"ז) ורס"א ב' לחשב זמנים אלו (עה"ש, צאה"כ, ומשיכ"ר) כשיטת ה"מעלות", וכן פירש אחרוני זמננו את דברי הרמב"ם הגי"ל (בפה"מ ברכות פ"א מ"א), וכתב"ל "סי רס"א ד"ה שחא כותב ש"עציר" לחוש בקיץ הארוך את הזמן ולא לקבוע בע"ש ניסן ותשרי", ועיין בלשוננו שמוציא שבקיץ לאהרץ את כפי"ח ולא גי"ח כלל שבחורף הזמן קצר יותר], וכן פרך ה"רי"מ את"ל לוח א", ודע על ידבריהם וערכנו אנו את הלוחות. וביאר שיעור זה, ונהל בימים הבינונים חזינו שזמן הילוך ז' מיל (72 דק') קודם שתעלה החמה מעל קו אופק הראיה, 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 רמז מסומית על אור. על כן אנו מסיקים שכלי ימות השנה כשידיה הארבע בבורק באותה רמה על עילת השחר, והיא בכל יום כשתהיה השמש שבתה באותה זווית של 16.1 מעלות מתחת לאופק. ושיטה זו הולכת עם המציאות דאזוהי רמת את הלוחות הקובעת את זמן עה"ש בכל השנה, ולא את המלימות למציאות שבחורף מתאריך הנשף יותר מעשירית או שמינית היום, וכן לצאה"כ ומשיכ"ר.

וראי לצייץ שבדורות הקודמים שכלתו לרבות לזחות 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 רמז אור מסומית מעה"ש במשך כל השנה, כי התחשבות בזמן שהיא קודמת להגן.

והניו לצטט שמר"ת "מאבני המקום" להרה"ג יצחק ישראלי (עמי ל"ח) משי"כ אבן הכט"ו רועת: ראשית עלינו לבאר את ממות עלות השחר. ועיקרי הדברים מבוארים בפירושו המשוינת לרמב"ם ריש ברכות ובספר מנחת כהן (המאמר השני פרק שלישי) וזה תורף הדברים, הנה בהתקרב השמש מתחת לקו האופק עד טרם נראת על פני כדור הארץ קרני האור שלה פוגעים בארץ המוקיפת את כדור הארץ (בלשון היוונים אטמוספירה) אשר מחזירים אלינו את קרני האור, כשהשמש נראה מתחת לאופק אין קרניה אל האטמוספירה ולכן אין אורה חזקה כלל.

והנה בחיות שכמנה עשרה מעלות מתחת לאופק המזרחי של השמש, יפגעו קרני האור הארוכות במעלות האטמוספירה שמעלינו, אוי ראשית הארץ יגיע אלינו, ולזה יקרא "עלות השחר".

הנעם שאור השמש מגיע אלינו לפני שכדור השמש נראה מעל האופק הוא, כי האור אינו חורא אל המעלה בצעם מסויים, ומכיון שלאטמוספירה יש "עובי" מסוים שהיא עשויה משכבות של גז וניחלה חילוקים קדקיים של גוים וחמגן וחילוקי מים קדקיים ביניהם, לכן קרני האור הפוגעים בהם מתפשטים בכל "עובי" האטמוספירה וחוזרים אלינו. ומאיר הנוטים בחלל מחוץ לאטמוספירה אין אור השמש ולראי אלא היא נראית להם כעלחת בהיקף בחלל החשוך. מהלך דומה מתרחש בשקיעת החמה, לאחר שקיעה חתמה מתחת לאופק עדיין קרניה פוגעות באטמוספירה והן חוזר אלינו. ככל מתרחקת השמש מתחת לאופק המערבי כך מתרחקים קרניה מהאטמוספירה המקיפה אותו, ובחיות השמש שכמנה עשרה מעלות מתחת לאופק כל המשור, ישקעו קרני אורה לחלוטין ולא יגיעו אל חלל האטמוספירה.

והנה ארץ ישראל נוטה צפונה קצת המשור והשמש ותשע מעלות כל שלשים חמשה מעלות ארוך צפון, ויורשלים נוטה מקו המשור ל"א מעלות מכבאר ברמב"ם (פי"א מהל' קדוש החדש ה"י) וכן מבאר ברמב"ם (פרשת שלח לך במדבר י"ג י"ז) ש"רש"י נוטה צפונה ל"א מעלות, ומצויים פחות משלשים מעלות, וכ"כ הכפתור ופרח (פ"ו במעלות המקדש), אשר על כן בחיות השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי של ארץ ישראל הוא זמן עלות השחר, וזה מקביל לשמנה עשרה מעלות בקו המשור, וידוע מהלך השמש הוא ארבע דקות למעלה, הרי ששמנה עשרה מעלות היא מלכת בשבעים ושתיים דקות. וכתבו הפוסקים שזה מתאים למה שאמר ר' מילין מעלות השחר לנו החמה שיעורן הוא שעה וחמשה מכבאר כשי דעת רוב הפוסקים, וכלל החשך הינו שעה וחמשה קודם עולת החמה.

ועיקרי הדברים הם, גם המדע החדש הגדיר חשכה אסטרונומית, והיא בחיות השמש שמה עשרה מעלות מתחת לאופק בקו המשור, שזו כבר חשכה לגמרי וזהו גם זמן החללת האור בבורק בחיות השמש שמה עשרה מעלות מתחת לאופק ממזרחי, ובעבור השמש את רוחה צועת הדמדומים או תהיה חשכה גמורה כעבר, או אתן החמה בחיות הבורק. רצועת הדמדומים היא למעשה רצועת זמיונית שרוחבה ארבעים ושלוש ק"מ, וזה מקביל ליי"ח מעלות מהיקף המסלול הימני של כדור הארץ, מסלול השמש מתוך הרצועה הזו משתנה במקום למקום ומזמן לזמן, משתנה במקום אחר ולמשנוה לפי המקום הרוחבי על כדור הארץ, וככל שיתרחק אדם המשור לכיוון הקטבים כך יארוך

וזמן הדמדומים, שכן מהירות תנועת הכדור הסובב על צירו הקטן לפי התמעטות היקפו והתקרבות המקום לקטבו. וכן יושפע ארוך הנשפים בעקבות טיביו המדוי על צירו לצד צפון, והכל כיוון תנועת כדור הארץ מסביב לשמש, שבעונת הקיץ נמצא כדור הארץ בדרומה של השמש וצד צפונה למול השמש, ולכן יהיה זמן הנשפים ארוך מעונת האביב והסתיו, שאז מורח ומעבר הכדור למול השמש, והיא מכוונת כנגד קו המשור. ומכיון שישאל נוסה לצד צפון השמש ושתיים מעלות הרי שבחיות השמש ט"ז מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק כבר חשכה כדו שיעור שעה וחמשה, כפי שרואי שמה עשרה מעלות בשעה וחמשה בקו המשור, ולכן על פי ארץ מות האור שיה, מכל מקום אין הגדרת החשכה האסטרונומית מובנת ונחלת הארץ על יציאת המכבים והיום שש עדיין אור מסוים אפילו לעלות רבתי הם, כמבאר בספר מאבני המקום לקמן פ"ד א"ח כ"ג, וכן שי לזמן לפני שעות השחר רבעים זמן האור הקרינה בשיעור שעה וחמשה, ולא מני בתחלת האור לפי הגדרה המדעית, שאינו ניכר כראוי. ועיין בכל זה בספר הזמנים בהלכה להרה"ג חיים ביוש (ט"ו), ובספר שבא השימים (ירא"ל ח"א סדרה רביעית ז"ח) על הפסוק ידבנת ליה"ה חלל הסוגיא דפסחים צ"ד. והנה כאשר יבקישו לדעת את הזמן המדויק מתי יהיה השמש שש עשרה מעלות ועשירית המעלה מתחת לאופק המזרחי כנילו בכל ימות השנה, וכן כמה יארוך מהלך השמש בתוך הרצועת הדמדומים על פי מדידות ותחשיבים של מיקום השמש ומלכתה. מצאן שבימות החורף אל שן שאין זמן הדמדומים מתקצר אלא א"א הוא כאלכטון ולא בקו ישר כאשר הוא בימים השוים.

והסברו הוא שבימים השוים מהלך השמש הוא כנגד קו המשור והיא זורחת ממזרח ויוצאת במערב בקו כמעט ישר, מה שאין כך במקום הימות א"ה השמש ויוצאת כשערים ומשל וצמי המעלה צפונה לקו מזרחית צפונית והולכת סוכבת אל דרום ושוקעת שוב כנגד מקום הימות במערב כשערים וששל מעלות צפונה, לכן בימות הקיץ הימים ארוכים גם זמן הדמדומים מתאריך עקב המסלול האלכטוני של כן בתוך רצועת הדמדומים. לעומת זאת בימות החורף מקום הייתה הוא כשערים וששל וצמי מעלות דרומה מקו המשור קרוב לקו דרומית מזרחית, והולכת אל דרום מעט ושוקעת שוב במערב כנגד מקום יריחתה כשערים וששל וצמי מעלות דרומה קרוב לקו דרומית מערבית, לכן היום הוא קצר אולם כיון שאינה זורחת בקו ישר כי אם כאלכטון לכן שחייתה בתוך רצועת הדמדומים מתארכת, אמנם אל כמו בימות החמה הארוכים אין עדיין יורח מהימים השוים, ולש טרעונים שהחשו מראה שבתוך האור מקדים משורו עשירית היום וכן הנשפים הקצר ביותר הוא באביב ובסתיו, לפי דבריהם השעור שנתנו לנו חכמים ביום השנה הוא השיעור הקטן ביותר שכן בחורף זמן הדמדומים מתאריך ובקיץ הינו אף ארוך יותר. עכ"ל.

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

הנה זמן הזמן הגמול של השקיעה, לענין תפילה רדיני היום אינם בכל מקום כפי הזמן המישיורי נפירוש כאליו כל כדור הארץ בנובה אחת וזהו קיום היום ביום ה-6 והשקיעה ב-6, ושגור כלשון גובה פני הים או נובה 0, אבל אינו דוקא פני הים אלא העיקר גובה אחת העיר והאופק, כי אין היבל אם העיר והאופק 1000 מטר מעל פני הים, אל בנובה פני הים, כל הנפ"מ הוא קו כשעיר בנובה אחת והאופק בנובה שונה, וכשהעיר בנובה כגון ירושלים שנבונה 800 מטר מעל פני הים (על המישור) ואופקה המערבי פתוח, הנה אחר ששקיעה על כ-5 דק' מאשר אם היה במישור, וביום הגי"ל השקיעה תהיה בשעה 6:05, (דמלבד דעת הגר"א ז"ל מצ"נ, לחוש לשקיעה המישורית, דעת כולם שהשקיעה היא כפי אשר היא נראית בהר, ונאריך בהל לקמן).

אמנם לענן חישוב שעות היום, בזה אין החישוב מהנך הנראה עד השקיעה הנראית, או מהנך מהגובה עד השקיעה בגובה, אלא מהנך המישרי היורדו הגן החמה כך שיהיה שווה לראש גובה הים (ובמקורות המבוררים והגובה של העיר, עד השקיעה לראש גובה הים כמרכבה ונתבחה של העיר, וכן כאן על החישוב שעות היום כסוק"ש) כמקובל פלג המנחה וכו' קבענו בלוח מהנך המישרי לשקיעה המישרית, וזאת משום שרק כך יתיאם החשבון לענן חצות היום השמש בראש כל אדם היום אמצע היום, וכן זה שאר הזמן כשהם התלויים בשעות שונות חושבו כן, שמונת ימיו תלוי בשום אופק או גובה הר אלא אמצע משם. אבל אם קבעו את הצות למשול בירושלים לפי דיניה להנך ושקיעה אצל חצות שלא אמצע היום המדויק, והנך הנראה הוא אמצע מדייק המישרי היורדו הגן, והשקיעה בגלל גובה העיר 6:05, וא"כ הצות יהיה היורדו בשעת הרחק, איסור לימוד והתעסקות בערכיו ואכלה פלוגי התפילה (אוי"ח פ"ט א' א'), וזמן תחילת צומות המתחילים מהיום ועוד.

בשו"ע א"ח (סי' י"ח סי' ט"ז ו"ל סי' ט"ז ו"ח סי' ט"א) נפסק שמונן שישל אדם לראות את הכוכב (הרגיל בעל קצת) בירחוק ארבע אמות ימינית, או שישל ובחבין בין תכלת ללבן, מותר בהנחת תפילין, עטיפת טלית בכרכה, ובקריאת שמע של שחרית. אין לנו מקור למידות זמן זה בדקות או בשעות, כך שקביעת המדויקת תלויה בנסיון ובמצאות הנראית לעינינו בלבד, או במנהגים הקבועים. והנה בספר כף החיים (מהנך הנאות ד"ל סי' י"ח אות י"ח) וכן בספר א"י להר"מ"ש כתבו שמנהג אנשי ירושלים לשער זמן זה בכשעה קודם היום במשך כל ימות השנה, ובלוח שלפנינו קרוב הזמן למנהג זה והוא נע 60 ל 60-50 דקות. ובקביעת הזמן נמצאת החמה 11.5 מעלות מתחת לאופק. וזמן זה תואם לנסיונות ולמצאות שבו אפשר להכיר את הכירור וכמו כן להבחין בין תכלת ללבן, והנה"כ מתגלה בזה מנהג ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פלוגי"ם, ועמ"ש ש"ס, הגרא"י ז"ל כתב בלוח שבי"חד נאמן" כתוב בוהו הזמן לשעת הרחק שהוא מוקדם בכ-7-8 דקות מהזמן שבלוח הזה, והוא נוסף לתכליתו שהוא מאוחר בכ-7-8 דקות מהלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ומתחיימים לאחר הזמן עוד מעט, אבל להקל ביותר מזה אין שום מקור, ונעוין בה"ל י"ח א' ד"ה כמו שיעיר, שכתב שלא נפסק"ש שהקל ביעור 6 דקות אחרי העיר"ש (ובק"י הוא מוקדם מהזמן שאצלנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סבורים שלא הכת"מ, ואפי' הפמ"ג עצמו כתב שם שצ"ע בדבריהם.

הנה זמן הגן החמה מיוסד בעיקרו על דאית המנודה הראשונה של החמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' נ"ח ד"ה כמו שיעור, וכ"ד הנבוא"ח ש"פ פ' וראו, וכ"ד הכה"ח סי' נ"ח ו') כפי שהוא נקרא לעומד על המוקדם הנבחה כשעיר, מלבד במקומות שלא התחלל לעמוד לפי זמן זה וכלקמיה.

יש נוהגים כפסק אחר חיד"א (ברכ"י א"ח פ"ט ט"א סי') וכ"ד האלה בדרום (השמשותף) גינת סי' ע"ב שכתבו שבתוך זמן

## עלות השחר כ', עיקר הדין

היא דעת השו"ע הרמ"א וכ"ד הרמ"א, והוא דק' קודם הגן, [ובמעלות הוא שהשמש 16.1 מעלות תחת האופק], ונפ"מ לא לקיים את מצוות היום קודם לזמן זה, שהוא לילה, ואם עשה כן לא יצא ידי חובתו.

השלכות עלות השחר הלכה: לסוף זמן מצוות הנהוגות בלילה, כגון קריאת שמע של ערבית בדריבנד (וגרא עובר ע"ד כתיבים, דלכתחילה על הצוות, ע"י ארי"ח ל"ג א"ה) תפילת ערבית (מ"ב) שם ס"ק ל"ד, ספירת העומר בכרכה, מצוות סיפור יציאת מצרים, קריאת המגילה בלילה, תחילת שעות היום לדעת הרבה מהראשונים, ותחילת זמן על הצוות הנהוגות ביום בדריבנד, כגון לולב, מגילה, שופר, הלל וכדו' (מגילה כ'), וזמן תפילת שחרית בשעת הרחק, איסור לימוד והתעסקות בערכיו ואכלה פלוגי התפילה (אוי"ח פ"ט א' א'), וזמן תחילת צומות המתחילים מהיום ועוד.

## זמן ציצית ותפילין

בשו"ע א"ח (סי' י"ח סי' ט"ז ו"ל סי' ט"ז ו"ח סי' ט"א) נפסק שמונן שישל אדם לראות את הכוכב (הרגיל בעל קצת) בירחוק ארבע אמות ימינית, או שישל ובחבין בין תכלת ללבן, מותר בהנחת תפילין, עטיפת טלית בכרכה, ובקריאת שמע של שחרית. אין לנו מקור למידות זמן זה בדקות או בשעות, כך שקביעת המדויקת תלויה בנסיון ובמצאות הנראית לעינינו בלבד, או במנהגים הקבועים.

והנה בספר כף החיים (מהנך הנאות ד"ל סי' י"ח אות י"ח) וכן בספר א"י להר"מ"ש כתבו שמנהג אנשי ירושלים לשער זמן זה בכשעה קודם היום במשך כל ימות השנה, ובלוח שלפנינו קרוב הזמן למנהג זה והוא נע 60 ל 60-50 דקות. ובקביעת הזמן נמצאת החמה 11.5 מעלות מתחת לאופק. וזמן זה תואם לנסיונות ולמצאות שבו אפשר להכיר את הכירור וכמו כן להבחין בין תכלת ללבן, והנה"כ מתגלה בזה מנהג ירושלים, ומקדים זמן זה יותר, וכן בזמן פלוגי"ם, ועמ"ש ש"ס, הגרא"י ז"ל כתב בלוח שבי"חד נאמן" כתוב בוהו הזמן לשעת הרחק שהוא מוקדם בכ-7-8 דקות מהזמן שבלוח הזה, והוא נוסף לתכליתו שהוא מאוחר בכ-7-8 דקות מהלוח הזה.

אמנם יש פוסקים החוששים ומתחיימים לאחר הזמן עוד מעט, אבל להקל ביותר מזה אין שום מקור, ונעוין בה"ל י"ח א' ד"ה כמו שיעיר, שכתב שלא נפסק"ש שהקל ביעור 6 דקות אחרי העיר"ש (ובק"י הוא מוקדם מהזמן שאצלנו ברבע שעה בערך), ועוד הרבה אחרונים סבורים שלא הכת"מ, ואפי' הפמ"ג עצמו כתב שם שצ"ע בדבריהם.

הנה זמן הגן החמה מיוסד בעיקרו על דאית המנודה הראשונה של החמה העולה באופק (ביאור הלכה סי' נ"ח ד"ה כמו שיעור, וכ"ד הנבוא"ח ש"פ פ' וראו, וכ"ד הכה"ח סי' נ"ח ו') כפי שהוא נקרא לעומד על המוקדם הנבחה כשעיר, מלבד במקומות שלא התחלל לעמוד לפי זמן זה וכלקמיה.

יש נוהגים כפסק אחר חיד"א (ברכ"י א"ח פ"ט ט"א סי') וכ"ד האלה בדרום (השמשותף) גינת סי' ע"ב שכתבו שבתוך זמן

שחלקה נמוך וחלקה גבוה אולינן אחר המקומות הגבוהים שכתובה שמהם רואים את הגן בראשונה, ודומי דכל עמא בירושלמי שהתפללו עם ראית סימני זמן כנברשת שהיתה בלתי מלא היחל בחר הכית (וימא לזי). והגרא"י מנת ועוד סבורים שאין מקום אחד קובע לכול העיר, אלא שברד"כ אין נפ"מ שמעמדות בניי אחת בין נבחה השונים, מאחר שמנכים את כל ההרים שבאופק, ובירושלים נפ"מ אין מקום גבוה למקום נמוך לא יותר מ-20 שניות, מלבד חיפה ואלעד בהם ההבדלים משמעותיים יותר, ראה מ"ש"כ בוהו בשמו בזמן השקיעה.

\*\*\*

יש לעצין הדלות הלחץ נערך בדקות יש רבעת וחצאי דקות, ובזמנים שלא כתוב בהם חלקי דקות יש לדעת שהמונחה תתחילת הדקה (אלא כנהוג בזמנים שאין בהם רבעים וחצאים בהרבה לוחות, כשאל כתוב למשל 4:58 הכוונה עד סוף הדקה היא 58, כשאל בלוח יופיע כח"ג 4:58 ושלשית רבעי). זמני אתה הנראה (השקיעה הנראית) נתקבלו מאת "לוח חי" בכרוי יוסף" בירושלים, ועברכו בדריקור רב ע"פ מפות טופוגרפיות ממוחשבות.

השלכות הגן המישרי הלה"כ [כשמוקדם מהנך הנראה], הם לכל הדנים שזמנים כיום דראוי לתכליתו לשעמ"ש קודם הגן (מגילה כ'), הלל, לולב, שופר, מגילה וכדו'. לזמן ק"ש, ותחילת חשבון שעות ומזמנת לדעת הגרא"י, לחישוב זמן עה"ש לפני, ולסוף זמן ק"ש של לילה לאטום (אוי"ח ר"ה ד'). אמנם לענין תפילת שחרית כותיקין, אולינן אחר הגן הנראה (בעיר כמו ירושלים לכו"ס), או מעל אחר (בערים כמו חי' שמש ומדועינין ערילת, ובעיר שבמישור המוסמחת באופק המנוחה י"א שמתפלל בהגן המישרי ו"א בתינאה), וכדכתבו רבים מהאחרונים דמתפלל מיד כשואה את תחילת הללגל מהנך עולה באופק.

## כשרות זמן ק"ש מג"א 90

הלכה כה, שסוף זמן ק"ש הוא ע"ס סיים ג' שעות זמנית מתחילת היום (שו"ע א"ח סי' נ"ח ס"א), והנה לדעת חלק מהראשונים יש לזנות שעות אלו מנה"ש של צאת הכוכבים, וכתב הגמ"א (ניח סק"א) "נייל הדכא לכרוע מינון מנה"ש" ע"ש, וחלק עליו הגמ"א (נתי"ט סק"ה), ולשיטתו מונים השעות מהנך השקיעה.

בלוח הובאו בס"ד זמן אחד ברעת הגרא"י, וכמה זמנים ברעת הגמ"א, כאשר יפורט.

הוא הוא הנמצא בנוף הלוח, (ברוב הערים, ויש כמה ערים שבהם נדפס לפי ל"ז כפנים, ויש לראות כמבוא הציור ללוח), והוא כהכרעת הרמ"א ב"ח א"י (וכתב שהסמיני' על דוד גינטיול רישא חכמי"ש סלטג ורי"ח ונפגלו ועוד) דסיום הג' שעות הוא מנה"ש המוקדם להנך ב-90 דק' במעלות (המופיע בלוח כנה"ש א'), והיינו הדיום מחילל 90 דק' קודם הגן ומסתיים 90 דק' אחרי השקיעה לצורך חישובי השעות ודראלו לע"ן. וצ"ע א"ח דהניגא אנו כהנאונים, ושעם הראות הכוכבים חיי לילה גמור, וכתב ע"י הרמ"ש ישאן זו צאת ג' כוכבים החשבת כל לערב לרין לילה, אלא זהו צאת כל הכוכבים, וזן שכלה עמוד אחת של האור ויצא כל לכוכב לילה, כן עובי הרקיק אחת היא בעירבת כמו בשחרית, וכשעיר שיש מעלות השחר עד כן יש מהשקיעה עד ללות העמוד האחרון לע"ן. ויש להעיר שכבר כתבנו לעיל בסוף פרק ג' שהרבה מהאחרונים וירחימו סמוגרי ודברכות (כ"י ע"ב) הדנהוגים בצאה"כ כהנאונים, מגני שעות היום לדעתם אחר מהנך עד השקיעה, וע"כ סוף זמן ק"ש יהיה כהנא"י.

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

זמן זה נדפס שכתובת בלבד - בלוח החתחון קודם עימן, ובשמותו לכל ימי השנה בטבלה בסוף הלוח, (ובמאור לעיל יש ערים שהתחולפו בוהו).

הנה כבר כתבנו דנהוג לחשב עה"ש קודם הגן 90 דק' ומג"א סוק"ש ג"כ לפי", והזמן הזה הוא המופיע בהרבה מהלוחות המופיעים בסוף זמן ק"ש של הגמ"א, כגון בלוח א"י להרמ"ש וכן בלוחות המדויקים (של הרב לוק) בבתי הכנסת ועוד, ומסיבה זו אמר הבאנוהו כך כגוף הלוח, וכן שכמבוא לעמוד השחר הארנו שדעת הרבה פוסקים וכו"ף השו"ע רומ"א, שעלות השחר הוא 72 דקות קודם הגן, ומסתיים היום 72 דק' אחרי השקיעה (זמן רי"ת במעלות), וכיון שהיום מחילל יותר מאוחר ג' שעות הם יותר מאוחרים, והם בערך כעשר דקות מסוף זמן ק"ש של 90 דק'.

ומאחר ההיקר לדינא כדעה אחרונה ש"ק קודם הגן, רדאי לדעת שהנהוג לכתוב אמא איהו"ש המופיע בלוחות, צריך לקרוא מיד, להספיק בזמנים שעל פי דעה זו ששה"ש 72 דקות הגן, וכן, אם גם כשימננו כהנאונים והחשב שהשקיעה הזמן ומג"א חושב להשתנות עד סוף ק"ש להגרא"י, לא יתכן אלא וכו' לדעת בדיוק סוף הלוח לדעת זה, וברכנו לוח סוף ק"ש לפי 72 דק' במעלות שהוא עיקר הזמן, והדפסותו בטבלה שבסוף הלוחות, וגם בתוך הלוחות בזמני שבת קודש בלבד, אולם אין ראו להתאחר בזה לכתחילה שכבר הביא המש"ב (ס"מ ני"ח סק"ה) משנות אלוהו בשם הירושלמי דלכתחילה אסור להתאחר עד סוף הזמן.

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

בלוח "מעשה ניסים" של הרב נסים כציו"ר זצ"ל ערך את סוק"ש מג"א כשיש הבן איש חי (שי"ח פ"י ויקהל ס"ח), לחשב את היום מעלות השחר של 90 דק' קודם הגן עד צאת הכוכבים של 25 דק' אחרי השקיעה, ולהחליט ל-12 שעות, ומתשנות האורל למנות 3 שעות ובסופם הוא סוף ק"ש, וסברתו שא"כ לחשב עד 90 דקות אחרי השקיעה, שיהיו נתיגים ופוסקים כהנאונים שהוא לילה גמור לכל דיני התורה מצאת הכוכבים רי"ן. והזמן הזה הוא מנהג הרבה מבני ספרד, וכענין נרן הרמ"ש ורחו"ה עד שנת תרפ"ה, וכן הובא מוקדי י"ם שהמשיכו לנהוג כן.

והנה לשיטה זו יוצא דמן חצות שהוא בסוף שעה שישיית אצני באמצע היום בשעה שתששש בראש כל אדם, כל מוקדם כהנאונים שעה מהצות האמיתית, והו תימא גדול, כפי שמתנהג באורך לעיל בפרק ג' מ"ח מה"ש שהרי היסמן בדיני מגמרי שומן חצות הוא כשהחמה באה כל אדם. ולומר שלענין חצות מגני את היום מהנך לשקיעה המוקדם אורו לחצי, א"א לומר כן, שיש שייך לומר שישנם שתי מיתולוגיות של שעותים כל אחת לשעות מסוימות, שעון אחד מתחיל בעה"ש ומסתיים בצאה"כ 25-ד, והשני מהנך לשקיעה, ושעה רביעית (סוף תפילה) וכן שעה תשיעית ומחצה (מנחה קטנה) וכרן חושבת לפי שעה א', וסוף שעה י' (מנחה) של שעות ב', ותמה מאוד לומר כן. והארנו בוהו לעיל בפרק ג' ע"ש, [ובן יש להעיר שהחשבון מה"ש בזמניות לצאה"כ במעלות תמוה], וצ"ע.

והנה לא התברר בהרדא מקור הדבר שהיום מתחיל לשיטה זו מה"ש ד-90 דק', ודארבה לכאורה היה מקום להקל ולקובעו לפי עה"ש ד-72 דק' שהוא העיקר לדינא וכדעת השו"ע. דא סוק"ש מתאחר מעט, (וכן הירעי ברה"א הגאון ר' בן ציון שאול זצ"ל בספרו פ"ק ו' ס"א וד') לחשב סוף זמן ק"ש מה"ש של 72 דק' זמנית עד צאה"כ של 25 דק' או 13.5 ע"ש, אלא שעל כל פנים קבענו לעיקר בלוח העליון מנה"ש 90-דקות שנברא על ערכו הרמ"א ויצחק מאכלמ"ל (שהיה סמוך לזמן הבן איש חי) בלוחות שהוציא לגברא (כמבואר בספר הדינים הבלכה), וכן עובי הרמ"א כעשר דקות מסוף זמן ק"ש שספרו



"מעשה ניסים" וגם הוא דקדק הנהגות על פי הבן איש חי. וכידוע גם הגרי"מ'ש נהג כשיטה זו בלוחות שקודם שנת תרפ"ה, והנהיגים לחשוב ולשיטה זו הם הנהיגים ע"פ הבן איש חי. ומאחר שזמן אז אינו התקדם מספר מעשה ניסים, כי באופן כללי הינו צריכים לרייץ את הזמן ואת זמן עה"ש וצהא"כ, ומאחר שזמן זה בעיקר יונע למחמירים ומקדמיקים, שמענו לעצת גדולים הגאונים ר' יהודה ערס שליט"א שביקש להחמיר במעט יותר ולקבוע זמן זה מעה"ש ד-90 (וכן את פלג המנחה לשיטה זו, ומפני שבטבלה בספוק הלוח זמן זה ערך בקרוק על פי תכנת "חזון שמים", מעה"ש ד-90 דק' במעלות קודם הג'ן החמה במישור עד צהא"כ ד-25 דק' במעלות (6.45 מעלות) אחר השיטה.

[נכלול דנימס ומנהיגים אתה שילום חשבו לנכון לקבוע את סוקיש לחומרה. לפי זה הוציא ד-72 על מן קודם מדברי שר"ת שרעלים שמעט שסובר שעה"ש ד-72 על פני הג'ן, אבל אין לדחות דבריו מכה דיוק זה, ובפרט שכדברינו נהגו גדולי המני בכל הלילה שלא זו מדברי בא"ח, וכאמור כן הכריע לנו הגרי"מ ערס, ובפרט שהוא מחמיר במעט וכל זמן זה מיועד למחמירים (שהרי כפי שכתבנו יסודו תמהו מאר, ונפרך זמןן חצות). ועכ"ז לבקשת בני רובני העירס מודיעין עליות, ביתר עולית, אלע"ה, שאן ועוד, והספנו שבטבלות בספוק הלוח בערים הג'ת אל סוקיש'שיטה זו על פי עלות השחר של 72 דק' (זמני) שהוא עיקר הדין, וכהכרעת הגרי"מ' אבא שאול וצ"ל בספרו אור לציון (ח"ב) לחשב סוף זמן ק"ש מעה"ש של 72 דק' ומיועד עד צהא"כ של 13.5 על זמנית אחר השקיעה בניי"ש.

### סוף זמן ק"ש לגרי"א והגרי"ו

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

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

מבאר בשו"ע (או"ח פ"ט א') שסוף זמן תפילת השעות הוא בסוף ארבע שעות מהיום, וגם זמן זה לפי הלוגיקה הייתה ד"ה שעות מעה"ש של 90 דק' (עה"ש א' שבולח) לצאה"כ ד-90 דק'. וגם כהבאנו בטבלה בספוק הלוח את סוף זמן תפילה מעיקר הדין, שהוא שליש היום מסעה"ש ד-72 דק' (עה"ש ב') לצאה"כ דר"ת וכדלעיל (וראה לעיל שבטבלה המחולפת בקענו אותו בפנים לעיקר). והנה רואי ששעות לסיים את תפילת העמידה קודם ד"ה למג"א לנהיגים כהמג"א, אבל מי שלא הספיק [וכן בגוונא דלעיל], וראי שיכול להתפלל ולקרוא ק"ש בכרכוניה עד סוף זמן תפילה לאוגרי"א, כמבואר בספר מנחה כהן מאמר ג' פון פרק ט' לענין דברי סופרים אולינן אחר סכרת הלבוש, וכן עיין בספר אור לציון (ח"ב פ"ו) שהכריע כן.

### זמן זמן תפילה לאוגרי"א והגרי"ו (נדפס בג'ן העליון)

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

### זמן חמץ

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

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

### הצעות יום ולילה

גדרת חצות היום היא בשעה שהחמה בראש כל אדם, וזמן זה באמצע הזמן שבין ג'ן החמה (המישורי), כמו שביארו בסו"ד ק"ש לגרי"א לשקיעה (במשיור כ"ל) ושתיים עשרה שעות שות אח"כ הוא חצות לילה (לרוב המעלות). השלכותיו להלכה: חצות יום, דברים האסורים קודם המנחה (או"ח ר"ל"ב ס"ב), סוף זמן שחרית בריעבד (עי' הפרטים סי' פ"ט א"א), איסור עשיית מלאכה בערב פסח (סי' ט"ו עשה"ה), חצות הלילה, לסו"ד ק"ש של ערבית לתחילה, לסיום זמן אכילת אפיקומן (ש"ר ע"ש א"ש סי' תע"ז), תחילת זמן אמירת תיקון חצות, וי"א מידות סליחות.

### זמן מנחה גדולה

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

### סוף זמן מוסף לכתחילה (הובא בשבתות והגרים)

זמן תפילת מוסף לכתחילה הוא עד סוף השעה השביעית ביום (מהג'ן) כמבואר בשו"ע או"ח סי' רפ"ו, וחובש הנוכסות פיה זמנית (לדעת הגרי"א עיין לקמן בזמן מנחה קטנה) מחצות היום, (ולדעת הגרי"א הוא מאחר קודם יותר מזה), וברביעית מתחיל מוסף עד סוף היום. ובענין הקמתא תפילת מוסף עד זמן תפילה המנחה אם מקדים אותו למנחה, עיין בשו"ע שם.

### זמן שעה עשירית (נדפס בלוח העליון)

והוא זמן סמוך למנחה קטנה, ומועד שעה כפית בערב שבת בתחילת שעה עשירית מהג'ן לשקיעה, לענין כו"ש שו"ע (או"ח סי' מ"ט ס"ב) ח': מצוה להמנע מלקבוע סעודה שנהוג בה בלוח [מס'ן] שעות מעלות הלילה. וכמה המ"ב (שם סי' ט"ו) וזכר ומכל מקום נראה דבימות החורף בזמן שתימים קצרים מאד, מצוה להמנע מלקבוע סעודה הגדולה אפילו קודם ט" שעות, כל שהוא וצ"ל מנחה בפניו של ידי זה לא יהיה אב לאכול כליה. [ונכלול העליון פורשת וישלח ורחבתו בתו].

בלוח בקענו את הזמן של שעה תשע וחצי ע"פ הגרי"א מהג'ן לשקיעה, וכאשר הבאנו להלן ב"זמן מנחה קטנה" מהאחרונים. ובכה"כ שם אות י"ח תבא מדינות השעות מעה"ש עד צהא"כ, וצ"ב מ"ש ממנחה קטנה ופלח"מ שהבאנו לעיל משמו דאדיל למועט מהג'ן לשקיעה, ואולי משום שכאן הוא רק מצוה להמנע נקט לעולם לאחר הזמן, וצ"ע. והנה ערכנו את הזמן שממנו יש להמנע מאכילת פת בערב שבת,

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

### זמן מנחה קטנה

זמן מנחה קטנה הוא ארבע שעות מנחה ומצוה זמנית מהג'ן, ותחילת היום לגבי זמן זה (וכן לזמן מנחה גדולה, סו"ד מוסף, ופלג המנחה) הוא מהג'ן החמה וסופו בשקיעה כרעת הגרי"א, כמבואר בספר יבין השקיעה (במשיור כ"ל) (בכפר י"א) "ובנוגע לזמן מנחה קטנה ופלג המנחה כמעט הכל חושבין בארץ ישראל מהג'ן החמה עד השקיעה". וכן הביא מו"ז בכף החיים (סימן ר"ל"א אות ז') "דהנהגו לענות תפילה (היינו מנחה קטנה ופלג המנחה) להקל ולחשוב שעת אלוי כדברי הלבוש מורחת המשמש עד שאין המשמש נראית על הארץ" וזהו דלא כשיטת הבנו"ח לקמיה, ומוכח מזה גם שאין המנהג הוותיק ב"ם כדעתו וכלוחתו רז"כ, ויש לו הוכחות נוספות ואכמ"ל.

השלכותיו להלכה: זמן תפילת מנחה לכתחילה (שו"ע או"ח ר"ל"ב ס"א), איסור עשיית מלאכה בע"ש מן המנחה והלמעה (לשיטה אחת בשו"ע או"ח ר"ז"א ס"א), לקביעת סעודות גדולות וקטנות לדעות השונות (ר"ל"ב ס"ב).

### פלג המנחה

זמן פלג המנחה הוא שעה זמנית וחצי השקיעה, וסודר הכי פנה הגרי"א ובני"ל. וזמן מנחה הרבה מהספרדים המתפללים ערבית מפלג המנחה, לחשב זמן פלג המנחה אחר זמן זה בכרבע שעה, משום שכן דעת הבן איש חי (ש"ר פ"י ריקהל), וזה בגלל ששעות היום לדעה זו הם מעה"ש (ד-70) עד צהא"כ בנינוג, והוספנו לנהיגים כן לוח לזמן פלג המנחה בטבלה בספוק הלוח, והיינו ע"פ שיטת ר"ע כציו"ר, מעה"ש ד-90 דק' קודם ג'ן המנחה עד צהא"כ ד-25 דק' אחר השקיעה במישור (6.45 מעלות) עיין לעיל בביאור לסו"ד ק"ש למחומרא. ואמנם כד הבאנו לעיל בביאור לזמן מנחה קטנה והדרימ"ט ומכה"ח, והנהגה בין אצל בני אשכנז ובין אצל בני ספרד לחשב פלג המנחה כהגרי"א.

והנה רואי היום להגיד לספרדים שזמן פלג המנחה הוא כלשון מה שבו"ע 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 מן ר"ת ד-72 דק' השקיעה או שעה רביעי קודם צהא"כ והדאונים. ונדון בארחה באחרונים ראה בה"ל רס"ב ב" ד"ה להקדים. ובלוח ערכנו את זמן פלג המנחה הממצא ביה"ה הלוח לפי חישוב ש"ש שעה רביעי זמנית קודם השקיעה, לשכונן ר"ת שעות מהג'ן החמה לשקיעה כשיטת הלבוש הוותיק, ולא כפשוטו דעת מרן שפלג המנחה הוא שעה רביעי קודם הלילה, וחשבון השעות הוא מעלות השחר עד צהא"כ. ושתי סיבות דבר:

א) מאחר ש"ה הרי"מ טונהגה בירושלים עיי"ה, כמבואר בספר יבין מנחה קטנה ופלג המנחה כמעט הכל חושבין בארץ ישראל מהג'ן

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

כן מאחר שחשבון שעות היום לדעת מרן בשו"ע ע"פ התורמת שהיא, ושימי ניסן ותרשי ישנם מעלות השחר (72 דק' קודם הג'ן) עד צאת הכוכבים (72 דק' אחר השקיעה) 12 שעות, ושעה מנחת 60 דק', וא"כ בעל מזה שהוא שעה רביעי זמנית והיינו דק' 75 דק' לפני צהא"כ יהיה 3 דק' קודם השקיעה של הגאונים הנהוגה בנינו. ולא יתכן להנהיג למעשה את זמן פלג המנחה כ"כ סמוך לשקיעה (לירדן שנהגנו כשיטת הגאונים בזמן השקיעה) וכוללים לצאת מזה משכילות חמורים כגון הדיקלוקט נרות שבת ועוד. (ומסתמא זה הטעם של הסיבה האישונה הגיל).

אמנם דעת רבינו הבן 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, עיי"פ ר"ע בציו"ר ערך לפי 90 דק' זמנית, ובלוח דנימס ומנהיגים שיר"ל בשנת תשע"ו (עיי' מכון אהבת ישראל) הוכיחו שדעת רבינו צ"ח והבא"ח בירב פעלים לחשב את עה"ש ד-72 קודם הג'ן, וכן ערכו גם את לוחותיהם. עיי"פ על פי שיטה ד-90 דק' ערך ר' נסים כציו"ר וצ"ל את לוחותיו הנודפסים בספרו המנחה לשקיעה הגרי"א, מזמן פלג המנחה לשיטת הבן איש חי כרבע שעה.

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

והנה לשיטת הגאונים דסבי"א להו זמןן צאת הכוכבים הוא כשיעור חלש'ש לשיטת רביעי המיל אחר שקיעת החמה, לא יתכן לומר שחשוב זמן מנחה, [מנחה גדולה וקטנה ופלג מנחה קטנה]. הוא לפי חשבון השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים, שהיו זמן מנחה גדולה היה חצי שעה אחר חצות היום, ואם נחשב השעות מעלות השחר כשיטה שהיא ד-72 דק' אחר הג'ן החמה עד צאת הכוכבים הגאונים יהיה זמן חצות היום זמן רב לפני שהמשמש מגיעה לראש כל אדם, והיינו כשהוא במחצית דרכו ובגמרא פסחים (ני"ח ע"א) אמרו תחמדי של בין הערבים מצותו משינטו צל"ל ערב דהיינו משינה שהחמה מתחילה לנטות לצד מערב, ובשלאמ' לשיטת רבינו הם דסבי"א ליה זמןן צאת הכוכבים הוא ד-90 דק' אחר שקיעת החמה שפיר יהיה חשבון חצות היום בשעה שהמשמש מגיעה לראש כל אדם באמצע מחלכה, בין אם נחשב השעות מהג'ן לשקיעה או מעה"ש לצאה"כ, אבל לשיטת הגאונים אי אפשר לחשב השעות לענין חצות היום אלא רק מהג'ן לשקיעה, ולשאר חצי שעה המנחה חצות היום שכבר מתחיל להיות היכר שהחמה נוטה לצד מערב הוא זמן מנחה גדולה, ולפי זה אף לנו זמן מנחה קטנה שאמרו השנים הוא מחשב שעות ומצוה יש לנו לחשב השעות מורחת השמש ועד שקיעתה, (שהרי כדאי לא יתכן לומר שיש שעות שאמרו שן מנחה גדולה היא משש שעות ומצוה היינו לפי חישוב השעות מהורחה לשקיעה ומה שאמרו שזמן מנחה קטנה הוא מחשב שעות ומצוה היינו לפי השעות מעלות השחר ועד צאת הכוכבים).

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

עורך הלוח הני"ל ושאלתו לסוכת השניו, השיבו ששיטת עריכת זמן פלג המנחה ב"לוח אור החיים" כך היא: א) חישוב אורך היום מזריחה עד שקיעה. ב) חילוק התוצאה העילי ב-12 ומציאת היחס (הזמנית. ג) הפחתת שעה ורבעי עומדת ומציאת היחס. ע"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"י קודם השקיעה של הגאונים, ואי אפשר להנתיח כך את זמן פלגה"מ והגון הדילקת רות בש וכדו' כמ"ל לעיל, על כל מחשבים כי היום מהנין לשקיעה (כהגרי"א), והזמן שעולה לשעה ורבעי קודם השקיעה העולה אותו על 6:00:00 הדגאונים. ובגון כיום השעה שהנין 6:00:00 השקיעה ב-6:00:00 שפגל המנחה הלוח ב' 4:45:00 לרעה זו היא פלגה"מ 4:58:00, הדשעה ברוב האלו ממילים אותם על צאתה"כ הגאונים שהוא 6:13:00 ביום השנה.

יש לזאמה מאד לאל מצאנו להשיג זו שום מקור, ועלתה להם בגלל שרצו לכוון התחלית, והיום הם דברי מין שפלה"מ, ועל שעה ורבע קודם הלילה, ואמנם למדע כל שיש כדעת שנת, שלדעת זמן פלגה"מ הוא כמה דק' בלבד קודם השקיעה, ולדבריהם הוא מוקדם יותר משעה לפני השקיעה. אם כדעת הבן איש חי אינו, ולדעת מחשבים כי שעות היום מזהים ד-90 לצאתה"כ ת-25 יוצא פלגה"מ שעה ורבעי הרבה קודם הלילה, אמנם הם לא עשו כן, אלא השקיעה ורבעי לפי חישוב מהנין לשקיעה השלוחו קודם צאתה"כ, והוא דלא אמר, וזה לא יתכן, לקחת שעה ורבע לפי שיעון מסרים ולהשתמש בו לפי שיען אחר שלבניו איך זה כלל שעות השקיעה ורבעי, כי אם מוחלט בדיתניו ששקיעה חודל ששעות היום הם מהנין לשקיעה, לא ניתן לקחת שעה מיום כזה ולהשתמש בו לפי שיטה שהיום מעולות השנה לצאתה"כ, כד לשיטה הלוקה על תבורתה, והרבה פשוט.

ואין לומר דמאחר דלפי חישוב זה המיד מאחר זמן פלג המנחה, הוסיף על עיקר הדין כשיטה המחמירה, אבל כל לרוסוף סתם זמן, ולאחר את פלג המנחה כשיטת שנים, ועוד זמן פלג המנחה על ש"יך בן חזקוני, שהרי דעבד כרבי יהודה שזמן ערביה מ'פלה"מ ע"כ, ובלבד שלא ינהג דחתי דסתרי (לכתחילה) להחליט גם מנחה עם ערביה אחר פלגה"מ, והעשה כזמן שבלוח הני"ל, ובגון בדוגמה הני"ל ששקיעה מנחה עד 4:58 יוצא"כ מילד ערביה, עשה חרתי דסתרי, והתאמת שהתפלגם מנחה עם ערביה אחר פלגה"מ הנכון שזמנו 4:45:00 וכנ"ל.

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

השלוכות הלהלכה: לזמן קבלת שבת (רמ"א שו"ע א"ח ס"א ו"א ס"ב), זמן קידוש וערביה בעיש (ר"ס ס"ב), זמן הדבילה במוצאי שבת לאונס (רצ"א ס"ג), דלקת נו תנוכה בירביע (ער"ב ס"א), ספתי העומר בירביע (ר"פ ס"ב) וכו' ש"כ בשעה"צ ס"ד, ובה"ל ד"ה מבע"ה, מגילת אסתר בירביע (עיין בפרי"ט השטות תרצ"ב ס"ד), ועוד.

### הדלקת נרות שבת ויו"ט

כחב ה"ר"ס (ס"א ק"ג): ימי שממיר על עצמו ופורש עצמו ממלאכה שעה אנה על כל פנים שליש שעה קודם שקיעה אשר לו, הדוא יצא בו ידי שטח כל הארונים. ובעשה"צ י"א: יחינו אפולו לכותה י"א מפין ב' [הרי"א], 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"מ טוקציינסקי בספרי בין השמשות (פ"ו). 40-4 דקות לא הושוב קודם השקיעה הנדפסת בגון הלוח שהיא הנראית לעומד בה (עי' לקמן בביאור לזמן שקיעה"ה), גם בבית שמש זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מהדר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ג קופשיץ שליט"א שכן מנהג פשוט. וגם בביתר מאלו זמן זה הוא 40 דקות קודם השקיעה מהדר, וכפי ששמעתי מהגאון ר"ו טופיק שליט"א שביטוח העיר קיבלו על עצמם את זמן הדלקת נרות 40 דק' קודם השקיעה מהדר כירושלים.

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

בבני ברק, באשדוד, ובאופקים ונתיבות ועוד, זמן זה הוא 22 דק' קודם השקיעה. בירושם, זמן זה הוא 20 דק' קודם השקיעה לפי המחמירים המופיעה בלוח התחתון, וגם בירמנה היא 20 דק' קודם השקיעה. ובכ"ז הוא כהמקובל שם, כדרכ"כ 18 דק' לפני השקיעה. בקנטרס "מנחת שלום" ח"ד בספר הרחמי בבירור מקוד המנהג של זמן הדלקת"ו.

### זמני שקיעת האופק, המישור והמעל והרר

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

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

התפיסה בירושלים יש חוששים להחמיר למתחילה במנחות שתילוות בדניי י"א (בגון בנוגע להפסק שהיה לו לניטות שבת), ולדקלים 5-4 דק' קודם הלוח המופיע בלוח, ולנהוג בזמן השקיעה במישור, המופיע בלוח העליון, ראה לקמן.

יש להודיע ולפרסם שזמן השקיעה שב"לוח ארץ ישראל" להגאון ר' יחיאל מיכל טוקציינסקי זצ"ל, נערך לפני כשמונים שנה לפי לוח לרועי, וזאת עד עתה אין הימים בלוח הלרועי שבנים לפי תואמלים לימים שבמה ענין הלוח הני"ל (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, ולחזותו מקיימים בכל זמניהם ככשת דקות, ולכן אין השקיעה שבו תואמת לזמן השקיעה אמיתית, ובחזקן מקיימה השקיעה עד 4-4 דק' (ובכמוצאי 3 דק') ובקיי עד כשני דק' (ובכמוצאי דק' אחת), ויש לדעת שלוחותיו קרובים לדיוק אך ורק על השקיעה הערבי, ולכן נהגו ברוב הקודם בירושלים כמחז, (שמעתי שמועה אמנה שששהעיר הירושמי"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 טעוהו כנ"ל, אינו כעוד שיטה של חושף לזה, אלא היא עתה, והעיקר הלהלכה המוכרש כזמן השקיעה המופיע בגון הלוח שלפנינו. ובגני להתייחס בקצהה לשאלה אשר הוזמנה אלינו פעמים רבות והנני באחרונות, ותשובה נכפי שנתקבלה על ידי הרי"ר ירידה מנת שליט"א: מצויה מאד השאלה: שכונה נמוכה בגון מנהרתי והרומתה או נוה עיקב, השמש מסתלקת מוקדם מאד, האם יתכן השקיעה מוקדמת ב-10 דק' מהזמן הכתוב בלוח.

להבנת התשובה יש לזכור: שנהוגו השקיעה בקצפת לפי המקום הגבוה בעיר, כמ"ש ההד"א בכרכ"י בשם הבית דוד, וכן נהגו כל עורכי הלוחות כהרי"מ טוקציינסקי שהריא ועוד, ונכ"ע"ו אמר לי (דא"ס) שהרי"מ טוקציינסקי זצ"ל, אלא שהרגיש שלא המקום הכי גבוה אלא ע"פ המקומות הגבוהים (בעיניו), מנחה או יסודו בכל שיש מקומות נמוכים בכל עיר שמוסרתם על ידי גבעות או חומות ובזמנים וצעים קרובים, שם כל זה ברור שהלכו תמיד אחרי המקום הגבוה שאינו מוסתר - והוא החומה, או המגדל, או הבית, או העצים שבעיר, ולכן זמן שמשמש אל נסחרה המקומות הגבוהים - ידיון אל תשכח שקיעה, אך שבפועל בכל בחי העיר (המוסרתם) בכך היתה שקיעה מלאכותית.

והנה, הפרש בין השכונות הגבוהות בירושלים למקומות הנמוכים ביותר הוא פחות מאד: דק' (בין בירוביה 650-800 מטר מעל פני הים הפרש בס"ה הוא 25-30 שניות), ומה שנרמזה ששכונות המנוחות השקיעה מוקדמת הרבה, אינו בגלל נמוכותם אלא בגלל שבסמיכות אליהם ישנם הרים, שאע"פ שהם גבוהים מהם רק במט, מפני נמוכותם מסתירים את השמש דקות ארוכות לפי ש"כ. אך הכרעת הפוסקים מנכים את ההרים הגבוהים הקרובים לעיר, א"כ כ"ש ההרים שבתוך העיר עצמה, ואין להתחשב בהכחם שממחת ההרים הקרובים, וזמן השקיעה הלאה נכופיע בלוח. אבל את הפרש בשקיעה שננוכס מהפרשי הגובה אינו בגלל הסחרה, אכן של נו נפ"מ בפרט באירייתא, לומר שיתכן שב"מוצא" ה"הא השקיעה כ-20 שניות קודם לירושלים, וב"בית וגן" ה"הא השקיעה 10 שניות אחרי "אפולה", אבל מאחר שבין כך ובין כך אין דא מסכיני על דיוקתם כאלה כידוע, לכן אל נפ"מ ב"אין לאו בלוחות. (והוא היקודם המוצא זצ"ל לשקיעה "זמני ההלכה למעשה"). על דאן.

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

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

והישמשו בזמן זה הוא כדו לידע זמן כל הלושעים לו ובפרט באירייתא, וכן למנין שעות היום, כמ"ש בפרק ח' שאת שעות היום מונים מהנין המישורי לשקיעה במישור, וכן לגבי זמן צאת הכוכבים במעלות שזמנה מזמן זה כמ"ש לקמן.

והנני להתייחס אל לרוגמא כבמה ערים נוספות על פי נקבע בהם שקיעת החמה.

בדומה לירושלים, בעיר ביתר עילית, זמן השקיעה החמה בלוח התחתון הוא זמן השקיעה לפי העומד בהר בגובה

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

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

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

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

ואמנם בעיר אלעד שהיא מתחילה בגובה 80 מטר מעל פני הים וממשיכה עד 160-170 מטר גובה, כקיעה, 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 המאסטרונומית כפי שהיתה נראית לעומד בעיר (250-300 מטר) האופק המערבי בניכוי הימים ההרים שבאופק ער הים, והו ע"פ הכרעת הגאון ר"צ"ו שליט"א לנתות אחר קרובים, ובפרט שבכרמיאל ניתן לראות את השקיעה הנראית בעין הקור כזמן השקיעה האסטרונומית בתודשי השוויץ.

\*\*\*

יש לדעת הלהלכה לשקיעה נערך בדיוק של רבעי ותצאי דקות, ובימינו של כח כחוכ בהלך הדיקת יש לדעת שהכוננה לחיולת הדיקה ולא כנהוג בזמנים שאין בהם רבעים ותצאים בהרבה לרווח את סתוב למעש' 45:08 הכוונה עד סוף הדיקה ה-58, שכאן בלוח יופיע כה"ש 4:58 ולעשרת רבעי.

ובכלל איך לדינא זמן השקיעה לחמת בהו עד הרגע האחרון (בדברים שתיארוהו ארץ קרלא), ובפרט שהשקיעה לעיתים ענינו משנתית מעט ע"י גזג האויר, ודעו המיד להקיים, ודעו השלכות השקיעה הלהלכה: סוף זמן אמירת תחנון לכתחילה, לקביעת יום הלידה וברית מילה, להפסק טהרה, כניסת תענית השעיה באב, חשיפת חופת שבת וי"ט יוד"כ, וכן זמן התחמ העילין (ס"ל י"ט ס"ב ו"ד), ועוד. והשקיעה המישורית קובעת לזמן צאתה"כ המחושב ע"פ השקיעה הנחלת 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' ז

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

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

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

ולענין ירושלים ומקומות השקיעה מהנהר ומהארות השקיעה המישורית, ראוי לעיין את אשר כתבו הר"מ טוקצינסקי בספרו (עמ' ט"ו), אם יכלו לוחותיו ערך השקיעה שבה, וצ"ע 8.5 מעלות הוא ע"פ המישור הירימי שליוגנו (בקונו) איהו בין השמשות עמ' י"ב), ובספר זמני ההלכה למעשה (בתקומה ח"א וערו), וכו"כ הגרא"י זילבר, דבירושלים צאתה"ח הוא אחר ג' רבעי מיל השקיעה המישורית, הדשמש שעדיין זמן ארוכה אחר השקיעה המישורית באופן המערב אינה מוספיה ארוכה לשיטה השמים שמלפניו בעצם, אלא שיעדין יש אור כל עוד שלא שקעה השמש כפופו, אמנם כרגע שמתלקת החמה מיד מאחשי, [ומשטוהו למצב החושך כמאלו באמת שקעה החמה בזמן השקיעה במישור, וכן נראה הדבר גם במציאות], וא"כ זמן צאתה"כ מוקדם בכ-5 דק' משיעורו, כגון 13.5 דק' אינם אלא 8.5 דק' אחר השקיעה מהנהר שאנו נוהגים בה, וכן 18 דק' אינם אלא 13 דק' אחר השקיעה, וכן צאתה"כ לתומאה אינו 36 דק' אלא 31 דק' אחר השקיעה מהנהר, וכן צאתה"כ דר"ח אינו 72 דק' אלא 67 דק' אחר השקיעה מהנהר.

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

ויש לציין, שהגם שנקודת זו פשוטה להמחברים שהתעסקו בכיבוי עניני הומונים, יש מקום להעיר כונה מהשטת כל הפוסקים שא"כ פורט זאת, ואורבה פשוט לטוב ממעט שאינם מוסכים כן, וצ"ע למעשה ואכמיל. ועיין בדבריהם רב ט"ס גאון (שבת קיד: ב) מפרש שגם "וכספי" הוא אחרון יותר על החר, וצ"ע.

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

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

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

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

ובר"ש פ' רל"ה ס"א כתב דומן ק"ש של ערבית הוא משעת יציאת השמש אלא כוכבים קטנים, ומבואר בבית יוסף שם דמן הד"ן מצי בכינוינים א"כ של שאין הכל בקיבא"ש של המחזיק לראיית כוכבים קטנים, וגם שבת ס' רצ"ג ס"ב מבואר דאין לעשות מלאכה במוצאי' שבת עד שיראו ג' כוכבים קטנים, וכבש של הברכ"ו נדמהו כל ישראל מהמתני' אחר שקיעה"ח כדי הילוך ב' ז' מיל ועודכן מלאכה, ומשמע ממש"כ ב' מיל - שכעבור 36 דקות שהוא שיעור ב' מיל (18\*2) ימים כוכבים קטנים, וכן סדר הר"מ טוקצינסקי לחלוחות את זמן צאת השבת, והוא בימי השיוון כ-36 דק' אחר השקיעה (ובק"ב מוצא דק' 43 דק' אחר השקיעה) וערוך ע"פ מעלות, כשהשמש 8.5 מעלות מתחת לאופק. והובא בלוח זמן צאת השבת ע"פ שיטה זו.

### זמן עמית הצומות

והנה לילה גמור הוי כבר בזמן צאת הכוכבים הבינונים, והזמן הוא הוה לצאת המישי"ט (בינונים) ולדעת הבנא"ח (צ"ב דק' ז) ניסין כדע"ה (בלוח משהשני ק"ס) וכן נקט הגר"ש אב"ש שאול בספרו, וכן הגר"ש איתרען (בשמיטת שבת כהלכותה ח"ב פ"ו אות מ"ה) דק' 25-30 אחר השקיעה. ולענין סוף זמני הצומות שהן מדרבנן שיערנו זמן צאת הכוכבים עפ"י דעות אלו והיינו 6.45 מעלות מתחת לאופק, [בהרואת הגרא"י זילבר זצ"ל], אמנם יש מחזיקין לחכות ל-ג', כוכבים קטנים, לפי שזמן יציאת ג' כוכבים בינונים אינו מבורר בתלמוד ולא בראשונים ושמא הוא סמוך לצינא"ה כ' כוכבים קטנים (הווי"א), וע"כ צאת צום הי"א שיש בו ג' דק' חוספת, זמנו כצאת השבת בכוכבים קטנים.

### צאת הכוכבים להתחילת

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

### צאת הכוכבים לרבינו הם

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

ארו"ח תנינא עמ' צ"ה) שכן מנהג ישראל, אך מכל מקום אנו הבאנו הזמן 72- דק' במע' אחר התייעצות עם ת"ח, והיא משום שמאחר שמשך 72- דק' צאתה"כ החדש השקיעה הוא כמשך הזמן משה"ש 72- דק' להנ"ך, לא יתכן המפרש ביניהם, וכן מושג שכלר כלבו לעיל שהעיקר כשטת המהר"ש, וכן ערכו הגרא"י זילבר כהנה שנה לעיר "קירת ספר", ודבריקין בסידורו "מנחת ירושלים", הזמן הוא ע"פ 72 דק' במעלות, והוספנו מעליו "ובחתי" עילית ועוד בכל השנה בלוח העמית. גם את זמן צאת השבת לר"ח לפי 72 דק', שוות, כמנהג הפולין. ובטבלה שבסוף הלוח קבענו את זמן ר"ח לכל ימות השנה. זמן ר"ח הוא צאתה"כ ובמוציא"ש של ה' להוסיף עליו כדי הילוך ג' אמה (כחצי דקה) לדעת הגרא"ש, ועוד משהו לתוספת שבת.

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

## זמן סעודה רביעית לכתחילה

מסובב"ב סי' ט"ק ב': "נראה שטוב להקדימה כדי שתחיה בטובה לציאית השבת, ואם אינו תאב עדיין לאכול מהנכון ע"פ שלא יטעם במלאכה קבעה עד שיקיים סעודה זו, ועיין בשערי תשובה לדמשק דאינו כראי בכל גוונא לאחת יותר מחצות". וכו"כ ובנא"ח (שנה שניה פ' ריצא אות כ"ז) כתב: "ומנהג עד אחר ש', שעות, וכל היסור וירושלם המבודה ועוד. ועיין כ"ז בהרבה בכיורו הלכה (ברביעית ש"ו) ולא נקבע ע"פ החישוב של ד' שעות זמניות מהשקיעה עד הנין המישוריים.

## פרק י. זמן ברכת הלבנה

הזמן ערוך כמנהג הרוחות, וכולל את "זמן מולד הלבנה", "חילתה" זמן ברכת הלבנה לבני אבות" שהוא ג' ימים מעת לעת לאחר המולד, ו"חילתה" זמן ברכת הלבנה לבני ספרד" שהוא ז' ימים מעת לעת לאחר המולד, "סוף זמן ברכת הלבנה" שהוא כדעת הרמ"א, לאחר חצי כ"ט של תשע"ג מהמולד, העולה ל"ד יום י"ח שעות ו-22 דק'. וכן הובא סוף הזמן לדעת הבי"ש פסק (ר"ע תכ"ז סי' א') שמברכין ברכת הלבנה עד ט"ז יום מהמולד (ש"ע לחודש), והיינו עוד 5 דקות 38- דק' אחר הזמן המרמ"א, וכו"כ"ש שם כתב דאפשר שיש לסמוך על המרמ"א לזמני אורגונישין שכחורו בלךך עד ט"ז מהמולד, אמנם הלכה"כ פסק דאמרין ספק ברכות להקל ולא יברך אחר חצי כ"ט י"ב תש"ג, ובנוכח כ"ט מהמולד כתבו האחרונים דירבך בלא שם ולמולת.

הוספנו גם את הזמן שבו שוקע עמית בתחילת החדש, שאו שוקע היחוד מוקדם בערב, ונפ"מ למעשה לקשש הלבנה בתחילת הזמן. כל זה ע"פ תוכנת "לוחות" ו"חזון שמים".

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

## תרגום שערן המולדות לשיעור שבידיו

א' זמן המולד שלחלוחות הלכות קודש נכנה נקבעות על פיו, ש"ח המולד המאיתי" שבו השמש יורדת מפניש בהודש זה, יום א' חשבון מוצאי' [שנקודתו ברה"ח], המולד הוספת על כ"ט יום י"ב שעות, מולד חלקי ממולד לר"ח (המכונה "מולד הארוך" לשבת, מולד תש"ש שנת א' למינונו) (המכונה "מולד

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

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

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

אמנם אלו הן שעה 11 ו-11 דק' בשנינו שולנו, אלא רק תרגום המימן בהר"ח, שהרי אין אנו יודעים מאימתי מתחיל הלילה לענין המולד, ולפי איזו חלוקה נמנים שעות אלו. ורק שנודע לפי איזה השעונים נעמד את סוף הזמן קודש לבה הלילי בו.

והנה דבר זה נפתח בדולמים, וכבר הסתפקו בזה החוס' בעירובין המולדות), דאחר שתחילו השעונים נמנים מתחילת הלילה עד באופן חישוב השעות, האם מתחילים הלילה לפי יום הימים ליי"ב שעות והשעות מקצרות ומתארכות לפי אורך היום והלילה אבל לעולם ש' ביום י"ב שעות וכן בלילה, והיינו שעות זמניות, או שמא לעולם שעה היא שיש 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 חילת הלילה משתנה הרבה מקיץ לחורף בגלל מהלך התמה, רש "שעות שהיוו לזמן הלילה" או "הלילה לזמן היום", בכדי ששערן המולדות לא יהיה תלוי בשעונים הגדולים של קיץ וחורף - (פ"ו ויהיה בע"פ מתחילת חודש תחילת חודש שאחריו קרוב ל-40 דק' בענין ע"פ חכמת הכוונה את חילת היום לחודש המולדות 6 שעות שוות אחר צוות היום ממיל, לא רק בימים שהיום אלא גם בקיץ ובחורף ששעות אלו משתנה מחודש לחודש באופן משמעותי).

בן הדברים ידועים, ובכל זאת אם בדורנו ירצה מתי למעשה הוא זמנו של המולד שנתרגמו אותו לשיעור שבידיו.

שגמורו מחצות יום היינו כשהשמה באמצע הקרקיע לחצות מחורו, ההפרש לא יהיה בדיוק 24 שעות שוות, לפעמים מתארך קצעה ולפעמים מתקצר. בעבר אילו רוחקו היו את השעונים הם יום כצארים חצות לחשקו 12:00 וכך שמור על דיוקן של שערן על פי השמש, כל עיר וכל כפר חזיקין בשערן מקומי כזה.

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

לפי למעלה ממאה שנה קבעו להם האומות שערן שמהלכה קצוב 24 שעות שוות לימנח, כשהמוצא למעלה הקבעו. וזה החצות של היום הממוצע, וממנו הולך השערן במהלך אחיד של שעות שוות. מפרט: שעה 12 כן איננה שעות אחידה אמתית, מלבד ימים מסויים, שעה, והחצות האמתית הלכתית אינה תמיד שעה 12, לפעמים מקדים ולפעמים מאחר, (והתנהגו עד כ-31 דק').

אין זה הישגו היחיד בכדי השערן. שיעורו נוסף שנעשה הוא השערן העולמי האחד. בכלי שהפריש השעות ממקום מלקום היחיד

תמיד בשעות שלימות קלות לחישוב, עשו חכמי האומות (בשנת תרמ"ה) שינוי נוסף וביטלו את השעון המקומי, וקבעו 24 מוקדים לשעון הרוחיקים זה מזה 6 מיליון אורך (15, 30, 45, 60, וכר') לשעון בדיקת מחלף שעה אחת של השמש - (שיעורו 15 מיליון אורך כפול 24 שעות שווה 360 מיליון שנין סיבוב שלם של כדור הארץ), וכל מקום שיש שומצא סביב מוקדים אלו מתאם את שעונו את אלה מקום, כאשר המעבריים למוקד מזויים את שעונם המקומיים והמרחיקים מתקדם מזויים את שעונם האחר. אנתנו באי" בהיותנו מרחיקים מתקדם מעלות יורתו למוקד האחריו שליו אחר (קן אורך 30) הוזה שעוננו אחרה בכי-21 דקות, זאת אומרת שכאשר השעונו שלנו מראה את השעה 8:00, הרי לפי השעון המקומי השעה כבר 8:21 (בערך).

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

[ב] השאלה איננה מציאותית, מתי הגיע הירח בפועל לשיא גודלו - (שזה דבר שידוע בחישוב (ברורה), אבל שאלה הלכתית, מתי נחשב אמצעו של החודש (דהיינו האמצע שבין מולד למולד) כהחשבון הממוצע, (שהוא חשבון החודש הלכתי - כי"ט י"ב תשצ"ג, שנודע רק לשמור מאי דיוקים מסבירים).

חלקו חכמי דורנו: הגרי"מ טוקצניטסי (במרחיקים) כשכתב את המולד לפי שעות ארץ ישראל) חישוב מניח אלו לפי השעון המקומי הישן, והוא אכן שחתימי יש את צעות היום הקודם ליום מולד זה, הן כימים השיום והן בקיץ ובחורף, ושש עתות אחרי חצות היום זה הוא חשתימי חשבון המולדות. ועל זה הוסיף את השעות והחלקים שבין השעון לחשבון המשך מהה"ד ועד עתה, ושעה זו קבע בלחותיו כונון המולד לשעון ארץ ישראל.

אמנם בשיטה זו קביעת המולד מושפעת מהקדמת או אחרון זמן חצות, ומולד למולד המולד היום אינו בדיקת כי"ט י"ב תשצ"ג אלא פחות או יותר לפי גודלת שעת חצות מחודש לחודש (במספר חודשים עד כ-10 דק'), אבל אין הוא ז"ל חושש לשינוי קטן זה, ואינו מפריע לדעתו מדידותיו של המולד, כי בלאו הכי הרי החשבון הוא אלא חשבון ממוצע, וחשבון זה שנודע רק לשמור משטותיו מצטברות, משיג מטרתו זו.

כפי הראה קן הבינו את שעות המולד בזמן שהשעון המצוי הלך את הוואו קן, ובהגרי"מ קן היה היום בתפוצות ישראל בעבר (בזמן שהיה היום השתמש בשעון המקומי), כי הכרות המולד ושנתו מאז להכריז, היא מדידותיו לפי חשבון בחר"ד, מתאימה רק לפי השעון שנהגו כמאמר עד לפני מאה שנה, וכשכתבו היום, יום יום, החימק השעון עד 12:00.

[ד] דוגמת לברי: חודש כסלו תשס"ג, סימון: ג' י"ד ת"ל, דהיינו יום ג' עם י"ד שעות תר"ח חלקים, (ופירושו כ"ל, שאם חוסףין מאז מולד בחר"ד תשצ"ג תוציא עולם ועד עתה תניע למולד זה).

בלחות הממוצעים המולד כתוב לפי חשבון זה, חשבון בחר"ד, אלא שהאותיות החולפו במספרים, וכן מכריזים בכל בתי הכנסת, כגון: יום ג' בבוקר בשעה (ג' שעות אחרי חצות היום) המולד ועוד 12 שעות, 22 דק', ו-12 חלקים (כי יומ"ח - 408 חלקים, להלק' 18-חלקים חלקים בערך, עם שארית י"ב) כלא מאמר את זמןו זה מתייחס לשעונום שלנו, ולהגרי"מ שעת המוצא היא חצות שקודם יום המולד, שבמקרה זה הוא, כי י"ב י"ב ועליו מוסיפים שעות, ועוד 14 שעות 22-דק' ו-12 חלקים.

המולד הכתוב בלחות הלוחות השעונונו יום ג' בשעה 7:44 (ולא כ-22:8).

ונפקא מינה למעשה, היא החלילה וסוף זמן ברכת הלבנה. ונדון בעת כסוף הזמן, כשלוחות הרוגלים נכתב בתורש זה בדיקת חצי מ"כ"ט י"ב תשצ"ג (שהוא חודש של לבנה) דהיינו י"ד יום י"ח שעות ו-ישצ"ו חלקים חצי (שהם 22 דק'), והוא הליל ברבעי בשעה 2:44, ולהגרי"מ קרן החישוב היא קן והוספת 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', וכעונתים 1 שעות ו-44 דק', זאת חצות יום ג' שהוא י"ב יום 11:24-כ (במסופת 6 שעות) נגיע ל-08:21, זאת אומרת שהזמן הכתוב בלחות 2:44 תרגומו להגרי"מ 2:08 הוא דק' בשעון המצוי.

[ה] הגאון ר"י מרצבך (הגרי"מ ר"ר) זצ"ל, בספרו עלה יונה (עמ' 17), משיג על חשבון זה. לדעתו חייב להשמר הזמן של כי"ט י"ב תשצ"ג בדיקת בין מולד למולד, והוא האורך הממוצע של חודש הלבנה אינו קשור בשינוי זמן חצות הלוחים במהלך השמש).

לדעתו, החלילה הזמן הוא מתימ 6 שעות אחרי שעת חצות היום ביום התקופה. הגאון הג"ל לא לימדנו על איזו תקופה לבנות, וכתב בסתם החצות של תקופת ניסן ותשרי, אבל שי חילוק ביניהם, שהחצות של תקופת ניסן לשימולד בירושלים היא 11:41-11:27, ואילו בתקופת תשרי הוא 11:27-11:27.

והנה הגאון רבי זלמן קורן שליט"א כתב לנו את המכתב הרצוי: א. הלבנום באר"ח כסוף סנין תכ"ח כתב ששעות המולדות והתקופות אינן נמנות בכל יום יום ומתחילה הלילה באר"ח הוא (בין בקיץ ובחורף), אבל החלילה היום לעניין זה הוא לשעור שש שעות [שעות] אחרי חצות היום. מוכן כי במחשבונו מוסט על הנגחה שמספר השעות הימים והחלקים שבעל חודש (וכי"ב) בחשבון כל תקופה, וזה במדויק לכל חודש אחר, ורבה זה מחייב חשבון הבניו על יממות שעות בדיקת, שאינן משנות בהתאם לשינויים העונתיים הגדולים שבשעת השקיעה, אלא ביממות הממוצעות. ובאמת דבר זה מחייב גם שלא להתחשב בשינוי חצות היום, ומחייב המאחר במעט, בתאריכים שונים בשנה (אע"פ שהלבנום עצמו לא הזכיר דבר זה). ומסתבר אם כן, שחשבון זה של מולד ממוצע, בניו על יממות המחושבות לפי חצות ממוצע, אף כי אין זה הכרח גמור, וכדלהלן, נצות הממוצע בירושלים, הוא בשעה 11:39, ואע"פ שבחודש כפרואר חצות הוא בשעה 11:54 כלומר 15 דקות אחרי הממוצע, בעוד אשר בנובמבר חצות 17 דקות לפני הממוצע, אין מספר השעות המקדים והה למספר המאחר, והיכור כולם, ולקוהים למניין ימות ההמה, אלא הקובצת את הממוצע כמפורט 11:39.

ב. הרמ"ט בלחותיו הלך אחר שעות לשון הלבנום, והיטה את השעון לפי חשבון המולדות של יום המולד, בכל יום חודש. (הדבר מוכח מנימוני המולד הכתובים לפי שעות אי"י עם). הגאון רבי יונה מרצבך זצ"ל התנגד להרבים, וכתב על כך בכ"ע מוריה. (הובא בספרו עלה יונה עמ' לא ואילך), אלא שהוא עצמו כתב דברים האומרים דרשני, כי כתב ללכת בזה אחרי חצות כתיים השעון ניסן ותקופת תשרי, והרבי"ם סותרים לו את זה, (כימינו יש הפרש של 14 דקות בין חצות של תקופת תשרי, לחצות של תקופת ניסן), וגם עזר הרב נראה לכאורה תמוה, כי מי הגיד לו לבחור ביום התקופה בכסיס לחשבון השעון של הלוח, אם ביקש ללכת אחרי הזמן שבכריאת העולם, היה מקום לומר שי החלחיל את החשבון על פי חצות של יום המולד הראשון, ולא מיום התקופה. אבל כפי שנודע לפי מופי (וכדלהלן), בשעה שכתב את המאמר דימה בשימי תקופת ניסן ותשרי

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

ג. בדידי הוזה עוכבא. עמית שליט"א, עברתי באנציקלופדיה המולדתית והשתתפתי בכתיבת הערך "תוצאת" לצורך הבהרת הנדרות של חצות, שרטטתי שרטוט המראה את הנדרות באופן חזונית (נדפס שם, כרך טו עמ' תקד-ד). באותה עת היה הרב מרצבך זצ"ל עורך האנציקלופדיה, והצגתי בפניו את הערך, ואת השרטוט, והוא עצמו תוך כדי ההבונות בשרטוט, אמר, הוא חושב שהיה שעה, כי סבר בעצמו שחצות הממוצע הוא חצות כימי תקופת תשרי ותקופת ניסן, ועתה, תוך כדי התבוננות בשרטוט אהו נובח לדעתו שאינו כן.

ד. כאמור, כשרבוו לפוטש על הגאון רבי יונה מרצבך היתה ללכת אחר חצות הממוצע. אך באמת בשעה שהתבונן בשרטוט שלי, אמר שעתה נוכח לדעת שאין הדבר ברור, כי יתכן להניח שהלוח המולדות הוא ביממות שוות אשר ראשית חשבונן של שעות אחרי חצות היום, כיום המולד הראשון. ומשום כך, שינויה את הנוסח שכתבתיו החליפה בכך חצות, ועל דעתו שכתבתי באופן סתמי: שבחישוב תקופות ומולדות אין מתחשבים בשינוי הזמן של חצות, "אלא רואים אותו כאילו הוא בשעה קבועה". ה. למעשה למשקילים אסטרונומיים שאין זו הסמגרת לפירטם), לא ניתן לקבוע מתי הל חצות ביום המולד הראשון, ואין זה מסתבר להרמ"ט (וא"י תכ"ו ס"ג) שפסק ע"פ המהרי"ל, שסוף זמן קידוש לבנה הוא חצי כ"ט י"ב תשצ"ג. כיוון דבר ש אין ניהול לקיימו. ומאן שהאפשרות היחידה לקיים הלכה זו, היא בזכות שריבוי של חצות הממוצע, שחצות בשעה 12:00 וכאן בא"י בשעה 11:39] וכפי הסברא הפשוטה. וזאת כעין דבריו של הרבא"ל לעשות דבר אחר טוב ממנו". בכריכת התורה. זלמן מנחם קורן (ע"כ).

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

[ו] הנה נמנת תשצ"ג בס"ד שכללנו את הלוח, והבאנו ב' שישות נוספות והשוכות בענין שעות המולדות. דעת ראשונה היא של תוס' הרא"ש בכרכות (ג') ב"ד"ה (יוון) שכתיב את ספק תוס' עירובין (שהובא בפתיחת הדיברם), וטובר שחתימי הימה לענין המולד הוא את החלילת הלוחות, והשקיעה ואילך, וחשבון השעות היוני לפי שעות זמניות המחושבות י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה (וכתב שם המקבץ משפט עלעולם יש י"ב שעות ביום י"ב שעות בלילה), היינו זמניות), וא"כ בקיץ למשל שעות המולד בלחות היום הראשון הם שעות קצרות כדק 50 וכן ס' הלילה קצר, ולאחר הנין שעה היתה בת 27 דקות והיום ארוך, ואם שעת המולד לשם מילי שעה הייתה י"ד, סופרים אנו א"כ, וכל הלילה ל"ב שעות, ועוד ב' שעות מחושה ועשות אלו של היום זמניות וארוכות הם בקיץ וקצרות בחורף. וכל זמני הירח משפיעים לפי יום החלות שלהם, החשבון מתחיל משקיעת החמה (המישורית) והשעות זמניות כ"ל.

וכשיטה זאת נקט גם בתוס' ר"י שירלאון ברכות שם, והובאה שישות החשבון" ח"א סי' ק"ט הארבע שעות), וכן נקט בפסיקות הערוך קובץ הענין תוס' סי' צ"ז ס"ג.

דעה שניה, היא הצד השני בתוס' עירובין הג"ל, וכן בשי"ת התבטין הג"ל (האופן הראשון) כי, הוא כותב בחציית השקל (ס"ט כ"ח) כי דעת האליה וזאת (ס' י"ב ח"א אות ג') בשם הצמח צדק

הקדמון "לחשוב השעות שוות, ומתחילים למנות מתחילת הלילה וכל י"ב שעות מקיץ לילה אף בתמהו, וכן בטבת אחר י"ב שעות בלילה מתחיל היום", והיינו ששעות י"ב שעות שוות אחרי השקיעה מתחילים שעות היום, וכן אם הם בעיצומו של הלילה ככלילות טבת הארוכים, וכן אם הם בעיצומו של היום ככלילות השקיעה (וכעין שיש השערי ציון ששש שעות שוות אחר השקיעה יתר חצות הלילה), והגרי"מ מנת שליט"א מחייק בה ומאריך לבראה בספרו זמני הלכות למעשה (פ"ט ס"ג), וטוען גם שיאית שעות הרמב"ם בהתבונה קידוש החודש יעיי"ש, ושגם הלבנום כתב שכן נהוג אצל העולם בתקופה לספור שעות מתחילת הלילה.

לסיכום א"כ, שי בדינו ד' שיטות לחישוב שעות המולדות בחלילה היום, א. שיטת הגרי"מ, שמתחיל היום לענין המולד הוא שש שעות אחר חצות היום המדייקים של כל יום יום. ב. שיטת הגרי"מ, חלילת היום שש שעות אחר חצות היום הממוצע שהוא המיד בא"י 11:39-11:39, ג. שיטת התבטין (באופן הראשון), שהשעות מתחילת חלילת הלילה חולקות היממה היא בשעות שוות, ובכיום י"ב שעות שוות מתחילת הלילה מתחילים שעות היום בין אם הם בעיצומו של הלילה ככלילות טבת, ובין אם הם בעיצומו של היום כבמחמה. ד. שיטת תוס' הרא"ש, שהשעות מתחילת חלילת הלילה חולקות היממה היא בשעות שוות ששעות משקיעה לזמניה 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 הישות המקדימה לחומרה (כגם הפניני לעיין בטבלה בסוף הלוח), ובסוף הלוח הבאנו בטבלה את ד' השיטות, ובדיברנו אף התעכב בסוף חצי י"ב תשצ"ג, אפשר יש לשמך להקל על השיטה המקילה בציון זה דלהכ"י ניתן לברך עד ט"ו שלמים מהמולד. ולענין חלילת היום בן ג' ו' קבענו את הזמן המאחר, שהוא החומרה, וההוצגה לסמוך על אחת השעות להקל יענין בטבלה בסוף הלוח.

[ז] שעות המולדות ביום חלילת היום ברכת הלבנה לפי השעון שבידנו, נכתבו דוקת שלימות כלי לפרט את החלקים כנהוג, וכזמן שמונה שעות קיץ הוספתו ועד זמני חלילת וסוף ברכת הלבנה, [נמה שנתנו שלא להוסיף שעה בהכרזת המולד, הוא משום שכאמור לעיל אין זמן המולד שנהוג להכריז תואם לשעונו, ואין מקום לענין שעות שאינו מכיוון לשעונו, אבל אחר שתרצנו את שעות המולדות לענין חלילת וסוף זמן ברכת הלבנה, שוב נכון לערענו ולהתאימו בדיקת לשעון הנהוג].

### דף היומי בבלי וירושלמי

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

**משנה והלכה יומית, ומ"ב עמוד היומי והדף היומי**  
מיוסד ע"י הרה"צ יונה שטנצל זצ"ל בעידוד מרן החוזה"ר זצ"ל, וכולל לימוד שתי משניות ליום, וג' ספדים משוע"פ אר"ח ליום [ואחריו מקצור שח"ל].  
הוספתו בס"ד גם משנה ברורה עמוד יומי, ומשוע"פ ללומדים במסלול של "ירדשו" בקבצת רבים, ומקומו בלוח העליון.

**תאריכי פטירת גדולי ישראל, וד"ק בלחה ברכות**  
היא צ"ל מלוקטים בעיקר מלוח "דבר בעתו" לר"מ גונט שליט"א וכן מספר הילולא דעדיקא לר"מ מרגליות זצ"ל, והרבה מאד חדשים, מתוקנים ומדויקים ע"פ תוכנה מפעל הביבליוגרפיה, אוצר הכהמה, וירפיה, מכתבים למערכת, ועוד מקורות שונים.

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

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

3) פלג המנחה  
לפי רעת הבן איש חי

4) צאת הובובים א'  
13.5 דק' במעי אחר השק' במישור

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

6) צאת הובובים ג'  
כשהטמטש 6.45 מע' תחת האופק

7) צאת הובובים ד'  
72 דק' במעי אחר השק' (רת')

8) שעד זמנית  
לישעת הבריא

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

חשוון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:03	9:10	3:59	5:06	5:11	5:20	6:06	55
ב	8:03	9:10	3:58	5:05	5:10	5:19	6:05	55
ג	8:04	9:10	3:57	5:04	5:09	5:18	6:04	54
ד	8:04	9:11	3:57	5:03	5:08	5:17	6:03	54
ה	8:04	9:11	3:56	5:02	5:07	5:16	6:02	54
ו	8:05	9:11	3:55	5:02	5:06	5:15	6:02	54
ז	8:05	9:11	3:55	5:01	5:06	5:15	6:01	54
ח	8:05	9:12	3:54	5:00	5:05	5:14	6:00	54
ט	8:06	9:12	3:54	4:59	5:04	5:13	6:00	54
י	8:06	9:12	3:53	4:59	5:03	5:12	5:59	53
יא	8:07	9:12	3:53	4:58	5:03	5:12	5:58	53
יב	8:07	9:13	3:52	4:57	5:02	5:11	5:58	53
יג	8:08	9:13	3:52	4:57	5:01	5:10	5:57	53
יד	8:08	9:13	3:51	4:56	5:01	5:10	5:57	53
טו	8:08	9:14	3:51	4:55	5:00	5:09	5:56	53
טז	8:09	9:14	3:50	4:55	5:00	5:09	5:56	53
יז	8:09	9:14	3:50	4:54	5:00	5:08	5:55	53
יח	8:10	9:15	3:50	4:54	5:00	5:08	5:55	52
יט	8:10	9:15	3:49	4:53	5:00	5:07	5:54	52
כ	8:11	9:16	3:49	4:53	5:00	5:07	5:54	52
כא	8:11	9:16	3:49	4:52	5:00	5:06	5:54	52
כב	8:12	9:16	3:48	4:52	5:00	5:06	5:53	52
כג	8:12	9:17	3:48	4:52	5:00	5:06	5:53	52
כד	8:13	9:17	3:48	4:51	5:00	5:05	5:53	52
כה	8:13	9:18	3:48	4:51	5:00	5:05	5:53	52
כו	8:14	9:18	3:48	4:51	5:00	5:05	5:52	52
כז	8:14	9:19	3:47	4:50	5:00	5:05	5:52	51
כח	8:15	9:19	3:47	4:50	5:00	5:04	5:52	51
כט	8:16	9:20	3:47	4:50	5:00	5:04	5:52	51
ל	8:16	9:20	3:47	4:50	5:00	5:04	5:52	51

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

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



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

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

3) פלג המנחה  
לפי דעת הב"ב איש חי'

4) צאת הובובים א'  
13.5 דק' במעי אחר השק' במישר

5) צאת הובובים ב'  
18 דק' במעי אחר השק' במישר

6) צאת הובובים ג'  
כשהשמש מעל חתה האופק

7) צאת הובובים ד'  
72 דק' במעי אחר השק' (רת')

8) שעה זמנית  
לשיטת הגריא'

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

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

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

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

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

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

(3) פלג המנחה  
לפי דעת הבן איש חי

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

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

(6) צאת הוכבים ג'  
כשהשמש 6.45 מע' תחת האופק

(7) צאת הוכבים ד'  
72 דק' במעי אחר השק' (רת')

(8) שעה זמנית  
לשיטת הברי"א

סיון	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:25	9:49	6:26	7:53	7:58	8:08	9:03	70
ב	8:24	9:49	6:27	7:54	7:59	8:09	9:04	70
ג	8:24	9:49	6:27	7:54	7:59	8:09	9:05	70
ד	8:24	9:49	6:28	7:55	8:00	8:10	9:05	70
ה	8:24	9:48	6:28	7:55	8:01	8:11	9:06	70
ו	8:24	9:48	6:29	7:56	8:01	8:11	9:07	70
ז	8:23	9:48	6:29	7:57	8:02	8:12	9:08	71
ח	8:23	9:48	6:30	7:57	8:03	8:13	9:09	71
ט	8:23	9:48	6:30	7:58	8:03	8:13	9:09	71
י	8:23	9:48	6:31	7:58	8:04	8:14	9:10	71
יא	8:23	9:48	6:31	7:59	8:04	8:14	9:11	71
יב	8:23	9:48	6:32	8:00	8:05	8:15	9:11	71
יג	8:23	9:48	6:32	8:00	8:05	8:16	9:12	71
יד	8:22	9:48	6:33	8:01	8:06	8:16	9:13	71
טו	8:22	9:48	6:33	8:01	8:06	8:17	9:13	71
טז	8:22	9:48	6:34	8:02	8:07	8:17	9:14	71
יז	8:22	9:48	6:34	8:02	8:07	8:18	9:14	71
יח	8:22	9:48	6:35	8:03	8:08	8:18	9:15	71
יט	8:22	9:48	6:35	8:03	8:08	8:19	9:16	71
כ	8:23	9:48	6:35	8:03	8:09	8:19	9:16	71
כא	8:23	9:49	6:35	8:04	8:09	8:19	9:16	71
כב	8:23	9:49	6:36	8:04	8:09	8:20	9:17	71
כג	8:23	9:49	6:36	8:04	8:10	8:20	9:17	71
כד	8:23	9:49	6:36	8:05	8:10	8:20	9:18	71
כה	8:23	9:49	6:37	8:05	8:10	8:21	9:18	71
כו	8:23	9:49	6:37	8:05	8:11	8:21	9:18	71
כז	8:23	9:50	6:37	8:06	8:11	8:21	9:19	71
כח	8:24	9:50	6:37	8:06	8:11	8:22	9:19	71
כט	8:24	9:50	6:38	8:06	8:12	8:22	9:19	71

תמוז	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:24	9:50	6:38	8:06	8:12	8:22	9:19	71
ב	8:24	9:51	6:38	8:07	8:12	8:22	9:19	71
ג	8:25	9:51	6:38	8:07	8:12	8:22	9:20	71
ד	8:25	9:51	6:38	8:07	8:12	8:22	9:20	71
ה	8:25	9:51	6:38	8:07	8:12	8:22	9:20	71
ו	8:26	9:52	6:38	8:07	8:12	8:22	9:20	71
ז	8:26	9:52	6:38	8:07	8:12	8:22	9:19	71
ח	8:26	9:52	6:38	8:07	8:12	8:22	9:19	71
ט	8:27	9:52	6:38	8:07	8:12	8:22	9:19	71
י	8:27	9:53	6:38	8:07	8:12	8:22	9:19	71
יא	8:27	9:53	6:38	8:07	8:12	8:22	9:19	71
יב	8:28	9:53	6:38	8:07	8:12	8:22	9:19	71
יג	8:28	9:54	6:38	8:06	8:12	8:22	9:18	71
יד	8:28	9:54	6:38	8:06	8:11	8:22	9:18	71
טו	8:29	9:54	6:38	8:06	8:11	8:21	9:18	71
טז	8:29	9:55	6:38	8:06	8:11	8:21	9:17	71
יז	8:30	9:55	6:38	8:05	8:11	8:21	9:17	71
יח	8:30	9:55	6:37	8:05	8:10	8:21	9:16	71
יט	8:31	9:56	6:37	8:05	8:10	8:20	9:16	71
כ	8:31	9:56	6:37	8:05	8:10	8:20	9:15	71
כא	8:31	9:56	6:37	8:04	8:09	8:19	9:15	70
כב	8:32	9:57	6:36	8:04	8:09	8:19	9:14	70
כג	8:32	9:57	6:36	8:03	8:09	8:19	9:14	70
כד	8:33	9:57	6:36	8:03	8:08	8:18	9:13	70
כה	8:33	9:58	6:35	8:02	8:08	8:18	9:12	70
כו	8:34	9:58	6:35	8:02	8:07	8:17	9:12	70
כז	8:34	9:58	6:35	8:01	8:07	8:17	9:11	70
כח	8:35	9:58	6:34	8:01	8:06	8:16	9:10	70
כט	8:35	9:59	6:34	8:00	8:05	8:15	9:10	70

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

אלול	1	2	3	4	5	6	7	8
א	8:47	10:06	6:10	7:32	7:36	7:46	8:35	66
ב	8:48	10:06	6:09	7:31	7:35	7:44	8:33	66
ג	8:48	10:06	6:08	7:29	7:34	7:43	8:32	65
ד	8:48	10:06	6:07	7:28	7:33	7:42	8:30	65
ה	8:48	10:06	6:06	7:27	7:32	7:41	8:29	65
ו	8:49	10:06	6:05	7:26	7:30	7:39	8:28	65
ז	8:49	10:06	6:04	7:24	7:29	7:38	8:26	65
ח	8:49	10:07	6:03	7:23	7:28	7:37	8:25	65
ט	8:49	10:07	6:02	7:22	7:27	7:36	8:23	65
י	8:50	10:07	6:01	7:21	7:25	7:34	8:22	64
יא	8:50	10:07	6:00	7:19	7:24	7:33	8:21	64
יב	8:50	10:07	5:59	7:18	7:23	7:32	8:19	64
יג	8:50	10:07	5:58	7:17	7:21	7:30	8:18	64
יד	8:51	10:07	5:57	7:15	7:20	7:29	8:16	64
טו	8:51	10:07	5:56	7:14	7:19	7:28	8:15	64
טז	8:51	10:07	5:55	7:13	7:17	7:26	8:13	63
יז	8:51	10:07	5:53	7:12	7:16	7:25	8:12	63
יח	8:52	10:07	5:52	7:10	7:15	7:24	8:10	63
יט	8:52	10:07	5:51	7:09	7:13	7:22	8:09	63
כ	8:52	10:07	5:50	7:08	7:12	7:21	8:08	63
כא	8:52	10:07	5:49	7:06	7:11	7:20	8:06	63
כב	8:52	10:07	5:48	7:05	7:09	7:18	8:05	62
כג	8:53	10:07	5:47	7:03	7:08	7:17	8:03	62
כד	8:53	10:07	5:45	7:02	7:07	7:16	8:02	62
כה	8:53	10:07	5:44	7:01	7:05	7:14	8:00	62
כו	8:53	10:07	5:43	6:59	7:04	7:13	7:59	62
כז	8:53	10:07	5:42	6:58	7:03	7:11	7:57	62
כח	8:54	10:07	5:41	6:57	7:01	7:10	7:56	61
כט	8:54	10:07	5:40	6:55	7:00	7:09	7:55	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 רביעי ט"ו מרחשון עד: טוקצ': 17:57 מרצב': 18:13 תשב"ץ: 17:16 רא"ש: 17:20
מרחשון	ג' (אפס) תרי"ח	ליל 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' חשון טוק': 17:57 מרצ': 18:13 תשב': 17:25 ראש: 17:28	19:39	ליל ג' ז' חשון 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, ובדיעבד ליל שבת י"ד טבת עד: טוקצ': 19:49 מרצב': 19:41 תשב"ץ: 18:55 רא"ש: 17:14	ליל ששי י"ג טבת כל הלילה
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 שלישי י"ד אדר עד: טוקצ': 21:20 מרצב': 21:10 תשב"ץ: 21:14 רא"ש: 21:17	ליל שני י"ג אדר כל הלילה

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 שליש י"ד אב כל הלילה	ליל שליש י"ד אב כל הלילה
אלול	ד' ז' תתקפ"ח	כט אב ליל רביעי בשעה 1, 54 דקות, 16 חלקים	טוקצ': ליל ד' בשעה 02:37:43 מרצב': ליל ד' בשעה 02:33:53 תשב"ץ: ליל ד' בשעה 03:13:43 רא"ש: ליל ד' בשעה 02:26:19	מוצאי שבת ג' אלול	21:45	ליל חמישי ז' אלול	0:28	ליל חמישי י"ד אלול עד: טוקצ': 2:34 מרצב': 2:34 תשב"ץ: 2:56 רא"ש: 2:26	ליל חמישי י"ד אלול עד: טוקצ': 20:56 מרצב': 20:56 תשב"ץ: 21:19 רא"ש: 21:10

חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא	חודש	תקופת שמואל	תרגום תקופת שמואל	תקופת רב אדא	תרגום תקופת רב אדא
ניסן	יום שלישי י"ג ניסן בשעה 12	טוקצ': 12.41.23 מרצב': 12.39.00 תשב"ץ: 13.01.57 רא"ש: 12.41.21	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