# מהדורה למורה – מפתח תשובות

**מטרות הדף:**

- להכיר את הקיצורים השימושיים ביותר לעבודה עם קבצים וטקסט
- לדעת מתי להשתמש בקיצור ומה כל קיצור עושה
- להבחין בין קיצורים בדפדפן לקיצורים במעבד תמלילים
- לתרגל זיהוי מהיר של קיצורים דרך משחק והתאמה

גרסה רגילה – כל הפריטים.

## חלק א' – פרק 1 • קיצורים בסיסיים בקבצים – התאמה

- 1 – ב (העתקה)
- 2 – א (גזירה)
- 3 – ד (הדבקה)
- 4 – ה (ביטול פעולה)
- 5 – ג (שמירה)

## חלק ב' – פרק 1 • קיצורים בסיסיים בקבצים – הבנה ויישום

1. א – Ctrl+N
2. ב – Ctrl+O
3. א – Ctrl+F
4. ב – מסמן את כל הטקסט
5. ב – לוחצים Ctrl+Y

## חלק ג' – פרק 1 • קיצורים בסיסיים בקבצים – חשיבה ויישום

1. Ctrl+S
2. Ctrl+Z
3. קודם Ctrl+X (גזירה), ואחר כך Ctrl+V (הדבקה) במקום החדש
4. כדי לא לאבד את העבודה אם המחשב נכבה בפתאומיות או יש תקלה

## חלק ד' – פרק 2 • עיצוב טקסט – היכרות עם הקיצורים

- 1. א – Ctrl+B
- 2. ב – Ctrl+I
- 3. ג – Ctrl+U
- 4. ב – Ctrl+E

## חלק ה' – פרק 2 • עיצוב טקסט – השלמת קיצורים

- 1. B
- 2. I
- 3. R
- 4. L

## חלק ו' – פרק 2 • עיצוב טקסט – נכון או לא נכון

1. לא נכון – בדפדפן הקיצור הזה מרענן את הדף, ולא מיישר טקסט
2. נכון – כך בדיוק, Ctrl+L הוא יישור לשמאל
3. לא נכון – Ctrl+U הוא לקו תחתון, ואילו Ctrl+I הוא לטקסט נטוי
4. נכון – נכון, Ctrl+E ממרכז את הפסקה לאמצע השורה
5. נכון – נכון, בדפדפן יש לקיצור הזה שימוש אחר לגמרי

## חלק ז' – פרק 3 • חלונות ודפדפן – היכרות עם הקיצורים

- 1. ב – Alt+Tab
- 2. ב – סוגר את החלון הנוכחי
- 3. ב – Alt
- 4. א – Alt+F4
- 5. ב – רשימת החלונות הפתוחים

## חלק ח' – פרק 3 • חלונות ודפדפן – דפדפן מול מעבד תמלילים

1. נכון – אותו צירוף מקשים עושה דברים שונים בתוכנות שונות.
2. לא נכון – בדפדפן Ctrl+L קופץ לשורת הכתובת, הוא לא מיישר טקסט.
3. נכון – הקיצור מחליף בין כל החלונות הפתוחים במחשב, לא משנה איזו תוכנה פתוחה.
4. לא נכון – Alt+F4 סוגר כל חלון פעיל שנמצא על המסך, לא רק Word.
5. נכון – כל לחיצה נוספת על Tab מעבירה לחלון הבא ברשימה.

## חלק ט' – פרק 3 • חלונות ודפדפן – חושבים וכותבים

1. במעבד תמלילים מיישרים פסקה לימין, ובדפדפן אותו צירוף מרענן את הדף במקום ליישר טקסט.
2. למשל כשכותבים עבודה במסמך ורוצים לבדוק מידע בדפדפן בלי לסגור את המסמך.
3. כי הקיצור סוגר את החלון מיד, ואם לא שמרו קודם עלולים לאבד את כל העבודה.

## חלק י' – פרק 4 • היכרות עם ניקוד במקלדת – הכרת הרעיון

1. לא נכון – צריך ללחוץ על Alt הימני (או Ctrl+Alt יחד), לא על השמאלי לבד
2. נכון – קמץ מתחיל באות ק, ולכן הקיצור הוא Alt ימני + ק

## חלק י"א – פרק 4 • היכרות עם ניקוד במקלדת – תרגול יישום

1. ב – Alt ימני
2. ב – Alt ימני + פ

## חלק י"ב – פרק 4 • היכרות עם ניקוד במקלדת – הבנה והתאמה

- 1 – ד (Alt ימני + ק)
- 2 – ג (Alt ימני + פ)
- 3 – א (Alt ימני + צ)
- 4 – ב (Alt ימני + ח)

## חלק י"ג – פרק 4 • היכרות עם ניקוד במקלדת – השלמה

1. אות
2. תקנית

## חלק י"ד – פרק 5 • משחקים ותחרות קיצורים – התאמות בסיסיות

- 1 – ד (Ctrl + C)
- 2 – ג (Ctrl + X)
- 3 – ה (Ctrl + V)
- 4 – א (Ctrl + S)
- 5 – ב (Win + .)

## חלק ט"ו – פרק 5 • משחקים ותחרות קיצורים – זיהוי בחידון ובמשחק ההתאמה

1. ב – הפעולה שמתאימה לו
2. ב – 10
3. ב – 90 שניות
4. ב – Win + .
5. א – לוחצים או אומרים ראשונים את הקיצור הנכון

## חלק ט"ז – פרק 5 • משחקים ותחרות קיצורים – יישום וחשיבה

1. Win + .

## חלק י"ז – חזרה מסכמת – קיצורים מכל הפרקים

1. א – העתקה
2. ב – שמירה
3. ג – Ctrl+B
4. ב – עובר בין חלונות פתוחים
5. א – Win + .
6. א – ק
7. ב – ביטול פעולה
8. ב – חיפוש מילה

## חלק י"ח – חזרה מסכמת – חשיבה על קיצורי מקלדת

1. למשל: Ctrl+S שומר את הקובץ.
2. לוחצים קודם על האות, ואז על Alt ימני יחד עם אות הניקוד.
3. למשל: עובדים מהר יותר, וחוסכים זמן בעבודה על המחשב.

## כרטיס יציאה – מה לחפש

- תשובה נכונה: Ctrl+X, Ctrl+V, Ctrl+C בהתאמה
- תשובה נכונה: בדפדפן Ctrl+R מרענן את הדף, במעבד תמלילים הוא מיישר לימין
- תשובות אפשריות: Ctrl+B למודגש, Ctrl+I לנטוי, Ctrl+U לקו תחתון

## טיפים להפעלה:

- אפשר לחלק את החוברת לשלושה-ארבעה מפגשים קצרים לפי הפרקים
- לתלמידים צעירים יותר מומלץ להתמקד בפרק 1 ו-2 בלבד ולדלג על ניקוד במקלדת
- אפשר לשלב תרגול מעשי במחשב אחרי כל פרק, לפי אותם קיצורים שנלמדו בכתב
- לסיום החוברת מומלץ לשחק תחרות קבוצתית קצרה שמשלבת את כל הקיצורים שנלמדו

# חוברת תרגול – קיצורי מקלדת

קיצורי מקלדת – קיצור קטן, חיסכון גדול ⌨️

יסודי · רגיל

**תוכן החוברת**


1. פרק 1 – קיצורים בסיסיים בקבצים
2. פרק 2 – עיצוב טקסט
3. פרק 3 – חלונות ודפדפן
4. פרק 4 – היכרות עם ניקוד במקלדת
5. פרק 5 – משחקים ותחרות קיצורים


שם: _____ כיתה: _____


יצרה: רוית ראש בן ישי

**שם:** _____ **כיתה:** _____ **תאריך:** _____

בחוברת הזו תתרגלו את קיצורי המקלדת החשובים ביותר. בכל פרק יש הסברים קצרים ותרגילים – כתבו תשובות, התאימו קיצורים לפעולות, ונסו לזכור בעל פה לפני שאתם בודקים.

## 1 חלק א' – פרק 1 • קיצורים בסיסיים בקבצים – התאמה

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

| | | |
|---|---|---|
| **1.** Ctrl+C | ____ | **א.** גזירה |
| **2.** Ctrl+X | ____ | **ב.** העתקה |
| **3.** Ctrl+V | ____ | **ג.** שמירה |
| **4.** Ctrl+Z | ____ | **ד.** הדבקה |
| **5.** Ctrl+S | ____ | **ה.** ביטול פעולה |

## 2 חלק ב' – פרק 1 • קיצורים בסיסיים בקבצים – הבנה ויישום

הקיפו את התשובה הנכונה.

**1.** איזה קיצור פותח קובץ חדש?

א) Ctrl+N ב) Ctrl+O ג) Ctrl+P ד) Ctrl+F

**2.** איזה קיצור פותח קובץ ששמור כבר במחשב?

א) Ctrl+S ב) Ctrl+O ג) Ctrl+A ד) Ctrl+Z

**3.** איזה קיצור מחפש מילה בתוך טקסט?

א) Ctrl+F ב) Ctrl+C ג) Ctrl+V ד) Ctrl+P

**4.** מה עושה הקיצור Ctrl+A?

א) שומר את הקובץ ב) מסמן את כל הטקסט ג) מדפיס את הדף ד) פותח קובץ חדש

**5.** לחצתם Ctrl+Z בטעות ורוצים להחזיר את הפעולה שבוטלה. מה תעשו?

א) לוחצים Ctrl+Z שוב ב) לוחצים Ctrl+Y ג) לוחצים Ctrl+S ד) לוחצים Ctrl+P

## 3 חלק ג' – פרק 1 • קיצורים בסיסיים בקבצים – חשיבה ויישום

ענו בקצרה.

**1.** כתבו איזה קיצור תשתמשו כדי לשמור מסמך חשוב לפני שסוגרים אותו.

_____

**2.** טעיתם ומחקתם משפט בטעות. איזה קיצור יחזיר אתכם צעד אחורה?

_____

**3.** רוצים להעביר תמונה ממקום אחד למקום אחר במסמך (לא להשאיר עותק במקום הישן). אילו שני קיצורים צריך, ובאיזה סדר?

_____

_____

**4.** הסבירו במילים שלכם למה כדאי ללחוץ על Ctrl+S הרבה פעמים תוך כדי עבודה.

_____

_____

## 4 חלק ד' – פרק 2 • עיצוב טקסט – היכרות עם הקיצורים

הקיפו את התשובה הנכונה.

**1.** איזה קיצור הופך טקסט למודגש (עבה ובולט)?

א) Ctrl+B  ב) Ctrl+I  ג) Ctrl+U  ד) Ctrl+E

**2.** איזה קיצור הופך טקסט לנטוי (מוטה הצידה)?

א) Ctrl+U  ב) Ctrl+I  ג) Ctrl+B  ד) Ctrl+R

**3.** איזה קיצור מוסיף קו מתחת לטקסט?

א) Ctrl+L  ב) Ctrl+E  ג) Ctrl+U  ד) Ctrl+B

**4.** איזה קיצור ממרכז פסקה במעבד תמלילים?

א) Ctrl+R  ב) Ctrl+E  ג) Ctrl+L  ד) Ctrl+I

## 5 חלק ה' – פרק 2 • עיצוב טקסט – השלמת קיצורים

השלימו את המילה החסרה.

**1.** כדי להדגיש טקסט ולהפוך אותו לעבה לוחצים Ctrl+_____

**2.** כדי לכתוב טקסט נטוי לוחצים Ctrl+_____

**3.** כדי ליישר פסקה לימין במעבד תמלילים לוחצים Ctrl+_____

**4.** כדי ליישר פסקה לשמאל במעבד תמלילים לוחצים Ctrl+_____

## 6 חלק ו' – פרק 2 • עיצוב טקסט – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

| # | משפט | ✔ נכון | ✘ לא נכון |
|---|---|---|---|
| 1 | בדפדפן, הקיצור Ctrl+R מיישר את הטקסט לימין | ☐ | ☐ |
| 2 | הקיצור Ctrl+L מיישר פסקה לשמאל במעבד תמלילים | ☐ | ☐ |
| 3 | כדי לכתוב טקסט נטוי משתמשים ב-Ctrl+U | ☐ | ☐ |
| 4 | הקיצור Ctrl+E משמש למירכוז פסקה | ☐ | ☐ |

| # | משפט | ✔ נכון | ✘ לא נכון |
|---|---|---|---|
| 5 | בדפדפן, הקיצור Ctrl+L קופץ לשורת הכתובת ולא מיישר טקסט | ☐ | ☐ |

## 7 חלק ז׳ – פרק 3 • חלונות ודפדפן – היכרות עם הקיצורים

הקיפו את התשובה הנכונה.

**1.** איזה צירוף מעביר בין חלונות פתוחים?

א) Ctrl+Tab ב) Alt+Tab ג) Ctrl+Alt+Tab ד) Alt+F4

**2.** מה עושה הקיצור Alt+F4?

א) פותח חלון חדש ב) סוגר את החלון הנוכחי ג) שומר קובץ ד) מעתיק טקסט

**3.** כדי לעבור בין חלונות, איזה מקש מחזיקים לחוץ?

א) Ctrl ב) Alt ג) Shift ד) אין צורך להחזיק מקש

**4.** איזה מהבאים סוגר חלון פתוח?

א) Alt+F4 ב) Ctrl+S ג) Ctrl+N ד) Win+.

**5.** בזמן החזקת Alt ולחיצה על Tab, מה רואים על המסך?

א) רשימת קבצים בתיקייה ב) רשימת החלונות הפתוחים ג) לוח אימוג׳ים ד) חלון הדפסה

## 8 חלק ח׳ – פרק 3 • חלונות ודפדפן – דפדפן מול מעבד תמלילים

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

| # | משפט | ✔ נכון | ✘ לא נכון |
|---|---|---|---|
| 1 | Ctrl+R במעבד תמלילים מיישר לימין, אבל בדפדפן אותו קיצור מרענן את הדף. | ☐ | ☐ |
| 2 | Ctrl+L בדפדפן מיישר את הפסקה לשמאל, בדיוק כמו במעבד תמלילים. | ☐ | ☐ |
| 3 | Alt+Tab עובד בכל תוכנה, כי הוא קיצור של מערכת ההפעלה ולא של תוכנה מסוימת. | ☐ | ☐ |
| 4 | Alt+F4 סוגר רק קבצי Word, ולא חלונות אחרים. | ☐ | ☐ |
| 5 | אפשר ללחוץ כמה פעמים על Tab בזמן שמחזיקים Alt, כדי לעבור בין כמה חלונות. | ☐ | ☐ |

## 9 חלק ט׳ – פרק 3 • חלונות ודפדפן – חושבים וכותבים

ענו בקצרה.

**1.** מה ההבדל בין יישור לימין במעבד תמלילים לבין אותו צירוף מקשים בדפדפן?

**2.** תארו מצב בשיעורי בית שבו כדאי להשתמש ב-Alt+Tab.

_____

_____

**3.** למה חשוב להיזהר שלא ללחוץ בטעות על Alt+F4 כשעובדים על מסמך חשוב?

_____

_____

## 10 חלק י׳ – פרק 4 • היכרות עם ניקוד במקלדת – הכרת הרעיון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

| # | משפט | ✔ נכון | ✘ לא נכון |
|---|---|---|---|
| 1 | כדי לנקד במקלדת לוחצים על Alt השמאלי לבד | ☐ | ☐ |
| 2 | כדי לנקד קמץ לוחצים Alt ימני ביחד עם האות ק | ☐ | ☐ |

## 11 חלק י״א – פרק 4 • היכרות עם ניקוד במקלדת – תרגול יישום

הקיפו את התשובה הנכונה.

**1.** איזה מקש צריך ללחוץ יחד עם האות כדי להוסיף ניקוד?

א) Alt שמאלי ב) Alt ימני ג) Shift ד) Caps Lock

**2.** כדי לנקד פתח אילו מקשים לוחצים?

א) Alt ימני + ס ב) Alt ימני + פ ג) Alt ימני + ב ד) Ctrl + פ

## 12 חלק י״ב – פרק 4 • היכרות עם ניקוד במקלדת – הבנה והתאמה

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

| | | |
|---|---|---|
| **1.** קמץ | ___ | **א.** Alt ימני + צ |
| **2.** פתח | ___ | **ב.** Alt ימני + ח |
| **3.** צירי | ___ | **ג.** Alt ימני + פ |
| **4.** חיריק | ___ | **ד.** Alt ימני + ק |

## 13 חלק י״ג – פרק 4 • היכרות עם ניקוד במקלדת – השלמה

השלימו את המילה החסרה.

**1.** לפני שמנקדים, צריך קודם להקליד את ה _____ ורק אחר כך את הניקוד שלה

**2.** כדי לנקד צריך פריסת מקלדת בשם עברית _____

## 14 חלק י"ד – פרק 5 • משחקים ותחרות קיצורים – התאמות בסיסיות

התאימו: כתבו ליד כל מספר את האות המתאימה מהעמודה השמאלית.

| | | |
|---|---|---|
| **1.** העתקה | ____ | **א.** Ctrl + S |
| **2.** גזירה | ____ | **ב.** Win + . |
| **3.** הדבקה | ____ | **ג.** Ctrl + X |
| **4.** שמירה | ____ | **ד.** Ctrl + C |
| **5.** לוח אימוג׳ים | ____ | **ה.** Ctrl + V |

## 15 חלק ט"ו – פרק 5 • משחקים ותחרות קיצורים – זיהוי בחידון ובמשחק ההתאמה

הקיפו את התשובה הנכונה.

**1.** במשחק ההתאמה, אחרי שלוחצים על קיצור לוחצים על...

א) תמונה אקראית ב) הפעולה שמתאימה לו ג) מקש אחר במקלדת ד) כלום, ממתינים

**2.** כמה שאלות יש בחידון הקיצורים?

א) 5 ב) 10 ג) 15 ד) 20

**3.** כמה זמן נתון לענות על כל החידון?

א) 60 שניות ב) 90 שניות ג) 120 שניות ד) 180 שניות

**4.** איזה קיצור פותח לוח אימוג׳ים?

א) Ctrl + E ב) Win + . ג) Ctrl + N ד) Alt + Tab

**5.** במשחק ׳מי מהיר יותר׳ איך קבוצה מקבלת נקודה?

א) לוחצים או אומרים ראשונים את הקיצור הנכון ב) כותבים חיבור ארוך ג) מגרילים מספר

ד) שרים שיר

## 16 חלק ט"ז – פרק 5 • משחקים ותחרות קיצורים – יישום וחשיבה

השלימו את המילה החסרה.

**1.** כדי לפתוח לוח אימוג׳ים לוחצים על _____

## 17 חלק י"ז – חזרה מסכמת – קיצורים מכל הפרקים

הקיפו את התשובה הנכונה.

**1.** מה עושה הקיצור Ctrl+C?

א) העתקה ב) הדבקה ג) גזירה ד) שמירה

**2.** מה עושה הקיצור Ctrl+S?

א) פתיחת קובץ ב) שמירה ג) הדפסה ד) חיפוש

**3.** איזה קיצור הופך טקסט למודגש?

א) Ctrl+I ב) Ctrl+U ג) Ctrl+B ד) Ctrl+E

**4.** מה עושה הקיצור Alt+Tab?

א) סוגר חלון  ב) עובר בין חלונות פתוחים  ג) פותח קובץ חדש  ד) מבטל פעולה

**5.** איזה קיצור פותח לוח אימוג׳ים?

א) Win + .  ב) Ctrl + E  ג) Ctrl + Z  ד) Alt + F4

**6.** כדי לנקד קָמָץ לוחצים על Alt ימני ועוד איזו אות?

א) ק  ב) פ  ג) צ  ד) ש

**7.** מה עושה הקיצור Ctrl+Z?

א) ביצוע חוזר  ב) ביטול פעולה  ג) בחירת הכול  ד) חיפוש

**8.** הקיצור Ctrl+F בדפדפן ובמעבד תמלילים משמש בשני המקרים ל...

א) הדפסה  ב) חיפוש מילה  ג) שמירה  ד) מירכוז

## 18 חלק י״ח – חזרה מסכמת – חשיבה על קיצורי מקלדת

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

**1.** כתבו קיצור אחד שלמדתם, ומה הוא עושה.

**2.** הסבירו בקצרה איך מנקדים אות במקלדת (איזה מקש לוחצים ראשון).

**3.** תנו שתי סיבות טובות ללמוד קיצורי מקלדת במקום להשתמש בעכבר כל הזמן.

## כרטיס יציאה

אני יודע/ת להגיד מהו הקיצור להעתקה, הדבקה וגזירה

אני יודע/ת מהו ההבדל בין יישור לימין בדפדפן לבין במעבד תמלילים

אני יודע/ת לפחות שני קיצורים לעיצוב טקסט בעל פה

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀