

חוברת תרגול – חידות אימוג'י וכתב סתרים בנושא בחירות

מהדורה למורה חנ"מ

מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר מושגי יסוד בתחום הבחירות ולזהות אותם בדרכים חזותיות ומוצפנות
- לתרגל חשיבה לוגית ופענוח סמלים וצפנים
- לתרגל יצירת מסר מוצפן ולא רק פענוחו
- לחבר בין כל סוגי החידות לכדי אתגר מסכם אחד

גרסת חנ"מ – פחות פריטים, עד 3 אפשרויות בחירה, בנק מילים, גופן מוגדל ושורות כתיבה רחבות. מומלץ להקריא את ההוראות בקול ולעבוד חלק אחר חלק, בלי הגבלת זמן.

חלק א' – פרק 1 • מילון מושגי בחירות – הכרת מושגי יסוד

1. א – המקום שבו מצביעים ביום הבחירות
2. ב – הדף שבו מסמנים את המפלגה הנבחרת
3. ב – הזכות של כל אזרח בגיל המתאים להשתתף בבחירות

חלק ב' – פרק 1 • מילון מושגי בחירות – השלמה ונכון/לא נכון

1. הצבעה
2. ממשלה

חלק ג' – פרק 1 • מילון מושגי בחירות – יישום וחשיבה

1. נכון – בכנסת 120 חברים, ורוב פירושו יותר ממחצית

חלק ד' – פרק 1 • מילון מושגי בחירות – התאמה וסיכום

1. ג – 1 (מקום ההצבעה)
2. ד – 2 (מפלגות שמקימות ממשלה יחד)
3. ב – 3 (מפלגות שלא בממשלה)
4. א – 4 (יותר ממחצית מהקולות)

חלק ה' – פרק 2 • חידות אימוג'י – זיהוי בסיסי של מושגי בחירות באימוג'ים

1. א – קלפי
2. א – הצבעה
3. א – הזדהות בקלפי

חלק ו' – פרק 2 • חידות אימוג'י – התאמת צירופי אימוג'י למושגי בחירות

1. ג – 1 (הצבעה בקלפי)
2. א – 2 (פתק הצבעה מסומן)
3. ב – 3 (נאום תעמולה / עצרת בחירות)

חלק ז' – פרק 2 • חידות אימוג'י – יצירת חידות אימוג'י ומחשבה על בחירות

חלק ח' – פרק 3 • כתבי סתרים וצפנים – הכרת כתבי סתרים

1. נכון – זו ההגדרה הבסיסית של כתב סתרים
2. נכון – כך מצוין במספר החידות בעמוד

חלק ט' – פרק 3 • כתבי סתרים וצפנים – פענוח לפי צופן מספרים

1. קלפי
2. מצביע

חלק י׳ – פרק 3 • כתבי סתרים וצפנים – פענוח צופן החלפת אותיות

- 1 – א (קלפי)
- 2 – ב (קול)

חלק י״א – פרק 4 • יוצרים מסר סודי – מושגים בסיסיים

1. א – תיבה שבה שמים את פתק ההצבעה
2. א – כתיבת הודעה כך שרק מי שיודע את הכלל יבין אותה
3. א – דואגת שההצבעה תתנהל כשורה ובסודיות

חלק י״ב – פרק 4 • יוצרים מסר סודי – הצפנה לפי צופן ההזזה

1. רזם

חלק י״ג – פרק 4 • יוצרים מסר סודי – התאמות וסדר הפעולות

- 1 – ג (רזם)
- 2 – ד (כה)
- 3 – א (דכמ)
- 4 – ב (גזטש)

חלק י״ד – פרק 5 • אתגר חדר בריחה מסכם – תחנה 1: חידות אימוג׳י

1. א – הצבעה בקלפי
2. א – מעטפת הצבעה
3. א – כנסת

חלק ט״ו – פרק 5 • אתגר חדר בריחה מסכם – תחנה 2: פענוח כתב סתרים

1. קלפי
2. כנסת

חלק ט״ז – פרק 5 • אתגר חדר בריחה מסכם – תחנה 3: פתרון הקוד הסופי

1. הסבירו במשפט אחד מה חושפת התחנה האחרונה בחדר הבריחה על חשיבות ההצבעה

חלק י״ז – חזרה מסכמת – מושגי בחירות וסוגי חידות

1. א – פתק הצבעה
2. א – קלפי
3. א – צופן

חלק י״ח – חזרה מסכמת – חשיבה ויישום

1. כל אדם יכול להצביע בחופשיות בלי פחד או לחץ מאחרים
2. בשניהם צריך להבין כללים כדי להגיע לתוצאה או למסר הנכון

כרטיס יציאה – מה לחפש

- הסבר נכון וברור של לפחות שלושת המושגים המרכזיים
- פענוח נכון של חידות משלוש רמות קושי שונות
- מסר סודי קריא שמשתמש נכון באחד הצפנים שנלמדו

טיפים להפעלה:

- ניתן לחלק את החוברת לכמה מפגשים - פרק מושגים בפתיחה, ואז פרק חידות בכל מפגש נוסף
- לגילאים צעירים אפשר להתמקד בפרקי האימוג'י ובמושגים הבסיסיים בלבד
- לגילאים בוגרים כדאי להוסיף דגש על פרק הצפנים המורכבים ועל יצירת מסר עצמאי
- אתגר התחנות המסכם מתאים לעבודה בזוגות או קבוצות קטנות כסיכום לכלל החוברת

חוברת תרגול – חידות אימוג׳י וכתב סתרים בנושא בחירות

חידות אימוג׳י וכתב סתרים – בחירות

· חנ״מ

תוכן החוברת

1. פרק 1 – מילון מושגי בחירות
2. פרק 2 – חידות אימוג׳י
3. פרק 3 – כתבי סתרים וצפנים
4. פרק 4 – יוצרים מסר סודי
5. פרק 5 – אתגר חדר בריחה מסכם

שם: _____ כיתה: _____

יצרה: רוית ראש בן ישי



חוברת תרגול – חידות אימוג'י וכתב סתרים בנושא בחירות

חוברת התלמיד/ה חנ"מ

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

עבדו על החוברת לפי סדר הפרקים - קודם לומדים את המושגים, ואז מתרגלים אותם דרך חידות אימוג'י וצפנים. בסוף תוכלו ליצור חידה משלכם ולנסות את אתגר התחנות המסכם.

בנק מילים: כנסת | קלפי | רזם | הצבעה | ממשלה | מצביע | קלפי

1 חלק א' – פרק 1 • מילון מושגי בחירות – הכרת מושגי יסוד

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מהי קלפי?

א) המקום שבו מצביעים ביום הבחירות ב) עיתון שמפרסם תוצאות

ג) מסמך שמכריז על ראש ממשלה

2. מהו פתק הצבעה?

א) תעודת זהות של המצביע ב) הדף שבו מסמנים את המפלגה הנבחרת

ג) מכתב תודה למצביעים

3. מהי זכות הצבעה?

א) הזכות להיבחר לכנסת ב) הזכות של כל אזרח בגיל המתאים להשתתף בבחירות

ג) זכות לקבל כסף על הצבעה

2 חלק ב' – פרק 1 • מילון מושגי בחירות – השלמה ונכון/לא נכון

השלימו את המילה החסרה.

1. פתק _____ הוא הדף שבו המצביע מסמן את בחירתו

2. קואליציה היא קבוצת מפלגות שמחליטות להקים יחד _____

3 חלק ג׳ – פרק 1 • מילון מושגי בחירות – יישום וחשיבה

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	רוב בכנסת הוא לפחות 61 חברי כנסת מתוך 120	☐	☐

4 חלק ד׳ – פרק 1 • מילון מושגי בחירות – התאמה וסיכום

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

1. קלפי	___	**א.** יותר ממחצית מהקולות
2. קואליציה	___	**ב.** מפלגות שלא בממשלה
3. אופוזיציה	___	**ג.** מקום ההצבעה
4. רוב	___	**ד.** מפלגות שמקימות ממשלה יחד

5 חלק ה׳ – פרק 2 • חידות אימוג׳י – זיהוי בסיסי של מושגי בחירות באימוג׳ים

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. איזה מושג מעולם הבחירות מתאים בדרך כלל לאימוג׳י 🗳️?

(א) קלפי (ב) מועמד (ג) סקר

2. האימוג׳י ✋ המופיע ליד קלפי בדרך כלל מסמל...

(א) הצבעה (ב) ספירת קולות (ג) תעמולה

3. אימוג׳י של תעודת זהות 🆔 בחידת בחירות מרמז על...

(א) הזדהות בקלפי (ב) מועמד (ג) פתק הצבעה

6 חלק ו׳ – פרק 2 • חידות אימוג׳י – התאמת צירופי אימוג׳י למושגי בחירות

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

1. ✋📦	___	**א.** פתק הצבעה מסומן
2. 📋☑	___	**ב.** נאום תעמולה / עצרת בחירות
3. 🎤📢	___	**ג.** הצבעה בקלפי

7 חלק ז׳ – פרק 2 • חידות אימוג׳י – יצירת חידות אימוג׳י ומחשבה על בחירות

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

8 חלק ח׳ – פרק 3 • כתבי סתרים וצפנים – הכרת כתבי סתרים

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	כתב סתרים הוא שיטה להצפין הודעה כך שרק מי שמכיר את המפתח יוכל לפענח אותה	☐	☐
2	באתר יש 29 חידות כתב סתרים הקשורות למושגי בחירות	☐	☐

9 חלק ט׳ – פרק 3 • כתבי סתרים וצפנים – פענוח לפי צופן מספרים

השלימו את המילה החסרה.

1. לפי הצופן שבו א=1, ב=2, ג=3 וכן הלאה, פענחו: 10-17-12-19 = _____

2. לפי אותו צופן מספרים, פענחו: 16-10-2-18-13 = _____

10 חלק י׳ – פרק 3 • כתבי סתרים וצפנים – פענוח צופן החלפת אותיות

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

1. רמצכ	___	**א.** קלפי
2. רזמ	___	**ב.** קול

11 חלק י"א – פרק 4 • יוצרים מסר סודי – מושגים בסיסיים

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מהי קלפי?

(א) תיבה שבה שמים את פתק ההצבעה (ב) סוג של עיפרון (ג) תעודת זהות

2. מה המשמעות של המילה הצפנה?

(א) כתיבת הודעה כך שרק מי שיודע את הכלל יבין אותה (ב) מחיקת מילה

(ג) קריאת ספר

3. מה תפקידה של ועדת הקלפי ביום הבחירות?

(א) דואגת שההצבעה תתנהל כשורה ובסודיות (ב) מוכרת פתקים

(ג) מחליטה מי ינצח

12 חלק י"ב – פרק 4 • יוצרים מסר סודי – הצפנה לפי צופן ההזזה

השלימו את המילה החסרה.

1. לפי צופן ההזזה (כל אות זזה אות אחת קדימה באלפבית), המילה 'קול' מוצפנת ל-

_____

13 חלק י"ג – פרק 4 • יוצרים מסר סודי – התאמות וסדר הפעולות

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

1. קול	___	**א.** דכמ
2. יד	___	**ב.** גזטש
3. גיל	___	**ג.** רזם
4. בוחר	___	**ד.** כה

14 חלק י"ד – פרק 5 • אתגר חדר בריחה מסכם – תחנה 1: חידות אימוג'י

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. אימוג׳י 🗳️✋ מרמז על איזה מושג בחירות?

א) הצבעה בקלפי ב) ישיבת ממשלה ג) כתבה בעיתון

2. אימוג׳י 📦✉️ מרמז על איזה מושג?

א) מעטפת הצבעה ב) שופט בבית משפט ג) רמקול בכיכר

3. אימוג׳י 🏛️ מרמז למילה ___

א) כנסת ב) בית ספר ג) מגרש כדורסל

15 חלק ט״ו – פרק 5 • אתגר חדר בריחה מסכם – תחנה 2: פענוח כתב סתרים

השלימו את המילה החסרה.

1. פענחו מילה הפוכה (כתב סתרים): יפלק = _____

2. פענחו מילה הפוכה: הסנכ = _____

16 חלק ט״ז – פרק 5 • אתגר חדר בריחה מסכם – תחנה 3: פתרון הקוד הסופי

מספרו את השלבים לפי הסדר הנכון (1, 2, 3...).

☐	הסבירו במשפט אחד מה חושפת התחנה האחרונה בחדר הבריחה על חשיבות ההצבעה

17 חלק י״ז – חזרה מסכמת – מושגי בחירות וסוגי חידות

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה נקרא הפתק שבו המצביע בוחר ברשימה שלו?

א) פתק הצבעה ב) מעטפה ג) קלפי

2. מה שם המקום שאליו מגיעים כדי להצביע ביום הבחירות?

א) קלפי ב) ספריה ג) מרכז קניות

3. בכתב סתרים מחליפים כל אות באות אחרת לפי כלל קבוע – איך קוראים לכלל הזה?

א) צופן ב) חידה ג) תשבץ

18 חלק י"ח – חזרה מסכמת – חשיבה ויישום

כתבו תשובה מלאה במשפטים שלמים.

1. הסבירו במילים שלכם למה חשוב ששמירת סודיות ההצבעה חשובה לדמוקרטיה.

2. כתבו משפט המסביר במה פענוח צופן דומה לתהליך הבחירות.

כרטיס יציאה

האם אני יודע/ת להסביר בקצרה מה זה קלפי, קואליציה ואופוזיציה?

האם הצלחתי לפענח לפחות שלושה סוגים שונים של צפנים?

איך הרגשתי בשיעור? ☹ 😐 🙂 😀