מהדורה למורה – מפתח תשובות

מטרות הדף:

- להכיר עובדות מדעיות, היסטוריות וגאוגרפיות מתוך הכרזות
- לתרגל קריאה בהבנה של טקסט קצר ושאלת חשיבה נלווית
- לחזק אוצר מילים בעברית קלה הקשור לנושאי הכרזות
- לפתח סקרנות וחשיבה ביקורתית דרך שאלות בדקו את עצמכם

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 • טבע ובעלי חיים – עובדות בסיסיות

1. נכון – זו עובדה מדעית ידועה על מבנה גופו של התמנון
2. לא נכון – בעל החיים הגדול ביותר שחי אי פעם הוא הלוויתן הכחול

חלק ב' – פרק 1 • טבע ובעלי חיים – הבנה ויישום

1. ב – רוקדות
2. ב – תמנון

חלק ג' – פרק 1 • טבע ובעלי חיים – חיזוק והשלמה

1. גדול
2. רוקדות

חלק ד' – פרק 1 • טבע ובעלי חיים – מיון והתאמה

1. ג (יש לו שלושה לבבות)
2. א (בעל החיים הגדול ביותר שחי אי פעם)
3. ד (מתקשרות באמצעות ריקוד)
4. ב (תחנת עצירה לעשרות אלפי ציפורים נודדות)

חלק ה' – פרק 2 • מדע וגוף האדם – מה זכרתם?

1. א – כך הדגים יכולים לחיות מתחת לשכבת הקרח
2. א – הוא חם אפילו יותר מפני השמש
3. א – בזכות תכונות מיוחדות שלו שמונעות התפתחות חיידקים

חלק ו' – פרק 2 • מדע וגוף האדם – השלמה והתאמה

1. 100,000
2. פני השמש

חלק ז' – פרק 2 • מדע וגוף האדם – התאמת עובדות

1. ב (צף על המים ומגן על הדגים שמתחתיו)
2. ד (חם יותר מפני השמש)
3. א (כמעט לא מתקלקל לאורך זמן)
4. ג (העצם הקטנה ביותר בגוף האדם)

חלק ח' – פרק 2 • מדע וגוף האדם – נכון או לא נכון

1. נכון – כל אדם, גם תאומים זהים, נולד עם טביעות אצבע ייחודיות משלו

חלק ט' – פרק 3 • חלל – עובדות בסיסיות

1. ב – ארוך יותר מהשנה
2. ב – כי אין על הירח רוח ומים שימחקו אותן
3. ב – כ-8 דקות

חלק י' – פרק 3 • חלל – חישובים ויישום

1. 150
2. שנייה
3. ארוך יותר

חלק י"א – פרק 3 • חלל – חשיבה ויצירה

חלק י״ב – פרק 4 • השפה העברית – מה זכרתם?

- 1. ב – 3
- 2. א – אליעזר בן יהודה

חלק י״ג – פרק 4 • השפה העברית – נכון או לא נכון

- 1. נכון – במשך מאות שנים עברית שימשה בעיקר לכתיבה ולתפילה ולא לדיבור יומיומי
- 2. לא נכון – בתחילה כתבו בלי ניקוד, והוא נוסף מאוחר יותר כדי לשמר את ההגייה המדויקת

חלק י״ד – פרק 4 • השפה העברית – שורשים ומילים

- 1. כ-ת-ב

חלק ט״ו – פרק 4 • השפה העברית – התאימו שורש למילה

- 1 – ג (מכתב)
- 2 – ד (תלמיד)
- 3 – א (דיבור)
- 4 – ב (שומר)

חלק ט״ז – פרק 5 • גאוגרפיה והיסטוריה – זכרו את העובדות

- 1. א – ים המלח
- 2. ג – האמזונס

חלק י״ז – פרק 5 • גאוגרפיה והיסטוריה – נכון או לא נכון

- 1. נכון – מכתש רמון אכן נחשב למכתש ההרוסיון הגדול בעולם
- 2. לא נכון – האלמוג הוא בעל חיים, למרות שהוא נראה כמו צמח

חלק י״ח – פרק 5 • גאוגרפיה והיסטוריה – השלימו וחברו

- 1. נמוכה
- 2. מערות

חלק י״ט – פרק 5 • גאוגרפיה והיסטוריה – התאמה

- 1 – ב (המקום הנמוך ביותר ביבשה)
- 2 – א (המכתש הגדול מסוגו בעולם)
- 3 – ד (הנהר עם הכי הרבה מים)
- 4 – ג (בעל חיים ולא צמח)

חלק כ׳ – פרק 6 • המצאות וטוב לב – מה למדנו?

- 1. א – לואי ברייל
- 2. ב – 15

כרטיס יציאה – מה לחפש

- בדיקה שהתלמיד זוכר עובדות מדויקות מהנושאים השונים
- הבנה בסיסית של חשיבות אימות מידע
- יצירת שאלה רלוונטית המראה הבנה של הנושא

טיפים להפעלה:

- ניתן לחלק את החוברת לשיעורים לפי פרקים, פרק אחד בכל מפגש
- מומלץ לפתוח כל פרק בקריאת הכרזה המתאימה לפני התרגול
- לתלמידים מתקשים אפשר לקצר את שאלות החשיבה ולהתמקד בהבנה הבסיסית
- לתלמידים מתקדמים כדאי להוסיף משימת חקר קצרה על אחת העובדות

חוברת תרגול – הידעת? כרזות למידה

הידעת? כרזות למידה קטנות

חט״ב · חנ״מ

תוכן החוברת

1. פרק 1 – טבע ובעלי חיים
2. פרק 2 – מדע וגוף האדם
3. פרק 3 – חלל
4. פרק 4 – השפה העברית
5. פרק 5 – גאוגרפיה והיסטוריה
6. פרק 6 – המצאות וטוב לב

שם: _____ כיתה: _____

יצרה: רוית ראש בן ישי

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

בחוברת זו תמצאו תרגילים על פי נושאי הכרזות באתר. קראו כל עובדה בעיון, ענו על שאלות ההבנה והחשיבה, ונסו לנסח בעצמכם הסבר קצר בעברית קלה.

בנק מילים: ארוך יותר | כ-ת-ב | רוקדות | 150 | 100,000 | גדול | פני השמש | שנייה | מערות | נמוכה

1 חלק א' – פרק 1 • טבע ובעלי חיים – עובדות בסיסיות

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	לתמנון יש שלושה לבבות	☐	☐
2	בעל החיים הגדול ביותר שחי אי פעם הוא הפיל	☐	☐

2 חלק ב' – פרק 1 • טבע ובעלי חיים – הבנה ויישום

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מה עושות הדבורים כדי להעביר מידע לדבורים אחרות?

(א) שרות (ב) רוקדות (ג) מצפצפות

2. איזה בעל חיים מוזכר כבעל שלושה לבבות?

(א) כריש (ב) תמנון (ג) לווייתן

3 חלק ג' – פרק 1 • טבע ובעלי חיים – חיזוק והשלמה

השלימו את המילה החסרה.

1. הלוויתן הכחול הוא בעל החיים ה_____ ביותר שחי אי פעם על כדור הארץ

2. הדבורים _____ כדי לספר לדבורים אחרות איפה נמצא מזון

4 חלק ד' – פרק 1 • טבע ובעלי חיים – מיון והתאמה

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

1. תמנון	___	**א.** בעל החיים הגדול ביותר שחי אי פעם
2. לווייתן כחול	___	**ב.** תחנת עצירה לעשרות אלפי ציפורים נודדות
3. דבורים	___	**ג.** יש לו שלושה לבבות
4. עמק החולה	___	**ד.** מתקשרות באמצעות ריקוד

5 חלק ה' – פרק 2 • מדע וגוף האדם – מה זכרתם?

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מדוע חשוב שהקרח צף על פני המים ולא שוקע?

(א) כך הדגים יכולים לחיות מתחת לשכבת הקרח (ב) כך המים מתחממים מהר יותר

(ג) כך הקרח נמס מהר יותר

2. מה מיוחד בברק לפי העובדה שלמדנו?

(א) הוא חם אפילו יותר מפני השמש (ב) הוא קר יותר מקרח

(ג) הוא לא קשור כלל לחום

3. מדוע הדבש כמעט לא מתקלקל לאורך זמן?

(א) בזכות תכונות מיוחדות שלו שמונעות התפתחות חיידקים

(ב) כי הוא תמיד נשמר במקרר (ג) כי הוא עשוי מסוכר מלאכותי

6 חלק ו' – פרק 2 • מדע וגוף האדם – השלמה והתאמה

השלימו את המילה החסרה.

1. הלב של אדם פועם כ- _____ פעם ביום בממוצע

2. הברק חם יותר אפילו מ- _____

7 חלק ז׳ – פרק 2 • מדע וגוף האדם – התאמת עובדות

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

1. הקרח	___	**א.** כמעט לא מתקלקל לאורך זמן
2. הברק	___	**ב.** צף על המים ומגן על הדגים שמתחתיו
3. הדבש	___	**ג.** העצם הקטנה ביותר בגוף האדם
4. עצם האוזן	___	**ד.** חם יותר מפני השמש

8 חלק ח׳ – פרק 2 • מדע וגוף האדם – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	אין שתי טביעות אצבע זהות בעולם	☐	☐

9 חלק ט׳ – פרק 3 • חלל – עובדות בסיסיות

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. כמה זמן אורך יום אחד בכוכב הלכת נוגה בהשוואה לשנה שלו?

(א) קצר בהרבה מהשנה (ב) ארוך יותר מהשנה (ג) זהה בדיוק לשנה

2. מדוע העקבות של האסטרונאוטים על הירח עדיין נמצאות שם?

(א) כי יש על הירח דבק מיוחד (ב) כי אין על הירח רוח ומים שימחקו אותן

(ג) כי האסטרונאוטים חיזקו אותן בבטון

3. כמה זמן לוקח לאור השמש להגיע לכדור הארץ?

(א) כ-8 שניות (ב) כ-8 דקות (ג) כ-8 שעות

10 חלק י׳ – פרק 3 • חלל – חישובים ויישום

השלימו את המילה החסרה.

1. המרחק בין השמש לכדור הארץ הוא כ- _____ מיליון ק"מ

2. מהירות האור היא כ-300,000 ק"מ ל- _____

3. בכוכב נוגה הזמן שלוקח לכוכב להסתובב סביב עצמו _____ מהזמן שלוקח לו להקיף את השמש

11 חלק י"א – פרק 3 • חלל – חשיבה ויצירה

ענו בקצרה.

12 חלק י"ב – פרק 4 • השפה העברית – מה זכרתם?

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. כמה אותיות יש בדרך כלל בשורש עברי?

(א) 2 (ב) 3 (ג) 4

2. מי מזוהה עם המאמץ להחיות את העברית כשפה מדוברת?

(א) אליעזר בן יהודה (ב) חיים נחמן ביאליק (ג) זאב ז'בוטינסקי

13 חלק י"ג – פרק 4 • השפה העברית – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	השפה העברית הפסיקה לשמש לשיחה יומיומית במשך תקופה ארוכה לפני שהוחייתה	☐	☐
2	בעבר הטקסטים העבריים נכתבו עם ניקוד כבר מההתחלה	☐	☐

14 חלק י"ד – פרק 4 • השפה העברית – שורשים ומילים

השלימו את המילה החסרה.

1. השורש המשותף למילים כתב, כותב ומכתב הוא _____

15 חלק ט״ו – פרק 4 • השפה העברית – התאימו שורש למילה

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

1. שורש כ-ת-ב	___	**א.** דיבור
2. שורש ל-מ-ד	___	**ב.** שומר
3. שורש ד-ב-ר	___	**ג.** מכתב
4. שורש ש-מ-ר	___	**ד.** תלמיד

16 חלק ט״ז – פרק 5 • גאוגרפיה והיסטוריה – זכרו את העובדות

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מהו המקום הנמוך ביותר בישבשה?

(א) ים המלח (ב) מכתש רמון (ג) נהר הנילוס

2. איזה נהר מזרים הכי הרבה מים בעולם?

(א) הירדן (ב) הנילוס (ג) האמזונס

17 חלק י״ז – פרק 5 • גאוגרפיה והיסטוריה – נכון או לא נכון

סמנו ✔ נכון או ✘ לא נכון.

#	משפט	✔ נכון	✘ לא נכון
1	מכתש רמון הוא המכתש הגדול בעולם מסוגו	☐	☐
2	האלמוג הוא סוג של צמח ימי	☐	☐

18 חלק י״ח – פרק 5 • גאוגרפיה והיסטוריה – השלימו וחברו

השלימו את המילה החסרה.

1. ים המלח נמצא בנקודה ה_____ ביותר על פני כדור הארץ

2. המגילות העתיקות התגלו ב_____ שבמדבר יהודה

19 חלק י"ט – פרק 5 • גאוגרפיה והיסטוריה – התאמה

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

1. ים המלח	___	**א.** המכתש הגדול מסוגו בעולם
2. מכתש רמון	___	**ב.** המקום הנמוך ביותר ביבשה
3. האמזונס	___	**ג.** בעל חיים ולא צמח
4. האלמוג	___	**ד.** הנהר עם הכי הרבה מים

20 חלק כ' – פרק 6 • המצאות וטוב לב – מה למדנו?

הקיפו את התשובה הנכונה.

1. מי המציא את כתב ברייל?

(א) לואי ברייל (ב) תומס אדיסון (ג) אלכסנדר גרהם בל

2. בן כמה היה הממציא כשיצר את כתב ברייל?

(א) 10 (ב) 15 (ג) 25

כרטיס יציאה

ציינו שלוש עובדות חדשות שלמדתם מהחוברת

_____

_____

הסבירו במילים שלכם למה חשוב לבדוק עובדות לפני שמאמינים להן

_____

_____

איך הרגשתי בשיעור? 😕 😐 🙂 😀