

מפתח תשובות נכונות

8	7	6	5	4	3	2	1	שאלה
(1)	(1)	(3)	(2)	(3)	(4)	(2)	(2)	תשובה

12	11	10	9	שאלה
(1)	(1)	(3)	(2)	תשובה

22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	שאלה
(4)	(4)	(2)	(2)	(2)	(4)	(4)	(4)	(2)	(1)	תשובה

הסברים

השלמת משפטים (שאלות 1-8)

1. In winter, people in Japan heat their *sake*, or rice wine, and drink it warm.

- (1) לתת - give
- (2) חום - heat
- (3) להצטרף - join
- (4) לתלות, להיות תלוי - hang

תרגום: בחורף, אנשים ביפן מחממים את הסאקה שלהם, או יין אורז, ושותים אותו חם.
תשובה (2).

2. At the World Championship Duck Calling Contest, competitors are judged on how realistically they make a quacking sound.

- (1) פקחים - inspectors
- (2) מתחרים - competitors
- (3) דיירים - occupants
- (4) שגרירים - ambassadors

תרגום: בתחרות אליפות העולם בקריאות ברווז, המתחרים נשפטים עד כמה מציאותיים קולות הגעגוע שהם משמיעים (קולות ברווז).
תשובה (2).

3. Caesar Augustus, who **reigned** from 27 B.C.E. to 14 C.E., was the first emperor of Rome.

- (1) ignited - הצית, הדליק
(2) sketched - סרטט
(3) pleaded - סנגר (סנגור), טען
(4) **reigned** - מלך, שלט

תרגום: קיסר אוגוסטוס, אשר **מלך** מ-27 לפנה"ס עד 14 לספירה, היה הקיסר הראשון של רומא.
תשובה (4).

4. The graphic scenes in Charles Dickens' novel *Barnaby Rudge* offer one of the most **vivid** portrayals of the 1780 Gordon Riots.

- (1) weary - עייף, ייגע
(2) regal - מלכותי
(3) **vivid** - בהיר, ברור
(4) discreet - זהיר, דיסקרטי

תרגום: הסצנות הגרפיות ברומן *ברנבי רודג'* של צ'רלס דיקנס מציגות את אחד התיאורים הברורים ביותר של מהומות גורדון ב-1780.
תשובה (3).

5. In 1982, a **sanctuary** was established in Oman to protect the oryx, an endangered antelope.

- (1) sentiment - רגש, סנטימנט
(2) **sanctuary** - מקלט, מחסה, מקדש
(3) specimen - דגימה
(4) supplement - תוסף

תרגום: בשנת 1982 הוקם **מחסה** בעומאן כדי להגן על האוריקס, אנטילופה בסכנת הכחדה.
תשובה (2).

6. A **renewable** resource is one that is replaced by natural processes at a rate comparable to, or faster than, its rate of consumption.

- (1) respectable - מכובד
(2) regrettable - מצער
(3) **renewable** - מתחדש
(4) recognizable - שניתן לזהות אותו

תרגום: משאב **מתחדש** הוא משאב אשר מוחלף בתהליכים טבעיים בשיעור דומה, או מהיר יותר, משיעור הצריכה שלו.
תשובה (3).

7. Because they eat corn and other crops, crows are often a **nuisance** to farmers.

(1) **nuisance** - מטריד

(2) credit - הערכה, כבוד, אשראי

(3) luxury - יוקרתי

(4) pretence - יומרה

תרגום: מכיוון שהם אוכלים תירס וגידולים אחרים, עורבים הם לעתים קרובות **מטריד** לחקלאים.

תשובה (1).

8. Spain's defeat in the Battle of Ayacucho **secured** independence for the victorious South American republics.

(1) **secured** - הובטח

(2) deceived - רימה, הונה

(3) matured - התבגר, הבשיל

(4) resented - התמרמר, התרעם

תרגום: התבוסה של ספרד בקרב אייקוצ'ו **הבטיחה** עצמאות לרפובליקות דרום אמריקה המנצחות.

תשובה (1).

שאלות ניסוח מחדש (שאלות 9-12)

9. The hummingbird and the loon are among the few birds that cannot walk.

תרגום: יונק הדבש והטבלן הם בין הציפורים הבודדות שאינן יכולות ללכת.

תשובה (1): מעט ציפורים הולכות טוב כפי שיונקי דבש וטבלנים הולכים.

התשובה אינה נכונה. במשפט המקורי נכתב שיונקי דבש וטבלנים אינם יכולים ללכת, ולא שהן הולכות טוב.

תשובה (2): רוב הציפורים יכולות ללכת, אבל חלקן, כולל יונקי דבש וטבלנים, אינן יכולות. זו התשובה הנכונה.

תשובה (3): כל הציפורים, חוץ מיונקי הדבש והטבלנים, יכולות ללכת.

התשובה אינה נכונה. במשפט המקורי לא נכתב שרק יונקי דבש וטבלנים אינם יכולים ללכת, אלא שהם חלק מקבוצת ציפורים, שהיא מיעוט מבין כלל הציפורים, אשר אינן יכולות ללכת.

תשובה (4): בעוד שמעט יונקי דבש וטבלנים יכולים ללכת, רובם אינם יכולים.

התשובה אינה נכונה. במשפט המקורי נכתב ש**כל** יונקי הדבש והטבלנים אינם יכולים ללכת.

תשובה (2).

10. Experts in the restoration of works of art must be well acquainted with the history of pigments.

תרגום: מומחים בשחזור של יצירות אמנות חייבים להכיר היטב את ההיסטוריה של הפיגמנטים.

תשובה (1): אין לבצע שחזור של יצירות אמנות מבלי להיוועץ עם מומחה בהיסטוריה של פיגמנטים.

התשובה אינה נכונה. במשפט המקורי נכתב כי מי שמבצע את השחזור **חייב להכיר** את ההיסטוריה של הפיגמנטים, ולא כי עליו להתייעץ עם מישהו שהוא מומחה בהיסטוריה שלהם.

תשובה (2): היסטוריונים של אומנות לומדים שיטות שיחזור כמו גם היסטוריה של פיגמנטים.

התשובה אינה נכונה. במשפט המקורי לא נכתב מה לומדים ההיסטוריונים של אומנות.

תשובה (3): משחזרי אמנות צריכים ידע מעמיק בהיסטוריה של פיגמנטים. זו התשובה הנכונה.

תשובה (4): מומחי אומנות מסתמכים על הידע שלהם בהיסטוריה של פיגמנטים כדי לקבוע איך הכי טוב לשחזר יצירת אומנות.

התשובה אינה נכונה. המשפט המקורי אינו עוסק במומחי אומנות, אלא במומחים בשחזור אומנות. כמו כן, במשפט המקורי לא נטען כיצד מומחים אלה קובעים כיצד.

תשובה (3).

-
11. The Olympic Games were originally held in Greece in 776 B.C.E.

תרגום: המשחקים האולימפיים נערכו במקור ביוון ב-776 לפנה"ס.

המקור= ההתחלה של המשחקים האולימפיים הוא ביוון בשנת 776 לפנה"ס.

תשובה (1): המשחקים האולימפיים הראשונים נערכו ביוון ב-776 לפנה"ס. זו התשובה הנכונה.

תשובה (2): המשחקים האולימפיים נערכים ביוון מאז 776 לפנה"ס.

התשובה אינה נכונה. במשפט המקורי נכתב מה הייתה השנה בה החלו לראשונה בקיום המשחקים (776 לפנה"ס) והיכן הם נערכו, אולם לא הייתה התייחסות לאירועים מאז.

תשובה (3): עד 776 לפנה"ס, משחקים אולימפיים נערכו בקביעות ביוון.

התשובה אינה נכונה. מכיוון שבמשפט המקורי נכתב כי המשחקים האולימפיים הראשונים נערכו ביוון בשנת 776 לפנה"ס, הרי שלא ניתן לטעון שהם נערכו עוד לפני שנה זו (by 776...), שהרי שלפני כן, כלומר עד 776 לפנה"ס, לא נערכו משחקים אולימפיים.

תשובה (4): ב-776 לפנה"ס, המשחקים האולימפיים נערכו ביוון.

התשובה אינה נכונה, מכיוון שבמשפט חסר חלק מרכזי מהמידע שבמשפט המקורי. המידע שלפיו כאשר נערכו המשחקים האולימפיים ביוון בשנת 776 לפנה"ס, הייתה זו הפעם הראשונה.

תשובה (1).

12. Absolute adherence to the principle of nonviolence is the fundamental aspect of Martin Luther King Jr.'s legacy.

תרגום: דבקות מוחלטת בעקרון אי-האלימות היא היבט מהותי במורשתו של מרטין לותר קינג.

תשובה (1): המהות (בתורתו) שתיזכר על ידי הדורות הבאים לגבי (מרתין לותר) קינג היא המחויבות הבלתי מעורערת שלו לאי-אלימות. זו התשובה הנכונה.

תשובה (2): האמונה של קינג בעיקרון של אי-אלימות עיצבה כל היבט בחייו.

התשובה אינה נכונה. במשפט המקורי אין התייחסות לשאלה כיצד השפיעה דבקותו של קינג באי-אלימות על חייו שלו.

תשובה (3): קינג היה משוכנע לחלוטין שאי-אלימות הייתה האמצעי היחיד להשגת מטרותיו.

התשובה אינה נכונה. המשפט המקורי אינו עוסק באמונה של קינג בנוגע לאמצעים שיאפשרו לו להשיג את מטרותיו, אלא במרכזיותו של רעיון אי-האלימות במורשתו של קינג. כמו כן, הנושא במשפט המקורי הוא מורשתו של קינג ולא קינג עצמו.

תשובה (4): עיקרון אי-האלימות היה המרכיב היעיל ביותר בתורה של קינג.

התשובה אינה נכונה. המשפט המקורי לא עסק בהשוואה בין יעילותם של עקרונות שונים בתורתו של קינג, אלא בהדגשת חשיבותו של עיקרון אחד בתורתו של קינג- עקרון אי-האלימות. **תשובה (1).**

שאלות הבנת הנקרא

קטע I (שאלות 13-17)

13. A good title for this text is -

תרגום: כותרת טובה לקטע זה היא -

פתרון: יש לפתור שאלה זו רק לאחר שפתרנו את יתר השאלות. כמו כן, מומלץ לעבור על תמצית הנושאים של הפסקאות השונות לפני המענה על השאלה: הפסקה הראשונה עוסקת בפחמן ובמידה שבה הוא נפוץ. הפסקה השנייה עוסקת בשני הסוגים העיקריים של פחמן טהור: גרפיט ויהלום וההבדל במבנה המולקולרי שלהם. בפסקה השלישית מתארים שני סוגים של פחמן טהור שהתגלו בשנות ה-80 וה-90 והמבנה המולקולרי המיוחד שלהם. נעבור על התשובות המוצעות:

תשובה (1): הצורות השונות של פחמן

זו התשובה הנכונה. הפסקה הראשונה סיפקה מידע ראשוני בנוגע לפחמן; הפסקה השנייה עסקה בשתי צורות נפוצות של פחמן טהור – גרפיט ויהלום; והפסקה האחרונה עסקה בצורה חדשה של פחמן טהור שהתגלתה בשנות ה-80 וה-90.

תשובה (2): השימושים של פחמן

תשובה זו אינה נכונה. הפסקה הראשונה אמנם מספקת מידע בנוגע למקומות בהם ניתן למצוא פחמן, ומציגה שימושים שונים (בדלק, אוכל, נייר ובדים), אולם יתר הפסקאות אינן עוסקות כלל בשימושים של פחמן.

תשובה (3): המקורות של פחמן טהור

התשובה אינה נכונה. אין בקטע מידע בנוגע למקורות של פחמן.

תשובה (4): הגילוי של פחמן

התשובה אינה נכונה. הפסקה השלישית עוסקת בגילוי של סוגים שונים של פחמן טהור, ולא בגילוי הפחמן. ביתר הקטע אין כלל מידע בנוגע לגילוי הפחמן או סוגים שלו.

תשובה (1).

14. According to the first paragraph, carbon is not -

תרגום: לפי הפסקה הראשונה, פחמן אינו -

פתרון: בפסקה הראשונה יש מידע אודות פחמן. נעבור על התשובות ונבדוק מי איזה מהעובדות אינה נמצאת בפסקה:

תשובה (1): נמצא בכל הצמחים ובעלי החיים

התשובה אינה נכונה. בפסקה נכתב: "פחמן נמצא בכל הצמחים ובעלי החיים." (שורה 2)

תשובה (2): הכימיקל הנפוץ ביותר בטבע

זו התשובה הנכונה. בפסקה נכתב כי: "פחמן, היסוד הכימיקלי השישי (מבחינת) נפוצות בכדור הארץ..". (שורה 1), מכאן שלפי הפסקה הראשונה פחמן אינו היסוד הנפוץ ביותר, כי אם היסוד השישי הנפוץ ביותר.

תשובה (3): מסוגל להשתלב/להתרכב עם אלמנטים אחרים

זו אינה התשובה הנכונה. בפסקה נכתב: "משולב עם יסודות אחרים, פחמן נמצא..". (שורה 2). כלומר, פחמן יכול להשתלב עם יסודות אחרים.

תשובה (4): נמצא במזון, נייר, או ביגוד

זו אינה התשובה הנכונה. בפסקה נכתב כי ניתן למצוא פחמן משולב עם יסודות אחרים במזון, נייר: "משולב עם יסודות אחרים, פחמן נמצא..". (שורה 2). כלומר, פחמן יכול להשתלב עם יסודות אחרים.

תשובה (2).

15. It can be understood from the second paragraph that molecules -

תרגום: ניתן להבין מהפסקה השנייה שמולקולות -

פתרון: בפסקה השנייה מוצגות שני סוגים של פחמן טהור: גרפיט ויהלום. בפסקה נכתב כי שני הסוגים שונים מאוד בתכונותיהם וזאת משום שהמבנה המולקולרי שלהם שונה: אטומי הפחמן שבמולקולות הגרפיט מסודרים במשטחים שטוחים אחד על גבי השני, ואילו במולקולות של היהלום כל אטום פחמן מחובר לארבעה אטומי פחמן נוספים. מכיוון שלפי הפסקה, המבנה המולקולרי נקבע לפי הדרך שבה האטומים מסודרים בו, הרי שניתן להבין כי מולקולות מורכבות מאטומים.

תשובה (4).

16. In line 6, "structures" is closest in meaning to -

תרגום: בשורה 6, "structures" הוא הכי קרוב במשמעות ל -

פתרון: נקרא את המשפט בו מופיעה המילה "structures" וננסה להבין את משמעות המילה מתוך ההקשר שבו היא מופיעה, ונחפש בין התשובות את המילה שיש לה את המשמעות הדומה/מתאימה ביותר.

לפי המשפט, "הבדל זה הוא תוצאה של ה-structures המולקולרי הברור שלהם". בהמשך הפסקה מתואר סידור האטומים בכל אחת מהמולקולות השונות – גרפיט ויהלום.

ניתן להסיק מהפסקה שלמילה structures יש משמעות של סידור, או ארגון.

נעבור על התשובות המוצעות:

תשובה (1): atoms - אטומים

תשובה (2): substances - חומר, תוכן

תשובה (3): differences - שוני, הבדל

תשובה (4): arrangements - סידורים, ארגונים

תשובה (4).

17. According to the last paragraph, fullerene molecules _____ buckyballs.

תרגום: לפי הפסקה האחרונה, מולקולות פלורן _____ כדורי באקי.

פתרון: בפסקה האחרונה נכתב כי המדענים גילו שני סוגים חדשים של פחמן טהור. אחד הסוגים, הנזכר שני בפסקה הזכירה למדענים את הבניינים הייחודיים שעוצבו על ידי ארכיטקט שנקרא באקמינסטר פולר. לכן, המדענים נתנו לסוג החדש את השם "פלורן" ואת המולקולות כינו בכינוי החיבה "כדורי באקי". מכאן שמולקולות פלורן נקראות גם כדורי באקי.

תשובה (4).

ק ט ע II (שאלות 18-22)

18. The main purpose of the first paragraph is to -

תרגום: המטרה המרכזית של הפסקה הראשונה היא ל -

פתרון: הפסקה הראשונה דנה במקרה מוזר שאירע בעירייה קטנה ובו שלשת אלפים ציפורים נפלו מהשמיים.

נעבור על התשובות המוצעות:

תשובה (1): להסביר מה גרם לציפורים ליפול מהשמיים

התשובה אינה נכונה. הפסקה ברובה עוסקת באירוע המוזר עצמו, ומפרטת סיבות אפשריות רבות להתרחשותו אך אינה קובעת או מסבירה מה באמת אירע.

תשובה (2): לדון באירוע מוזר שאירע בביב, ארקנסס

זו התשובה הנכונה. בפסקה תואר האירוע המוזר בו נפלו מן השמיים אלפי ציפורים בעירייה ביב שאקנסס.

תשובה (3): לדון בתוצאות של החקירה במותן של הציפורים

התשובה אינה נכונה. אמנם בסוף הפסקה נכתב מה גרם למותן של הציפורים, לאחר שנבדקו בדיקה שלאחר המוות, אך הפסקה ברובה דנה באירוע המוזר עצמו ולא בסיבות למות הציפורים.

תשובה (4): להציג את התושבים של עירייה קטנה בארקנסס
התשובה אינה נכונה. הפסקה אינה עוסקת כלל בתושבי העירייה.
תשובה (2).

19. The main purpose of the second paragraph is to -

תרגום: המטרה המרכזית של הפסקה השנייה היא ל -

פתרון: בפסקה השנייה מציגה מספר תיאוריות חלופיות למותן של הציפורים. בתחילת הפסקה נכתב (שורות 7-8): "הסברים חלופיים לתופעה המוזרה הגיחו במהירות, כל אחד מוזר יותר מהאחר."

נעבור על התשובות המוצעות:

תשובה (1): לטעון שהאירועים בביב היו תופעה משונה

התשובה אינה נכונה. בפסקה הראשונה נטען כי האירועים בביב היו תופעה משונה. בפסקה השנייה הוצעו הסברים חלופיים להתרחשותה של התופעה המוזרה.

תשובה (2): להציג את ההסברים הכי יוצאי דופן לסיבת נפילתן של הציפורים

זו התשובה הנכונה. כאמור, בפסקה הוצגו הסברים שונים לתופעה המוזרה. בתחילת הפסקה נכתב: "הסברים חלופיים לתופעה המוזרה הגיחו במהירות, כל אחד מוזר יותר מהאחר." ומיד לאחר מכן מופיעים ההסברים המוזרים עצמם.

תשובה (3): להציע שהציפורים הנופלות היו סימן לסופו של העולם

התשובה אינה נכונה. אחד מהסברים החלופיים אשר הוצגו בפסקה השנייה לנפילת הציפורים הוא כי מות הציפורים מסמן את סוף העולם, אך זהו רק אחד מבין מספר הסברים שהוצעו בפסקה.

תשובה (4): לדון במקרה השני בביב

התשובה אינה נכונה. במשפט האחרון בפסקה נכתב כי בדיוק שנה לאחר נפילתן של הציפורים התרחש שוב אותו מאורע בקנה מידה קטן יותר, אולם אירוע זה מוזכר אך ורק על מנת להדגיש את המסתורין שאפף את האירוע.

תשובה (2).

20. In line 9, "abounded" could best be replaced by -

תרגום: בשורה 9, "abounded" יכול להיות מוחלף על ידי -

פתרון: נקרא את המשפט בו מופיעה המילה "abounded", ננסה להבין את משמעות המילה מתוך ההקשר, ונחפש בתשובות את המילה שיש לה משמעות דומה. לפי המשפט, "מניסויים צבאיים, לניסויי חיזורים, לפעילות טרור, התיאוריות abounded". בהמשך הפסקה הוצגה תיאוריה נוספת לנפילתן של הציפורים.

במשפט הוצגו מספר תיאוריות לנפילתן של הציפורים, ונכתב שהתיאוריות היו abounded. ניתן להסיק מההקשר בפסקה שהיו תיאוריות "רבות" או "בשפע".
נעבור על התשובות המוצעות:

תשובה (1): responded - הגיב, ענה

תשובה (2): were numerous - היו רבים

תשובה (3): were proven - הוכחו

תשובה (4): disappeared - נעלמו

תשובה (2).

21. It can be inferred from the last paragraph that Winston Churchill believed that -

תרגום: ניתן להסיק מהפסקה האחרונה שוינסטון צ'רצ'יל האמין ש -

פתרון: נסכם את הפסקה האחרונה: הפסקה נפתחת בקביעה שאירועים כגון אלו אינם חריגים וקרו במקומות רבים במאתיים השנים האחרונות. חוקר מסוים תיאר מקרים רבים כאלו בחצי האחרון של המאה ה-19 ובתחילת המאה ה-20. לבסוף נחתמת הפסקה בקביעה כי למרות שיכול להיות שיש הסבר הגיוני להתרחשויות המוזרות, יתכן שלעולם לא נגלה אותו. המחבר קובע כי ישנם דברים מסוימים שהם, ואז מביא ציטוט מפי וינסטון צ'רצ'יל: "חידה עטופה במסתורין בתוך תעלומה." מכיוון שלפי המחבר ישנם דברים מסוימים שככל הנראה לא נבין, זו גם מטרת הציטוט המובא מפי צ'רצ'יל.

נעבור על התשובות המוצעות:

תשובה (1): חידות הן קלות יותר לפתרון ממסתורין או תעלומות

התשובה אינה נכונה. בציטוט של צ'רצ'יל אין השוואה בין מידת הקושי בפתרון חידה, מסתורין ותעלומה.

תשובה (2): התרחשויות מוזרות צריכות להיבדק באופן שקול

התשובה אינה נכונה. הפסקה או הציטוט מפי צ'רצ'יל אינם מכוונים לביצוע בדיקה שקולה להתרחשויות מוזרות.

תשובה (3): הבנת אירוע לא ימנע ממנו לקרות שנית

התשובה אינה נכונה. הפסקה והציטוט אינם עוסקים במניעת הישנותם של אירועים מוזרים באמצעות הבנה אלא בחוסר ההבנה של תופעות מוזרות.

תשובה (4): תופעות מסוימות תמיד יהיו מעבר להבנתנו

זו התשובה הנכונה. לפי הפסקה וצ'רצ'יל, תופעות מסוימות הן מסתוריות ועטופות במסתורין, כלומר הן מעבר להבנתנו.

תשובה (4).

22. Which of the following questions is not answered by the text?

תרגום: איזה מהשאלות הבאות אינה מקבלת מענה בטקסט?

פתרון: נעבור על התשובות המוצעות:

תשובה (1): מה היו הממצאים של בדיקת המעבדה?

התשובה אינה נכונה. בפסקה הראשונה נכתב: "בדיקות מעבדה חשפו שהציפורים מתו מפגיעה בקרקע או זו בזו." (שורות 4-5)

תשובה (2): כמה ציפורים נפלו בקירוב בביב ערב השנה החדשה 2011?

התשובה אינה נכונה. בפסקה הראשונה נכתב: "...היו מופתעים לחזות בכשלושת אלפים ציפורים נופלות מהשמיים." (שורות 1-2)

תשובה (3): האם מוות המוני של ציפורים התרחש במקומות נוספים?

התשובה אינה נכונה. בפסקה האחרונה נכתב: "מוות המוני של ציפורים ודגים דווח במקומות רבים במשך שתי המאות האחרונות." (שורות 13-14)

תשובה (4): מה גרם לנפילתן של הציפורים מהשמיים?

זו התשובה הנכונה. בפסקה האחרונה נכתב: "למרות שסביר שיש הסבר הגיוני לתופעות מוזרות אלה, אולי לעולם לא נגלה אותו." (שורות 16-18)

תשובה (4).