

מפתח תשובות נכונות

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

| | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-------|
| 12 | 11 | 10 | 9 | שאלה |
| (4) | (3) | (4) | (2) | תשובה |

| | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 22 | 21 | 20 | 19 | 18 | 17 | 16 | 15 | 14 | 13 | שאלה |
| (1) | (1) | (4) | (4) | (4) | (2) | (2) | (3) | (4) | (4) | תשובה |

הסברים

השלמת משפטים (שאלות 1-8)

1. Unlike lions, which hunt in groups, tigers hunt **alone**.

- (1) alone - לבד
 (2) less - פחות
 (3) best - הכי טוב
 (4) often - לעיתים קרובות

תרגום: שלא כמו אריות, אשר צדים בקבוצות, נמרים צדים **לבד**.

תשובה (1).

2. On average, **male** baboons are larger than female baboons.

- (1) adult - מבוגר
 (2) human - בן אנוש
 (3) male - זכר
 (4) ordinary - רגיל

תרגום: בממוצע, בבונים **זכרים** גדולים יותר מנקבות הבבונים.

תשובה (3).

3. Some pesticides used to kill mosquitoes are poisonous **not only** to the insects, but also to other animals.

- (1) not only - לא רק
 (2) or else - אחרת
 (3) instead of - במקום
 (4) in case - במקרה ש-

תרגום: (ישנם) מספר חומרי הדברה המשמשים להרוג יתושים שהם רעילים **לא רק** לחרקים, אלא גם לחיות אחרות.

תשובה (1).

pesticides - חומרי הדברה

4. In the Middle Paleolithic period, Central Asia was **isolated** from the rest of the world because it was surrounded by seas, swamps and sheets of ice.

(1) נדחה - postponed

(2) **מבודד - isolated**

(3) השאל - borrowed

(4) התנצל - excused ; סלח

תרגום: בתקופה הפליאוליתית התיכונה, מרכז אסיה הייתה **מבודדת** משאר העולם בגלל שהיא הייתה מוקפת בים, ביצות ושכבות של קרח.

תשובה (2).

surrounded - מוקף

5. Windsor Castle was first used as a royal **residence** by King Henry I, who lived there in the 12th century.

(1) **מגורים - residence**

(2) בגד - garment

(3) לסקרן - intrigue

(4) שותף - accomplice

תרגום: טירת וינדזור שימשה לראשונה כ**מגורים** מלכותיים על ידי מלך הנרי הראשון, אשר התגורר שם במאה ה-12.

תשובה (1).

6. Though most Western countries have laws prohibiting **discrimination** in employment, men and women are not always treated equally in the workplace.

(1) פיקוח - supervision

(2) תוכנית לימודים - curriculum

(3) שיווי משקל - equilibrium

(4) **discrimination - אפליה**

תרגום: למרות שברוב המדינות המערביות ישנם חוקים האוסרים **אפליה** בהעסקה, לא תמיד מתייחסים באופן שווה לגברים ונשים בעבודה.

תשובה (4).

7. The Jerusalem artichoke is not related to the artichoke and is actually **native** to North America rather than the Middle East.

(1) שקע; להצניע; השקיע - tender

(2) מקרי; ארעי; יום יומי - casual

(3) **native - יליד; מקומי; מקורו מ..**

(4) קטין; משני; זעיר - minor

תרגום: הארטישוק הירושלמי אינו קשור לארטישוק **ומקורו** בצפון אמריקה ולא במזרח התיכון.

תשובה (3).

8. When a volcano erupts, many gases, including carbon dioxide, are **emitted**.

(1) loathed - תיעב

(2) emitted - **נפליטים**

(3) thawed - הופשר

(4) pledged - התחייב ; נשבע

תרגום: כאשר הר געש מתפרץ, גזים רבים, הכוללים פחמן דו חמצני **נפליטים**.

תשובה (2).

erupts - מתפרץ

שאלות ניסוח מחדש (שאלות 9-12)

9. The bent shape of the water molecule is responsible for many of the characteristics of the water.

תרגום: הצורה המכופפת של מולקולות המים אחראית לרבים מהמאפיינים של המים.

תשובה (1): בין המאפיינים של מולקולות המים נמצאת הצורה המכופפת שלה.

במשפט המקורי מדובר על הצורה המכופפת של מולקולות המים אשר **אחראית** למאפיינים של המים, ולא על כך שהצורה המכופפת היא בין המאפיינים הרבים.

תשובה (2): **רבים ממאפייני המים נקבעים על ידי הצורה המכופפת של המולקולות שלה.** זו התשובה הנכונה.

תשובה (3): מאפיין חשוב של מולקולות המים הוא שניתן לכופף אותו בקלות.

א) במשפט המקורי לא נאמר שמאפיין זה הוא מאפיין חשוב.

ב) במשפט המקורי לא מדובר על כך שניתן לכופף את המולקולות אלא שיש למולקולות צורה מכופפת באופן טבעי.

תשובה (4): בכדי לשנות את מאפייני המים, צריך לכופף את המולקולות שלו.

במשפט המקורי נאמר שמבנה המולקולות הוא מכופף ולמה אחראי מבנה זה (למאפיינים השונים), ולא מוזכרות הפעולות שיש לעשות על מנת לשנות את המאפיינים.

תשובה (2).

characteristics - מאפיינים

bent - מכופף

10. Simple in military terms, the Gulf War was unusually complex politically.

תרגום: פשוטה מבחינה צבאית, מלחמת המפרץ הייתה מורכבת במיוחד מבחינה פוליטית.

תשובה (1): מלחמת המפרץ הייתה יכולה להיות הרבה יותר פשוטה מבחינה פוליטית אם היא לא הייתה כל כך מורכבת בפן הצבאי.

במשפט המקורי כתוב שהמלחמה הייתה פשוטה בפן הצבאי ומורכבת בפן פוליטי. במשפט זה, יש תוספת מידע והוסיפו קשר בין הפן הצבאי לפן הפוליטי שאינו מוזכר במשפט המקורי.

תשובה (2): מלחמת המפרץ הייתה יוצאת דופן לא בגלל המורכבות הפוליטית שלה אלא בגלל האסטרטגיות הצבאיות שהיו מעורבות בה.

המשפט המקורי אומר כי הפן הצבאי היה פשוט.

תשובה (3): לא היה קל להבין את מלחמת המפרץ במונחים צבאיים, והסיבות הפוליטיות היו אפילו יותר מורכבות.

המשפט המקורי מדבר על כך שהיה קל להבין את המלחמה מבחינה צבאית.

תשובה (4): מלחמת המפרץ הייתה מורכבת מאוד מבחינה פוליטית אך לא מורכבת כלל מבחינה צבאית. זו התשובה הנכונה.

תשובה (4).

terms - מונחים

complex - מורכב

11. A literate population is a necessity for any nation wishing to take advantage of the potential for economic growth offered by modern technology.

תרגום: אוכלוסייה היודעת קרוא וכתוב הינה הכרח עבור כל אומה המבקשת לנצל את הפוטנציאל לצמיחה כלכלית המוצעת על ידי הטכנולוגיה המודרנית.

תמצית: יש משהו מסוים שהוא הכרח עבור כל אומה המבקשת לנצל את הפוטנציאל.

תשובה (1): בכל אומה נתונה, האנשים אשר יכולים להרוויח כלכלית מהתקדמות טכנולוגית בצורה הטובה ביותר, הם אלה שיודעים קרוא וכתוב באופן הטוב ביותר.

במשפט המקורי לא מדובר על הרווח אותו אנשים ספציפיים באוכלוסייה יכולים להפיק אלא על מה האומה זקוקה לו על מנת לנצל את הפוטנציאל.

תשובה (2): מדינות רבות מעסיקות טכנולוגיה מודרנית בכדי לחזק את הכלכלה שלהם ולספק חינוך טוב יותר לאנשיהן/תושביהן.

המשפט המקורי אינו מציין מה המדינות עושות אלא מה נחוץ להן על מנת לנצל את הפוטנציאל.

תשובה (3): מדינה אשר רוצה שהכלכלה שלה תגדל בעזרת הטכנולוגיה המודרנית חייבת תושבים אשר יודעים קרוא וכתוב. זו התשובה הנכונה.

תשובה (4): המדינות אשר הכלכלה שלהן צמחה בעיקר כתוצאה מהטכנולוגיה המודרנית הן אלה עם האוכלוסייה שיודעת קרוא וכתוב בצורה הטובה ביותר.

המשפט המקורי אינו מציין אלו מדינות גדלו, אלא למה מדינות זקוקות על מנת שיקרה משהו בעתיד.

תשובה (3).

literate - קרוא וכתוב

necessity - הכרח; צורך

12. Evolutionary biologist Paul Ewald contends that infection may precipitate the onset of such chronic conditions as Alzheimer's disease and atherosclerosis, which are generally attributed to genetics or the inevitable progression of aging.

תרגום: ביולוג אבולוציה פול אוואלד טוען שזיהום עלול לזרז את תחילתה של מחלות כרוניות כמו מחלת האלצהיימר וטרשת העורקת, אשר בדרך כלל מייחסים אותן לגנטיקה או להתקדמות הבלתי נמנעת של ההזדקנות.

הערה: במשפט זה ישנם מספר מילים אשר לא תורמות להבנת המשפט וניתן להסתדר בלעדיהם כל עוד מבינים את עיקרו של המשפט, שהוא: הביולוג טוען כי זיהום עלול לעשות משהו למחלות כרוניות כגון בלה, בלה, בלה. בהמשך המשפט יש מידע נוסף אשר מתייחס למחלות הכרוניות אבל תמצית המשפט היא כי **לפי הביולוג יש קשר בין זיהום לאותן מחלות.**

תשובה (1): פול אוואלד גילה שמחלת האלצהיימר וטרשת העורקת, שתיהן מחלות כרוניות, נגרמות על ידי שילוב של זיהום, גנטיקה והזדקנות.

- א) במשפט המקורי לא כתוב שהביולוג גילה דבר כלשהו אלא כי הוא **טוען**.
ב) גם אם לא פסלנו את המשפט בגלל ההבדל המצויין בסעיף א, בתשובה נאמר כי הוא גילה שמדובר בשילוב של זיהום, גנטיקה והזדקנות בעוד שבמשפט המקורי לא כתוב שמדובר בשילוב אלא כי הזיהום **עצמו** מזרז.

תשובה (2): פול אוואלד מייחס מחלות כרוניות כמו מחלת האלצהיימר וטרשת העורקת **לא** לזיהום, אלא לגנטיקה ולהתקדמות הבלתי נמנעת של ההזדקנות.

במשפט המקורי פול אוואלד **כן** מייחס את הזיהום כזרז להתפתחות המחלות הכרוניות ואילו בתשובה זו נאמר כי הוא **שולל** את הקשר של זיהום ומחלות כרוניות.

תשובה (3): למרות שמחלות כרוניות כמו מחלת האלצהיימר וטרשת העורקת בדרך כלל נגרמות על ידי הזדקנות, גנטיקה וזיהום גם משחקים תפקיד עיקרי, לפי פול אוואלד.

במשפט המקורי נאמר כי הביולוג טוען שלזיהום יש תפקיד עיקרי בעוד שבדרך כלל מייחסים לגנטיקה והזדקנות, ואילו על פי משפט זה הביולוג טוען כי לזיהום **ולגנטיקה** תפקיד עיקרי.

תשובה (4): למרות שחשבו כי מחלות כרוניות כגון מחלת האלצהיימר וטרשת העורקים נגרמות מגנטיקה או מתהליך ההזדקנות, פול אוואלד מאמין שהמחלות הללו יכולות להיגרם על ידי זיהום. זו התשובה הנכונה.

תשובה (4).

contend - טוען

onset - התחלה

precipitate - לזרז

inevitable - בלתי נמנע

שאלות הבנת הנקרא

קטע I (שאלות 13-17)

13. The main purpose of the text is to-

תרגום : המטרה העיקרית של הטקסט הינו -

- מומלץ לענות על השאלה הזו לאחר שקראנו את כל הטקסט.
 - הפסקה הראשונה מציגה את בעיית ההתמכרות בהימורים.
 - הפסקה השנייה מציגה נתונים לגבי היקף התופעה בארה"ב כפי שניתנו על ידי ה National Gambling Impact Study Commission.
 - הפסקה השלישית מפרטת את התכונות המשותפות להתמכרויות מסוימות לפי מדריך של האגודה האמריקאית הפסיכיאטרית.
 - הפסקה הרביעית מצביעה על חוסר התייחסות לבעיית ההתמכרות להימורים לעומת ההתייחסות להתמכרות לאלכוהול או לסמים.
- תשובה (1):** לטעון כי הימור כפייתי צריך להיות מוכר כהתמכרות.

הטקסט מציג בעיה מסוימת – ההתמכרות להימורים ובפסקה האחרונה את חוסר ההתייחסות להתמכרות זו אולם אינו טוען דבר. בנוסף, בשורה 20 נאמר כי הכפייתיות להימורים **מוכרת** כהתמכרות כבר משנת 1980.

תשובה (2): להסביר מדוע נשים ובני נוער רבים הם מהמרים כפייתיים.

הטקסט מתייחס לנשים ובני נוער רק בפסקה השנייה ואינו מסביר מדוע שיעור המהמרים הכפייתיים מקרבם גדל.

תשובה (3): להשוות בין השיטות המשמשות לטפל בהתמכרויות שונות.

הטקסט אינו עוסק בהשוואה בין שיטות שונות לטיפול בהתמכרויות.

תשובה (4): לדון בהפרעה חמורה המשפיעה על מספר שהולך וגדל של אנשים. זו התשובה הנכונה.

תשובה (4).

14. For "some" (line 2), gambling could involve any of the following except -

תרגום : עבור "חלק" (שורה 2), הימורים יכולים לכלול כל אחד מהבאים חוץ מ-

תשובה (1): אירועי ספורט עונתיים

תשובה (2): כרטיסי לוטו שבועי

תשובה (3): סכומים קטנים של כסף

תשובה (4): הרס כלכלי

אמנם כל התשובות המוצעות הינן תופעות הקושרות בהימורים, אך השאלה מתייחסת באופן ספציפי ל"חלק" מהמהמרים, החלק שלגביו מספרים כי לגביו ההימורים היא פעולה שאינה מסוכנת וכי הוא לכל היותר מפסיד סכומים קטנים של כסף.

תשובה (4).

15. According to the second paragraph, ten years ago -

תרגום: לפי הפסקה השנייה, לפני עשר שנים -

הפסקה השנייה מפרטת את הנתונים שיש לגבי הימורים היום ובעבר. על פי שורה 10, בשנה שעברה, אמריקאים הוציאו יותר מ-500 מיליארד דולרים, כפול מהסכום אותו הם הוציאו לפני עשור (decade). התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3) אשר לפיה לפני עשר שנים: האמריקאים הוציאו חצי ממה שהוציאו בשנה שעברה על הימורים.

אמנם כל התשובות המוצעות בפנינו מתייחסות למידע המופיע בפסקה השנייה, רק תשובה (3) נכונה בנוגע בהשוואה למצב שלפני עשר שנים.

תשובה (3).

16. The main purpose of the third paragraph is to -

תרגום: המטרה העיקרית של הפסקה השלישית היא -

הפסקה השלישית מפרטת את התכונות המשותפות לשלוש התמכרויות - סמים, אלכוהול והימורים לפי מדריך של האגודה האמריקאית הפסיכיאטרית.

נבדוק את התשובות המוצעות:

תשובה (1): לתת מספר טיפולים להימורים כפייתיים.

בפסקה אין דוגמאות לדרכים שניתן לטפל בהתמכרות להימורים אלא רשימת התכונות המאפיינות התמכרות.

תשובה (2): לתאר את המאפיינים של התמכרות. זו התשובה הנכונה.

הפסקה השלישית אכן מתארת את המאפיינים המשותפים לשלושת ההתמכרויות. כבר בתחילת הפסקה כתוב (שורה 3) - "המדריך מתאר את התכונות המשותפות לשלושת ההתמכרויות".

תשובה (3): להסביר את ההבדלים בין הימורים כפייתיים להתמכרויות אחרות.

הפסקה מדברת על שלוש התמכרויות מסוימות ולא על ההבדל בינם לבין התמכרויות אחרות.

תשובה (4): לדון במדריך לאבחון של האגודה האמריקאית הפסיכיאטרית.

הפסקה אכן מתייחסות לאותו מדריך לאבחון. אך היא אינה דנה במדריך עצמו אלא מפרטת את הנושא עליו מדובר עליו במדריך.

תשובה (2).

17. In line 18, "it" could be replaced by -

תרגום: בשורה 18, את המילה "זה" ניתן להחליף ב-

הפסקה השלישית מתארת את התכונות המאפיינות לשלוש התמכרויות: אלכוהול; סמים והימורים.

המשפט שבו מופיעה המילה "זה" בשורה 18 מתאר את אחת התכונות המאפיינות התמכרויות אלו: "המשך ההתנהגות למרות ההכרה/הבנה שזה גורם לבעיות רציניות".

את המילה "זה" ניתן להחליף בכל אחת משלוש ההתמכרויות, ובמקרה שלנו, התשובה היחידה האפשרית היא תשובה מספר (2).

תשובה (2).

18. Which of the following is an example of spontaneous generation, according to the first paragraph?

תרגום : איזה מהבאים הוא דוגמה לרבייה ספונטנית לפי הפסקה הראשונה?

על פי הפסקה הראשונה בני האדם האמינו עד לפני כמאה שנה ברבייה ספונטנית, כלומר שיצורים חיים יכולים להיווצר מן הדומם. לכן עלינו לחפש דוגמה ליצור חי המתפתח ממשוה דומם. תשובה (4) נותנת דוגמה כאמור, תולעים המתפתחות מבוך, שהן יצור חי אשר נוצר מדבר דומם.

תשובה (4).

19. The second paragraph is mainly about -

תרגום : הפסקה השנייה עוסקת בעיקר ב-

הפסקה עוסקת במספר ניסויים אשר בחנו את תאוריית הרבייה הספונטנית.
"the first scientific attempts to test the theory of spontaneous generation took place in the 17th century".

תשובה (4).

20. "Nevertheless" (line 14) could be replaced by -

תרגום : "יכולה להתחלף ב-"nevertheless" (שורה 14)

החלק הקודם למשפט זה מתאר את הניסויים שנערכו ואשר הוכיחו כי תיאוריית הרבייה הספונטנית אינה נכונה.
על פי המשפט "Nevertheless", תאוריית הרבייה הספונטנית המשיכה להיות מקובלת.
כלומר, למרות, ממצאי הניסויים של רדי וספאלאנוני.

תשובה (4).

21. The main purpose of the last paragraph is to -

תרגום : המטרה העיקרית של הפסקה האחרונה היא -

הפסקה האחרונה מתארת את התחרות עליה הכריזה האקדמיה למדעים הצרפתית, והניסוי שערך לואי פסטר בכדי להפריך את תאוריית הרבייה הספונטנית. בסוף הפסקה כתוב שהניסוי שלו אושר ובעקבותיו הופרכה התיאוריה.
לכן, התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1) - לספר איך הופרכה לבסוף תאוריית הרבייה הספונטנית.

תשובה (1).

22. An appropriate title for the text would be -

תרגום: כותרת מתאימה לטקסט תהיה –

הפסקה הראשונה מציגה בפנינו תאוריה מדעית שהייתה מקובלת בעבר.

הפסקה השנייה מציגה בפנינו שני ניסויים שנערכו כדי לנסות להפריך את התאוריה. הניסויים הצליחו אך לא הספיקו בכדי להפריך את התאוריה בעיני הציבור.

הפסקה השלישית מציגה ניסוי שנערך לאחר הניסויים הקודמים אשר בעקבותיו הופרכה תאוריית הרבייה הספונטנית.

תשובה (1): מקבלה לדחייה: ההיסטוריה של תאוריה מדעית - הטקסט אכן מדבר על ההיסטוריה של תאוריה מדעית ואת התהליך שהוא עבר עד שדחו אותו. זו התשובה הנכונה. בכדי להיות בטוחים, נבדוק את שאר התשובות-

תשובה (2): מבוץ לעכבר : כיצר נוצר יצור חי.

מכיוון שהטקסט מסתיים בהפרכה של תאוריית הרבייה הספונטנית, זו אינה התשובה הנכונה כי היא כביכול "מצדדת" בתאוריית הרבייה הספונטנית.

תשובה (3): רבייה ספונטנית: מקורות החיים.

גם תשובה זו לא הגיונית מאחר והיא "מצדדת" בתאוריית הרבייה הספונטנית.

תשובה (4): מרדי לפסטר : שתי מאות של מחקר מדעי.

הטקסט לא עוסק במדענים עצמם אלא בתאוריית הרבייה הספונטנית ובהיסטוריה שלה, לכן תשובה זו נשללת.

תשובה (1).
