

מפתח תשובות נכונות

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

12	11	10	9	שאלה
(3)	(2)	(2)	(4)	תשובה

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

הסברים

השלמת משפטים (שאלות 1-8)

1. It is generally **assumed** that human beings migrated across the Bering Strait about 30,000 years ago.

- (1) composed - הולחן
- (2) forgiven - נסלח
- (3) required - נדרש
- (4) **assumed** - להניח

תרגום: באופן כללי **מניחים** שבני אדם היגרו מעבר למצר ברינג לפני כ-30,000 שנים.

תשובה (4).

migrated - היגרו

2. Radishes **differ** in color; some are red, some are white, and some are yellow.

- (1) discuss - לדון
- (2) direct - ישיר
- (3) disappear - להיעלם
- (4) **differ** - נבדל

תרגום: צנוניות **נבדלות** בצבעים; חלקן אדומות, חלקן לבנות, וחלקן צהובות.

תשובה (4).

3. Ice is the solid **form** of water.

- (1) core - מרכז
- (2) growth - גדילה
- (3) event - מאורע
- (4) **form** - צורה

תרגום: קרח הוא **צורה** מוצקה של מים.

תשובה (4).

4. Major flooding in Italy has had **devastating** effects on the country's economy.

(1) **devastating** - הרסני

(2) condescending - מתנשא

(3) nourishing - מזין

(4) illuminating - מאיר

תרגום: להצפה גדולה באיטליה היו השפעות **הרסניות** על כלכלת המדינה.

תשובה (1).

5. About 10,000 years ago, as people began to adopt a more settled way of life, they began to construct more **permanent** dwellings.

(1) **permanent** - קבוע

(2) sensitive - רגיש

(3) attentive - קשוב

(4) curious - סקרן

תרגום: לפני כ-10,000 שנים, כאשר אנשים החלו לאמץ דרך חיים יותר מיושבת, הם החלו לבנות יותר מקומות מגורים **קבועים**.

תשובה (1).

6. On a dark night, a person can see a match being **lit** up to 80 kilometers away.

(1) bit - חתיכה, קצת

(2) **lit** – נדלק

(3) hit - מכה

(4) fit - ראוי, בכושר טוב

תרגום: בלילה חשוך, אדם יכול לראות גפרור **נדלק** עד למרחק של 80 קילומטרים.

תשובה (2).

7. In 1903, President Theodore Roosevelt created Pelican Island Reservation, the first in a network of animal **sanctuaries** known as the National Wildlife Refuge System.

(1) detours - מעקפים

(2) heirlooms - נכסים משפחתיים

(3) abbreviations - קיצורים

(4) **sanctuaries** - מקומות מחסה, מקדשים

תרגום: ב-1903, הנשיא תיאודור רוזוולט יצר את שמורת אי השקנאי, הראשונה מבין רשת של **מקומות מחסה** לחיות הידועה בתור מערכת המחסה הלאומית לחיות בר.

תשובה (4).

8. The postal service of Tonga once **issued** a stamp shaped like a banana.

(1) plowed - חרש

(2) issued - הוצא לאור, הונפק

(3) granted - העניק

(4) loaded - העמיס, טען

תרגום: רשות הדואר של טונגה **הנפיקה** פעם בול בצורת בננה.

תשובה (2).

שאלות ניסוח מחדש (שאלות 9-12)

9. There is no relation between the aardvark and the anteater, even though one is sometimes confused with the other.

תרגום: אין קרבה בין aardvark (דוב הנמלים האפריקאי) לבין anteater (דוב הנמלים), על אף שלפעמים מתבלבלים בין אחד לשני.

תשובה (1): דוב הנמלים האפריקאי נקרא לפעמים דוב נמלים מכיוון שהשניים כל כך קרובים משפחתית.

במשפט המקורי נאמר שדוב הנמלים האפריקאי ודוב הנמלים אינם קרובים, ולכן התשובה נפסלת.

תשובה (2): דוב הנמלים האפריקאי הוא קרוב משפחה רחוק של דוב הנמלים, למרות שהשניים לא דומים.

מכיוון שבמשפט המקורי נאמר כי השניים אינם קרובים, וכן כן נאמר כי מתבלבלים בין השניים ולכן ניתן להסיק כי הם דווקא דומים זה לזה. התשובה נפסלת.

תשובה (3): זה עניין מעט מבלבל האם דוב הנמלים האפריקאי ודוב הנמלים הם קרובי משפחה או לא. במשפט המקורי נכתב באופן ברור כי אין קרבה בין השניים. התשובה נפסלת.

תשובה (4): למרות שדובי נמלים אפריקאים נחשבים לעיתים בטעות כדובי נמלים, שתי החיות למעשה אינן קרובות משפחה. זוהי התשובה הנכונה.

תשובה (4).

-
10. Although flightless, the kakapo – a parrot found in New Zealand – is capable of climbing trees.

תרגום: למרות שהוא חסר יכולת תעופה, הקאקאפו – תוכי שנמצא בניו זילנד – מסוגל לטפס על עצים.

תשובה (1): למרות שהוא לא עף בדרך כלל, הקאקאפו לעיתים קרובות מטפס על עצים. במשפט המקורי לא נאמר שהקאקאפו לא עף בדרך כלל אלא שהוא לא יכול לעוף כלל. התשובה נפסלת.

תשובה (2): הקאקאפו יכול לטפס על עצים, אבל הוא לא יכול לעוף. זוהי התשובה הנכונה.

תשובה (3): בגלל שהוא מסוגל לעוף, הקאקאפו יכול להגיע לצמרות העצים הגבוהות ביותר.

במשפט המקורי לא נאמר שהקאקאפו מסוגל לעוף אלא להיפך. כמו כן, לא נכתב כי הוא מסוגל להגיע לצמרות העצים הגבוהות ביותר אלא שהוא יכול לטפס על עצים. התשובה נפסלת.

תשובה (4): הקאקאפו יכול לטפס על עצים כמו גם לעוף.

אמנם נאמר כי הקאקאפו יכול לטפס על עצים אך נכתב שהוא לא יכול לעוף. התשובה נפסלת.

תשובה (2).

11. Even the most avid supporters of research in the Antarctic acknowledge that it is an expensive enterprise.

תרגום: אפילו התומכים הכי להוטים של המחקר באנטרטיקה מכירים בכך שזה פרויקט יקר.

תשובה (1): תומכים להוטים של המחקר באנטרטיקה משוכנעים שאפשר למצוא דרכים חדשות להפוך את המחקר לפחות יקר.

במשפט המקורי נאמר כי התומכים במחקר יודעים כי מדובר בפרויקט יקר, ולא כי הם סבורים שניתן לבצע אותו בפחות כסף. התשובה נפסלת.

תשובה (2): אפילו אלה שהכי נלהבים מהמחקר באנטרטיקה מודים שזה יקר לערוך מחקר כזה. זו התשובה הנכונה.

תשובה (3): המחקר באנטרטיקה נהיה כל כך יקר עד שכעת יש בו פחות תמיכה מאשר הייתה בעבר.

במשפט המקורי אין כלל השוואה בין מידת התמיכה במחקר כעת לעומת בעבר, אלא רק להכרה של התומכים הנלהבים בכך שהמחקר הוא יקר, ולכן התשובה נפסלת.
הערה: בתשובה זו יש הסקת מסקנה (שאף אינה בהכרח נכונה). כזכור, לא ניתן להסיק מסקנות בשאלות ניסוח מחדש.

תשובה (4): אפילו מדענים שחקרו את אנטרטיקה מסכימים כי המחקר שם כעת יקר מדי מכדי להיות משתלם.

במשפט המקורי דובר על כך כי גם התומכים הלהוטים מכירים בכך שזה פרויקט יקר ולא הוזכרו כלל מדענים. בנוסף, במשפט המקורי לא נאמר כי לדעתם הפרויקט אינו משתלם אלא כי הם מכירים בכך שהוא יקר. התשובה נפסלת.

תשובה (2).

avid – להוט ; נלהב

enthusiastic - נלהב

12. Considering how complex linguistic phenomena are, some may wonder whether the neural machinery responsible for generating them will ever be understood.

תרגום: בהתחשב בכמה תופעות לשוניות הן מסובכות, חלק עשויים לתהות האם אי פעם יבינו את המנגנון העצבי האחראי ליצירתן.

תשובה (1): חלק עשויים להחשיב את המנגנון העצבי היוצר את התופעות הלשוניות מורכב ביותר וקשה להבנה.

במשפט המקורי לא נאמר כי המנגנון העצבי הוא המורכב אלא שהתופעות הלשוניות מורכבות. התשובה נפסלת.

תשובה (2): חושבים שהקושי בהבנת תופעות לשוניות מורכבות הוא בגלל הדרך בה המנגנון העצבי יוצר תופעות אלו.

המשפט המקורי לא פירט מהי הסיבה לקושי שעומד בבסיס בתופעות הלשוניות אלא רק מצייין שכתוצאה מהקושי יש התוהים האם נבין אי פעם את המנגנונים שעומדים בבסיסן של אותן תופעות.

תשובה (3): יש אנשים התוהים, האם, בהתחשב במורכבותן של התופעות הלשוניות נבין אי-פעם את המבנים העצביים המייצרים אותן. זו התשובה הנכונה

תשובה (4): על מנת להבין תופעות לשוניות מורכבות במיוחד, יש להבין את המבנים העצביים המורכבים במידה שווה מאחוריהם.

על פי התשובה יש צורך להבין את המבנים העצביים המורכבים על מנת להבין את התופעות הלשוניות המורכבות, אום על פי המשפט המקורי בשל מורכבותן של אותן תופעות לא ברור כלל האם אי פעם נצליח להבין אותן.

תשובה (3).

linguistic - לשוני

phenomena - תופעה

neural - עצבי

שאלות הבנת הנקרא

קטע I (שאלות 13-17)

13. How are turtles different from other reptiles ?

תרגום: כיצד צבים שונים מזוחלים אחרים?

פיתרון: על פי הפסקה הצב שייך למשפחת הזוחלים, אולם הוא שונה משאר הזוחלים בכך שהוא היחיד שיש לו שריון.

שורות 1-2:

"The turtle, however, is different from other reptiles in that it is the only one that has a shell."

תשובה (4).

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

תרגום: המטרה העיקרית של הפסקה השלישית היא ל -

הפסקה השלישית עוסקת באזורי המחיה של צבים. לפי הפסקה צבים יכולים לחיות ביבשה או במים. חלקם עשויים לחיות במים מתוקים (אגמים) וחלקם במים מלוחים (ימים). לפי הפסקה, רוב הצבים חיים במרחק של קילומטרים ספורים מהמקום בו הם בקעו.

תשובה (4).

15. What is true about both the green turtle and the smooth soft-shelled turtle?

תרגום: מה נכון הן לגבי הצב הירוק והן הצב החלק ובעל השריון הרך?

הפסקה הרביעית עוסקת במהירותם של הצבים. לפי הפסקה צבי ים נעים מהר (למשל הצב הירוק) ואילו צבי יבשה נעים לאט. עם זאת, ישנם צבי יבשה כגון הצב החלק בעל השריון הרך שנע מהר יותר מאדם.

לפי הפסקה, המשותף לשני הצבים שהוזכרו היא יכולתם לנוע מהר.

תשובה (4).

16. Which of the following is not mentioned in the last paragraph as a reason some species of turtle may not exist in the future?

תרגום: מה מהבאים אינו מוזכר בפסקה האחרונה כסיבה לכך שחלק מזני הצבים לא יהיו קיימים בעתיד?

פיתרון: הפסקה פותחת בציון העובדה שעל אף שהצבים קיימים במשך 185 מיליון שנים חלק מהם לא יהיו קיימים בעתיד, ומפרטת מהן הסיבות לכך. נעבור על התשובות המוצעות ונבדוק מי מהן נזכרה בקטע, התשובה הנותרת היא התשובה הנכונה:

תשובה (1): צדים אותם עבור מאכל.

תשובה (4): אנשים רוצים את השריון שלהם.

בשורה 20 נאמר:

"This is because people hunt them for food and for their shells"

משפט זה פוסל את תשובות (1) ו-(4).

תשובה (3): הבתים שלהם נהרסים.

בשורה 21 נאמר:

"In addition, the places where turtles live are often destroyed"

תשובה (2).

17. A good title for this text would be -

תרגום: שם הולם לקטע יהיה -

פיתרון: הפסקה הראשונה עוסקת בשייכותם של הצבים למשפחת הזוחלים וההבדל ביניהם שהוא כי לצבים יש שריון.

הפסקה השנייה עוסקת בעובדה שכמו לשאר הזוחלים גם הצבים הם בעלי דם קר, ומה ההשלכות של עובדה זו.

פסקה שלישית עוסקת במקומות המחיה השונים שבהם ניתן למצוא צבים.

פסקה רביעית עוסקת בהבדל הבסיסי בין צבי ים לצבי יבשה: מהירותם.

פסקה חמישית עוסקת בסכנות האורבות לחלק ממיני הצבים החיים כיום.

כעת נעבור על התשובות המוצעות:

תשובה (1): ההבדל בין צבים לזוחלים אחרים.

רק בפסקה הראשונה צוין הבדל בין הצבים ליתר הזוחלים, העובדה שלצב יש שריון. ביתר הפסקאות לא צוינו הבדלים נוספים, והפסקה השנייה אף עסקה במשותף בין הצבים לשאר הזוחלים: העובדה שכולם בעלי דם קר.

תשובה (2): כמה עובדות מעניינות בנוגע לצבים. זו התשובה הנכונה.

תשובה זו נראית נכונה כבר בשלב זה, אולם לשם השלמת ההסבר נעבור על יתר התשובות.

תשובה (3): צבים – המין העתיק ביותר על פני כדור הארץ

הפסקה האחרונה היא הפסקה היחידה העוסקת בזמן שהצבים קיימים - יותר מ-185 מיליון שנה – אולם בכל מקרה תשובה זו אינה נכונה הן משום שזה אינו נושא הקטע והן משום שלא ניתן להסיק כי הצבים המין העתיק ביותר.

תשובה (4): האם הצבים יכולים להינצל מהשמדה?

הפסקה האחרונה עוסקת בסיבות האפשריות להשמדה עתידית של חלק מהצבים, אולם זהו אינו נושא הקטע ואין בקטע התייחסות לשאלה האם אכן ניתן להציל אותם מגורל זה.

תשובה (2).

18. It can be inferred from the text that Swiss watchmakers -

תרגום : ניתן להסיק מהקטע שיצרני שעונים שווייצריים -

פיתרון : מכיוון שבעת המעבר על התשובות נראה כי המידע שקראנו בפסקה הראשונה אינו מאפשר לענות על השאלה נחזור לשאלה זו לאחר שנענה על כל יתר השאלות.
נעבור על התשובות המוצעות :

תשובה (1) : לא היו מסוגלים להתחרות עם הפרדיגמה היפנית

התשובה אינה נכונה, מכיוון שהפרדיגמה לא הייתה יפנית אלא שינוי הפרדיגמה.

תשובה (2) : המציאו את הרעיון של שינוי פרדיגמה

לא ניתן לדעת על פי הקטע מי המציא את הרעיון של שינוי פרדיגמה, הקטע רק מסביר את המונח.

תשובה (3) : לא האמינו שהיפנים הם מתחרים רציניים

התשובה אינה נכונה, מכיוון שבשום מקום לא נאמר כי השווייצרים החזיקו בדעה כזו.

תשובה (4) : לא היו מסוגלים לשנות את דרך המחשבה המסורתית שלהם ב-1967. זו התשובה הנכונה.

לפי הקטע השווייצרים הם שהמציאו את המנגנון האלקטרוני ב-1967 (שורות 15-16) אולם הם התייחסו אליה כאל חסרת ערך, ואילו היפנים הם שאימצו אותה לאחר שהבינו את הפוטנציאל שטמון בה.

תשובה (4).

19. According to the second paragraph, once a paradigm has been established-

תרגום : לפי הפסקה השנייה, ברגע שתבנית מחשבה נוצרת -

פיתרון : תמצית הפסקה השנייה : הפסקה מתארת את התהליך של שינוי פרדיגמה.
פרדיגמה היא סט של חוקים אשר מגדירים גבולות ודרך התנהגות. לפי הפסקה מתעלמים מהמצאות ורעיונות אשר אינם נמצאים בתוך אותם גבולות. אולם מכיוון שחדשנות היא בלתי נמנעת, נוצרות פרדיגמות חדשות אשר מגדירות גבולות ודרכי התנהגות חדשים.

התשובה הנכונה היא תשובה (1).

תשובה (2) : אי אפשר להיות יותר חדשני.

לפי הפסקה חדשנות היא בלתי נמנעת (שורות 9-10).

תשובה (3) : לא מעודדים את החלפת הפרדיגמה.

על פי הפסקה, חדשנות היא בלתי נמנעת, וכתוצאה ממנה יש שינוי בפרדיגמה. לא נאמר בפסקה שיש מי שאינו מעודד זאת.

תשובה (4) : דפוסים שהתעלמו מהם בעבר מוגדרים מחדש.

לא נאמר בפסקה כי דפוסים שהתעלמו מהם בעבר מוגדרים מראש. מהמידע בפסקה ניתן להסיק כי ההיפך הוא הנכון. דפוסים שהיו בעבר מחוץ לגבולות הפרדיגמה עשויים עם שינויה להפוך למקובלים.

תשובה (1).

paradigm – תבנית מחשבה

20. It can be inferred that one example of the "significant changes" mentioned in line 20 was the-

תרגום : ניתן להסיק כי דוגמה אחת ל"שינויים משמעותיים" שהוזכרו בפסקה 20 היא –

הפסקה השלישית עוסקת בשינוי המשמעותי (paradigm shift) שאירע בענף ייצור השעונים. לפי פתיחת הפסקה הרביעית הישרדות בענף תחרותי מצריכה את היכולת לחוש בשינויים משמעותיים כאלו ואף את היכולת לזום אותם. על פי המשפט השני בפסקה, התמודדות עם שינוי משמעותי מצריך עצבים חזקים ויכולת להתמודד עם התנגדות לשינוי. כדוגמה להתנגדות כזו ניתן בהמשך הפסקה ציטוט של מי שייסד את חברת האחים וורנר אשר תהה בשנת 1927 "מי רוצה לשמוע שחקנים מדברים". מכיוון שאנו יודעים כי זהו שינוי משמעותי שאירע בענף הקולנוע, הרי שניתן להסיק כי זוהי דוגמה לשינוי משמעותי. תשובה (1) היא התשובה הנכונה.

נפסול את יתר התשובות :

תשובה (2) : התקדמויות שוויצריות בתחום ייצור השעונים

הקטע עוסק בחוסר יכולתם של השוויצרים לאמץ דרכי חשיבה חדשות, לעומת היפנים אשר עשו כן על סמך המצאה שוויצרית, ולכן זו אינה התשובה הנכונה.

תשובה (3) : ההתנגדות השוויצרית לטכנולוגיה האלקטרונית

מכיוון שהתנגדות אינה יכולה להיות דוגמה לשינוי משמעותי, זו אינה התשובה הנכונה.

תשובה (4) : הקמת אולפני האחים וורנר

על פי הקטע לא ניתן לדעת מתי בדיוק הוקמו האולפנים ומהו השינוי המשמעותי שהם הביאו לענף. למעשה בקטע ניתנת דוגמה להתנגדות לשינוי משמעותי על ידי אחד מהמקימים של האולפנים.

תשובה (1).

21. According to the text, ignoring a paradigm shift-

תרגום : לפי הקטע, התעלמות משינוי בפרדיגמה -

פיתרון : לפי הקטע (שורות 24-25) :

"Ignoring it may have catastrophic consequences, as the Swiss watchmakers discovered"

תרגום : להתעלמות ממנו (שינוי פרדיגמה) יכולות להיות השלכות קטסטרופליות, כפי שיצרני השעונים השוויצרים גילו". התשובה הנכונה היא תשובה (4).

נפסול את יתר התשובות :

תשובה (1) : גורם להתנגדות לחדשנות

התעלמות משינוי בפרדיגמה נובע לא פעם מהתנגדות לחדשנות אך לפי הקטע הוא עצמו אינו גורם לכך, אלא כפי שנאמר בציטוט שהובא עשוי לגרום לתוצאות קטסטרופליות.

תשובה (2) : עשוי לעזור למנוע מהשינוי להתרחש

לא נאמר בשום מקום כי ההתעלמות מהשינוי עשוי למנוע את התרחשותו אלא כי הוא עשוי להיות בעל תוצאות הרסניות למי שיעשה כן.

תשובה (3) : מצריך עסקים לאמץ דרכי חשיבה חדשות

אימוץ השינוי מצריך אימוץ של דרכי חשיבה חדשות ולא ההתנגדות לשינוי.

תשובה (4).

22. An appropriate title for this text might be-

תרגום : שם הולם לקטע הוא עשוי להיות -

נעבור על הפסקאות השונות :

פסקה ראשונה מתארת את השינוי הלא צפוי שאירע בענף השעונים : השוויצרים אשר שלטו ב-65% מהענף בשנת 1968 מהווים פחות מ-10% כיום.

פסקה שנייה עוסקת בהגדת והסבר המונח : שינוי פרדיגמה.

פסקה שלישית עוסקת בשינוי הטכנולוגי בענף השעונים אשר על אף שהומצא על ידי השוויצרים אומץ על ידי היפנים וגרם לשינוי פרדיגמה בענף.

פסקה רביעית עוסקת בקושי בהסתגלות לשינוי פרדיגמה ובתוצאות ההרסניות שעשויות להיגרם למי שמתעלם מהן.

נעבור על התשובות המוצעות :

תשובה (1) : ההמצאות היפניות בתחום ייצור השעונים

זה אינו נושא הקטע, ובנוסף על פי הקטע, ההמצאה הייתה במקורה שוויצרית ורק אומצה על ידי היפנים.

תשובה (2) : התרומה של טכנולוגיה לתעשייה.

על אף שהדוגמה המובאת בקטע היא שינוי טכנולוגי, נושא הקטע אינו שינויים טכנולוגיים כי אם שינוי תפישה משמעותי והשלכותיו על הענף.

תשובה (3) : רעיונות חדשים – המפתח להישרדות בתעשייה. זן התשובה הנכונה.

תשובה (4) : מדוע מתעלמים משינויים בפרדיגמות?

הפסקה הרביעית עוסקת בשאלה מדוע קשה לאמץ שינויים בפרדיגמות, אולם הקטע אינו עוסק ממש בתשובה לשאלה.

תשובה (3).