

פתרון הבחינה הפסיכומטרית

מועד אביב 2021

נכתב ע"י צוות המרצים של HiGHQ

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HiGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



מילולית 1 – פתרונות

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



פרק ראשון: חשיבה מילולית

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

אנלוגיות:

1. התשובה הנכונה היא שער שיבה : זקנה (2). (לוואי)

פיהוק הוא תוצר לוואי של עייפות
שער שיבה הוא תוצר לוואי של זקנה

- תשובה מספר (1) תמרור משמש להגברת זהירות
- תשובה מספר (3) יום הולדת הוא נקודת ציון של גיל
- תשובה מספר (4) קביים משמשים לסיוע מי שסובל מצליעה

2. התשובה הנכונה היא "בוז" : לשבח (3). (מילוניות)

כשאומרים "לא דובים ולא יער" (לא נכון) מתכוונים להפך מלאשר
כשאומרים "בוז" מתכוונים להפך מלשבח

- תשובה מספר (1) כשאומרים "לא, תודה" מסרבים למה שיש להציע
- תשובה מספר (2) כשאומרים "לא נורא" מנסים לנחם
- תשובה מספר (4) כשאומרים "ניחא" מתכוונים להסכים באופן מסויג

3. התשובה הנכונה היא קדימה : מאחורי (1). (מילוניות)

מימין משהו זה בצד ההפוך לשמאלה שלו
מאחורי משהו בצד ההפוך לקדימה שלו

- תשובה מספר (2) מזרח ומערב הם הפכים
- תשובה מספר (3) ראשון זה מי שאף אחד לא לפניו (1)
- תשובה מספר (4) מול ומנגד זה אותו דבר

4. התשובה הנכונה היא כרסתן : כרס (3). (מקצועות ותכונות)

חייב זה בעל חוב
כרסתן זה בעל כרס

- תשובה מספר (1) ספרן עוסק בהשאלת ספרים
- תשובה מספר (2) שכרות נגרמת בעקבות צריכת שיכר (משקה חריף)
- תשובה מספר (4) נפה (מסננת) משמשת להפיכת משהו למנופה

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HighQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב- Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



5. התשובה הנכונה היא לברא : אלון (3). (מילוניות)

לפרז זה להסיר מאזור דברים כמו תותח
לברא זה להסיר מאזור דברים כמו אלון

- תשובה מספר (1) לגלען זה להסיר משהו מפרי
תשובה מספר (2) למחוק זה להסיר משהו מדף
תשובה מספר (4) לכרות זה לאסוף מחצב

6. התשובה הנכונה היא מרבץ : רבץ (4). (מילוניות)

הסתתר זה שהה במחבוא
רבץ זה שהה במרבץ

- תשובה מספר (1) קפץ זה השתמש במקפצה
תשובה מספר (2) מי שבילה במשתה כנראה שתה
תשובה מספר (3) מלך זה הנהיג ממלכה

הבנה והסקה:

7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נתמצת את הנאמר:

תוצאות מחקר – שחקני מחשב שקיבלו הפסקה ומשוב השתפרו אחריהם
מסקנת החוקרים – משוב משפר הישגים

הסבר חלופי הוא הסבר שונה לאותה תוצאה. "הפסקה משפרת הישגים" הוא הסבר כזה.

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

למשפט שני חלקים בעלי דו-משמעות:

1. מי נטרף – רק הזוחלים או גם היונקים?
2. מי ימי – הטורפים, היונקים, הטורפים או הזוחלים והיונקים?

לא ניתן להבין מהמשפט שהזוחלים הם הטורפים.

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בלום הזהיר מפני הסכנה שהמשטר הרודני, שנועד להיות פתרון זמני, סופו שיהפוך לפתרון קבע, למגינת ליבו של העם.

תמצות המשפט: בלום הזהיר שהרודנות הזמנית תהפוך קבועה, לצער העם.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

הארכאולוגית פנינה אבן אינה חולקת על ההנחה כי הטקסט המקראי מספר על מאורעות היסטוריים שהתרחשו באמת. עם זאת, היא אינה מאמינה שהסופר המקראי היה נאמן לסדר התרחשותם. לכן אי אפשר לדעתה לעשות שימוש בטקסט זה לצורך תיארוכם של ממצאים ארכאולוגיים.

תמצות המשפט: לפי אבן המקרא מציג מאורעות שקרו אך לא לפי סדר ההתרחשות, לכן אין להשתמש בו לתיארוך ממצאים.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

לולא קבע השופט שעדותה של השכנה, שעולה ממנה כי הנאשם חף מפשע, היא עדות שקר, לא היה הנאשם יוצא חייב בדיון.

תמצות המשפט: לו קבע השופט שהעדויות לפיה הנאשם חף מפשע אמינה, היא היה זכאי.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נתמצת את הפסקה – נתון: מספר הנתפסים במהירות מופרזת ירד. מסקנה: הפרסום נגד מהירות מופרזת גרם לכך.

נבדוק תשובות ונחפש כזו שלא מחלישה:

- (1) תשובה מספר (1) תקלה במכמונות המהירות היא הסבר אלטרנטיבי לירידה במספר הנתפסים במהירות מופרזת, ולכן מחליש. התשובה פסולה.
- (2) תשובה מספר (2) הפחתת גובה הקנס על מהירות מופרזת צפוי דווקא להגדיל את מספר הנתפסים במהירות מופרזת (כי העונש פחות מרתיע). אם למרות זאת הוא ירד – מתחזקת המסקנה שהגורם הוא הפרסום (פסילת הסבר אלטרנטיבי. התשובה נכונה.

- לפי טריפ חבל"ז נסמן מבלי לבדוק את היתר. לשם הלימוד:
- (3) תשובה מספר (3) האטה בנהיגה בגשם ושנה גשומה הם הסבר אלטרנטיבי לירידה במספר הנתפסים במהירות מופרזת, ולכן מחליש. התשובה פסולה.
- (4) תשובה מספר (4) פקקי תנועה (המאטים את המהירות) הם הסבר אלטרנטיבי לירידה במספר הנתפסים במהירות מופרזת, ולכן מחליש. התשובה פסולה.

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

"...כתם שהיינו רוצים למחוק – זוהי אשמה. בושה, לעומתה, 'צובעת' את תפיסת העצמי כולה..."

כלומר לפי ויליאמס האשמה נוגעת לפעולה ספציפית של אדם בעוד הבושה נוגעת לאדם עצמו.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בפסקה מתואר כי סטודנט יזהה מרצה בקלות באוניברסיטה אך יתקשה לזהותה במקום אחר, כי הזיהוי מתבסס על ההקשר. באופן דומה קל יותר לזהות סמלי חברות כאשר נאמר שהם כאלה, כלומר כאשר ניתן ההקשר.

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

"...חוקרים אימנו דגים ממין מסוים להבחין בין פרצופי אנשים... חלק המוח המאפשר לבעלי חיים אחרים לבצע משימות מורכבות כאלה אינו קיים במוחם של הדגים."
 כלומר, במוח הדגים יש חלק אחר האחראי על זיהוי פרצופים.

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נבדוק תשובות ונחפש כזו שבעזרתה ניתן לקבוע באיזו כיתה לומדת כל ילדה ומי חברה של מי:

תשובה מספר (1) אם מיכל לומדת בכיתה ב' ניתן לקבוע כי האחרות לומדות בכיתה א'.
 אם מיכל ודפנה חברות ניתן לקבוע כי דפנה היא החברה של כל האחרות,
 כי נתון שמיכל לא חברה של גלית. התשובה נכונה.

לפי טריפ חבל"ז נסמן מבלי לבדוק את היתר.
 *ניתן לפסול את תשובות (2) ו-(4) כי הן מציינות ילדה בכיתה א' ולא ב', (יש עוד 2 ילדות בכיתה א').
 תשובה (3) לא מספיקה כי גם דפנה וגם רונה יכולות להיות החברה של כל האחרות.

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

"...התקשרות חוזית סודית בין הכותב לבין הקורא מעל לראשם של הגיבורים... אך לעיתים זה חוזה שקרי... והקורא הזחוח עלול ליפול בפח."
 כלומר הקורא חושב שיש בידיו מידע שאין בידי הדמויות, אך מידע זה מטעה.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
 הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש


ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר


ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים


מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שורות 5-6: "...אך בתכניה חל שינוי מהותי, ומנעמי היין... תפסו את מקומם של הנושאים המסורתיים."

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 10-11: "שתיהן דרשו מן הכותב אותו מאמץ, בררנות בבחירת המילים, חתירה למקוריות באופן הבעתו של רעיון, נדוש ככל שיהיה, ומידה של שימוש בקישוטי דיבור."

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 13-14: "המזכירים של מלכי פרס, כנראה מתוך השקפה שכל מסמך היוצא מטעם שליט הממלכה צריך להיכתב בצורה הנאה ביותר, כראוי לשולח הנעלה..."

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שורה 12: "הכתבים הראשונים שחוברו בצורה סיפורית-שירית מיוחדת זו היו איגרות ומסמכים רשמיים." שורה 16: "ברבות הימים החלה האיגרת לשמש גם צורה ספרותית לשם דיון בנושאים חברתיים-דתיים." שורות 18-19: "...לבסוף נכתבו בצורה כזו אף מאמרים ה'משיבים' על שאלות שלא נשאלו ממש, והמילה 'איגרת' נעשתה שם נרדף למאמר קצר."

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 24-25: "...בתרגמו ספרים בסגנון זה מפרסית לערבית... אחד מאותם ספרים הגיע לידינו, והוא הספר 'כלילה ודמנה'..."

23. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

הקטע עוסק במגמות בספרות הערבית למן המאה השמינית. יתר הכותרות חלקיות מדי.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרחצת זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



מילולית 2 – פתרונות

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



פרק שני: חשיבה מילולית

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

אנלוגיות:

1. התשובה הנכונה היא **דממת מוות : דממה (1)**. (עצמים – סוג של...)

חושך מצרים הוא סוג של חושך (מוחלט)
דממת מוות היא סוג של דממה (מוחלטת)

- תשובה מספר (2) שנת ישרים היא סוג של שינה (עמוקה)
- תשובה מספר (3) מלחמה קרה היא סוג של מלחמה (מאופקת)
- תשובה מספר (4) שמחת עניים היא סוג של שמחה (שולית)

2. התשובה הנכונה היא **הדיח : עזב (1)**. (פעולות)

הוא השביע ולכן אחר נשבע
הוא הדיח ולכן אחר עזב

- תשובה מספר (2) הקשיב זה שמע באופן פעיל
- תשובה מספר (3) דובב זה ניסה לגרום למישהו להיות ההפך משתק
- תשובה מספר (4) הוא הפציר במטרה לשכנע אחר

3. התשובה הנכונה היא **צינור : מים (1)**. (עצמים – משמש ל-)

פיר משמש כנתיב לתנועת מעלית
צינור משמש כנתיב לתנועת מים

- תשובה מספר (2) צינור יכול להיות עשוי מגומי
- תשובה מספר (3) ברז מווסת כניסה/יציאה מצינור
- תשובה מספר (4) צינור הוא אחד הכלים המשמשים לטיפול בגינה

4. התשובה הנכונה היא **צמחוני : בשר (1)**. (מקצועות ותכונות)

סגפן נוהג להימנע מהנאה
צמחוני נוהג להימנע מבשר

- תשובה מספר (2) תבוסתן מתקשה להשיג הצלחה
- תשובה מספר (3) מאופק לא נוהג להביע רגש
- תשובה מספר (4) אביון (עני) סובל ממחסור בכסף

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HighQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



5. התשובה הנכונה היא היגיון : רציונלי (4). (מקצועות ותכונות)

אימפולסיבי נוטה לפעול מתוך דחף
רציונלי נוטה לפעול מתוך היגיון

- תשובה מספר (1) סקפטי נוטה להביע ספק
תשובה מספר (2) ראלי נוטה להכיר במציאות
תשובה מספר (3) אניגמטי זה שיש לגביו מסתורין

6. התשובה הנכונה היא דרוש : צריך (2). (מילוניות)

עטוף זה שמשהו אופך אותו
דרוש זה שמ(י) שהוא צריך אותו

- תשובה מספר (1) מפזר זה הופך משהו להפך מאסוף
תשובה מספר (3) הוא ממהר בגלל משהו דחוף
תשובה מספר (4) דרוך זה מוכן במיוחד

הבנה והסקה:7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נבדוק תשובות ונחפש נהג העומד בתקנות:

- תשובה מספר (1) נהגי מוניות בני 70-60 חייבים בבדיקה כל 5 שנים, לכן נהג מונית בן 66 שחלפו 7 שנים מבדיקתו מפר את התקנות. התשובה פסולה.
תשובה מספר (2) נהגים פרטיים בני 80+ חייבים בבדיקה כל שנתיים, לכן נהג פרטי בן 85 שחלפו 3 שנים מבדיקתו מפר את התקנות. התשובה פסולה.
תשובה מספר (3) נהגים פרטיים בני 80-70 חייבים בבדיקה כל 5 שנים, לכן נהג פרטי בן 75 שחלפו 4 שנים מבדיקתו עומד בתקנות. התשובה נכונה.

לפי טריפ חבל"ז לא נמשיך לבדוק תשובות. לשם הלימוד:

- תשובה מספר (4) נהגי משאיות בני 70+ חייבים בבדיקה כל שנתיים, לכן נהג משאית בן 73 שחלפו 3 שנים מבדיקתו מפר את התקנות. התשובה פסולה.

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נתמצת את הפסקה:

שלומית טענה שהקלדת טקסט קצר בטלפון מהירה במחשב.
היא התחרתה בכך עם יוסף כשהיא מקלידה בטלפון והוא במחשב, וניצחה.

הבדיקה הנוספת שיוסף הציע יכולה להיות תחרות בה הם מתחלפים – היא במחשב והוא בטלפון. זאת כדי לשלול את ההסבר האלטרנטיבי ששלומית פשוט מקלידה מהר יותר.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש

**ספריית שיעורים**

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר

**ריענון לפני הקורס**

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים

**מרצה זמין ב- Whatsapp**

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נתמצת את הפסקה:

אשכוליות מעכבות פירוק של תרופות מסוימות, לכן אכילת אשכוליות בזמן נטילת תרופות אלו עלולה לגרום להצטברותן עד לרמה רעילה.

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

"...הדחת כדור הארץ ממרכז היקום ערערה גם את מעמדה של הגישה האנתרופוצנטרית, ולפיה האדם ניצב במרכז הבריאה."
 כלומר אימוץ התורה ההליוצנטרית הוביל לירידה בחשיבות המיוחסת לאדם.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

הרעיון המרכזי מובא במשפט: "אי אפשר לחקור את המציאות הנפשית באמצעות הגישה הכמותית המדעית..."

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נתמצת את הפסקה:

מטונימיה – התייחסות לדבר בשם דבר הקשור אליו (כמו "לקרוא את עגנון")
סינקדוכה – מטונימיה בה הדבר שנוקבים בשמו הוא חלק מהדבר אליו מתייחסים

לכן, השימוש במילה 'ידיים' לתיאור פועלים היא סינקדוכה, משום שהידיים הם חלק מהפועלים.

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

עיבודו של הספר "שוקי ואני" לסרט קולנוע הציב בפני התסריטאים אתגר קטן משחשבו בתחילה: אומנם מספר העמודים הרב הקשה על מלאכתם, אך הם גילו שהשמטת חלקים ארוכים מן הספר אינה משפיעה על קו העלילה המרכזי.

תמצות המשפט: עיבוד הספר לסרט איתגר פחות מהמצופה: אמנם אורכו הקשה אך השמטת חלקים לא השפיעה על העלילה.

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

לטענת פרופ' אבידור חזון נפרץ הוא שגורמים המתווכים בסכסוכים בין-לאומיים משתמשים באיומים או בסנקציות צבאיות, משום שאך על פי שניצול כוח כדי להשכיח שלום הוא בעייתי מבחינה מוסרית, כפייה כזאת דווקא מניבה לא אחת הסכם המוכיח את עצמו לאורך זמן, כמו ההסכם בין גורמיטיה לדולמניה, שנחתם לפני שני עשורים.

תמצות המשפט: שכיח שמתווכי סכסוכים בין לאומיים משתמשים באיומים, כי למרות הבעיה המוסרית זה מצליח לאורך זמן, כמו הסכם גורמיטיה-דולמניה בן ה-20.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
 הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב- Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בתרופה זו יש אלמין, הורמון אשר עלול לנטרל מרכיבים החיוניים לפעילותם התקינה של תאים מסוימים בגוף. אצל בני האדם תאים אלה מגיבים לתרופה באמצעות הפרשת חומר הממתן את השפעת האלמין. חומר כזה אינו מצוי בתאי גופם של בעלי חיים, ולכן התרופה עלולה להזיק להם.

תמצות המשפט: בתרופה זו יש אלמין העלול לפגוע בתאים מסוימים. באדם התאים מפרישים חומר הממתן את השפעת האלמין. לחיות אין חומר כזה ולכן התרופה מסוכנת להן.

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

"מי ששומע טקסט בשפת אימו מעבד אותו באופן אוטומטי; אין הוא מודע לתהליך העיבוד. האזנה לטקסט בשפה זרה, לעומת זאת..."
 כלומר, שומע שפה זרה כן מודע לעיבודה (הזוגית משולה לעיבוד, וכמוהו היא מורגשת).

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

"בעבר האמנתי שהסיבה לכך היא ההשלכות החשובות של... מנגנון 'הברירה הטבעית'. ואולם..."
 כלומר, הכותב סבר שהרלוונטיות המתמשכת של דרווין נבעה מסיבה זו, אך שינה את דעתו.

קטע קריאה:

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורה 2: "...מקורות האנרגיה העיקריים המשמשים אותנו כיום – נפט, גז טבעי ופחם."

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 13-14: "...משהורכבו השבשבות במקומן והחל תהליך הפקת האנרגיה, שום תוצרי לוואי מזהמים אינם נפלטים." (כלומר, בהכנה כן נפלט זיהום).

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורות 16-17: "כאשר השמש מחממת אזור כלשהו בכדור הארץ, האוויר באזור זה מתחמם ועולה מעלה..."
 שורות 20-21: "כך, הפרשי הטמפרטורות בין אזור קו המשווה ובין אזור הקטבים, שהשמש מחממת פחות..."

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HighQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
 הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש

**ספריית שיעורים**

כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר

**ריענון לפני הקורס**

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה "חודיים"

**מרצה זמין ב-Whatsapp**

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



מבחן פסיכומטרי – אביב 2021

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורות 22-23: "הרוח היא אפוא מקור אנרגיה שאינו מתכלה – כל עוד תחמם השמש את כדור הארץ, תוסיף גם הרוח לנשוב.".

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורה 32: "מיקום שבשבות ליד אזורי מגורים אינו הכרחי..."

23. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נושא הקטע הוא "הרוח כמקור אנרגיה".
תשובות (1) ו-(4) כלליות מדי ו-(2) ספציפית מדי.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



כמותית 1 – פתרונות

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

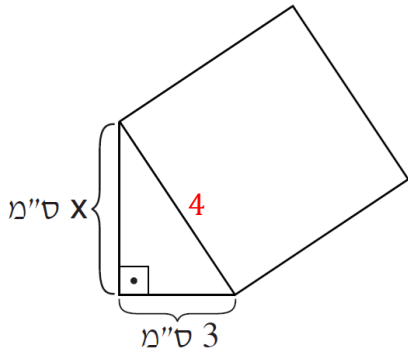
לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



פרק שלישי: חשיבה כמותית

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

שאלות ובעיות:



1. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שטח ריבוע = x^2 צלע
נתון ששטח הריבוע הוא 16 סמ"ר, מכאן שאורך צלעו 4 ס"מ.

צלע x היא ניצב במשולש ישר זווית שצלעותיו האחרות ידועות, נמצא את האורכה בעזרת משפט פיתגורס:

$$x^2 + 3^2 = 4^2 \rightarrow x^2 + 9 = 16 \xrightarrow{-9} x^2 = 7 \xrightarrow{\sqrt{\quad}} x = \sqrt{7}$$

2. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נבטא את הנתונים בשיטת החץ:

רוני	←	3 ימים
נטע	←	9 ימים

ספר 1
2 ספרים

לפי כלל השוואת הזמנים ניצור מכנה משותף:

רוני	←	9 ימים
נטע	←	9 ימים

3 ספרים
2 ספרים

בזמן שנטע קוראת 2 ספרים, רוני קוראת 3, כלומר בקצב גדול פי $\frac{3}{2}$.

3. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

דרך א – פישוט אלגברי:

המשוואה שבנתון מזכירה את נוסחת הממוצע, עם שינוי קל:

$$\frac{a+c}{b} = 2 \xrightarrow{\cdot b \div 2} \frac{a+c}{2} = b$$

כלומר, b הוא הממוצע של a ו-c.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



דרך ב – הצבת מספרים

נציב $a = b = c = 1$. כעת נבדוק תשובות:תשובה מספר (1) $\frac{1}{1} = \frac{1}{1}$ המשוואה מתקיימת, לכן התשובה שורדתתשובה מספר (2) 1 הוא הממוצע של 1 ו-1 הטענה מתקיימת, לכן התשובה שורדתתשובה מספר (3) $\frac{1}{2} + \frac{1}{2} = 0$ המשוואה לא מתקיימת, לכן התשובה נפסלת

תשובה מספר (4) ההפרש בין 1 ל-1 הוא 2 הטענה לא מתקיימת, לכן התשובה נפסלת

נציב $a = 1, b = 2, c = 3$ (נוודא שההצבה מקיימת את הנתון: $\frac{1+3}{2} = 2$):תשובה מספר (1) $\frac{1}{2} = \frac{3}{2}$ נפסלת

4. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נוסיף לטבלה הנתונה עמודה נוספת – מחיר לליטר:

מחיר לליטר (בשקלים)	מחיר (בשקלים)	נפח הבקבוק (בליטרים)
$3 \div 0.5 = 3 \cdot 2 = 6$	3	0.5
5	5	1.0
$6 \div 1.5 = 4$	6	1.5
$8 \div 2 = 4$	8	2.0

הבקבוקים בשתי השורות התחתונות זולים יותר, ולכן נעדיף לקנות אותם.
קנייה של שני בקבוקים בנפח 1.5 ליטר תעלה 12 שקלים – המחיר הזול ביותר ל-3 ליטרים של מים.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש

ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר

ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים

מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה

5. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נפשט את הביטויים בתשובות:

תשובה מספר (1) n^2

תשובה מספר (2) $n \leftarrow \frac{(n-1)! \cdot n}{(n-1)!} \leftarrow \frac{n!}{(n-1)!}$

תשובה מספר (3) $(n-1) \cdot n \leftarrow \frac{(n-2)! \cdot (n-1) \cdot n}{(n-2)!} \leftarrow \frac{n!}{(n-2)!}$

נתון כי n חיובי, לכן צמצום כל התשובות ב- n ישמור על אי-השוויון ביניהן:

תשובה מספר (1) n

תשובה מספר (2) 1

תשובה מספר (3) $(n-1)$

כלומר, הביטוי המקורי הגדול ביותר הוא n^2 , שבתשובה מספר (1).

6. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

"מרובע שכל זוויתיו שוות זו לזו" הוא מלבן. ייתכן שמלבן זה הוא גם ריבוע, אך לא בהכרח.

לכן, הטענה כי כל צלעותיו שוות באורכן אינה מתחייבת.

7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נעביר אגפים במשוואה העליונה כך שתכלול את האיברים שמשוואות התחתונות:

$$2 \cdot a \cdot b = c \cdot d \cdot e \xrightarrow{\div d \div e} 2 \cdot \frac{a}{d} \cdot \frac{b}{e} = c$$

כעת נציב בתוכה את המשוואות התחתונות ונפשט:

$$2 \cdot \frac{a}{d} \cdot \frac{b}{e} = c \rightarrow 2 \cdot 3 \cdot 6 = c \rightarrow 36 = c$$

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נבדוק תשובות על ידי יצירת משוואה בין הפעולות, ונבחר בזו שבה המשוואה לא מתקיימת עבור שום x :

$$x = 7 \xleftarrow{\div x} x^2 = 7x \quad (1) \text{ תשובה מספר (1)}$$

המשוואה מתקיימת עבור $x = 7$ וגם עבור $x = 0$, לכן התשובה נפסלת.

$$x = 2.5 \xleftarrow{\div 4} 4x = 10 \xleftarrow{+x-2} 3x + 2 = 12 - x \quad (2) \text{ תשובה מספר (2)}$$

המשוואה מתקיימת עבור $x = 2.5$, לכן התשובה נפסלת.

$$5 = 7 \xleftarrow{-2x} 2x + 5 = 2x + 7 \quad (3) \text{ תשובה מספר (3)}$$

המשוואה לא מתקיימת עבור שום x , לכן היא נכונה.

לפי טריפ חבל"ז לא נבדוק את תשובה מספר (4). לשם הלימוד:

$$6 = x(x + 1) \xleftarrow{\div 2} 6 = x^2 + x \xleftarrow{+2x-3} 12 = 2x^2 + 2x \xleftarrow{+2x-3} 15 - 2x = 2x^2 + 3$$

המשוואה מתקיימת עבור $x = 2$ (וגם עבור $x = -3$, אך די בפתרון הראשון), לכן התשובה נפסלת.

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

למרות הרמזים לבדיקת תשובות, נח יותר להשתמש בהצבת מספרים:

נציב $a = 0, b = 17$. ההפרש בין ספרות האחדות הוא 7, שלא מופיע בתשובות.

נציב $a = 3, b = 20$. ההפרש בין ספרות האחדות הוא 3, המופיע בתשובה מספר (3).

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נפח הקובייה שהתקבלה הוא 8 סמ"ק ($4 \times 2 = 8$)

נפח קובייה = 3 מקצוע $a^3 = 8$: כלומר: $a = 2$ ס"מ ולכן: $a = 2$ ס"מ

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



11. תשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נבטא את הנתון בשיטת החץ:

7 שימורים ← 3 אורז

3 שימורים ← 12 חמאה

כדי ליצור מכנה משותף נצמצם את השורה השנייה ב-3: 1 שימורים ← 4 חמאה
ואז נרחיב פי 7: 7 שימורים ← 28 חמאה

נחבר את הנתונים המקבילים ל-7 קופסאות שימורים ונקבל: 3 אורז ← 28 חמאה

נציין את משקלה של כל שק אורז כ- r ואת משקל חפיסת חמאה כ-75 גרם, ניצור משוואה ונפשט:

$$28 \times 75 = 3r \xrightarrow{\div 3} 28 \times 25 = r \rightarrow 7 \times 4 \times 25 = r \rightarrow 7 \times 100 = r \rightarrow 700 = r$$

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

כדי שנקודה (x, y) תקיים $x < y$, עלייה יותר ימינה מאשר למעלה ביחס לראשית הצירים.
לכן, השטח הימני התחתון במערכת הצירים, המופיעה בתשובה (3), מקיים $x < y$ עבור כל הנקודות.

ניתן להיעזר גם בהצבת מספרים.

נציב $x = 1, y = 0$. הנקודה $(1, 0)$ נמצאת בתוך השטחים שבתשובות (1) ו-(3) בלבד.נציב $x = 0, y = -1$. הנקודה $(0, -1)$ נמצאת בתוך השטח שבתשובה (3) בלבד.

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

כאשר a גדל ב-5% יש להכפילו ב- $\frac{100+5}{100}$, וכאשר הוא קטן ב-10% יש להכפילו ב- $\frac{100-10}{100}$.

לכן, אחרי שגדל פעמיים וקטן פעם אחת יהיה ערכו: $a \cdot \left(\frac{105}{100}\right) \cdot \left(\frac{105}{100}\right) \cdot \left(\frac{90}{100}\right)$

או: $\left(\frac{90}{100}\right) \left(\frac{105}{100}\right)^2 \cdot a$

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נתון כי הרוקדים התחלקו ל-7 קבוצות שוות, ולא יכלו להתחלק לקבוצות שוות שגודלן שונה מ-7 (וגדול מ-1).
כלומר מספר המשתתפים מתחלק רק ב-7. רק המספר 49 מתחלק רק ב-7 (מלבד 1).

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש

ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר

ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים

מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה

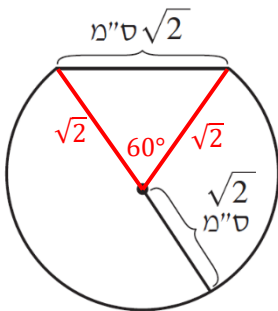
15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נפתור בשילוב של בדיקת תשובות והצבת מספרים, כלומר ננסה לפסול כל תשובה על ידי הצבה המקיימת את הטענה (כך שהיא לא בהכרח אינה נכונה):

- תשובה מספר (1) נציב: $A = 0, B = 2, C = -1$ אי-השוויון הנתון מתקיים: $0 - 2 < -1$
 התשובה פסולה
- תשובה מספר (2) אף הצבה המקיימת את הטענה לא מקיימת את אי-השוויון הנתון
 כי $C < A$ מתקיים רק כאשר B חיובי.
 התשובה נכונה

כדי להיות בטוחים ניתן גם לפסול את יתר התשובות:

- תשובה מספר (3) נציב: $A = 1, B = 1, C = 2$ אי-השוויון הנתון מתקיים: $1 - 1 < 2$
 התשובה פסולה
- תשובה מספר (4) נציב: $A = 0, B = -1, C = 2$ אי-השוויון הנתון מתקיים: $0 - (-1) < 2$
 התשובה פסולה



16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נעביר בניית עזר – 2 רדיוסים לנקודות הגריעה.

הצורה שהתקבלה מורכבת מחיבור משולש שווה-צלעות וגזרה בעלת זווית מרכזית של $300^\circ (= 360 - 60)$.

שטח הגזרה:

$$\frac{300^\circ}{360^\circ} \cdot \pi (\sqrt{2})^2 \rightarrow \frac{5}{6} \pi \cdot 2 \rightarrow \frac{5}{3} \pi$$

שטח המשולש:

$$\frac{(\sqrt{2})^2 \sqrt{3}}{4} \rightarrow \frac{2\sqrt{3}}{4} \rightarrow \frac{\sqrt{3}}{2}$$

סכום השטחים: $\frac{5}{3} \pi + \frac{\sqrt{3}}{2}$ סמ"ר

*ניתן לפסול את תשובות (3) ו-(4) משום שיש בהן חיסור, ומשום ששני האברים בהן כוללים π .

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



הסקה מתרשים:

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

לפי נוסחת ההסתברות $\left(\frac{\text{רצוי}}{\text{מצוי}}\right)$: $x = \text{ההסתברות לקבל 1 ברולטה א} = \frac{2}{3} = \frac{8}{12}$

לפי כלל ההסתברויות המשלימות: $y = \text{ההסתברות לא לקבל 1 ברולטה א} = 1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

$$\frac{x}{y} = \frac{2}{3} \div \frac{1}{3} = \frac{2}{3} \cdot \frac{3}{1} = 2$$

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בתרשים שישה צירופים בעלי ההסתברות הנמוכה ביותר $\left(\frac{1}{72}\right)$, בכלום הכדור ברולטה ג נעצר על המספר 2.

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

לפי התרשים, ההסתברות לצירוף 1,1,1 היא $\left(\frac{12}{72}\right) \frac{1}{6}$ וההסתברות לצירוף 2,2,2 היא $\frac{1}{72}$. מדובר בתרחיש "גם", לכן נכפול את ההסתברויות ונקבל: $\frac{1}{72} \times \frac{1}{6} = \frac{1}{432}$

*בחישוב המכנה אפשר להיעזר בשיטת הסלמי: $70 \times 6 + 2 \times 6 = 420 + 12 = 432$

*לחילופין, ניתן לדלג על החישוב ולפסול תשובות: את (2) ו-(4) לפי סדר גודל (המכנה שלהן קטן מדי), ואת (3) לפי ספרת האחדות במכנה ($2 = 2 \times 6$).

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

בתרשים חמישה צירופים הכוללים בדיוק שתי תוצאת 1 (משמאל לימין):

1,1,2 בהסתברות: $\frac{3}{72}$

1,1,3 בהסתברות: $\frac{3}{72}$

2,1,1 בהסתברות: $\frac{4}{72}$

1,2,1 בהסתברות: $\frac{12}{72}$

1,3,1 בהסתברות: $\frac{12}{72}$

מדובר בתרחיש "או",

לכן נחבר את ההסתברויות ונקבל:

$$\frac{3}{72} + \frac{3}{72} + \frac{4}{72} + \frac{12}{72} + \frac{12}{72} = \frac{34}{72} = \frac{17}{36}$$

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

מרגע הרישום עד הבחינה



כמותית 2 – פתרונות

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



פרק רביעי: חשיבה כמותית

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

הסקה מתרשים:

1. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

לאורך קו 3 פזורות 18 תחנות (כולל המסוף), ונתון שזמן הנסיעה ביניהן הוא תמיד 5 דקות. לכן, השלמת הסיבוב וחזרה למסוף תיקח 90 דקות (= 5 דקות × 18).
90 דקות לאחר השעה 14:00 ← 15:30.

2. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נספור כמה תחנות של קו 3 שאינן משותפות לקווים האחרים נמצאות בכל שכונה: 5 בקדמה, 3 במעלות, 4 בעמידר ו-2 ברמות.

3. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נפתור בבדיקת תשובות. תחילה ניתן לפסול את תשובות (1) ו-(4) משום ששני המסלולים המתוארים מתחילים בנסיעה בקו 1 שלא עובר בשכונות מעלות ורמות.

תשובה מספר (2) בנסיעה מקדמה למעלות ניתן לעבור 5 תחנות בקו 1 ולהחליף לקו 2 במרכז העיר לעוד 5 תחנות, או לעבור 2 תחנות בקו 1, להחליף לקו 3 לעוד 6 תחנות, ואז להחליף לקו 2 לעוד 2 תחנות. בשני המקרים יש 10 תחנות – התשובה נכונה.

לפי טריפ חבל"ז אין צורך לבדוק את תשובה מספר (3). לשם הלימוד: בנסיעה מעמידר לרמות ניתן לעבור 6 תחנות בקו 1 ולהחליף לקו 2 במרכז העיר לעוד תחנה. יחד עוברים 7 תחנות ולא 10 – התשובה פסולה.

4. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

הדרך בעלת המספר הקטן ביותר של תחנות מ-A ל-B כוללת נסיעה של תחנה אחת בקו 3, החלפה בשכונת קדמה לקו 1 לעוד 3 תחנות, החלפה לקו 2 במרכז העיר לעוד 2 תחנות, וחזרה לקו 3 עד לנקודה B. סה"כ 6 תחנות (= 2 + 3 + 1)

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HighQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים

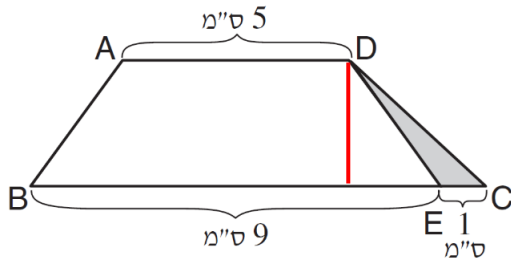


מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



שאלות ובעיות:



5. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נתון כי שטח טרפז ABED הוא 21 סמ"ר.
נחלץ את גובה הטרפז לפי הנוסחה:
(שטח טרפז = גובה × ממוצע בסיסים)

$$\frac{5+9}{2} \times h = 21 \rightarrow 7h = 21 \rightarrow h = 3$$

גובה טרפז ABED משותף גם למשולש DEC, לכן שטחו: $1.5 \text{ סמ"ר} = \frac{1 \times 3}{2}$

6. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

$$\frac{x}{3} = 8\frac{1}{2} + \frac{y}{6} \xrightarrow{\cdot 6} \frac{6x}{3} = 6 \cdot 8\frac{1}{2} + \frac{6y}{6} \rightarrow 2x = 51 + y \xrightarrow{-y} 2x - y = 51$$

*ניתן לבצע את החישוב $6 \cdot 8\frac{1}{2}$ בעזרת שיטת הסלמי ($6 \cdot 8 + 6 \cdot \frac{1}{2} = 48 + 3 = 51$).

7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נפתור בעזרת בדיקת תשובות. לפי כלל מקום טוב באמצע נתחיל מתשובה בינונית:

תשובה מספר (3) $3^3 = 27$ הוא מספר דו-ספרתי, לכן התשובה מתאימה.

לפי טריפ חבל"ז לא נמשיך לבדוק. לשם הלימוד:

תשובה מספר (1) 5^5 קשה לחישוב, אך מאחר שכבר 5^3 הוא מספר תלת-ספרתי (125) התשובה פסולה.

תשובה מספר (2) $2^2 = 4$ הוא מספר חד-ספרתי, התשובה פסולה.

תשובה מספר (4) $4^4 = 256$ הוא מספר תלת-ספרתי, התשובה פסולה.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

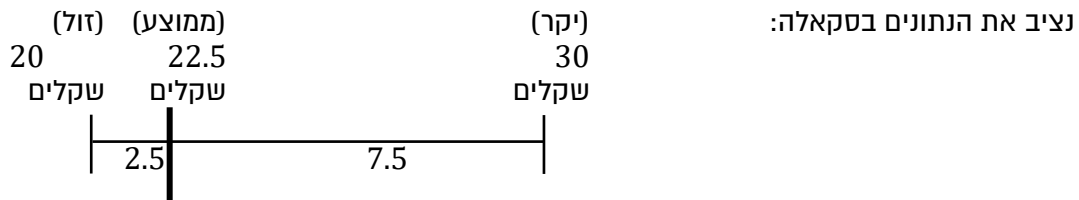
לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

דרך א – שיטת הסקאלה

תחילה נחשב את המחיר הממוצע לכרטיס (ממוצע = $\frac{\text{סכום}}{\text{כמות}}$): 22.5 שקלים = $\frac{1,800}{80} = \frac{180}{8} = \frac{90}{4} = \frac{45}{2}$



יחס המרחקים מהממוצע הוא $2.5 : 7.5$, ואחרי צמצום $1 : 3$. יחס הכמויות הפוך ליחס המרחקים, כלומר $3 : 1$ לטובת הכרטיסים הזולים. נרחיב את היחס פי 20, מ-4 ל-80 יחידות (80 כרטיסים) ונקבל $60 : 20$, כלומר נמכרו 60 כרטיסים זולים ו-20 כרטיסים יקרים.

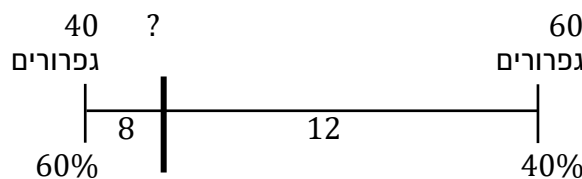
דרך ב – בדיקת תשובות

לפי כלל מקום טוב באמצע נתחיל מתשובה בינונית: תשובה מספר (3) אם נמכרו 30 כרטיסים יקרים במחיר 30 שקלים, אז נמכרו 50 כרטיסים ($80 - 30 =$) זולים במחיר 20 שקלים. $30 \times 30 + 50 \times 20 = 900 + 1000 = 1,900$ הסכום לא תואם את הנתון ולכן התשובה פסולה.

ניתן לראות כי הסכום גדול מדי, וכדי להגיע ל-1,800 נרצה פחות כרטיסים יקרים. לכן ניתן לפסול את תשובות (1) ו-(4) הגדולות ממנה, ולסמן את תשובה (2).

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נציב את הנתונים בשיטת הסקאלה:



יחס המרחקים מהממוצע הפוך ליחס הכמויות $40 : 60$. נצמצם ב-5 מ-100 ל-20 יחידות (כאורך הסקאלה), נהפוך ונקבל את המרחקים מהממוצע $12 : 8$. לכן, ממוצע הגפרורים בקופסה הוא $48 (= 40 + 8)$.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים
לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים
כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס
הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp
לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

מקרה מינימלי (לכל הפחות) – כל המשחקים מסתיימים בתיקו (נקודה לשני ילדים > 4 נקודות לילד אחד):
נקודה לכל אחד מ-100 הילדים, סה"כ **100 נקודות** ($= 100 \times 1$)

מקרה מקסימלי (לכל היותר) – כל המשחקים מסתיימים בהכרעה:
4 נקודות לחצי מ-100 הילדים (החצי השני מפסידים), סה"כ **200 נקודות** ($= 50 \times 4$)

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

כדי לקבל ערך מקסימלי על כל הסימנים להיות זהים, לא חשוב עם כולם יהיו פלוס או מינוס
(למשל: $|1 + 1| = |-1 - 1|$).

בביטוי 4 סימני פלוס ו-2 סימני מינוס. שאלו כמה החלפות נדרשות **לכל הפחות**, כלומר את 2 סימני הפלוס.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נפח הגוף הכלוא בין החרוטים = הפרש בין נפחי החרוטים

נפח חרוט קטן: נפח חרוט גדול: הפרש:

$$\frac{\pi r^2}{3} h_2 - \frac{\pi r^2}{3} h_1 = \frac{\pi r^2}{3} (h_2 - h_1)$$

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

אורך מסלול מעגלי שרדיוסו 1 ק"מ: 2π ק"מ $= 2\pi \times 1$
אורך שתי הקפות של המסלול: 4π ק"מ $= 2 \times 2\pi$

נמצא את הזמן בשיטת החץ:

$$\begin{array}{rcl} 1 \text{ שעה} & \leftarrow & \pi \text{ ק"מ} \\ \downarrow \times 4 & & \downarrow \times 4 \\ 4 \text{ שעות} & \rightarrow & 4\pi \text{ ק"מ} \end{array}$$

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

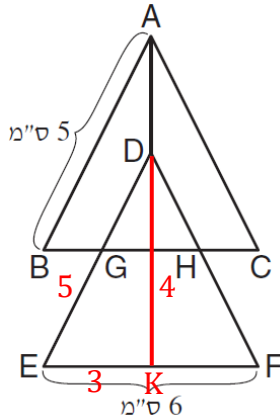
הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה





14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נמשיך את קטע AD עד לנקודה K כבניית עזר.

נתון כי ABC ו-DEF משולשים שווים-שוקיים חופפים. לפי הצלעות הנתונות, צירי הסימטריה מחלקים כל משולש כזה לשני משולשים ישרי זווית המקיימים את השלשה הפיתגורית 3,4,5 (ציר הסימטריה חוצה את הבסיס).

המשולש DGH דומה למשולש DEF (קו מקביל לצלע בתוך משולש תמיד יוצר משולשים דומים), ולכן דומה גם למשולש ABC.

יחס הדמיון הוא 1 : 2 (נתון כי DG היא חצי מ-DE),

לכן ציר הסימטריה במשולש DGH הוא 2 ס"מ (חצי מ-4).

נחסר 2 ס"מ מציר הסימטריה במשולש ABC שאורכו 4 ס"מ (זהה ל-DK) ונקבל שאורך קטע AD הוא 2 ס"מ.

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

$$2^a \cdot 6^b = 9 \cdot 2^b \cdot 6^a \xrightarrow{\div 6^a \div 2^a} \frac{6^b}{6^a} = 3^2 \cdot \frac{2^b}{2^a} \rightarrow 6^{b-a} = 3^2 \cdot 2^{b-a} \rightarrow$$

$$(2 \cdot 3)^{b-a} = 3^2 \cdot 2^{b-a} \rightarrow \underline{2^{b-a}} \cdot 3^{b-a} = 3^2 \cdot \underline{2^{b-a}} \xrightarrow{\div 2^{b-a}} 3^{b-a} = 3^2$$

המשוואה מתקיימת כאשר המעריכים שווים, כלומר כאשר $b - a = 2$.

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

כדי ללבוש חולצה ומכנסיים בצבעים שונים, על תום לבחור –

מכנסיים לא ירוקים	וגם	חולצה ירוקה	או	מכנסיים לא אדומים	וגם	חולצה אדומה	= 31
5	×	5	+	3	×	2	
אפשרויות		אפשרויות		אפשרויות		אפשרויות	

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נפשט את הביטוי לפי נוסחת הכפל המקוצר השלישית $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$:

$$17.5^2 - 7.5^2 = (17.5 + 7.5)(17.5 - 7.5) = 25 \times 10 = 250$$

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים
לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים
כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס
הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp
לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה

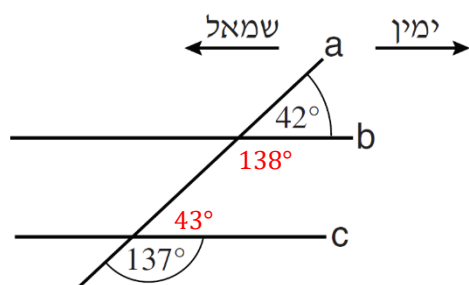


18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

כל כחית משקה מכילה 0.006 גרם ממתיק, והמלצת הרופאים המקסימלית היא 0.03 גרם לכל ק"ג משקל גוף. כלומר, לכל ק"ג של משקל גוף, ההמלצה המקסימלית היא 5 פחיות $\left(\frac{0.03}{0.006} = \frac{30}{6} = 5\right)$. לכן, אדם שמשקלו 50 ק"ג יכול לשתות בשבוע 250 פחיות $(5 \times 50 =)$.

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

המספרים a ו- $(a + 1)$ עוקבים כך שאחד מהם זוגי, כלומר מכיל את הגורם המשותף 2. נתון כי a מתחלק ב-17, כלומר הביטוי $a \cdot (a + 1)$ מתחלק ב-17 וב-2. כל מספר שלם מתחלק בכל מכפלה אפשרית בין גורמיו, לכן הביטוי $a \cdot (a + 1)$ מתחלק בהכרח ב-34.



20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

הישרים b ו-c נראים מקבילים, אך למעשה הם כמעט מקבילים: ישר b "נוטה" מעט שמאלה לעומת ישר c.

ניתן להמחיש זאת כאילו ישר c מקביל לתחתית הדרך, וצד שמאל של ישר b נוטה מעט מטה (וצד ימין נוטה מעלה).

ניתן לקבוע זאת לפי זוויות החיתוך השונות עם הישר a: לישר b זווית תחתונה גדולה יותר ועליונה קטנה יותר.

מכיוון שצד שמאל של ישר b נוטה מטה הוא יפגוש את ישר c, כלומר הישרים ייפגשו בצד שמאל.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



אנגלית 1 – פתרונות

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



פרק חמישי: אנגלית

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

:Sentence Completions

1. התשובה הנכונה היא sacrifice (1).

יש המאמינים שהקרבה של חירויות אישיות היא מחיר ששווה לשלם עבור יציבות לאומית.

- תשובה מספר (2): distraction – הסחה
- תשובה מספר (3): implication – השלכה
- תשובה מספר (4): priority – עדיפות

2. התשובה הנכונה היא Trail (2).

הנתיב בו צעדה אומת הצ'רוקי כשעברה בכפייה מאדמותיה ב-1838 נודע מאז כשביל הדמעות.

- תשובה מספר (1): Omen – סימן
- תשובה מספר (3): Scroll – מגילה
- תשובה מספר (4): Query – חקירה

3. התשובה הנכונה היא keen (2).

לציטוט ראייה חדה באופן חריג: הן יכולות לראות עצמים עד למרחק של אחד-עשר קילומטרים.

- תשובה מספר (1): pious – אדוק
- תשובה מספר (3): taut – מתוח
- תשובה מספר (4): drab – משעמם

4. התשובה הנכונה היא dispute (1).

כלום לא ידוע בוודאות בנוגע למשורר יוון העתיקה הומרוס; עצם קיומו נותר שנוי במחלוקת.

- תשובה מספר (2): genius – גאון
- תשובה מספר (3): nausea – בחילה
- תשובה מספר (4): penalty – עונש

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים
לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים
כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס
הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp
לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



.5 התשובה הנכונה היא *derives* (1).

זירוגרפיה היא השיטה הידועה ביותר לשכפול תמונות; השם נגזר מהמילה היוונית ל"כתיבה יבשה".

- תשובה מספר (2): reveals – חושך
תשובה מספר (3): portrays – מתאר
תשובה מספר (4): complies – מציית

.6 התשובה הנכונה היא *pests* (2).

יבולים נפגעים או נהרסים לעיתים קרובות ממזיקים כמו חרקים ומכרסמים.

- תשובה מספר (1): clans – חמולות
תשובה מספר (3): fads – אופנות
תשובה מספר (4): rifts – קרעים

.7 התשובה הנכונה היא *Inaugurated* (2).

נחנך ב-1897, מוזיאון ברוקלין הוא אחד ממוזיאוני האומנות הוותיקים בארצות הברית.

- תשובה מספר (1): Accelerated – האיץ
תשובה מספר (3): Enlightened – הואר
תשובה מספר (4): Orphaned – התייתם

.8 התשובה הנכונה היא *fostering* (1).

טוסטמסטרס אינטרנשיונל הוא ארגון חינוכי המוקדש לטיפוח כישורי דיבור מול קהל.

- תשובה מספר (2): diverting – הסטה
תשובה מספר (3): presuming – הנחה
תשובה מספר (4): resenting – תרעומת

:Restatements

.9 התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בכישלוננו למצוא מוציא לאור לספרו הראשון, סופר המאה התשע-עשרה תומס הרדי העלה את כתב היד בלהבות.

- תשובה מספר (1): הרדי היה צריך לשכתב את ספרו הראשון מספר פעמים לפני שמישהו יסכים לפרסמו.
תשובה מספר (2): אחרי שספרו הראשון בוקר בחריפות, הרדי נואש מלהפוך לסופר.
תשובה מספר (3): בגלל שלא מצא מוציא לאור לספרו הראשון, הרדי החליט לפרסמו בעצמו.
תשובה מספר (4): הרדי שרף את ספרו הראשון כי אף אחד לא הסכים לפרסמו.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

ב-1935, האתלט האמריקאי ג'סי אוונס השווה שיא עולם אחד וקבע שלושה חדשים בתחרות אתלטיקה קלה באן ארבור, מישיגן.

- תשובה מספר (1): באירוע אתלטיקה קלה ב-1935 באן ארבור, מישיגן, ג'סי אוונס שבר שלושה שיאי עולם והשווה רביעי.
- תשובה מספר (2): לאחר שקבע שלושה שיאי עולם באירועים קודמים, ג'סי אוונס ניסה לקבוע עוד אחד בתחרות אתלטיקה קלה באן ארבור, מישיגן, ב-1935.
- תשובה מספר (3): מתחרה האתלטיקה הקלה ג'סי אוונס קבע שלושה שיאי עולם בתחרות של ארבעה אירועים באן ארבור, מישיגן, ב-1935.
- תשובה מספר (4): ג'סי אוונס השתתף ב-1935 באירוע אתלטיקה קלה באן ארבור, מישיגן, בכוונה לשבור לפחות שלושה שיאי עולם.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

זיהום פלסטיק הוא לא רק מכוער; יש לו השפעה קטלנית על חיות בר.

- תשובה מספר (1): ההשפעות של זיהום פלסטיק רציניות, גם אם לא ניתן לראותן.
- תשובה מספר (2): זיהום פלסטיק מסוכן למספר זני חיות.
- תשובה מספר (3): זיהום פלסטיק מסכן חיות בר יותר מסוגים אחרים של זיהום.
- תשובה מספר (4): מעבר להיותו מכוער, זיהום פלסטיק הורג חיות בר.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

בנג'מין פרנקלין הצטיין במגוון תחומים.

- תשובה מספר (1): בנג'מין פרנקלין היה איש רב כישרונות.
- תשובה מספר (2): בנג'מין פרנקלין היה איש בעל רעיונות רבים.
- תשובה מספר (3): בנג'מין פרנקלין היה נערץ מאוד.
- תשובה מספר (4): בנג'מין פרנקלין קיבל השכלה מקיפה מאוד.

:Reading Comprehension

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

הכוונה ב"לא מושלמת" היא שהסימפוניה מעולם לא הושלמה.

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

המטרה העיקרית של הפסקה השנייה היא לנסות להסביר למה הסימפוניה השמינית מעולם לא הושלמה.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

המחברת המוזכרת בפסקה האחרונה מוכיחה שיש חלק נוסף לסימפוזיה השמינית. שורות 11-12: "...אחת המחברות של שוברט נמצאה, מכילה חלק מפרק שלישי לסימפוזיה השמינית."

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

ניתן להסיק מהקטע שהכותב מקווה שמומחי המוזיקה צודקים. שורות 10-11: "מספר מומחי מוזיקה, בכל אופן, מאמינים ששוברט כן סיים את הסימפוזיה השמינית. שורה 14: "...עם מעט מזל, עוד מחברת תימצא יום אחד..."

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

כותרת הולמת לקטע תהיה "הסימפוזיה השמינית של שוברט: בלתי מושלמת או לא".

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

המטרה הראשית של הפסקה הראשונה היא להציג את הפעילות בת מאות השנים של דאוזינג.

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורה 5: "מחזיקים את המוט במקביל לקרקע..." (כלומר, לא מכוונים את המוט לאדמה).

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

המטרה הראשית של הפסקה השנייה היא להסביר מדוע מנהג ללא ביסוס מדעי מצליח לפעמים.

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורה 15: "...כשדאוזר מצפה למצוא מים, גופו מגיב באופן רפלקסי..." (כלומר, התגובה מושפעת ממה שאדם מאמין שעומד לקרות).

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

ניתן להסיק מהפסקה האחרונה שסאלי לה פייג' כתבה על דאוזינג כי היא חשבה שזה מגוחך שחברות מים משתמשות בכך (בשורה 19 מצוין שהיא בלוגרית מדעית שחשפה זאת).

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים
לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים
כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס
הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp
לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



אנגלית 2 – פתרונות

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



פרק שישי: אנגלית

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

:Sentence Completions

1. התשובה הנכונה היא monarchy (1).

מלוכת אפגניסטן הסתיימה ב-1973, כשהמלך האחרון של הארץ, מוחמד זהיר שה, הודח.

- תשובה מספר (2): charity – צדקה
- תשובה מספר (3): remedy – תרופה
- תשובה מספר (4): sanctuary – מקלט

2. התשובה הנכונה היא productive (1).

תומס אדיסון היה ממציא מאוד פורה, שרשם כפטנט מעל אלף מכשירים מכניים וחשמליים.

- תשובה מספר (2): tolerant – סובלני
- תשובה מספר (3): secular – חילוני
- תשובה מספר (4): rebellious – מרדני

3. התשובה הנכונה היא seldom (4).

למרות שרעידות אדמה די נפוצות בישראל, הן לעתים רחוקות גורמות לנזק רציני.

- תשובה מספר (1): alone – לבד
- תשובה מספר (2): instead – במקום
- תשובה מספר (3): already – כבר

4. התשובה הנכונה היא ailments (3).

משפחות רבות מוצאות שימוש בשמירת ערכת עזרה ראשונה בבית לטיפול בפציעות ומחלות קלות.

- תשובה מספר (1): illusions – אשליות
- תשובה מספר (2): outlets – מוצאים
- תשובה מספר (4): equations – משוואות

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים
לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים
כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס
הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp
לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



5. התשובה הנכונה היא replica (1).

העתק של הכד שהביאו המתיישבים האנגלים הראשונים בעולם החדש נבנה לציון יום השנה ה-400 להקמת ג'יימסטאון.

- תשובה מספר (2): hurdle – משוכה
 תשובה מספר (3): garment – בגד
 תשובה מספר (4): culprit – עבריין

6. התשובה הנכונה היא skyrocketed (4).

בין 2008 ל-2012, מכירות ספרים אלקטרוניים בארה"ב נסקו מ-68 מיליון \$ ל-3 מיליארד \$.

- תשובה מספר (1): highlighted – הדיגשו
 תשובה מספר (2): overstated – הגזימו
 תשובה מספר (3): outlasted – האריכו ימים

7. התשובה הנכונה היא relented (4).

צ'רלס ברנהם תחילה סרב לרוץ לראשות העיר סן פרנסיסקו אך מאוחר יותר התרצה בתנאי כי, אם ייבחר, יוכל להמשיך להפעיל את עסקיו.

- תשובה מספר (1): perished – נפטר
 תשובה מספר (2): flaunted – התהדר
 תשובה מספר (3): grimaced – העווה פניו

8. התשובה הנכונה היא forged (4).

הנתיב לתוך פורט צ'פיון, כפר בצפון קנדה, עוצב על ידי מזחלות כלבים.

- תשובה מספר (1): lulled – הורגע
 תשובה מספר (2): stacked – נערם
 תשובה מספר (3): pitched – נזרק

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים פתוחים לצפייה, בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



:Restatements

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

מבני הבטון העצומים שהוקמו על ידי הרומאים היו עמידים ביותר.

- תשובה מספר (1): הבניינים הרומאים היחידים ששרדו היו אלו שנוצרו מבטון.
- תשובה מספר (2): הרומאים הבינו שבטון היה חומר בנייה מצוין.
- תשובה מספר (3): מבני הבטון שנבנו על ידי הרומאים היו אטרקטיביים וגם פונקציונליים.
- תשובה מספר (4): הרומאים בנו מבני בטון עצומים ששרדו זמן רב.

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

גורדון ריצ'י היה אחד האדריכלים של הסכם הסחר החופשי של קנדה-ארה"ב ב-1986.

- תשובה מספר (1): גורדון ריצ'י עזר לכוון את הסכם הסחר החופשי בין ארה"ב לקנדה.
- תשובה מספר (2): גורדון ריצ'י אחד התומכים הראשונים של סחר חופשי בין ארה"ב לקנדה.
- תשובה מספר (3): היה זה תפקידו במשא ומתן להסכם הסחר החופשי בין ארה"ב לקנדה שהשיק את הקריירה של גורדון ריצ'י.
- תשובה מספר (4): הסכם הסחר החופשי בין ארה"ב לקנדה נחתם על ידי גורדון ריצ'י.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

תרבות הנוודים המונגולים מושרשת על עזרה הדדית.

- תשובה מספר (1): נוודים מונגוליים תמיד התנגדו להשתלב עם תרבויות אחרות.
- תשובה מספר (2): התרבות של נוודים מונגולים מבוססת על אבותיהם המשותפים.
- תשובה מספר (3): הנוודים המונגולים חולקים מאפיינים רבים עם תרבויות אחרות.
- תשובה מספר (4): לעזור זה לזה הוא מרכיב מרכזי בתרבות הנוודים המונגולים.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

בעוד שבעבר נאסרה כניסתן למוסדות השכלה גבוהה בארה"ב, נשים כיום מרכיבות את רוב הבוגרים של מוסדות אלו.

- תשובה מספר (1): בעבר, מעט נשים ניגשו למוסדות השכלה גבוהה בארה"ב, אך היום, רוב הבוגרים של מוסדות אלו הם נשים.
- תשובה מספר (2): למרות שהיום מקבלות יותר נשים מגברים תואר ממוסדות השכלה גבוהה אמריקאים, היה זמן בו נשים לא התקבלו למוסדות אלו.
- תשובה מספר (3): היום, רוב מוסדות ההשכלה הגבוהה בארה"ב מקבלים מספר שווה של סטודנטים גברים ונשים, בניגוד למדיניות של אותם מוסדות בעבר.
- תשובה מספר (4): לראשונה בהיסטוריית ההשכלה הגבוהה בארה"ב, נשים מסיימות יותר מגברים.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פותוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



:Reading Comprehension

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

הפסקה הראשונה מתארת מה אנשים חשבו פעם שגורם למחלות.

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

המטרה הראשית של הפסקה השנייה היא לתאר תגלית חשובה של פסטר (חיידיקים).

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורות 10-11: "...פברין, מחלה הפוגעת בתולעי המשי. פסטר, מדען צרפתי, התבקש למצוא מה גורם לה."

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורות 19-20: "הגדולה בתגליות של קוך נעשתה ב-1882, כשמצא את החיידק הגורם לשחפת."

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

כותרת מתאימה לקטע תהיה "האנשים שגילו שחיידקים גורמים למחלות".

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פיתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

כותרת הולמת לקטע היא "לבנות עולם טוב יותר: ג'ון בויד אור ועבודתו על תזונה".

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 1-2: "לא יכול להיות שלום בעולם כל עוד חלק גדול מהאוכלוסייה חסר את צרכי החיים..."

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שורות 11-12: "הדו"ח הפך בסיס לתוכנית הקצבת האוכל במדינה בזמן מלחמת העולם ה-II." כלומר לפי הפסקה השנייה, בויד אור תרם לתוכנית הקצבת האוכל של בריטניה במהלך מלחמת העולם ה-II.

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

המטרה הראשית של הפסקה האחרונה היא לתאר את עבודתו של בויד אור אחרי מלחמת העולם ה-II.

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

המילה "המטרה" בשורה 19 לא מתייחסת להגנה על כל זכויות האזרח (וכן מתייחסת להשגת שלום, מלחמה ברעב ושיפור התזונה).

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעורים

לא צריך לסכם!
הכנו עבורכם סיכומי
שיעורים מראש



ספריית שיעורים

כל השיעורים
פתוחים לצפייה,
בכל זמן ומכל מכשיר



ריענון לפני הקורס

הגיעו מוכנים עם
חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה

