

פתרון הבחינה הפסיכומטרית מועד קיץ 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 הנהון : הסכמה (2). (מילוניות)

הרמת ידיים זו פעולה המסמלת כניעה
הנהון זו פעולה המסמלת הסכמה

- תשובה מספר (1) פיהוק זה תוצר לוואי של חוסר שינה
- תשובה מספר (3) עיטוש זה תוצר לוואי של הצטננות
- תשובה מספר (4) חיוך זה תוצר לוואי של שמחה

2. התשובה הנכונה היא לגנוב : לקח (2). (מילוניות)

לצותת זה הקשיב ללא רשות
לגנוב זה לקח ללא רשות

- תשובה מספר (1) הוא ביצע לאיים וכך הרתיע מישהו
- תשובה מספר (3) להרביץ זה הכה מישהו
- תשובה מספר (4) הוא ביצע לרדוף אחר מישהו שנמלט

3. התשובה הנכונה היא חניון : מכונית (4). (עצמים – משמש ל-)

ארון בגדים משמש לאחסון בגד
חניון משמש לאחסון מכונית

- תשובה מספר (1) תבנית משמשת להכנת עוגה (למשל)
- תשובה מספר (2) חדר זה חלק ממלון
- תשובה מספר (3) פרח גדל בגינה

4. התשובה הנכונה היא תזזיתי : מנוחה (2). (מקצועות ותכונות)

מגובב (מבולגן) מתאפיין בחוסר סדר
תזזיתי מתאפיין בחוסר מנוחה

- תשובה מספר (1) מוצפן מתאפיין בכך שלא ידוע מה הפשר שלו
- תשובה מספר (3) אלמותי מתאפיין בכך שיש לו חיים אינסופיים
- תשובה מספר (4) צעיר מתאפיין בכך שהגיל שלו נמוך

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 התחלה : בריא (4). (מילוניות)

התיילד זה העמיד פני לא מבוגר
התחלה זה העמיד פני לא בריא

- תשובה מספר (1) התרושש זה הפך ללא עשיר
תשובה מספר (2) הכחיש זה טען שהוא לא אשם
תשובה מספר (3) הבליג זה נמנע מלהיות כועס על מישהו

6. התשובה הנכונה היא כלאחר יד : תשומת לב (3). (מילוניות)

בנקל זה ללא קושי
כלאחר יד זה ללא תשומת לב

- תשובה מספר (1) טיפין טיפין זה בהדרגה
תשובה מספר (2) להרף עין זה לפרק זמן קצר
תשובה מספר (4) בדיעבד זה לאחר מעשה

הבנה והסקה:

7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נתמצת את הנאמר: נוצר מקווה מים מתוקים ← באים חרקים קטנים ← באים חרקים גדולים.
כלומר, בכל מקווה מים מתוקים נצפה למצוא חרקים גדולים.

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

לפי האמור במדינות עשירות עולה תוחלת החיים בשנה בכל 5 שנים, ובמדינות מתפתחות היא עולה בקצב גבוה יותר, כלומר יותר משנה בכל 5 שנים.

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בפסקה הראשונה מוצגת בעיה של גידול בכמות פסולת קליפות רימונים, ובמצאי המחקר לפיו הן בריאות לכבשים ופרות מצוי פתרון אפשרי לבעיה.

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

המוח האנושי אינו מפותח במבנהו הכללי יותר מכל מוח אחר, אלא רק במידת המורכבות של חלקים מסוימים שלו.

תמצות המשפט: המוח האנושי אינו מפותח במיוחד במבנה אלא במורכבות חלקים בו.

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. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

מעורבותה של התנועה האלינדית באזור הביאה לידי שיתוף פעולה נדיר בין יריבים ותיקים, הסובקים והמולגים, וזאת משום שאלו וגם אלו סולדים מהרעיונות האלינדיים החדשניים, ולכן הם נאבקים בכל כוחם במעורבות האלינדית.

תמצות המשפט: מעורבות האלינדים באזור הביאה לשיתוף פעולה בין הסובקים והמולגים היריבים כי שניהם סולדים מהם.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בעוד שתחום החוויה המיסטית מתאפיין בהיעדר מבנים רציונליים, הדיווח על חוויה זו דורש דווקא שימוש במבנים רציונליים קיימים.

תמצות המשפט: לחוויה המיסטית אין מבנים רציונליים, אך לדיווח יש.

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נתמצת את הפסקה:

- נמצא: כלבי דלתא שונים נובחים בעוצמה שונה לאחר אותו גירוי כאב
- מסקנה: כלבי דלתא שונים חשים עוצמת כאב שונה מאותו גירוי כאב

כעת נחפש ממצא המחליש את המסקנה:

- (1) תשובה מספר (1) נביחות בעוצמה שונה לאחר גירוי שונה – הממצא לא אומר דבר על הקשר בין כאב לעוצמת הנביחות, כלומר למל"מ. התשובה נפסלת.
- (2) תשובה מספר (2) קשר בין תזונה לעוצמת נביחות – הסבר אלטרנטיבי לשונות בעוצמת הנביחות מאשר עוצמת הכאב, כלומר מחליש. התשובה נכונה.

לפי טריפ חבל"ז נסמן מבלי לבדוק את היתר. לשם הלימוד:

- (3) תשובה מספר (3) אי קיום קשר בין גיל לעוצמת נביחות הוא פסילת הסבר אלטרנטיבי, כלומר מחזק. התשובה נפסלת.
- (4) תשובה מספר (4) התורשתיות של רגישות לכאב לא סותרת את השונות בין כלבים, כלומר למל"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



14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

"קבוצת המקורות... איננה אינסופית, ולפיכך יש להניח שמילים אחדות... נשמטו מן המילון." כלומר, המקורות למילון לא מכילים את כל המילים בשפה.

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נבדוק תשובות ונחפש כזו שאינה משתמעת:

תשובה מספר (1) משתמעת ("המרחק בין כוכב הלכת לאלפא קנטאורי ב' קטן ממרחק כדור הארץ מהשמש, ולפיכך הוא חם מכדי שיתקיימו עליו חיים").

תשובה מספר (2) משתמעת ("אלפא קנטאורי ב' הוא כוכב שבת הדומה לשמש שלנו במסתו ובטמפרטורה שלו").

תשובה מספר (3) משתמעת ("...האפשרות שסביב אלפא קנטאורי ב' חגים עוד כוכבי לכת").

לפי טריפ חבל"ז נסמן את תשובה מספר (4) מבלי לבדוק. מקריאתה היא אכן לא משתמעת מהפסקה.

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נפענח את משל הפיל:

מי שמתבלט מאוד במאפיין מסוים ימשיך להתבלט גם אחרי מיתון קל במאפיין.

לכן המשל מתאים להיות תגובה לטענה שאם המפעל מיתן את הזיהום ב-10% הוא לא יכול להיות המזהם הראשי באזור.

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

"...חשיפה לאור השמש מפעילה מנגנון ביוכימי הגורם למוח לייצר את החלבון eIF4E, וחלבון זה הוא המכוון מחדש את השעון."

לכן, מי שאצלו החלבון eIF4E לא מכוון מחדש את השעון – לא יושפע מהתרופה.

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 (1).

שורות 8-9: "...זוהי למעשה תיאוריה מדעית, שכן היא נסמכת על תצפיות, וגם אפשר לבדוק אותה ולהפריכה בניסוי..."

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שורות 16-18: "רדי לא הסתפק בעובדה שבצנצנות האטומות לא הופיעו זבובים, אלא הראה שבתנאים זהים לחלוטין, מלבד התנאי שבדק, הופיעו הזבובים."

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורות 20-22: "בשלהי המאה ה-17 נבנו ושוכללו מיקרוסקופים שבעזרתם היה אפשר לראות מיקרואורגניזמים... רבים במיוחד נראו בבשר רקוב ובפירות באושים, והשאלה שבה ועלתה."

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שורות 28-30: "כשהתקרר המכל, התעבו האדים למים שהצטברו בעיקול שבצוואר המכל ומנעו חדירה של אוויר מן החוץ. כך לא יכלו מיקרואורגניזמים להיכנס לתוך המכל..."

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שורות 30-31: "...דבר לא הופיע במרק הבשר, עד שפסטר שבר את צוואר המכל ואפשר לאוויר להיכנס אליו: או-אז התמלא המרק במיקרואורגניזמים."

כלומר, חיים לא יכולים להתפתח מחומר דומם אלא רק מחיים אחרים.

23. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

הצטברות המים בצוואר המכל בניסוי של פסטר מקבילה לאטימת כמה מהצנצנות בניסוי של רדי.

שתיהן מונעות כניסה של בע"ח למרחב הניסוי וכך מראות שחיים לא יכולים להתפתח ללא חיים אחרים.

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 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 סבלן : אורך רוח (ג). (מקצועות ותכונות)

מחושב מתאפיין בשיקול דעת
סבלן מתאפיין באורך רוח (סבלנות)

- תשובה מספר (2) אין קשר בין המילים (כובד ראש = רצינות)
- תשובה מספר (3) אין קשר בין המילים (אביון = עני)
- תשובה מספר (4) אין קשר בין המילים (רוחב לב = נדיבות)

2. התשובה הנכונה היא מזרק : לחסן (4). (עצמים – משמש ל-)

גרזן משמש כדי לברא (לכרות)
מזרק משמש כדי לחסן

- תשובה מספר (1) לשאוב זה להוציא משהו מבאר
- תשובה מספר (2) לחלוץ זה להסיר נעל
- תשובה מספר (3) לאורג זה ליצור אריג

3. התשובה הנכונה היא עדשה : שריטה (4). (מילוניות)

מהמורה פוגעת בשימוש בדרך
שריטה פוגעת בשימוש בעדשה

- תשובה מספר (1) בצורת זה מיעוט בגשם
- תשובה מספר (2) גשר משמש למעבר מעל תהום
- תשובה מספר (3) תקר גורם לאיבוד אוויר

4. התשובה הנכונה היא מפחיד : פחד (2). (מילוניות)

מהנה זה גורם למישהו הנאה
מפחיד זה גורם למישהו פחד

- תשובה מספר (1) מצחין זה מפיץ צחנה
- תשובה מספר (3) מקנא זה חש קנאה
- תשובה מספר (4) מקשיב זה פועל בקשב

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 חשק את שפתיו : דיבר (1). (מילוניות)

הדיר את רגליו זה לא פקד (ביקר)
חשק את שפתיו זה לא דיבר

- תשובה מספר (1) העלה חרט בידי זה נכשל
תשובה מספר (2) נמלט בעור שיניו זה ניצל בקושי
תשובה מספר (3) מרט את עצביו זה הפך מהרגיע
תשובה מספר (4)

6. התשובה הנכונה היא סגלגל : ביצה (2). (מקצועות ותכונות)

לוליני מתאפיין בצורה כמו של סליל
סגלגל (אליפטי) מתאפיין בצורה כמו של ביצה

- תשובה מספר (1) רצוי שקצה כידון יהיה מחודד
תשובה מספר (2) שער יכול להיות מקורזל
תשובה מספר (3) גבשושי זה מכיל הרבה בליטות
תשובה מספר (4)

הבנה והסקה:

7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בניסוי נמצא כי תכונות שמוקמו בתחילת הרשימה השפיעו יותר על רושם הנבדקים. נחפש תופעה דומה, כלומר שבה התחלה של משהו משפיעה יותר על הרושם מאשר ההמשך. באופן דומה, פרקי העבודה הראשונים השפיעו יותר על רושם המורים (וכך נתנו ציון).

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

אם נסדר את הדיירים לפי ארבע הטענות שבתשובות נקבל את הסידור הבא:

קומה עליונה	משה
קומה תחתונה	רינה שלומית חנה

כדי לפתור את סתירה עם הנתון לפיו בכל קומה גרים בדיוק שני דיירים, על דייר אחד "לעבור" לקומה העליונה. השמטת הטענה "שלומית אינה גרה בקומה העליונה" תאפשר זאת, ותיצור את הסידור הבא:

קומה עליונה	משה שלומית
קומה תחתונה	רינה חנה

הסתירה נפתרה

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

"מאחר ששנים רבות ניכרה בכתיבה המחקרית על יחסי דת ומדינה התעלמות מסוגיות של מגדר, בספר זה בחרתי להדגיש את ההיבט המגדרי. שיקול דומה עומד גם בבסיס החלטתי להעמיד את עולמן של הנשים במוקד רבים מפרקי הספר."

כלומר, הכותבת בחרה להתמקד בנשים בגלל שהמחקר על יחסי דת ומדינה הזניח זאת עד כה.

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).

מעשהו של מירקין, שבדרכו לבית אהובתו חלף, בלי להניד עפעף, על פני השלט שעליו היה כתוב "זהירות – מוקשים", הפך בפי כול משל לכוחה של האהבה. התגובה למעשהו הייתה ודאי נלהבת פחות לו ידעו הבריות שמירקין אינו יודע לקרוא.

תמצות המשפט: בדרך לאהובתו מירקין פספס שלט "זהירות – מוקשים" ורבים יחסו זאת לכוח האהבה. לו ידעו שאינו יודע לקרוא היו נלהבים פחות.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

מכיוון שידעתי שהשבבתו של שעון הרנדומיזציה נעשתה עקב דרישתה של מנהלת המחלקה, הופתעתי מכך שאופיר, גדול המתנגדים להשבבתו, קודם על ידיה. כעבור כמה חודשים הסביר לי אופיר: "כדי לזכות בקידום אמרתי לה את הדברים שרצתה לשמוע, אבל זה לא ימנע ממני לפעול בכל דרך לחידוש השימוש בשעון".

תמצות המשפט: המנהלת דרשה להשבית את השעון ולכן הופתעתי שקידמה את אופיר, שהתנגד לכך. אופיר הסביר שרצתה אותה עבור הקידום אך ימשיך לפעול לחידוש השעון.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

ד"ר סעידי טוענת שבני שבט הצ'ימומו מגיעים לגיל מופלג מכיוון שפרי האסורלה הוא מרכיב עיקרי בתזונתם. לולא התפרסמו מחקרים רבים המצביעים על היעדר קשר בין אכילת פרי זה ובין תוחלת חיים ארוכה, הייתי מתקשה לתמוך בעמדתם של חוקרים שאינם מקבלים את טענתה של סעידי.

תמצות המשפט: סעידי טוענת שהצ'ימומו מאריכים חיים בזכות פרי האסורלה. לולא מחקרים הסותרים את הקשר בין הפרי לתוחלת חיים הייתי תומך בה. (ניתן לקזז את 2 השלילות בסוף)

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נבדוק תשובות ונחפש נתון המחזק את המסקנה שבקיץ האחרון היו יותר מדוזות ב"שמשונים":

תשובה מספר (1) השוואה לחופים אחרים לא רלוונטית להשוואה בין שנים שונות באותו חוף. למל"מ, תשובה פסולה.

תשובה מספר (2) אי שינוי במספר הרוחצים הוא פסילת הסבר אלטרנטיבי (לא בגלל זה דיווחו יותר אנשים על צריבה). מחזק, תשובה נכונה.

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

תשובה מספר (3) עלייה בשיעור הפנייה למרפאה מקרב הנצרכים (יותר פניות למרפאה מכמות דומה של נפגעים) היא הסבר אלטרנטיבי לנתון. מחליש.

תשובה מספר (4) שלט המפנה למרפאה יכול להוביל עלייה בשיעור הפנייה למרפאה מקרב הנצרכים בדומה לתשובה (3). מחליש.

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 (3).

לפי מקולי משמעות המשפט "יוסי גרם לדשא בגינתו להתייבש" היא שיוסי פעל באופן לא מכוון או לא ישיר.

התרחיש שבו יוסי הפסיק להשקות את המדשאה בגינתו מתאר פעולה מכוונת וישירה, לכן פחות סביר שלכך התכוונה.

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

"האבחון השגוי גורם לכך שאנשים רבים נמנעים ממיני מזון שאינם צפויים לגרום להם שום נזק."

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

"אמנם הנימוקים המובאים בסרטון בנויים לתלפיות, אך יותר משהם משכנעים את הצופה הם דוגמה מאלפת ליצירתיותה של הקוגניציה האנושית, המספקת למעשה הפרשנות את הכלים לעצב מחדש כל טקסט לירי בכל דרך."

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

כדי להראות שהפער במדדי המוח של אנשים צעירים וזקנים לא נובע מתהליך הזקנה אלא מסיבה אחרת, מרזניץ' בדק קופים זקנים שלמדו יכולות חדשות, ושיער שמדדי המוח שלהם יהיו דומים לאלו של קופים צעירים.

כלומר הוא הניח שהפער נובע מכך שקופים צעירים לומדים יכולים חדשות וזקנים לא. בחירתו בקופים לביצוע הניסוי מעידה שהוא מניח גם שגם בני אדם עוברים תהליך דומה ולכן ניתן להשליך עליהם את המסקנה.

קטע קריאה:

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורות 2-3: "...נמל קיסריה, נמל אדיר ממדים שנבנה בתוך שנים ספורות... שמעו של הנמל המפואר יצא למרחוק..."

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שורה 6: "לרוב, נמלים נבנים בחופים שיש בהם מפרץ".
 שורות 7-8: "ואולם, החוף באזור שהורדוס הקים בו את נמל קיסריה הוא ישר וחשוף."

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



מבחן פסיכומטרי – קיץ 2021

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורה 9: "מרבית ההיסטוריונים סבורים שההחלטה נבעה מרצונו של הורדוס לשאת חן בעיני השלטונות הרומיים..."

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 18-19: "הבטון שהכינו בנאיו של הורדוס מן המלט המיוחד היה נחות במקצת מן הבטון שהכינו ממנו ברומא, שכן לצורך הכנתו הם ערבבו את המלט עם אבני כורכר מקומיות ולא עם אבני טוף."

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורות 23-24: "...אף שמקורות היסטוריים מתארים רעידת אדמה שפקדה את האזור בתקופה שבה קרס הנמל, אין הם מזכירים פגיעה בקיסריה."

23. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 25-26: "...גלי צונמי מותירים אחריהם נזק רב על פני שטח גדול, ובסביבות קיסריה לא נמצאו עדויות ארכאולוגיות לנזק כזה."

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

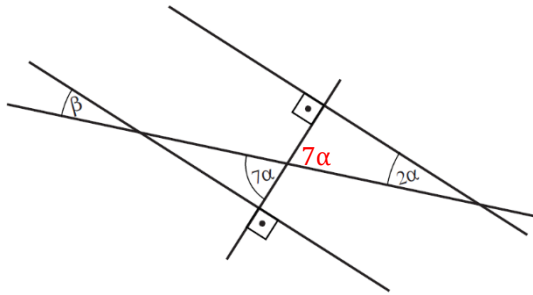
לכל שאלה, מרגע הרישום
עד הבחינה



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 (2).

הזווית הקודקודית ל- 7α שווה לה.
הזווית הישרה העליונה שווה לסכום הזוויות הפנימיות הרחוקות ממנה במשולש מימין. יצור משוואה ונחלץ את α :

$$7\alpha + 2\alpha = 90^\circ \xrightarrow{-90^\circ} 9\alpha = 90^\circ \xrightarrow{\div 9} \alpha = 10^\circ$$

הזוויות 2α ו- β שוות זו לזו (בין קווים מקבילים), לכן $\beta = 20^\circ$.

2. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נבטא את החלק ששילם רן מהסכום על ידי החסרת החלקים ששילמו אורן ויואב:

$$1 - \frac{5}{21} - \frac{3}{7} \rightarrow \frac{21}{21} - \frac{5}{21} - \frac{9}{21} \rightarrow \frac{7}{21} \rightarrow \frac{1}{3}$$

3. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

כדי שהמשוואה $z = \frac{2}{5}w$ תתקיים, w חייב להתחלק ב-5 (כי הם שלמים).

המספר היחיד בין 1 ל-9 המתחלק ב-5 הוא 5, כלומר $w = 5$

$$z = \frac{2}{5}w = \frac{2}{5} \cdot 5 = 2$$

$$z \cdot w = 2 \cdot 5 = 10$$

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

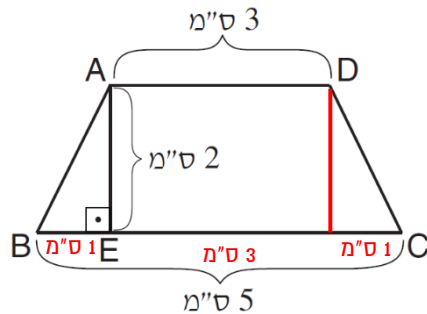


4. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נתון כי צריכת החשמל של נורה מסוג A כפולה מנורה מסוג B, כלומר $A = 2B$, או $\frac{1}{2}A = B$.
בבית של קטיה היו 4 נורות מסוג A, כך שהצריכה הייתה $4A$.
לאחר החלפת 2 נורות מסוג A בנורות מסוג B הצריכה קטנה ל-3A ($2A + 2B = 2A + 2 \cdot \frac{1}{2}A = 3A$).
הצריכה קטנה מ-4A ל-3A, כלומר ברבע, או 25%.

5. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שלושת המספרים השלמים העוקבים היחידים שסכומם 0 הם $1, 0, -1$.
כלומר, אפשר לדעת בוודאות את ערכיהם של כל שלושת המספרים.



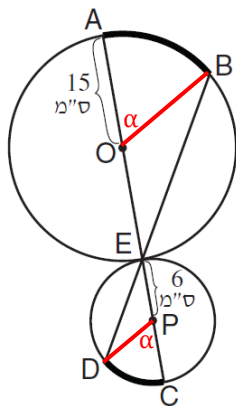
6. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

לפי טריפ הפרד ומשול נעביר גובה לטרפז בקודקוד D כבניית עזר, ונקבל מלבן ושני משולשים ישרי זווית חופפים.

בסיס BC מתחלק ל-3 חלקים: אורך האמצעי 3 ס"מ (כאורך הבסיס העליון), ואורך 2 הקטעים הקצרים הוא 1 ס"מ (כי הם שווים ואורכם משלים את BC ל-5 ס"מ).

שטח משולש ABE שווה לחצי מכפלת ניצביו: $1 \cdot 2 = \frac{1 \times 2}{2}$ סמ"ר.

7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).



נחלץ מהנתונים את גודל הזווית המרכזית α בגזרה AOB:

$$\frac{\alpha}{360^\circ} \times 2\pi \cdot 15 = 5\pi \xrightarrow{\div 30\pi} \frac{\alpha}{360^\circ} = \frac{5}{30} \rightarrow \frac{\alpha}{360^\circ} = \frac{60}{360} \xrightarrow{\times 360} \alpha = 60^\circ$$

הזווית ההיקפית הנשענת על קשת DC במעגל הקטן קודקודית לזווית ההיקפית הנשענת AB במעגל הגדול ולכן שווה לה. מכאן שגם הזווית המרכזית שוות זו לזו (כפולות מההיקפיות).

$$\frac{60^\circ}{360^\circ} \times 2\pi \cdot 6 \rightarrow \frac{1}{6} \times 2\pi \cdot 6 \rightarrow 2\pi \text{ ס"מ} : DC$$

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 מטבלה:

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

מי שלא יכול להיות בעל הכרטיס שקנה מכנסיים במחיר 150 שקלים הוא מי שלא מופיעה לו קנייה בתחום הביגוד שסכומה 150 שקלים או יותר. לגדי יש רק קנייה אחת בתחום הביגוד שסכומה 100 שקלים ולכן אינו בעל הכרטיס.

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נחפש שני בעלי כרטיסים עם סמל מזון (תפוח) ואותו תאריך: לירון ונועם יש קנייה כזו ב-23 בפברואר.

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נבדוק אם הכלל (ככל שגדל סכום הקנייה כך מספר התשלומים גדל או נשאר קבוע) מתקיים אצל כל בעל כרטיס:

אלעד ב-8 בפברואר קנה ב-180 שקלים ב-2 תשלומים וב-16 בפברואר קנה ב-280 שקלים בתשלום אחד. גדי ב-12 בפברואר קנה ב-220 שקלים ב-2 תשלומים וב-4 במרץ קנה ב-300 שקלים בתשלום אחד. ירון ב-26 בפברואר קנה ב-300 שקלים בתשלום אחד וב-5 במרץ קנה ב-250 שקלים ב-2 תשלומים. נועם ב-5 בפברואר קנה ב-210 שקלים ב-2 תשלומים וב-23 בפברואר קנה ב-850 שקלים בתשלום אחד.

כלומר הכלל מתקיים עבור 0 בעלי כרטיסים.

11. תשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

ירון קנה – מזון בסכום של 310 שקלים = 170 + 140
ביגוד בסכום של 250 שקלים
הנעלה בסכום של 300 שקלים
מוצרי חשמל בסכום של 240 שקלים = 80 + 70 + 90

"התחום הדומיננטי" (הסכום הגדול ביותר) הוא מזון.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

ב-1 באפריל נוכו מחשבון הבנק של אלעד – תשלום שני של 90 שקלים מתוך 180 (חצי מהסכום) על קניית ביגוד ב-8 בפברואר
תשלום שני של 115 שקלים מתוך 460 (רבע מהסכום) על קניית הנעלה ב-8 בפברואר
תשלום יחיד של 140 שקלים על קניית הנעלה ב-2 במרץ

סה"כ: 345 שקלים = 90 + 115 + 140

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:

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

הכלב של אורי ישן במשך $\frac{1}{2}$ מהיממה ($\frac{12}{24}$) והחתול של אורי ישן במשך $\frac{3}{4}$ מהיממה ($\frac{18}{24}$).

ההסתברות שגם הכלב וגם החתול ישנים ברגע נתון היא: $\frac{1}{2} \times \frac{3}{4} = \frac{3}{8}$ (גם = כפל)

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נפשט את המשוואות הנתונות לפי נוסחאות הכפל המקוצר:

$$x + y = -2 \xrightarrow{(\quad)^2} (x + y)^2 = 4 \rightarrow x^2 + 2xy + y^2 = 4$$

$$(x - y)^2 = 4 \rightarrow x^2 - 2xy + y^2 = 4$$

נחסר את המשוואות בשיטת המאפיה ונקבל:

$$\begin{array}{r} - x^2 + 2xy + y^2 = 4 \\ x^2 - 2xy + y^2 = 4 \\ \hline \end{array}$$

$$4xy = 0 \xrightarrow{\div 4} x \cdot y = 0$$

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

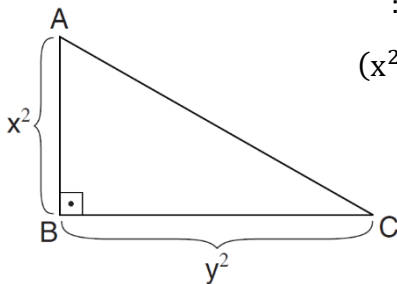
כדי לקבל "מספר סימטרי" תלת-ספרתי (המספרים בין 100 ל-1,000 הם תלת-ספרתיים), ספרת האחדות והמאות צריכות להיות זהות.

כלומר, יש 10 אפשרויות שונות לספרת העשרות (0-9) ו-9 אפשרויות שונות לספרת האחדות והמאות (9-1 כי ספרת המאות לא יכולה להיות 0). נכפול ונקבל 90 מספרים סימטריים 9×10

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

לפי משפט פיתגורס: $AB^2 + BC^2 = AC^2$. נציב את נתוני הסרטוט ונקבל:

$$(x^2)^2 + (y^2)^2 = AC^2 \rightarrow x^4 + y^4 = AC^2 \xrightarrow{\sqrt{\quad}} \sqrt{x^4 + y^4} = AC$$



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



17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

לאחר 2 סבבים ניתן יהיה לדעת את ערכם של a ו-b.

ניתן להמחיש זאת בעזרת הצבת מספרים. למשל:

בסבב הראשון דנה בחרה את המספר 1 והתקבלה התוצאה $a + b$ או $1 \times a + b$

בסבב השני דנה בחרה את המספר 2 והתקבלה התוצאה $2a + b$ או $2 \times a + b$

ההפרש בין התוצאות שווה ל-a. נחסר את הערך של a מתוצאת הסבב הראשון ונקבל את b.

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

ניצור משוואה לפי הנתון. נגדיר – גובה הצורות = h, רדיוס הגליל = r, רדיוס החרוט = R:

נפח החרוט = נפח הגליל

$$\frac{\pi R^2 \cdot h}{3} = \frac{\pi r^2 \cdot h}{3} \xrightarrow{\times 3} 3R^2 = R^2 \xrightarrow{\sqrt{\quad}} \sqrt{3}r = R$$

1: רדיוס החרוט גדול פי $\sqrt{3}$, כלומר היחס הוא $\sqrt{3}$:

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

רוכב האופניים מקיף את המרגש, כלומר עובר מרחק של 1600 מטר = $2 \times (600 + 200)$ באותו הזמן האצן עובר מרחק של 600 מטר (אורך המגרש).

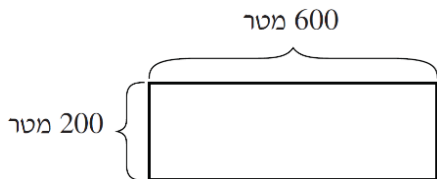
אצן : רוכב

$$1600 : 600 \xrightarrow{\div 200} 8 : 3$$

בפרק הזמן הנתון, יחס המהירויות שווה ליחס המרחקים שכל אחד עבר:

נציב את מהירות הרוכב בשיטת החץ ונמצא את מהירות האצן:

רוכב	8 ביחס	$\leftarrow \begin{matrix} \times 3 \\ \times 3 \end{matrix}$	24 קמ"ש
אצן	3 ביחס	$\leftarrow \begin{matrix} \times 3 \\ \times 3 \end{matrix}$	9 קמ"ש



20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

לפי הנתון: a הוא מספר שלם דו-ספרתי שאם נכפול אותו ב-8 נקבל תוצאה המכילה שני אפסים. התוצאה חייבת להיות מספר תלת-ספרתי (מספר דו-ספרתי לא יכול להכיל שני אפסים ולכל היותר ניתן לקבל $8 \times 99 = 792$), כלומר התוצאה תהיה מאה עגולה (100, 200...900).

כדי למצוא ערכים אפשריים ל-a ננסה לחלק את המאות ב-8 ולקבל ערך שלם:

$$100 \div 8 = 12.5 \quad \text{לא ערך שלם ולכן לא מתאים.}$$

$$200 \div 8 = 25 \quad \text{זה הערך האפשרי הקטן ביותר, כלומר כל ערך אפשרי של a חייב להתחלק ב-25.}$$

*ניתן לבדוק את כל המאות העגולות ולגלות שגם 50 ו-75 אפשריים ל-a ($50 \div 8 = 6.25$, $75 \div 8 = 9.375$).

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



מרגע 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

שאלות ובעיות:

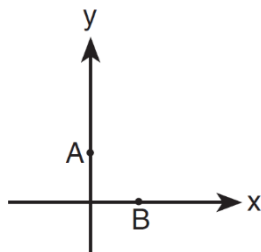
1. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נפשט את המשוואה:

$$(2x + 3)^2 = (x + 6)^2 \rightarrow 4x^2 + 9 = x^2 + 36 \xrightarrow{-x^2-9} 3x^2 = 27 \xrightarrow{\div 3} x^2 = 9$$

למשוואה שני פתרונות אפשריים: 3, -3. בגלל שנתון ש-x שלילי, נותרנו עם הפתרון $x = -3$.

2. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).



נקודה A נמצאת על ציר ה-y, לכן ערך ה-x שלה הוא 0.

נציב $x = 0$ במשוואה ונמצא את ערך ה-y של נקודה A: $3 \cdot 0 + 3y = 1 \xrightarrow{\div 3} y = \frac{1}{3}$

כלומר, ערכי נקודה A הם: $(0, \frac{1}{3})$

נקודה B נמצאת על ציר ה-x, לכן ערך ה-y שלה הוא 0.

נציב $y = 0$ במשוואה ונמצא את ערך ה-x של נקודה B: $3x + 3 \cdot 0 = 1 \xrightarrow{\div 3} x = \frac{1}{3}$

כלומר, ערכי נקודה B הם: $(\frac{1}{3}, 0)$

3. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שחט ריבוע מחושב על ידי הכפלת אורך הצלע בעצמו, כלומר בחזקת 2.

לכן הקטנה של אורך צלע פי 4 תקטין את השטח פי 4 ואז שוב פי 4, כלומר פי 16.

לשם ההמחשה ניתן להציב באורך הצלע המקורי 4 ס"מ. השטח המקורי יהיה 16 סמ"ר ($4^2 =$). אם נקטין את אורך הצלע פי 4 נקבל צלע באורך 1 ס"מ, והשטח יהיה 1 סמ"ר ($1^2 =$).

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



4. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נפתור בבדיקת תשובות. ראשית ניתן לפסול את תשובות (3) ו-(4) משום שאינן מתחלקות ב-3 (מהתושבים הוא מספר שלם). ניתן להיעזר במבחן החלוקה ב-3 (סכום הספרות מתחלק ב-3).

תשובה מספר (1) $\frac{1}{3}$ מ-90 הם 30 תושבים. 40% מ-30 הם 12 תושבים ($4 \times 3 = 12$). $\frac{40}{100} \times 30 = 12$. תשובה מתאימה.

(ניתן להיעזר בשיטת המדרגות ולטפס במדרגות של 10% מ-30 ארבע פעמים: $3 + 3 + 3 + 3 = 12$)

לפי טריפ חבל"ז לא נבדוק את תשובה מספר (2).

5. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נבטא את הקצב של שירי ומיכאל בשיטת החץ:

שירי 3 שעות ← 1 בית
מיכאל 6 שעות ← 1 בית

ניצור מכנה משותף של 6 שעות לפי כלל השוואת הזמנים:

שירי 6 שעות ← 2 בתים
מיכאל 6 שעות ← 1 בית

מטרתם משותפת לכן נחבר את הקצב ונקבל:

יחד 6 שעות ← 3 בתים

נחלק ב-3 כדי לקבל את הזמן לניקוי בית אחד:

2 שעות → 1 בית

*ניתן לפסול מראש את תשובות (3) ו-(4) משום שהקצה המשותף חייב להיות גבוה יותר מהקצב של כל אחד לחוד, כלומר הזמן צריך להיות קטן מ-3 שעות.

6. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

המספרים שבתשובות (1) ו-(3) חיוביים ולכן אינם הקטנים ביותר.

מבין תשובות (2) ו-(4) השליליות, הערך -2 רחוק יותר מ-0 מאשר $-\sqrt{2}$ ולכן הוא הקטן ביותר.

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



7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

על השלב הראשון אפשר להעמיס 118 ק"ג ובכל שלב המשקל המקסימלי קטן ב-7 ק"ג.
 כדי להגיע למשקל של משה, 72 ק"ג, ההגבלה יכולה לקטון עד 46 ק"ג ($= 118 - 72$).
 בתוך 46 ק"ג יש 6 קפיצות של 7 ק"ג (הקפיצה ה-7 מגיעה כבר ל-49 ק"ג).
 לכן משה יכול לטפס 6 שלבים מעבר לשלב הראשון, כלומר **7 שלבים**.

ניתן להיעזר בספירה ידנית ולרדת מ-118 ק"ג בקפיצות של 7: 118 → 111 → 104 → 97 → 90 → 83 → 76 → 69 ק"ג, נמוך מדי למשקלו של משה.

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נבדוק תשובות ונחפש טענה הנכונה תמיד:

- תשובה מספר (1) לא בכל משולש סכום שתי זוויות גדול מהשלישית, למשל במשולש בורקס ($90^\circ, 45^\circ, 45^\circ$).
 התשובה פסולה
- תשובה מספר (2) לא בכל משולש תסכום אם אחת הזוויות חדה השנייה כהה, למשל במשולש בורקס.
 התשובה פסולה
- תשובה מספר (3) לא בכל משולש אם שתי זוויות שוות אז שתיהן קטנות מהשלישית, למשל במשולש שווה צלעות.
 (בו כל הזוויות שוות) התשובה פסולה

כלומר אף לא אחת מהטענות נכונה בהכרח.

הסקה מתרשים:

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נבדוק תשובות ונחפש את החודש עם הפער הגדול ביותר בין מספר היצירות שנשלחו (עמודה ימנית) למספר היצירות שהתפרסמו (עמודה שמאלית):

ינואר	נשלחו 30	התפרסמו 15	פער של 15
פברואר	נשלחו 26	התפרסמו 17	פער של 9
מרץ	נשלחו 34	התפרסמו 22	פער של 12
מאי	נשלחו 25	התפרסמו 18	פער של 7

הפער הגדול ביותר הוא בינואר.

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).

בחודש מרץ 25 יוצרים שלחו יצירות ומתוכן התפרסמו יצירותיהם של 21 יוצרים, כלומר 4 יוצרים נדחו. בחודש מרץ 34 יצירות נשלחו ומתוכן התפרסמו 22, כלומר 12 יצירות נדחו (נמצא כבר בשאלה הקודמת).

היחס שהתקבל הוא 12 : 4, ולאחר צמצום 3 : 1.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

רק בינואר נשלחו (בעמודה הימנית) יותר מאמרים (12) מאשר סיפורים (8) ושירים (10), כלומר בגיליון אחד.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בגיליון אפריל התפרסמו 3 מאמרים, 6 סיפורים ו-2 שירים. כדי להקדיש כמה שיותר עמודים לסיפורים, יש להקדיש כמה שפחות עמודים למאמרים ולשירים: למאמרים הוקדשו לכל הפחות 6 עמודים ($2 \times 3 =$), ולשירים הוקדשו לכל הפחות 2 עמודים ($1 \times 2 =$), מה שמשאיר לסיפורים 42 עמודים ($50 - 6 - 2 =$).

*מספר העמודים המקסימלי של 6 סיפורים בפני עצמם הוא 60 ($10 \times 6 =$), כך שהתשובה אפשרית.

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

בגיליון פברואר התפרסמו 17 יצירות של 13 יוצרים. כדי שאחד היוצרים יפרסם מספר מקסימלי של יצירות, על 12 האחרים לפרסם מספר מינימלי של יצירות, כלומר 1. כך, אם 12 יוצרים יפרסמו 12 יצירות, היוצר ה-13 יפרסם 5 יצירות כדי להגיע לסך של 17 יצירות.

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:

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

דרך א – פתרון אלגברי

ניצור אי-שוויון מהנתון לפיו $a + b$ הוא מספר תלת-ספרתי: $a + b \geq 100$
 כדי למצוא את התחום של a נחבר את אי-השוויון והמשוואה בשיטת המאפיה:

$$\begin{aligned} a + b &\geq 100 \\ + \quad a - b &= 42 \\ \hline 2a &\geq 142 \end{aligned}$$

נצמצם ב-2 ונקבל: $a \geq 71$ כלומר a שווה לכל הפחות ל-71

דרך ב – בדיקת תשובות

נציב כל תשובה ב- a ונחליף את b , במטרה להגיע לסכום התלת-ספרתי הקטן ביותר, 100.
 לפי כלל מקום טוב באמצע נבחר קודם תשובה בינונית:

תשובה מספר (2) $a = 58 \rightarrow b = 16 \rightarrow 58 - b = 42$ התשובה פסולה
 *בגלל שהערך קטן מדי נוכל לפסול גם את תשובה (1) הקטנה ממנה.
 תשובה מספר (3) $a = 71 \rightarrow b = 29 \rightarrow 71 - b = 42$ התשובה נכונה

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

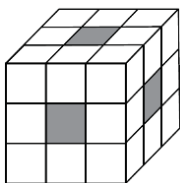
15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נבטא את הנתונים באופן אלגברי (יחזקאל= y , טוביה= t , נועם= n): $\frac{y+t+n}{3} = t + 4$
 גובהו של טוביה שווה לגובהו של נועם, לכן נחליף במשוואה את n ב- t (שאלו על y ו- t): $\frac{y+t+t}{3} = t + 4$

$$\frac{y+2t}{3} = t + 4 \xrightarrow{\times 3} y + 2t = 3t + 12 \xrightarrow{-3t} y - t = 12$$

נפשט: יחזקאל גבוה ב-12 ס"מ מטוביה.

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).



עבור כל קובייה קטנה שנוציא, נפחית פאה אחת (הכהה) ונוסיף 5 פאות חדשות (5 פאות הקובייה הקטנה שאינן חשופות, צמודות לפאות שיחשפו לאחר ההוצאה).
 כלומר, עבור כל קובייה קטנה שנוציא נוסף 4 פאות חדשות ($= 5 - 1$).

לקובייה הגדולה 6 פאות, כך שיש להוציא 6 קוביות קטנות, וכך לחשוף 24 פאות חדשות ($= 6 \times 4$).
 נתון כי נפח כל קובייה קטנה 1 סמ"ק, כך שמקצועה 1 סמ"מ ($= \sqrt[3]{1}$), ושטח פאה שלה 1 סמ"ר ($= 1^2$).

סך הכול שטח הפנים גדל 24 סמ"ר $= 24 \times 1$

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



17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נפתור בהצבת מספרים. נציב $a = b = 1$ ונבדוק תשובות

שורדת	$ 1 + 1 = 2$	(1) תשובה מספר
נפסלת	$(1 - 1)^2 = 0$	(2) תשובה מספר
נפסלת	$(1 + 1)(1 - 1) = 0$	(3) תשובה מספר
שורדת	$ 1^1 = 1$	(4) תשובה מספר

נציב $b = -1, a = 1$:

תשובה מספר (1)	$ 1 + (-1) = 0$	נפסלת
נסמן את תשובה מספר (4)		

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נתון כי כל צמד אפשרי של זמרים ביצע לפחות שיר אחד. מארבעת הזמרים ניתן ליצור 6 צמדים שונים: 4 אפשרויות לבחירת הזמר הראשון, 3 אפשרויות לשני וחלוקה ב-2 כי אין חשיבות לסדר הפנימי $(\frac{4 \times 3}{2} = 6)$

כלומר, ידועים הצמדים עבור 6 מהשירים (לאו דווקא הסדר).

בכל שיר כזה משתתפים חצי מהזמרים (2 מתוך 4), כך שכל זמר משתתף בחצי מהצמדים.

כלומר, דפנה השתתפה ב-3 מתוך 6 השירים הללו.

נשאלנו על מקרה מקסימלי, כלומר מקרה בו דפנה השתתפה בכל אחד מ-6 השירים הנותרים. לכן דפנה השתתפה לכל היותר ב-9 שירים $(3 + 6)$.

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

$$\frac{M!}{(M-2)!} \rightarrow \frac{(M-2)! \cdot (M-1) \cdot M}{(M-2)!} \rightarrow (M-1) \cdot M \quad ; \quad \frac{a!}{(a-1)!} = a$$

מכאן שהביטוי $(M-1) \cdot M$ מתחלק ב-11, כלומר M מתחלק ב-11 או $(M-1)$ מתחלק ב-11.

נחפש תשובה המתחלקת ב-11 או גדולה ב-1 ממספר שמתחלק ב-11.

23 גדול ב-1 מ-22 שמתחלק ב-11 ולכן הוא יכול להיות M .

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

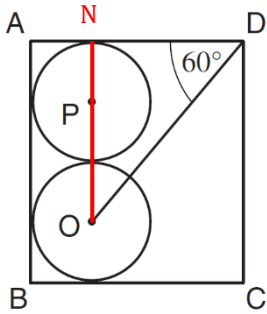


מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).



נעביר בניית עזר – נחבר בקו את נקודה O עם נקודה N שעל צלע AD, דרך נקודה P. NO מאונך ל-ND (כי הוא מקביל ל-AB) ונתונה זווית של 60° , לכן NDO הוא משולש זהב.

היתר $OD = 6$ ס"מ. נמצא את הניצבים לפי יחס הצלעות במשולש זהב $(1 : \sqrt{3} : 2)$:

$$ND = 6 \div 2 = 3 \text{ ס"מ}$$

$$NO = 3 \times \sqrt{3} = 3\sqrt{3} \text{ ס"מ}$$

NO מורכב מ-3 רדיוסים שווים, מכאן שאורך כל רדיוס $\sqrt{3}$ ס"מ. צלעות המלבן גדולות באורך השווה לרדיוס מניצבי המשולש:

$$AD = ND + r = 3 + \sqrt{3} \text{ ס"מ}$$

$$AB = NO + r = 3\sqrt{3} + \sqrt{3} = 4\sqrt{3} \text{ ס"מ}$$

שטח המלבן שווה למכפלת צלעותיו: $AD \times AB = (3 + \sqrt{3}) \times 4\sqrt{3} = 12\sqrt{3} + 12$ סמ"ר

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 suited (3).

אונדטרות מתאימות מאוד לחיים במים כי הבהונות המרושתים והזנבות השטוחים שלהן עוזרים להן לשחות ולהגות.

- תשובה מספר (1): **praised** – היללו
- תשובה מספר (2): **informed** – הודיעו
- תשובה מספר (4): **behaved** – התנהגו

2. התשובה הנכונה היא detected (3).

הריח של בואש יכול להתגלות ממרחק של עד שני קילומטרים.

- תשובה מספר (1): **arranged** – סידר
- תשובה מספר (2): **commanded** – ציווה
- תשובה מספר (4): **insulted** – העליב

3. התשובה הנכונה היא carved (2).

מיכאלאנג'לו חרט את שמו רק על אחד מפסליו, הפייטה.

- תשובה מספר (1): **invested** – השקיע
- תשובה מספר (3): **adored** – העריץ
- תשובה מספר (4): **narrated** – סיפר

4. התשובה הנכונה היא resemblance (3).

לסרט סטיוארט ליטל יש באופן מפתיע דמיון מועט לספר הילדים עליו הוא מבוסס.

- תשובה מספר (1): **perspective** – נקודת מבט
- תשובה מספר (2): **subscription** – מנוי
- תשובה מספר (4): **incentive** – תמריץ

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 conscience (2).

הדמות הראשית בספרו של דוסטויבסקי החטא ועונשו הוא סטודנט בשם רסקולניקוב המבצע רצח ואז מתענה על ידי אשמת המצפון (רגשות אשם) שלו.

- תשובה מספר (1): persistence – התמדה
תשובה מספר (2): prominence – בולטות
תשובה מספר (3): convenience – נוחות
תשובה מספר (4):

6. התשובה הנכונה היא adhere to (4).

מתקנים גרעיניים חייבים לדבוק בהליכי בטיחות מחמירים בהפקת האנרגיה ופינוי האשפה.

- תשובה מספר (1): deduct from – לנכות מ-
תשובה מספר (2): retreat into – לסגת מ-
תשובה מספר (3): triumph over – ניצחון על

7. התשובה הנכונה היא extensive (1).

האינקה בנו מערכת מסועפת של דרכים וגשרים שקישרו את כל חלקי האימפריה העצומה שלהם.

- תשובה מספר (1): accurate – מדויק
תשובה מספר (2): exclusive – בלעדי
תשובה מספר (3): affectionate – מחבב
תשובה מספר (4):

8. התשובה הנכונה היא thaws (4).

במדינת רמונט, האביב המוקדם – כשהאדמה הקפואה מפשירה – נקרא "עונת הבוץ".

- תשובה מספר (1): plucks – קוטרף
תשובה מספר (2): growls – נוהם
תשובה מספר (3): hauls – גורר

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).**

אחרי מסע הכיבוש שלהם בצפון אפריקה במאה ה-15, הטורקים העות'מניים החזיקו בשליטה על האזור במשך כמעט ארבע מאות.

- תשובה מספר (1): במאה ה-15, ארבע מאות שנים של שלטון טורקי עות'מני בצפון אפריקה הגיע לסיומו.
 תשובה מספר (2): אחרי שליטה בצפון אפריקה במשך ארבע מאות, הטורקים העות'מניים לבסוף גורשו במאה ה-15.
 תשובה מספר (3): ארבע מאות שנים אחרי שניסו לראשונה לכבוש את צפון אפריקה, הטורקים העות'מניים פלשו לאזור במאה ה-15.
 תשובה מספר (4): הטורקים העות'מניים שלטו בצפון אפריקה כמעט ארבע מאות שנים, החל מהמאה ה-15.

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

לשכת מפקד האוכלוסין של ארה"ב דיווחה שהשפה הנפוצה ביותר בארה"ב אחרי אנגלית וספרדית היא סינית.

- תשובה מספר (1): למרות שרוב האנשים בארה"ב מדברים אנגלית או ספרדית, מספר דוברי הסינית גדל, לפי לשכת מפקד האוכלוסין של ארה"ב.
 תשובה מספר (2): דיווח של לשכת מפקד האוכלוסין של ארה"ב טוען שבארה"ב, סינית מדוברת כמעט כמו אנגלית וספרדית.
 תשובה מספר (3): לשכת מפקד האוכלוסין של ארה"ב מציינת את אנגלית וספרדית כשפות הדוברות ביותר, ואחריהן סינית.
 תשובה מספר (4): לפי לשכת מפקד האוכלוסין של ארה"ב, רוב דוברי האנגלית בארה"ב מדברים גם ספרדית או סינית.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

בזמן מסוים האמינו שהתאוריות של מנדל סתרו את אלו של דרווין, אך הדעות האלו הופרכו מאז.

- תשובה מספר (1): למרות קווי דמיון מסוימים, הרעיונות של דרווין ומנדל היו שונים מהותית בהיבטים רבים.
 תשובה מספר (2): הרעיונות שקודמו על ידי מנדל ודרווין כבר לא נחשבים סותרים.
 תשובה מספר (3): בנקודה מסוימת בקריירה שלו, מנדל נחשב תואם לתאוריות של דרווין.
 תשובה מספר (4): מנדל תחילה התנגד לרבות מהתאוריות של דרווין אך לבסוף הכיר בתוקפן.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

מלחין המאה העשרים ארון קופלנד יצר מוסיקה עם צליל אמריקאי מובחן.

- תשובה מספר (1): ארון קופלנד הוא המזוהה ביותר מיידית מבין המלחינים האמריקאים.
 תשובה מספר (2): יצירותיו המקוריות של ארון קופלנד הן גרסאות של מנגינות אמריקאיות מסורתיות.
 תשובה מספר (3): ארון קופלנד הוא אחד המלחינים האמריקאים המובחנים ביותר.
 תשובה מספר (4): היצירות המוסיקליות של ארון קופלנד מאופיינות באיכות אמריקאית שאין לטעות בה.

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



:Reading Comprehension

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

לפי הקטע, קוקווייה הוא מוצר חדש המיוצר על ידי מרס.

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

המילה it בשורה 2 מתייחסת לחברת מרס ("היא הציגה את קוקווייה...").

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

משמעות המילה rich (עשיר) בשורה 8 היא full of (מלא ב-).

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

המטרה הראשית של הפסקה האחרונה היא להראות למה קוקווייה עשוי לא להיות בריא כמו שאנשים חושבים. שורות 9-10: "עם זאת, תזונאים לא משוכנעים ששוקולד יכול להיתפס כמזון בריאות."

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

כותרת הולמת לקטע תהיה "קוקווייה: האם שוקולד יכול להיות טוב עבורך".

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 (3).

כותרת הולמת לקטע תהיה "היצירה והגילוי מחדש של אוצר ניגרי".

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורות 1-2: "יצירת המופת האבודה של האמן הניגרי בן אנונוו (1917-1994) נמצאה על ידי בית המכירות הפומביות הלונדוני בונהמס..."

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

לא ניתן להסיק מהפסקה השנייה שרוב ציוריו של אנונוו היו פורטרטים.

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 12-13: "נוצר מעט אחרי מלחמת האזרחים הניגרית, תיעוד של נסיכה יורובית על ידי אמן איגבואי נחגגה כסמל של פיוס לאומי." (מכך ניתן להסיק שהמלחמה הייתה בין אנשי היורובה והאיגבו).

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שורות 19-20: "במהלך השנים, כפיאט ראה ציורי טוטו רבים, כולם התבררו כעותקים. (כלומר, הוא קיווה למצוא את ציורי הטוטו המקוריים זמן רב).

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 **estimated** (2).

ב-1910, הגיאולוג ג'ורג' בקר העריך את גיל כדור הארץ בין 50 ל-70 מיליון שנים.

- תשובה מספר (1): memorized – שינן
- תשובה מספר (3): conducted – ביצע
- תשובה מספר (4): attached – צירף

2. התשובה הנכונה היא **enthusiastic** (2).

התוכנית המקוונת בניהול שהושקה על ידי המוסד ההודי לניהול באחמדאבאד בינואר 2007 קיבלה תגובה נלהבת: בתוך שלושה חודשים, יותר מ-2,000 אנשים ביטאו עניין להירשם לה.

- תשובה מספר (1): amateur – חובבן
- תשובה מספר (3): ignorant – בור
- תשובה מספר (4): obedient – צייתן

3. התשובה הנכונה היא **monarch** (4).

המלכה ליליוקלני, המונרכית המושלת האחרון של הוואי, מתה ב-11 בנובמבר, 1917.

- תשובה מספר (1): peasant – איכר
- תשובה מספר (2): sibling – אח/ות
- תשובה מספר (3): nomad – נווד

4. התשובה הנכונה היא **merely** (4).

בעבר עיר-מדינה חזקה, קטרگو היא כרגע בקושי פרבר בעיר תוניס.

- תשובה מספר (1): urgently – בדחיפות
- תשובה מספר (2): gradually – בהדרגה
- תשובה מספר (3): initially – תחילה

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 prone to (3).

טייסי חברות תעופה מסחריות נוטים לקטרקט במיוחד כי העיניים שלהם חשופות לרמות מסוכנות של קרינה.

- תשובה מספר (1): **stunned by** – המומים מ-
- תשובה מספר (2): **skilled with** – מיומנים ב-
- תשובה מספר (4): **fond of** – מחבבים את

6. התשובה הנכונה היא endure (2).

אנשים לעתים קרובות סובלים אי-נוחות לשם הנימוס.

- תשובה מספר (1): **revive** – מחדשים
- תשובה מספר (3): **exploit** – מנצלים
- תשובה מספר (4): **redeem** – גואלים

7. התשובה הנכונה היא salvaged (1).

ארכאולוגים הצילו ערכה רפואית בת 2,000 שנים מספינה טרופה לחופי טוסקנה.

- תשובה מספר (2): **funded** – מימנו
- תשובה מספר (3): **outlawed** – הוציאו מחוץ לחוק
- תשובה מספר (4): **hindered** – עיכבו

8. התשובה הנכונה היא thread (1).

אנשי המאיו מדרום מזרח אסיה לובשים בגדים רקומים המספרים את סיפורי אבותיהם בחוט.

- תשובה מספר (2): **half** – חצי
- תשובה מספר (3): **range** – תחום
- תשובה מספר (4): **paste** – דבק

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 (2).**

קוטל החרקים פיירת'רום מיוצר מפרח החרצית.

- תשובה מספר (1): חרציות הן בין הפרחים המכילים פיירת'רום.
 תשובה מספר (2): **חרציות הן המקור לפיירת'רום.**
 תשובה מספר (3): פיירת'רום משמש לעתים קרובות לגרום לחרציות לגדול טוב יותר.
 תשובה מספר (4): פיירת'רום משמש להגנה על חרציות מפני חרקים.

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

דגל ארה"ב מכונה בדרך כלל הכוכבים והפסים.

- תשובה מספר (1): דגל ארה"ב היה ידוע במקור בתור הכוכבים והפסים.
 תשובה מספר (2): השם כוכבים ופסים מתייחס לעיצוב של דגל ארה"ב.
 תשובה מספר (3): **דגל ארה"ב נקרא לרוב הכוכבים והפסים.**
 תשובה מספר (4): השם הרשמי של דגל ארה"ב הוא כוכבים ופסים.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

דיווחי המלחמה של כתב החוץ ריצ'רד הרדינג דיוויס היו צבעוניים ודרמטיים, לעתים קרובות על חשבון הדיוק.

- תשובה מספר (1): דיוויס היה אחד מראשוני כתיב החוץ שהראו שדיווחי מלחמה יכולים להיות צבעוניים ודרמטיים וגם נכונים עובדתית.
 תשובה מספר (2): **דיווחי המלחמה של דיוויס היו מסעירים ומלאים בכרטיס מעניינים אך לא תמיד מסרו את העובדות במדויק.**
 תשובה מספר (3): דיוויס היה כתב חוץ מצוין, אך דיווחי המלחמה שלו היו דרמטיים מדי ולא מדויקים.
 תשובה מספר (4): דיווחי המלחמה של דיוויס היו לא רק מדויקים, אלא גם צבעוניים ואינפורמטיביים.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

צייר הרנסנס טיצ'אן נותר ללא תחרות עד לשנותיו האחרונות.

- תשובה מספר (1): בשנותיו האחרונות, טיצ'אן הגיע למעמד של הצייר הגדול ביותר בתקופתו.
 תשובה מספר (2): טיצ'אן היה אחד מאחרוני הציירים הגדולים של הרנסנס.
 תשובה מספר (3): **רק בסוף חיי טיצ'אן הופיעו ציירים אחרים במעמד דומה.**
 תשובה מספר (4): עד לסוף הקריירה שלו, טיצ'אן היה נערץ על ידי רוב עמיתיו הציירים.

בגרות משלימים או משפרים רק עם המומחים של HIGHQ

בשיטה המהירה והמובילה להצלחה

סיכומי שיעוריםלא 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



:Reading Comprehension

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

המטרה הראשית של הפסקה השנייה היא לתאר את הניסוי של לינד ותוצאתו.

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בשורה 11, "האחרים" מתייחסת לאלו שלא קיבלו פירות הדר. שורות 10-11: "המלחים שקיבלו תפוזים ולימונים חוו החלמה מזהירה, בעוד שהאחרים..."

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורות 10-11: "המלחים שקיבלו תפוזים ולימונים חוו החלמה..."
שורה 12: "היתרונות של פירות הדר..."
שורות 16-17: "...הצי המלכותי לבסוף דרש מספינות לשאת אספקה של מיץ ליים."
*תפוח מוזכר בשורה 9 אך לא כפרי הדר (כידוע).

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

לא ניתן להסיק מהפסקה האחרונה שלינד גילה את הוויטמין C. שורות 20-21: "רק בשנות ה-30 מדענים גילו את 'גורם האנטי-צפדינה' במזון וקראו לו ויטמין C."

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

המטרה העיקרית של הקטע היא לדון – בתגלית של ג'יימס לינד של תרופה לצפדינה.

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).

המטרה העיקרית של הקטע היא – לדון במקצוע חדש (אימון אישי).

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

המטרה העיקרית של הפסקה השנייה היא להראות איך אימון אישי יכול – להביא לשינוי חיובי.

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורה 8: "מאמן אישי לא מתעמק ברקע הלקוח..."
שורה 10: "הסיפור של קרן אנדרהיל הוא דוגמה לכך."

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורות 19-20: "בית חולים מקלין, ליד בוסטון, אפילו פתח מוסד משלו לאימון, בניהול פסיכולוג שהוא גם פרופסור..."
כלומר הפרופסור מכיר בחשיבות של אימון אישי.

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

לא מוזכרת בפסקה האחרונה ביקורת על כך שאימון אישי מתמקד בעיקר בנושאי קריירה.

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

