

פתרון הבחינה הפסיכומטרית מועד סתיו 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 כרם : יין (3). (שלבים)

ברפת מיוצר חומר הגלם ליצירת גבינה
בכרם מיוצר חומר הגלם ליצירת יין

- תשובה מספר (1) במאפייה מיוצר לחם
- תשובה מספר (2) אסם משמש לאחסון תבואה
- תשובה מספר (4) תפוז גדל בפרדס

2. התשובה הנכונה היא דולק : כבוי (2). (מילוניות)

נוכח זה ההיפך מאיננו
דולק זה ההיפך מכבוי

- תשובה מספר (1) צפוני ודרומי הם דברים שונים מאותו סוג
- תשובה מספר (3) הוא מוכר ומישהו קונה ממנו
- תשובה מספר (4) קפוא ורותח הם מצבי קיצון הפוכים

3. התשובה הנכונה היא נחוץ : הזדקק (3). (מילוניות)

היה אהוב זה שמישהו אהב אותו
היה נחוץ זה שמישהו הזדקק לו

- תשובה מספר (1) רצוי לבצע האכיל במשהו מזין
- תשובה מספר (2) נרגע זה נהיה שלו
- תשובה מספר (4) נהדר זו אחת הדרכים לבצע החמיה

4. התשובה הנכונה היא שער : שעה (4). (עצמים – השלם וחלקיו)

עלווה זו קבוצה של עלים
שער זה קבוצה של שערות

- תשובה מספר (1) חולצה היא דוגמה ללבוש
- תשובה מספר (2) צעדה היא ביצוע של הרבה צעדים
- תשובה מספר (3) סלט מורכב ממספר ירקות (שונים)

בגרות משלימים או משפטים 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 מקום : איתרוהו (3). (מילוניות)

עמדו על טיבו זה גילו את האופי שלו
איתרוהו זה גילו את המקום שלו

- תשובה מספר (1) הם קנסוהו כי הוא ביצע עברה
תשובה מספר (2) כינוהו זה העניקו לו שם
תשובה מספר (4) הם פתרוהו לאחר שקיבלו רמז

6. התשובה הנכונה היא אני : אנחנו (2). (עצמים – אותו דבר אבל...)

איזה ואילו זה אותו דבר רק יחיד ורבים
אני ואנחנו זה אותו דבר רק יחיד ורבים

- תשובה מספר (1) שניים ושתיים זה אותו דבר אבל זכר ונקבה
תשובה מספר (3) איפה ואיה זה אותו דבר
תשובה מספר (4) יומיים זה שני ימים

הבנה והסקה:

7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

בפסקה כתוב: "גארי הסתתר מאחורי הזהות הבדויה מכיוון שחש כי תגובתם השלילית של המבקרים לספריו הקודמים הייתה אוטומטית..."

בתשובה (2) טענה זו מופיעה על דרך השלילה: "אילו סבר גארי כי התגובה לספריו הקודמים הייתה אובייקטיבית, הוא לא היה מפרסם את הספר 'חיבוק גדול' בזהות בדויה"

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

הנחה במס לבתי מלאכה חדשים ברחוב הנגרים היא שיקול נגד ההמלצה שלא לפתוח נגרייה ברחוב זה (כלומר בעד פתיחת נגרייה ברחוב זה).

התעייפות לקוחות לפני קצה הרחוב (תשובה (1)), העתקת רעיונות (2), ומיקום הספקים רחוק מרחוב הנגרים (4) – הם שיקולים נגד פתיחת נגרייה ברחוב זה.

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נתמצת את הכללים הנובעים מהמחקר לגבי חילופי מעמדות:
איכר לאציל – רק בנישואים לאציל
אציל לאיכר – רק בירידה מנכסים

המסמך בתשובה (4) המספר על אצילה שהפכה לאיכרה אף שלא ירדה מנכסיה – מערער על מסקנת המחקר.

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 (4).

לדעתם של מבקרי העיתונות החוקרת, יש טעם לפגם בכך שהעיתונות, החותרת לחשיפת האמת, נוטלת לעצמה רשות לחקור פרשות משפטיות סבוכות, ולפסוק בעזרת חקירה חובבנית גרידא במה טעה בית המשפט בפסק דין זה או אחר.

תמצות המשפט: מבקרי העיתונות: זה פגום שהיא חוקרת פרשות משפטיות סבוכות באופן חובבני ומבקר את בית המשפט.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

בתור מוזיקולוג החוקר את המוזיקה בת-זמננו נכחתי בביצועים של רבות מיצירותיו של המלחין וולף. הופתעתי שהקהל הגיב תמיד בקריאות התלהבות ובתשואות, שהרי אלה אינן חיזיון רגיל בביצועי יצירות חדשות מסוג זה. מבקרי המוזיקה, שלא כמו הקהל, נוהגים להשמיץ את יצירותיו של וולף בכל הזדמנות.

תמצות המשפט: בהופעות של וולף הופתעתי שהקהל מריע, מה שלא מקובל ביצירות כאלו. המבקרים דווקא משמיצים אותו.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

משגילה רפי כי שעונו ממהר ועד ארוחת הצהריים נותר זמן רב משסבר, הוא חש הקלה, משום שלא היה יכול לטעום ולו כזית בזמן הקרוב.

תמצות המשפט: משגילה שיש עוד זמן לארוחת הצהריים הוא שמח כי לא היה רעב.

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

בפסקה כתוב: "רק אחרי שבני אדם החלו לפקפק בקיומם של שדים הם העזו לחשוף את הדברים שעד אז הסתירה החשיכה."

בתשובה (3) טענה זו מופיעה על דרך השלילה: "לולא פחת חששם של בני האדם מפני שדים, הם לא היו בוחרים להאיר את הרחובות."

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

החלק במשפט הפתוח לשני מובנים הוא "והיא התעלמה ממנה" (לא ברור מי התעלמה ממי?).

לכן תשובה (3) מתאימה להיות תגובת נטלי, כי היא היחידה שמתייחסת לזהות המתעלמת.

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

בפסקה מוזכרים "...קיצורי הדרך היוצרים חיבור ישיר בין שתי נקודות...", בדומה לחיבור בין שתי דופנות הערסל.

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



16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בפסקה נכתב: "רבים סבורים שניבוי התוצאות בניו-מקסיקו יהיה מדויק בהרבה מאשר בטקסס, ואולם בפועל אין זה כך: לגודלה של אוכלוסייה אין כמעט השפעה על הדיוק..."

מדובר במענה למה שסבורים "רבים" (4).

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

"התוכנה הרגישה מנתחת את התנודות שנוצרו בפני השטח של העצמים שבסרטון בשעה שגלי הקול פגעו בהם, ועל פי ניתוח זה היא מנסה לשחזר את אותם גלי קול."

מכך משתמע שהתנודות משתנות בהתאם לגלי הקול.

קטע קריאה:

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

בפסקה הראשונה מוצג המושג קלטיקה ככזה המאפיין לרוב יצירות מהעבר הרחוק, אך לפעמים גם מהעבר הקרוב.

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורות 10-11: לפעמים זהו סיפור... שהקבוצה חוזרת... ומגבשת באמצעותו את זהותה בעיני עצמה."

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורה 21: "...מבחן האדם היחיד: לעיתים הוא ימצא בה משהו מופלא..."
 שורות 25-26: "אני זוכר היטב את היום שבו הצליחה מורה אחת באוניברסיטה העברית להסיר מנגד עיני את קרומי הקלסיות העבים שכיסו על שיר של ביאליק".

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שורות 28-30: "...מורשת קלטית של ממש... המוצאת את דרכה לא פעם אל טקסים רשמיים..."
 (הטקסים מוזכרים לא כקלטיקה אלא כדבר המכיל קלטיקות).

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



22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

בפסקאות 1 ו-2 מוצג מה זה קלטיקה, בפסקה 3 נטען שהילת הקלסיות מקשה עלינו להכירה ובפסקה 4 נטען שעל האקדמיה לסייע לנו בכך.

23. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורה 14: "היא (הקלסיות) ההוד האופף את הדבר, הסוגר עליו אט-אט ואף מסתיר אותו כליל." כלומר, הקטע מבקר את תופעת התאבנותן של יצירות קלסיות.

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 ציווה : פקודה (1). (מילוניות)

הרשה זה נתן רשות
ציווה זה נתן פקודה

- תשובה מספר (2) אכיפה מתבצעת לפי מה שמישהו חוקק
- תשובה מספר (3) הוא ביקש ממישהו הסכמה שלו
- תשובה מספר (4) הוא פטר מישהו מחובה שלו

2. התשובה הנכונה היא אדמדם : אדום (4). (מילוניות)

לח זה קצת רטוב
אדמדם זה קצת אדום

- תשובה מספר (1) קליל זה קל מאוד
- תשובה מספר (2) ארכני זה ארוך מדי
- תשובה מספר (3) שביר זה נוטה להפוך לשבור

3. התשובה הנכונה היא ספר : נספח (1). (שלבים)

הדרן זה החלק האחרון במופע
נספח זה החלק האחרון בספר

- תשובה מספר (2) מסגרת היא הגבול של תמונה
- תשובה מספר (3) מערכה היא חלק ממחזה
- תשובה מספר (4) פזמון הוא חלק חוזר בשיר

4. התשובה הנכונה היא לרסק : רסק (1). (מילוניות)

לפורר זה להפוך משהו לפירורים
לרסק זה להפוך משהו לרסק

- תשובה מספר (2) לקלף זה להסיר קליפה ממשהו
- תשובה מספר (3) להמליח זה להוסיף למשהו מלח
- תשובה מספר (4) מסורת זה תוצר לוואי של לנסר

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 שפתיו : לדבר (4). (מילוניות)

כבש את יצרו זה נמנע מלהתפתות
חשק שפתיו זה נמנע מדבר

- תשובה מספר (1) יצא בשן ועין זה הצליח בקושי לא להיפגע
תשובה מספר (2) נמלך בדעתו זה ביצע להחליט
תשובה מספר (3) פתח סגור ליבו זה הפסיק להסתיר

6. התשובה הנכונה היא ימין : ימינה (2). (מקצועות ותכונות)

הנה זה לכאן
ימינה זה לימין

- תשובה מספר (1) אחורה זה לכיוון ההפוך לחזית
תשובה מספר (2) מתחת זה תחת משהו
תשובה מספר (3) מתחת זה תחת משהו
תשובה מספר (4) בתוך זה בפנים של משהו

הבנה והסקה:

7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

"ציאינד נחשב רעל מסוכן כי די בצריכה של כמות קטנה שלו כדי לגרום למוות..."
כלומר, רעל הוא קטלני גם במינון נמוך.

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נמצא שמי שקרא קודם שזיו חרוץ ואז שזיו עצלן חשב שזיו עצלן יותר ממי שקרא קודם שזיו עצלן ואז שזיו חרוץ.
כלומר המידע המוקדם השפיע פחות מהמידע המאוחר – מה שמחליש את ההשערה השנייה.

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

אם שתי ההשערות נכונות אז הקבוצה שתדרג את זיו כעצלן ביותר היא זו שקראה את טקסט ב בלבד, כלומר רק מידע לפיו הוא עצלן.

*קבוצה שתקרא טקסט לפיו הוא עצלן ואז טקסט לפיו הוא חרוץ תושפע פחות מהמידע השני אך עדיין תושפע ממנו במידה מסוימת, כלומר תחשוב שהוא פחות עצלן).

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

הדגשת המילים עליך לאהוב מתאימה לפרק הראשון העוסק בצווי לאהוב
הדגשת המילה שכנך מתאימה לפרק השני העוסק במי יש לאהוב
הדגשת המילים אוהב את עצמך מתאימה לפרק השלישי העוסק במהי אהבה עצמית

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 (3).

"...זיקוק של פחם בעל רמות נמוכות של אפר..."

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שימור הטבע עומד בדרך כלל בראש מעייניהם של חברי ועדת התכנון. אף על פי כן הם סמכו ידיהם על התוכנית לבניית מגדל מגורים בשכונת "הזית", תוכנית הצפויה לפגוע בשטחים הירוקים שנותרו בעיר.

תמצות המשפט: לרוב הם חושבים על שימור הטבע, אך אישרו מגדל שיפגע בשטחים הירוקים.

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

התחזית שאוכלוסייתה של פנדוריה עתידה להצטמק בעשורים האחרונים של המאה לא התממשה: למרות העלייה בחוסר שביעות הרצון מתנאי החיים בפנדוריה גברה באותן שנים ההגירה אליה, וכמו כן גדל שיעור הילודה במדינה.

תמצות המשפט: התחזית שהאוכלוסייה תקטן התבדתה: למרות ירידה בתנאי החיים גדלו ההגירה אליה והילודה.

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בין יוסף לבין אמיר ניטש ויכוח עז: בעוד יוסף סבור כי מניעיהם של בני האדם חומריים תמיד, אמיר מאמין שרעיונות נשגבים הם המדריכים את מעשיהם. "אני מסכימה עם אמיר", אמרה בלה, "שהרי ידוע שהרוח חזקה מן החומר".

תמצות המשפט: יוסף חושב שאנשים חומריים ואמיר שהם רוחניים. בלה הסכימה עם אמיר: "הרוח חזקה מהחומר".

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

משילוב הטענה השנייה והראשונה ניתן להסיק: אפרים אוהב את משה ומשה אוהב רק את מי שלא אוהב אותו, כלומר משה לא אוהב את אפרים.

משילוב הטענה השלישית והראשונה ניתן להסיק: דוד אוהב את משה (כולם חוץ מאפרים), ומשה אוהב רק את מי שלא אוהב אותו, כלומר משה לא אוהב את דוד.

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

העיקרון עליו מבוססת הבדיחה היא לקחת דימוי מוכר (תינוק ישן חזק) ולהשתמש בו במובן הפוך (אך מתעורר ובוכה).

באופן דומה החבר משתמש בדימוי מוכר (חיי הכלב רעים) במובן הפוך (חיי הכלב טובים).

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).

נתמצת את הפסקה בעצמנו לפני שנחפש את התמצות הקרוב ביותר בתשובות:

הטיפול נשען על דימויים סטראוטיפיים מה שמעודד שמרנות בחברה, אך הוא מסייע למטופלים, גם בעזרת הדימויים.

קטע קריאה:

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 2-3: "...כבר בעת העתיקה הבחינו בני אדם שהכוכבים כמעט אינם משתנים..."

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 7-8: "העובדה שאצות ממין זה קיימות גם היום מלמדת שהטמפרטורות על פני כדור הארץ לא השתנו שינוי של ממש..." (כלומר לא היו שורדות בטמפרטורות שונות משמעותית).

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורות 10-11: "את... התכונות הנצפות שלו, קובע המבנה הפנימי שלו. לכן, מן העובדה שתכונות אלה אינן משתנות לאורך זמן רב, אפשר להסיק שגם המבנה הפנימי נשאר קבוע..."

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

שורות 14-15: "...הגזים המרכיבים אותם שואפים להתפשט. ואולם, בשל כוח הכבידה העצמי של הכוכב, הגורם לכל החלקיקים בו להימשך זה לזה, הגזים הלוהטים מוחזקים והכוכב אינו גדל."

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורות 22-23: "...שיווי המשקל התרמי מוכר, והוא היה הולך ומתקרר. בשל כך היו הגזים המרכיבים אותו שואפים פחות להתפשט, והיה מוכר גם שיווי המשקל ההידרוסטטי. הכוכב היה מתכווץ..."

23. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורות 28-29: "...בשמש יש מימן המספיק לשבעים מיליארד שנים. בעתיד הנראה לעין ימשיכו אפוא בני האדם להתעורר בכל בוקר למראה השמש הזורחת."

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



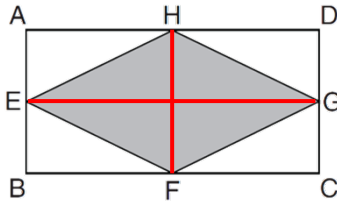
מרצה זמין ב-Whatsapp

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 (4).

שטח המלבן שווה למכפלת צלעותיו: 8 סמ"ר (2×4).

לפי טריפ הפרד ומשול נחבר את אמצעי צלעות המלבן ונקבל 8 משולשים חופפים. 4 מהמשולשים מרכיבים את המרובע (מעוין) הכהה, כלומר שטחו הוא מחצית משטח המלבן: 4 סמ"ר.

*לחילופין ניתן לחשב את שטח המעוין על ידי מכפלת אלכסונו (השווים לצלעות המלבן) חלקי 2: 4 סמ"ר $= \frac{2 \times 4}{2}$

2. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נפתור בשיטת החץ:	
10	← 2%
↓ × 50	↓ × 50
500	← 100% :W


3. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

הסכום המינימלי הוא 0 (כאשר יוצא 0 בכל ההטלות) והמקסימלי הוא 3 (כאשר יוצא 1 בכל ההטלות).


בין הקצוות כל סכום אפשרי (כל החלפה בין 0 ל-1 מגדילה ב-1), כלומר הסכומים האפשריים הם 0, 1, 2, 3 – סה"כ 4 סכומים שונים.

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



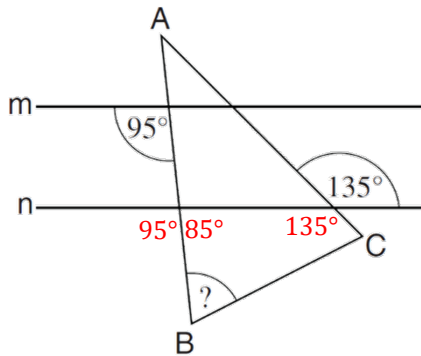
4. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{6} = \frac{2}{6} + \frac{1}{6} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$$

כרטיס הטיסה והרכב מהווים חצי מהוצאות הטיול:

לכן, יתר ההוצאות (\$1,500) מהוות את החצי השני מהוצאות הטיול. נמשיך בשיטת החץ:

1,500 \$	←	$\frac{1}{2}$	יתר ההוצאות:
$\downarrow \times 2$		$\downarrow \times 2$	
3,000 \$	←	1	
$\downarrow \div 3$		$\downarrow \div 3$	
1,000 \$	←	$\frac{1}{3}$	מחיר הכרטיס:



5. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

במרובע התחתון בסרטוט ניתן למצוא שתי זוויות: אחת בת 135° (קודקודית לנתונה) ואחת בת 85° (חד צדדית לנתונה)

הזוויות הנותרות במרובע ($\angle ABC$, $\angle ACB$) שוות זו לזו (זוויות בסיס במשולש שווה-שוקיים).

נבטא זאת במשוואה ונחליף את $\angle ABC$ (α):

$$2\alpha + 85^\circ + 135^\circ = 360^\circ \rightarrow 2\alpha + 220^\circ = 360^\circ \xrightarrow{-220^\circ} 2\alpha = 140^\circ \xrightarrow{\div 2} \alpha = 70^\circ$$

6. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נמצא כמה זמן ייקח לבני לפרוס 14 בצלים בעזרת שיטת החץ:

6 בצלים	←	9 דקות	בני:
$\downarrow \div 3$		$\downarrow \div 3$	
2 בצלים	←	3 דקות	
$\downarrow \times 7$		$\downarrow \times 7$	
14 בצלים	→	21 דקות	

כעת נמצא את ההספק של רויטל ב-21 דקות:

8 בצלים	←	7 דקות	רויטל:
$\downarrow \times 3$		$\downarrow \times 3$	
24 בצלים	←	21 דקות	

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 (1).

נפתור בעזרת הצבת מספרים. נציב $x = 1\frac{1}{2}$ (או $\frac{3}{2}$ לשם הנוחות):

$$2 \cdot 1\frac{1}{2} = 3 \quad \text{תשובה (1)}$$

$$\frac{2}{\frac{3}{2}} = 2 \cdot \frac{2}{3} = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3} \quad \text{תשובה (2)}$$

$$\left(\frac{3}{2}\right)^2 = \frac{3^2}{2^2} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4} \quad \text{תשובה (3)}$$

$$\left(\frac{3}{2}\right)^2 \quad \text{תשובה (4)}$$

אין צורך לחשב את ערך הביטוי $\left(\frac{3}{2}\right)^2$ משום שהוא בוודאות קטן מ- $\left(\frac{3}{2}\right)^2$ (מעריך קטן יותר עבור בסיס הגדול מ-1) ואנו מחפשים את הביטוי הגדול ביותר

הסקה מתרשים:

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

בחודשים פברואר-יוני מופיע לפחות ריבוע שחור אחד, כלומר בכל אחד מ-5 חודשים אלו היה שבוע אחד לפחות שבו שהה עובד בקורס.

9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

עובדים 1 ו-ח נעדרו כל אחד 3 פעמים. עובד 1 נעדר סך הכול 4 שבועות ועובד ח נעדר סך הכול 9 שבועות, כלומר 5 שבועות יותר ממנו.

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בשבוע הראשון של חודש יוני נכחו 4 עובדים, לכן תשובות (1) ו-(2) נפסלות. בשבוע האחרון של חודש יוני נכחו 6 עובדים, לכן תשובה (3) נפסלת.

11. תשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

העובדים שלא נעדרו בזמן שעובד ח נעדר הם העובדים ה-1 ו-2, כלומר 2 עובדים.

12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

עובדים ב, ו ו-ח נעדרו מפאת מחלה (אליפסות לבנות), כלומר בין העובדים יש לפחות 3 גברים. עובדים א ו-ג יצאו לקורס (ריבועים שחורים), כלומר אחד מהם הוא גבר. לכן במפעל עובדים לפחות 4 גברים.

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



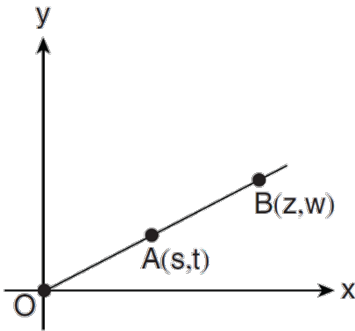
שאלות ובעיות:

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נפשט את המשוואה:

$$(x + 1)^2 - (x - 1)^2 = 0 \rightarrow x^2 + 2x + 1 - (x^2 - 2x + 1) = 0 \rightarrow 4x = 0 \xrightarrow{\div 4} x = 0$$

כלומר, למשוואה פתרון אחד.



14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

נקודה O נמצאת בראשית הצירים, כלומר ערכיה הם (0,0).
נקודה A נמצאת באמצע הקטע OB,
לכן ערכיה (s,t) נמצאים בדיוק באמצע שבין (0,0) ל-(z,w).
כלומר, ניתן לבטא את ערכי נקודה A כ- $(\frac{z}{2}, \frac{w}{2})$.

לפי הנתון: $s + t = \frac{z}{2} + \frac{w}{2} = \frac{z+w}{2} = \frac{36}{2} = 18$

*לשם ההמחשה, אם ערכי נקודה B הם (30,6) אז ערכי נקודה A הם (15,3), $15 + 3 = 18$.

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נפשט את התשובות ונפסול כאלה השוות לביטוי $\frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$:

התשובה נפסלת $\frac{x \cdot y + y \cdot z + x \cdot z}{x \cdot y \cdot z} = \frac{x \cdot y}{x \cdot y \cdot z} + \frac{y \cdot z}{x \cdot y \cdot z} + \frac{x \cdot z}{x \cdot y \cdot z} = \frac{1}{z} + \frac{1}{x} + \frac{1}{y}$ (1) תשובה

התשובה נפסלת $\frac{x}{x^2} + \frac{z+y}{z \cdot y} = \frac{1}{x} + \frac{z}{z \cdot y} + \frac{y}{z \cdot y} = \frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$ (2) תשובה

התשובה נפסלת $\frac{\frac{x}{x \cdot y} + \frac{x}{y^2} + \frac{x}{z \cdot y}}{\frac{x}{y}} = \frac{\frac{x}{x \cdot y} + \frac{x}{y^2} + \frac{x}{z \cdot y}}{\frac{x}{y}} = \frac{1}{x} + \frac{1}{y} + \frac{1}{z}$ (3) תשובה

לפי טריפ חבל"ז נסמן את תשובה (4) מבלי לבדוק. לשם הלימוד:

$$\frac{x+y+z}{x \cdot y \cdot z} = \frac{x}{x \cdot y \cdot z} + \frac{y}{x \cdot y \cdot z} + \frac{z}{x \cdot y \cdot z} = \frac{1}{yz} + \frac{1}{xz} + \frac{1}{xy}$$

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



16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

ראשית נפשט את אי-השוויון:

$$a^2 - 2 < a(a + 2) \rightarrow a^2 - 2 < a^2 + 2a \xrightarrow{-a^2} -2 < 2a \xrightarrow{\div 2} -1 < a$$

ניעזר בהצבת מספרים. נציב $a = 0$ ונפסול תשובות בהן אי-השוויון לא מתקיים:

תשובה (1) $2 \times 0 > 0$ התשובה נפסלת

תשובה (2) $2 \times 0 < 0$ התשובה נפסלת

תשובה (3) $2 \times 0 = 0$ התשובה שורדת

נציב $a = 1$ בתשובה (3): $2 \times 1 = 1$ התשובה נפסלת

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

דרך א

מספר הכדורים הירוקים גדול ברבע (25%) ממספר הכדורים הצהובים. מכאן שמספר הכדורים הצהובים מתחלק ב-4, כי רבע ממנו הוא מספר שלם. מכאן שמספר הכדורים הירוקים מתחלק ב-5 (4 ועוד 1, שהוא רבע מ-4), ולכן מספר הכדורים הכולל מתחלק ב-9 (= 4 + 5).

דרך ב - הצבת מספרים

נציב 4 כדורים צהובים.

במקרה כזה מספר הכדורים הירוקים יהיה 5 ומספר הכדורים הכללי יהיה 9 – תשובות (2) ו-(4) נפסלות.

נציב 8 כדורים צהובים.

במקרה כזה מספר הכדורים הירוקים יהיה 10 ומספר הכדורים הכללי יהיה 18 – תשובה (1) נפסלת

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

לפי הנתון, נפח הגליל המקורי הוא סמ"ק $\pi^3 h$ ($\pi \cdot \pi^2 \cdot h$)
לאחר הסרת פרוסה בנפח πh סמ"ק, נפח הגליל שנוצר מהבצק שנותר הוא $\pi^3 h - \pi h$ סמ"ק,
ולאחר הוצאת גורם משותף: $\pi h(\pi^2 - 1)$ סמ"ק.

נשווה את נפח הגליל החדש לנוסחה לחישוב נפח גליל ונחליף את הרדיוס r:

$$\pi \cdot r^2 \cdot h = \pi h(\pi^2 - 1) \xrightarrow{\div \pi h} r^2 = \pi^2 - 1 \xrightarrow{\sqrt{\quad}} r = \sqrt{\pi^2 - 1} \text{ ס"מ}$$

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

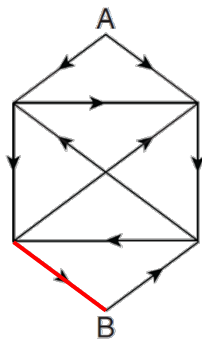
הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה





19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

הכביש המסומן באדום הוא היחיד המגיע ישירות ל-B ולכן ביטולו ימנע גישה מ-A ל-B. כלומר, יש לבטל לפחות כביש אחד.

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

רענן שתה כל 25 דקות וחלף על פני מטייל אחר כל 60 דקות. בכל מספר דקות המתחלק ב-25 וגם ב-60 הוא חלף על פני מטייל בזמן ששתה.

כדי לקבל מספרי דקות מתאימים נמצא מכנה משותף ל-25 ו-60. גורמיו הראשוניים של 25 הם: 5,5 גורמיו הראשוניים של 60 הם: 2,2,3,5 הגורמים המשותפים לשניהם הם: 2,2,3,5,5 (יש חפיפה של 5 אחד), שמכפלתם היא 300.

כלומר, רענן חלף על פני מטייל בזמן ששתה בכל 300 דקות. הוא טייל במשך 480 דקות (60×8), ולכן זה קרה רק פעם אחת (הפעם הבאה הייתה אמורה להיות אחרי 600 דקות אך הוא טייל פחות דקות מכך).

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 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

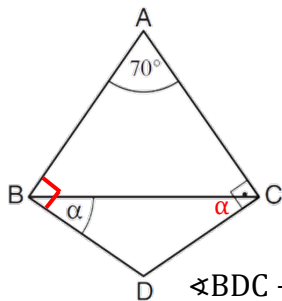
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4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

שאלות ובעיות:

1. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נבטא את הנתונים במשוואה לפי נוסחת הדרך:
 את המהירות נסמן ב-V את הזמן נסמן כ- $\frac{V}{2}$ משום שהוא שווה למחצית מהמהירות
 $V \times \frac{V}{2} = 32 \xrightarrow{\times 2} V^2 = 64 \xrightarrow{\sqrt{\quad}} V = 8$ קמ"ש

2. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).



ABCD הוא דלתון (מורכב משני משולשים שווים-שוקיים עם בסיס משותף)
 $\sphericalangle ABD = 90^\circ$ (שווה ל- $\sphericalangle ACD$)

נמצא את $\sphericalangle BDC$ לפי סכום הזוויות בדלתון ABCD:

$$\sphericalangle BDC + 90^\circ + 90^\circ + 70^\circ = 360^\circ \rightarrow \sphericalangle BDC + 250^\circ = 360^\circ \xrightarrow{-250^\circ} \sphericalangle BDC = 110^\circ$$

נמצא את זווית α לפי סכום הזוויות במשולש שווה השוקיים BCD:

$$2\alpha + 110^\circ = 180^\circ \xrightarrow{-110^\circ} 2\alpha = 70^\circ \xrightarrow{\div 2} \alpha = 35^\circ$$

3. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נפשט את המשוואה:

$$a(b - c) = 3a \xrightarrow{\div a} b - c = 3 \xrightarrow{+c} b = c + 3$$

4. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

בכל מאמר מספר עמודים כפול מבקודמו וקצב הקריאה קבוע, לכן זמן קריאת כל מאמר כפול משל קודמו.
 המאמר הראשון נקרא ב- $\frac{1}{2}$ שעה, לכן השני נקרא בשעה, השלישי בשעתיים, הרביעי ב-4 שעות והחמישי ב-8 שעות.

$$\text{סכום זמני הקריאה: } 15\frac{1}{2} \text{ שעות} = 8 + 4 + 2 + 1 + \frac{1}{2}$$

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



5. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

דרך א

לפי כלל העצרת: $\frac{x!}{(x-1)!} = x$ נעביר אגפים ונקבל: $x - 1 = y$
 לכן: $(x - 1)! = y!$

דרך ב – הצבת מספרים

נציב $x = 3$. נקבל: $x - y = 3 - 2 = 1$
 $\frac{3!}{y!} = 3 \rightarrow \frac{6}{y!} = 3 \rightarrow y! = 2 \rightarrow y = 2$
 תשובות (2), (3) ו-(4) נפסלות.

6. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

בביטוי שבשאלה מוצבים במונה $a = -2$, $b = 3$ ובמכנה בסדר הפוך $a = 3$, $b = -2$.
 כלומר a ו- b מוחלפים זה בזה.

לפי הגדרת הפעולה \$ החלפת a ו- b לא משפיעה על התוצאה:

$\$(a, b) = \frac{a^2}{a} + \frac{b^2}{b}$ (אין חשיבות לסדר האיברים המחוברים)
 $\$(b, a) = \frac{a^2}{b} + \frac{b^2}{a}$

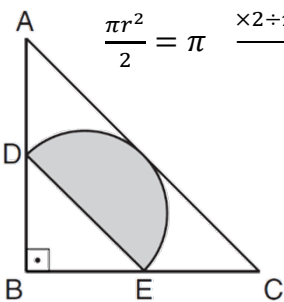
כלומר בביטוי המונה שווה למכנה ולכן תוצאת המנה תהיה 1.

7. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

$\sqrt{x} = \frac{1}{2} \xrightarrow{0^2} x = \left(\frac{1}{2}\right)^2 = \frac{1}{4} \xrightarrow{0^2} x^2 = \left(\frac{1}{4}\right)^2 = \frac{1}{16}$

8. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

נחלץ את קוטר חצי המעגל DE לפי שטח: $\frac{\pi r^2}{2} = \pi \xrightarrow{\times 2 \div \pi} r^2 = 2 \xrightarrow{\sqrt{\quad}} r = \sqrt{2} \xrightarrow{\times 2} 2r = 2\sqrt{2}$



המשולש הגדול הוא משולש בורקס (ישר זווית ושווה-שוקיים),
 ונתון כי DE מחבר את אמצעי הצלעות, כך שגם משולש BDE הוא בורקס.

מכאן שניצביו קטנים פי $\sqrt{2}$ מהיתר DE, כלומר אורך כל ניצב הוא 2 ס"מ.
 הניצבים במשולש הגדול ABC כפולים מהקטנים, כלומר אורך כל ניצב הוא 4 ס"מ.

מכאן ששטח משולש ABC: $\frac{4^2}{2} = 8$ 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

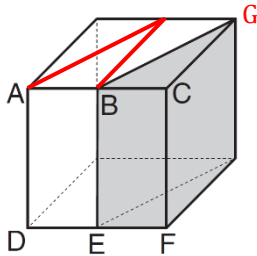
לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה



9. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נבטא את נתוני השאלה באופן אלגברי ונפשט. נבטא את המספרים כ-a ו-b. (הפרש) (ממוצע)

$$\frac{a+b}{2} \times (a-b) = 8 \xrightarrow{\times 2} (a+b)(a-b) = 16 \xrightarrow{\times 2} a^2 - b^2 = 16$$



10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

נפח קובייה = 3^3 מקצוע: 8 סמ"ק = 2^3

לפי טריפ הפרד ומשול, נחלק את הבסיס העליון הריבועי ל-4 משולשים חופפים, ביניהם המשולש הכהה BCG, ששטח כל אחד מהם הוא רבע משטח הבסיס.

מכאן שנפח המנסרה הכהה שווה לרבע מנפח הקובייה: $8 \div 4 = 2$ סמ"ק

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

ניתן להיעזר בשיטת המדרגות לחישוב מספר המכוניות עם מזגן ומספר המכוניות עם 3 בני אדם:

10% מתוך 20 מכוניות = 2 מכוניות

3 בני אדם: 60% מתוך 20 מכוניות = 12 מכוניות (= 6×2)

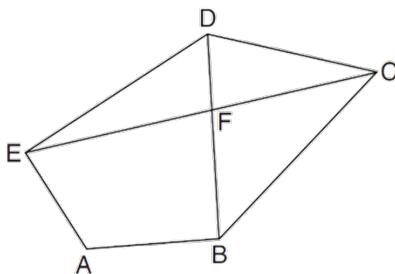
מזגן: 90% מתוך 20 מכוניות = 18 מכוניות (= 9×2)

התבקשנו למצוא חפיפה מינימלית, כלומר מקרה שבו כמה שפחות מכוניות כוללות גם מזגן וגם 3 בני אדם. חפיפה מינימלית = סה"כ – סכום הקבוצות:

$$18 + 12 - 20 = 10$$

כלומר, ב-10 מכוניות יש מזגן וגם 3 בני אדם, ובעוד 8 מכוניות יש מזגן ואדם אחד.

סה"כ: 38 בני אדם = $10 \times 3 + 8 \times 1$



12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

ניתן לזהות בסרטוט את המרובעים ABCE, ABFE ו-ABDE. סה"כ 3 מרובעים.

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

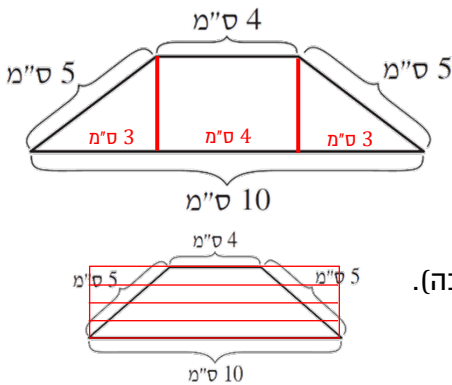
הגיעו מוכנים עם חומרי הכנה ייחודיים



מרצה זמין ב-Whatsapp

לכל שאלה, מרגע הרישום עד הבחינה





13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

רוחב הטרפז הוא 10 ס"מ. כדי למצוא את גובהו "נוריד" גבהים מקודקודי הבסיס העליון. ניתן לראות שהבסיס התחתון מתחלק לקטעים של 3, 4 ו-3 ס"מ

בנוסף, נוצרו שני משולשים ישרי זווית המקיימים את השלשה הפיתגורית 3,4,5, כלומר גובה הטרפז הוא 4 ס"מ.

מכאן שדרושים לפחות 4 מלבנים באורך 10 ס"מ לכיסוי הטרפז (הצלע של 10 ס"מ מספיקה לכיסוי רוחב הטרפז, ו-4 צלעות של 1 ס"מ לכיסוי הגובה).

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נבטא את תכונות החלוקה באופן אלגברי:

$$M = N^2K = (3 \cdot ?)^2(2 \cdot ?) = 3^2 \cdot 2 \cdot ? = 18 \cdot ? \quad K = 2 \cdot ? \quad N = 3 \cdot ?$$

כלומר, M מתחלק בוודאות ב-18 (וגם ב-9 אך 18 גדול יותר).

*ניתן להיעזר בהצבת מספרים מינימליים: $N = 3$ $K = 2$ $M = N^2K = 3^2 \cdot 2 = 18$
כל הצבה גדולה יותר תהיה מכפלה של 18 ולכן M תמיד יתחלק ב-18.

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שני אגפי אי-השוויון בערך מוחלט, כלומר אינם שליליים.

לכן ניתן להעלות אותם בריבוע ולבטל את סימן הערך המוחלט (ביטוי בריבוע תמיד חיובי גם כך) ולפשט:

$$(x + y)^2 < (x - y)^2 \rightarrow x^2 + 2xy + y^2 < x^2 - 2xy + y^2 \xrightarrow{-x^2 - y^2} 2xy < -2xy \xrightarrow{+2xy^2} 4xy < 0 \xrightarrow{\div 4} xy < 0$$

כלומר, הביטוי $x \cdot y$ בהכרח שלילי

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

בכל הכיתות מספר הבנות גדול ב-1 ממספר הבנים, וככל ש"עולים" בכיתות, מספרי הבנות והבנים גדלים ב-1.

כדי לקבל יחס גדול יותר לטובת הבנות נרצה שמספר הבנים והבנות יהיה קטן ככל הניתן, כלומר בכיתה ז'.

*ניתן לחשוב על מקרה קיצון של כיתה עם 2 בנות ו-1 בן אחד – מספר הבנות כפול מהבנים. לעומת זאת, בכיתה עם 101 בנות ו-100 בנים היחס מתקרב ל-1:1.

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



הסקה מתרשים:

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

בכל כיתה 30 תלמידים, ומחצית מכך היא 15 תלמידים.

הכיתה בה עברו לפחות 15 תלמידים במצטבר בחודש המאוחר ביותר תופיע בתרשים כך: הצורה הראשונה שלה בקו הרוחב 15 (בין 14 ל-16) או מעליו תופיע בחודש המאוחר ביותר.

הריבוע המייצג את הכיתה שלמדה בשיטה D בקו הרוחב 15 מופיע בחודש מרץ, כלומר לתלמידיה נדרשו הכי הרבה חודשים עד שלפחות מחציתם ידעו לקרוא.

עיגול, משולש וכוכב, המייצגים את יתר הכיתות, בקו הרוחב 15 או מעליו מופיעים לראשונה בחודש ינואר, כלומר מוקדם יותר.

18. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

נבדוק תשובות ונחפש חודש בו לאף כיתה אין 0 עוברים חדשים:

- (1) תשובה 1 בספטמבר הכיתה שלמדה בשיטה D ממוקמת על 0 עוברים, התשובה נפסלת.
- (2) תשובה 2 באוקטובר הכיתה שלמדה בשיטה C ממוקמת על 4 עוברים במצטבר, בדיוק כמו בחודש הקודם, כלומר 0 עוברים חדשים, התשובה נפסלת.
- (3) תשובה 3 בפברואר לאף כיתה מספר עוברים מצטבר הזהה לחודש הקודם, כלומר באף כיתה אין 0 עוברים חדשים. זו התשובה הנכונה.

לפי טריפ חבל"ז נסמן את התשובה מבלי לבדוק את תשובה (4). לשם הלימוד: ביוני הכיתה שלמדה בשיטה A ממוקמת על 27 עוברים במצטבר, בדיוק כמו בחודש הקודם, כלומר 0 עוברים חדשים, התשובה נפסלת.

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

מבחן (חודש) עם הכי הרבה תלמידים עוברים יתבטא בתרשים בשיפוע החד ביותר. זה מופיע בין החודשים נובמבר לדצמבר בכיתה שלמדה בשיטה C: עלייה של 8 במספר העוברים המצטבר, כלומר 8 עוברים חדשים.

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

במבחן התשיעי (בחודש מאי) בכיתה B (משולש) עברו 20 תלמידים מתוך 30 תלמידי הכיתה. לכן, רק 10 התלמידים הנותרים ($30 - 20 = 10$) נבחנו במבחן העשירי, ולמעשה השתתפו בכל עשרת המבחנים.

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 **classified** (3).

יותר משליש מכל הזנים האמפיביים סוגו תחת סכנת הכחדה.

- תשובה מספר (1): **distracted** – הוסחו
- תשובה מספר (2): **accommodated** – סופקו
- תשובה מספר (4): **manufactured** – יוצרו

2. התשובה הנכונה היא **stored** (4).

מיטת גלגלים היא מיטה קטנה שיכולה להיות מאוכסנת מתחת למיטה גדולה כשאינה בשימוש.

- תשובה מספר (1): **trained** – מאומנת
- תשובה מספר (2): **waved** – מנופפת
- תשובה מספר (3): **pasted** – מודבקת

3. התשובה הנכונה היא **observing** (2).

בזמנים עתיקים, ימאים ניווטו על ידי התבוננות במיקום השמש בשמיים.

- תשובה מספר (1): **assisting** – סיוע
- תשובה מספר (3): **intending** – כיוון
- תשובה מספר (4): **impressing** – יצירת רושם

4. התשובה הנכונה היא **fill out** (1).

מבקשי עבודה צריכים לעיתים קרובות למלא טפסים רבים.

- תשובה מספר (2): **cut out** – לחתוך
- תשובה מספר (3): **care for** – לדאוג
- תשובה מספר (4): **try on** – למדוד

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 durable (2).

למרות ששטר הדולר האמריקאי עשוי משילוב של חומרים עמידים, הוא מחזיק במוצע 22 חודשים.

- תשובה מספר (1): futile – עקרים
 תשובה מספר (3): legible – קריאים
 תשובה מספר (4): portable – ניידים

.6 התשובה הנכונה היא roll (3).

נגרים משתמשים בעפרונות מרובעים, שלא מתגלגלים ממשטחים.

- תשובה מספר (1): show – מוצגים
 תשובה מספר (2): check – נבדקים
 תשובה מספר (4): brush – מוברשים

.7 התשובה הנכונה היא awkwardly (1).

עורך טוב יודע איך לנסח מחדש משפטים שנכתבו בסרבול.

- תשובה מספר (2): enviously – בקנאה
 תשובה מספר (3): sensibly – בהיגיון
 תשובה מספר (4): relatively – יחסיות

.8 התשובה הנכונה היא hoard (4).

ב-2014, ארכאולוגים בישראל חשפו תיבת כסף עתיקה שהכילה אוסף של מטבעות בני 2,000 שנה, קבורה בחורבות כפר מתקופת בית שני.

- תשובה מספר (1): lease – חוזה שכירות
 תשובה מספר (2): scroll – מגילה
 תשובה מספר (3): blast – פיצוץ

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 (1).**

מחקרים מציעים שהשפעת שינוי האקלים על תוצר כלכלי ובריאות האדם הוערכה נמוך מדי.

- תשובה מספר (1): מחקרים מצביעים על כך שלשינוי האקלים השפעה גדולה יותר על יצרנות ובריאות אנשים מאשר מקובל לחשוב.
- תשובה מספר (2): קשה לחשב את הנזק ששינוי האקלים גרם לכלכלה ולבריאות האנשים הכללית.
- תשובה מספר (3): מדענים מצאו שלשינוי האקלים יש השפעה על הכול משביעות רצון מעבודה עד תוחלת חיים.
- תשובה מספר (4): יש ראיות שמציעות ששינוי האקלים משפיע גם על הכלכלה וגם על בריאות הציבור.

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

שחיתות פוליטית קיימת במידה מסוימת בכל מדינה, אך באיטליה ניתן לה להתרבות כמעט באין מפריע.

- תשובה מספר (1): למרות ששחיתות פוליטית נחשבת סוגיה רצינית ברוב המדינות, באיטליה היא לנחשבת לבעיה משמעותית.
- תשובה מספר (2): כמות מסוימת של שחיתות פוליטית ניתן למצוא בכל המדינות, אך באיטליה כמעט כלום לא נעשה כדי לעצור אותה מלהפוך לנפוצה.
- תשובה מספר (3): שחיתות פוליטית הורשתה להמשיך באין מפריע באיטליה הרבה יותר זמן מאשר בכל מדינה אחרת.
- תשובה מספר (4): קשה יותר לגלות ולחסל שחיתות פוליטית באיטליה מאשר בכל מדינה אחרת.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

הסחר הבלתי חוקי אך משתלם בקרני קרנף אפריקאי מונע על ידי ביקוש צרכנים באסיה, שבה הקרן משמשת כתרופה וגם מעוצבת כקישוטים.

- תשובה מספר (1): השימוש בקרני בקרני אפריקאי הוא בלתי חוקי ברוב חלקי העולם, אך הקרן עדיין משווקת באסיה, שם היא משמשת להכנת תרופות ואביזרי אופנה.
- תשובה מספר (2): למרות שסחר בקרני קרנף אפריקאי אינו חוקי, הוא רווחי מאוד כי החומר בשימו נרחב באסיה להכנת תרופות ואביזרי קישוט.
- תשובה מספר (3): בעבר נסחר בהיקף רב ברחבי אסיה להכנת תרופות וחפצי נוי, קרני קרנף אפריקאי כיום הן כמעט בלתי ניתנות להשגה.
- תשובה מספר (4): באסיה, שם מאמינים שהן בעלות כוחות מרפאים ורוחניים, קרני קרנף אפריקאי נמכרות במחירים גבוהים במיוחד.

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



12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

מחקר הראה שקצב ההתרבות של תנין יכול לגדול משמעותית אם לזוחל ניתנת סביבה מיטבית.

- תשובה מספר (1): מחקר הראה שגורמים סביבתיים עשויים להשפיע על קצב ההתרבות של התנין.
 תשובה מספר (2): כיום ידוע שתנינים שהתרבו בסביבה מבוקרת גדלים לממדים גדולים מהממוצע.
 תשובה מספר (3): נמצא שתנינים שחיים בתנאים אידיאליים יוצרים הרבה יותר צאצאים.
 תשובה מספר (4): תנינים יכולים לשגשג ולהתרבות רק בסוגים מסוימים של סביבה.

:Reading Comprehension

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

הפסקה הראשונה מתארת את תפקידם של זקני השבט בסיפור ההיסטוריה.
 הפסקה השנייה מתארת את החלטות בהן מעורבים זקני השבט
 הפסקה השלישית מספר כי זקני השבט מיעצים לחברי הקהילה ולמנהיגים.
 לכן ניתן לקבוע כי המטרה העיקרית של הקטע היא לתאר את תפקיד זקני השבט בקהילות ילידים.

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורות 5-6: "היה מספר סיפורים – זקן שבט – שעבר מבית לבית לספר את הסיפור של העם האינדיאני מבראשית..."

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

הוענק = bestow upon ניתן = give to

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

לפי הפסקה השנייה זקנים קבעו היכן השבט יחיה.
 שורות 12-13: "זקנים נפגשו כדי לקבל החלטות גדולות לגבי... והאם השבט צריך לעבור למקום אחר."

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

לפי הפסקה האחרונה, מנהיגי השבט נשאו ונתנו עם נציגי ממשל.
 שורות 16-17: "זקנים גם ייעצו למנהיגי השבט לגבי החלטות פוליטיות חשובות, כמו איך לשאת ולתת עם נציגי ממשל..."

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).

הפסקה הראשונה עוסקת בכך שפרמה כתב משפט אך לא ניסח הוכחה. הפסקה השנייה עוסקת בקושי הגדול סביב ההוכחה של המשפט האחרון של פרמה. הפסקה השלישית מתארת את העבודה שהשקיע וויילס לטובת כתיבת ההוכחה. לכן כותרת הולמת לקטע תהיה "הוכחת המשפט האחרון של פרמה".

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

לפי הפסקה הראשונה, פרמה לא תיעד את ההוכחה שלו לצד המשפט המתמטי כי לא היה לו מספיק מקום לכתוב אותה. שורות 3-4: "מצאתי הוכחה נהדרת להצעה הזו שהשוליים צרים מלהכיל".

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

הפסקה השנייה מתארת שנעשו מאמצים במשך יותר מ-350 שנים על ידי המתמטיקאים הטובים ביותר להוכחת המשפט ללא הצלחה.

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

ניתן להסיק מהפסקה האחרונה שההוכחה של וויילס הייתה מקורית. שורות 13-14: "וויילס עבד עליה בסודיות מוחלטת במשך שבע שנים, כשהוא מפתח כלים מקוריים בדרך".

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

השאלה "האם ההוכחה של פרמה הייתה נכונה" לא נענית בקטע. שורות 15-16: "מה הייתה ההוכחה שפרמה לא הצליח להכניס לשולי ספרו, והאם הייתה נכונה?"

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 served (4).

ויליאם הווארד טאפט שירת כנשיא ארצות הברית ולאחר מכן כנשיא בית המשפט העליון.

- תשובה מספר (1): repaired – תיקן
- תשובה מספר (2): preferred – העדיף
- תשובה מספר (3): informed – הודיע

2. התשובה הנכונה היא capable of (3).

סטונהנג', סידור מעגלי של סלעים ענקיים, הוא הוכחה שאנשים פרהיסטוריים היו מסוגלים לשנע מטענים גדולים מאוד.

- תשובה מספר (1): contradicted by – נסתרים על ידי
- תשובה מספר (2): obedient to – צייתנים ל-
- תשובה מספר (4): grateful for – אסירי תודה ל-

3. התשובה הנכונה היא vehicles (4).

ספיריט ואופורטוניטי, זוג רכבים רובוטיים דו גלגליים, נשלחו למאדים ב-2003 לאסוף נתונים מפני כוכב הלכת.

- תשובה מספר (1): particles – חלקיקים
- תשובה מספר (2): consonants – עיצורים
- תשובה מספר (3): fossils – מאובנים

4. התשובה הנכונה היא pursuing (2).

ארט גרפנקל למד אדריכלות, היסטוריה של האומנות, ומתמטיקה לפני שפתח בקריירה מוזיקלית.

- תשובה מספר (1): convincing – שכנע
- תשובה מספר (3): scattering – פיזר
- תשובה מספר (4): escorting – ליווה

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 incorporates (1).

הדגל של הממלכה המאוחדת משלב שלושה סמלים, המייצגים את אנגליה, סקוטלנד ואירלנד.

- תשובה מספר (2): **tramples** – רומס
 תשובה מספר (3): **accelerates** – מאיץ
 תשובה מספר (4): **exhales** – נושף

.6. התשובה הנכונה היא virtually (2).

בניגוד לפטריית הכמהין האירופית השחורה, בעלת הטעם המובחן, הזן הסיני למעשה חסר טעם.

- תשובה מספר (1): **promptly** – מידי
 תשובה מספר (3): **manually** – ידני
 תשובה מספר (4): **consequently** – כתוצאה מכך

.7. התשובה הנכונה היא staples (2).

כרוב ואורז הם מרכיבי יסוד של תזונה קוריאנית.

- תשובה מספר (1): **bundles** – צרורות
 תשובה מספר (3): **currents** – זרמים
 תשובה מספר (4): **postures** – תנוחות

.8. התשובה הנכונה היא wither (3).

לוודא ששיח מריגולד בפריחה לא יקמל וימות, יש לגזום את פרחיו לפני שם מייצרים זרעים.

- תשובה מספר (1): **pledge** – יבטיח
 תשובה מספר (2): **menace** – יאיים
 תשובה מספר (4): **clasp** – ילפת

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).

קרטין הוא מרכיב עיקרי בקשקשי זוחלים.

- תשובה מספר (1): קשקשי זוחלים הם המקור העיקרי לקרטין.
- תשובה מספר (2): קרטין נמצא לרוב בקשקשי זוחלים.
- תשובה מספר (3): הקשקשים של רוב הזוחלים מכילים קרטין.
- תשובה מספר (4): קשקשי הזוחלים מורכבים בעיקר מקרטין.

10. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

הזהיר שוגה רק לעתים רחוקות. (קונפוזיוס)

- תשובה מספר (1): חיים ללא סיכון לא שווים לחיות.
- תשובה מספר (2): האמיצים מתחרטים על מעשיהם לעתים נדירות.
- תשובה מספר (3): כדי להצליח, אדם צריך להיות מוכן להיכשל.
- תשובה מספר (4): אלו שנזהרים עושים מעט טעויות.

11. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

תחילה הוללה כמהפכנית, המחשבה שאצל כל אחד ההמיספרה הימנית או השמאלית במוח דומיננטית הופרכה מאז.

- תשובה מספר (1): הרעיון שאצל כל אדם המיספרה אחת במוח חזקה יותר מהשנייה נחשבה פעם לפורצת דרך אך מאוחר יותר הופרכה.
- תשובה מספר (2): בעבר שנויה במחלוקת, התאוריה שפעילות מוח מחולקת באופן שווה בין ההמיספרה הימנית והשמאלית היא כיום עובדה מקובלת.
- תשובה מספר (3): מחקר עדכני הראה שזה אפשרי לשפר את תפקוד ההמיספרה הלא דומיננטית במוח של אדם.
- תשובה מספר (4): לא כל המדענים מאמינים שהמיספרה אחת במוח של אדם חלשה יותר מהשנייה.

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



12. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

ב-1933, רוב מדהים של מצביעים במדינת אוסטרליה המערבית אישרו משאל עם שקרא לפרישה מחבר העמים של אוסטרליה.

- תשובה מספר (1): ב-1933, משאל עם באוסטרליה המערבית שאף להגביל את כוח חבר העמים של אוסטרליה כלפי המדינה.
- תשובה מספר (2): במשאל עם של שנת 1933, רוב אוכלוסיית חבר העמים של אוסטרליה הצביעו בעד קבלת מדינת אוסטרליה המערבית לתוכה.
- תשובה מספר (3): ב-1933, משאל עם באוסטרליה לגבי האם או לפרוש מחבר העמים של אוסטרליה אישר פרישה ברוב גדול.
- תשובה מספר (4): במשאל עם של 1933, מצביעי אוסטרליה המערבית דחו את ההצעה שהמדינה שלהם תצטרף לחבר העמים של אוסטרליה.

:Reading Comprehension

13. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורות 2-3: "כוסות מזהב הוכנו בשנת 3500 לפני הספירה..."
שורות 3-4: "תכשיטים מזהב מאותה תקופה נמצאו בקברים מצריים"
שורות 5-6: "הצורה והעיצוב של החפצים האלו מעידה... שאנשים עבדו עם זהב מאות שנים.."
אם כן הנושא המרכזי של הפסקה הוא שאנשים מייצרים כלים מזהב במשך אלפי שנים.

14. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

לפי הקטע, זהב בעל ערך כי הוא לרוב מצוי בכמויות קטנות.
שורות 7-8: "אחת הסיבות שזהב יקר במיוחד היא שכל כך קשה למצוא אותו בכמויות גדולות."

15. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

לפי הפסקה השנייה, אלכימאים בימי הביניים לא הצליחו לייצר זהב ממתכות אחרות.
שורות 9-10: "...אלכימאים ניסו לייצר זהב ממתכות אחרות. למרות שהם לא הצליחו..."

16. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

אל דוראדו אמורה הייתה להיות מכוסה בזהב.
שורות 17-18: "...אל דוראדו, שמשמעותה 'מכוסה בזהב'..."

17. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (1).

כותרת מתאימה לקטע תהיה "זהב: מתכת בעלת ערך"

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).

הדפסת הצד הרחוק בשחור ולבן אינה אות להצלחה עבור לארסון.

19. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

שורה 9: "...הערות הומוריסטיות על טבע האדם ונורמות חברתיות ..."
שאר הפסקה עוסקת בדוגמאות לאלו ולכן ניתן לקבוע כי הפסקה השנייה דנה בעיקר בסוגי ההומור והרעיונות המוצגות בקומיקס של לארסון.

20. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (2).

משמעות המילה nature (טבע) שונה מהאחרות, שמשמעותן "תובנה".

21. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (3).

שורה 17: "...לוחות שנה עם הקומיקס הצד הרחוק..."

22. התשובה הנכונה היא תשובה מספר (4).

הקטע לא מזכיר את דמויות הצד האחר.

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

