

המרכז לשירות משמעותי
אשדוד

הכנה למבחנים הפסיכוטכניים



הכנה למבחנים הפסיכוטכניים

המבחן מורכב מ-4 פרקים:

1. אנלוגיות מילוליות

2. חשיבה כמותית

3. אנלוגיות צורניות

4. מבחן הוראות

לכל פרק מוקצב 15 דקות, עליכם לענות על כמה שיותר שאלות של אותו הפרק.

ברגע שהסתיים הזמן של אותו הפרק אי אפשר לחזור ולענות על השאלות שלו.

בהצלחה 😊

פרק 1-אנלוגיות מילוליות

שאלה לדוגמה:

היחס בין חול ל-זכוכית הוא כמו היחס בין ענבים ל-

יקב

בקבוק

יין

שמשה

ד

ג

ב

א

פתרון: ב'

מחול מיצרים את הזכוכית ומענבים יוצרים יין

שאלה 1:

היחס בין בית ספר ל-כיתה הוא כמו היחס בין בית ל-

חצר

ד

דלת

א

שולחן

ב

חדר

א

שאלה 2:

היחס בין ספר ל-קריאה הוא כמו היחס בין סרט ל-

שירה

ד

האזנה

א

צפייה

ב

נגינה

א

שאלה 3:

היחס בין בית דפוס ל-עיתון הוא כמו היחס בין -

יין : שדמה

ד

שדה : עשב

א

מאפיה : לחם

ב

חביתה : חמאה

א

שאלה 4:

היחס בין גובה ל-מטר הוא כמו היחס בין משקל ל-

מאזניים

ד

כובד

א

סנטימטר

ב

קילוגרם

א

שאלה 5:

היחס בין בורג ל-מברג הוא כמו היחס בין -

חוט : מחט

ד

מחרשה : תלם

א

יתד : טריז

ב

תבן : מתבן

א

שאלה 6:

היחס בין אונייה ל-צי הוא כמו היחס בין שר ל-

ממשלה

ד

משרד

א

נשיא

ב

בית

א

שאלה 7:

היחס בין מזוודה ל-ארון הוא כמו היחס בין -

סדוק : שבור

ד

ארכאי : עתיק

א

צלחת : פנכה

ב

צידנית : מקרר

א

שאלה 8

היחס בין רוקח ל-תרופה הוא כמו היחס בין -

שדרג : תוכנה

ד

סלל : דרך

א

סחט : פרי

ב

הזם : שמועה

א

שאלה 9:

היחס בין שיטפון ל-מים הוא כמו היחס בין -

חולי : חילון

ד

נגיף : תחלואה

א

ביות : אילוף

ב

שרפה : אש

א

שאלה 10:

היחס בין מסגרת ל-תמונה הוא כמו היחס בין -

מסג : ממזגה

ד

תבנית : גלופה

א

מעגל : עיגול

ב

מיקצב : מנגינה

א

שאלה 11:

חילה בעלת משמעות הפוכה לביטוי- **גֶּבֶר אַגְרוּפוֹ**

נפקד

ד

נחטף

א

נחלש

ב

נתפס

א

שאלה 12:

חילה בעלת משמעות הפוכה לביטוי- **כָּד**

דכאוני

ד

אמיץ

א

מסובר

ב

עקשן

א

שאלה 13:

היחס בין מתחנחן ל-נחמד הוא כמו היחס בין -

מתבדר : מכונס

ד

מיתמם : תמים

א

מתברר : ברור

ב

מתחוויר : חיוור

א

שאלה 14:

איזה מהביטויים הבאים יוצא דופן במשמעותו?

קבל עם ועדה

ד

בפרהסיה

א

במצח נחושה

ב

בריש גלי

א

שאלה 15:

מילה בעלת משמעות הפוכה למילה- נאצה

ברכה

ד

נהרה

א

טפיפה

ב

סברה

א

שאלה 16:

מילה בעלת משמעות הפוכה לביטוי- איש מידות

עלוב

ד

צעיר

א

נמוך

ב

רזה

א

שאלה 17:

היחס בין לתקוף ל-לשסות הוא כמו היחס בין -

לשקר : לרמות

ד

לשבח : להתפאר

א

לשתוק : להסות

ב

לזרוק : להשליך

א

שאלה 18:

לירן הוא ממש-----; מעולם לא נאלצתי לחזור על הסבר באוזניו יותר מפעם אחת

מהיר צדק

ד

מהיר לאבד

א

מהיר חימה

ב

מהיר לשמוע

א

שאלה 19:

ירון היה נוכח בשיעור על פתירת משוואות ריבועיות, אך-----

גבהו ממנו
הדברים

ד

כבודו במקומו
מונח

א

לפתח חטאת
רובץ

ב

אין הריחיים
בצווארו

א

שאלה 20:

מוטי ----- של יוני מאז שאני מכיר אותו.

רקד לפי חלילו

ד

פסח על הסעיפים

א

בדק בציציותיו

ב

אכל קורצה

א

פרק 2-חשיבה כמותית

שאלה לדוגמה:

ליעל 4 תפוזים ולאחותה מספר כפול מזה, לאמא שלהן יש פי 2 תפוזים מאשר לשתי האחיות עם יחד, כמה תפוזים יש לאם?

24

16

14

12

ד

ג

ב

א

פתרון: ד'

ליעל יש 4 תפוזים ולאחותה יש 8. לשתי האחיות יחד יש 12 תפוזים. לאמן יש $2 \times 12 = 24$ תפוזים.

שאלה 1:

פתרו את התרגיל: $36 - 6 - 7 + 2 - 15 + 17 + 6$?

53

ד

43

א

34

ב

33

א

שאלה 2:

פתרו את התרגיל: $18 - (25 - 15) + 12 - 20 =$?

12

ד

10

א

2

ב

0

א

שאלה 3:

כמה הם שלוש ורבע פחות אחד וחצי $(3\frac{1}{4} - 1\frac{1}{2})$?

$1\frac{1}{2}$

ד

$1\frac{3}{4}$

א

$2\frac{1}{4}$

ב

$3\frac{1}{4}$

א

שאלה 4:

כמה הם 20% מ-40?

800

ד

80

א

8

ב

0.8

א

שאלה 5:

אם השעה היא עכשיו 13:15 מה הייתה השעה לפני 100 דקות?

11:35

ד

11:25

א

12:35

ב

12:15

ג

שאלה 6:

מהו המספר הממשיך את הסדרה: --- 45 34 23 ?

58

ד

57

א

56

ב

55

ג

שאלה 7:

מהו המספר הממשיך את הסדרה: --- 9 12 17 20 25 ?

7

ד

6

א

5

ב

4

ג

שאלה 8:

מהו המספר הממשיך את הסדרה: --- 19 14 10 7 ?

26

ד

25

א

24

ב

23

ג

שאלה 9:

מהו המספר הממשיך את הסדרה: --- 4 12 6 18 ?

8

ד

6

א

2

ב

1

א

שאלה 10:

מהי הסדרה יוצאת הדופן?

22,24,27

ד

5,7,9

א

10,12,15

ב

3,5,8

א

שאלה 11:

מהי הסדרה יוצאת הדופן?

87,15,68

ד

17,15,71

א

63,15,36

ב

24,15,42

א

שאלה 12:

סכום שני מספרים הוא 15. אחד מהם קטן פי 2 מהשני.
מהי מכפלתם?

75

ד

50

א

15

ב

5

א

שאלה 13:

אוטובוס נסע שעהיים רצוף ועבר בסה"כ 120 ק"מ.
מהי המהירות הממוצעת?

240

ד

20

א

120

ב

60

א

שאלה 14:

מפעל העובד בקצב קבוע מייצר 20 מכוניות ב-4 ימים.
כמה מכוניות אפשר לייצר ב-3 מפעלים כאלה, העובדים באותו הקצב, ב-6 ימים?

120

ד

90

א

80

ב

60

א

שאלה 15:

ביום ראשון מחיר קילו עגבניות היה 10 ש. ביום שלישי עלה המחיר ב-30%.
כעבור זמן מה התייקר המחיר החדש ל-10% נוספים.
מה המחיר האחרון של קילו עגבניות?

14.3

ד

14.0

א

13.5

ב

10.3

א

שאלה 16:

בהפסקת בית הספר הלכו רוני וזהבה לקפיטריה וקנו שתי לחמניות, שמחיר כל אחת הוא 75 אג',
ושני ארטיקים שמחיר כל אחד 1.20 ש. רוני קנה לעצמו גם כוס קפה במחיר 60 אג'.
כמה כסף הוציאו רוני וזהבה יחד?

₪ 4

ד

₪ 4.20

א

₪ 30.70

ב

₪ 4.5

א

שאלה 17:

1/4 מתוך 300 תלמידי בית ספר חלו בשפעת 1/3 מהנותרים, כולם תלמידי כיתה ג', חיכו ל-25 התלמידים החולים מכיתתם שיבראו ואז כולם יצאו לטיול שנתי. כמה תלמידים בבית הספר לומדים בכיתה ג'?

175

ד

150

א

100

ב

75

א

שאלה 18:

ערן השתתף בצעדה עממית שנמשכה 12 שעות. ב-4 השעות הראשונות צעד ערן 4 ק"מ כל שעה. ב-8 השעות הנותרות הוא צעד 14 ק"מ נוספים. כמה ק"מ בממוצע צעד ערן בכל שעה בצעדה?

3.25

ד

3

א

2.5

ב

2

א

שאלה 19:

לפני נסיעתו למזרח הרחוק הלך יאיר לחנות בגדים, כדי להצטייד בלבוש הולם. הוא קנה 3 זוגות מכנסיים, 4 חולצות ומספר כפול של גרביים. כמה פריטי לבוש קנה בסך הכל?

10

ד

11

א

14

ב

15

א

שאלה 20:

בהתעמלות הבוקר הורתה המד"יסית מירי למחלקה לבצע 30 שכיבות סמיכה. במחלקה יש 34 חיילים, שניים מהם עבדו במטבח, לאחד היה פטור מהתעלמות הבוקר ושלושה רימו ועשו רק 23 שכיבות סמיכה. כמה שכיבות סמיכה בוצעו בסך-הכל?

415

ד

850

א

909

ב

690

א

פרק 3-אנלוגיות צורניות

שאלה לדוגמה:

איזו צורה ממשיכה את הסדרה?

ד	ג	ב	א

פתרון: ב'

כל פעם יורד עיגול ונוסף קו על המקל

שאלה 1:

איזו צורה ממשיכה את הסדרה?

ד	ג	ב	א

שאלה 2:

איזו צורה ממשיכה את הסדרה?

ד	ג	ב	א

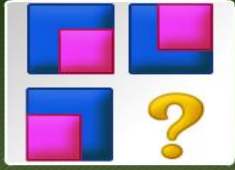
שאלה 3:

איזו צורה ממשיכה את הסדרה?

ד	ג	ב	א

שאלה 4:

מה הצורה המתאימה להשלמת ההקבלה?



ד א ב נ

שאלה 5:

איזה מהחלקים ישלים את הצורה הנתונה למשולש?



ד א ב נ

שאלה 6:

איזה חלק ישלים את הצורה לעיגול?



ד א ב נ

שאלה 7:



איזה חלק ישלים את תמונת הטרקטור?



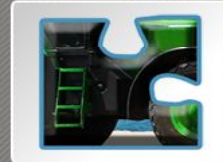
א



ב

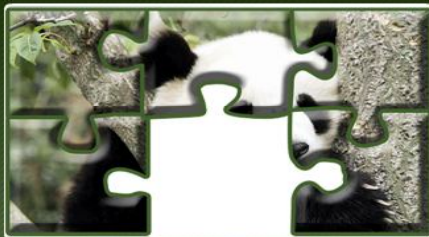


ג



ד

שאלה 8:



איזה חלק ישלים את תמונת הפנדה?



א



ב

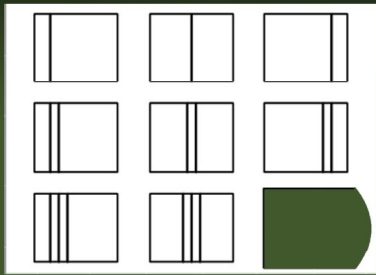


ג



ד

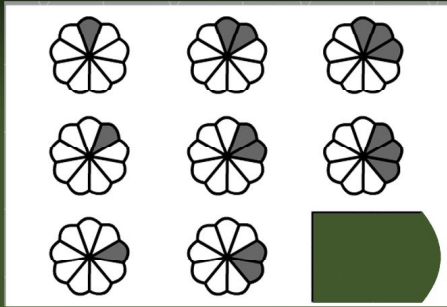
שאלה 10:



Options:

א	ב	ג	ד
ה	ו	ז	ח

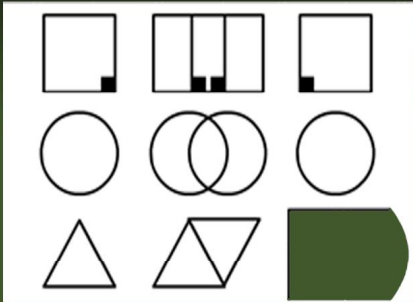
שאלה 9:



Options:

א	ב	ג	ד
ה	ו	ז	ח

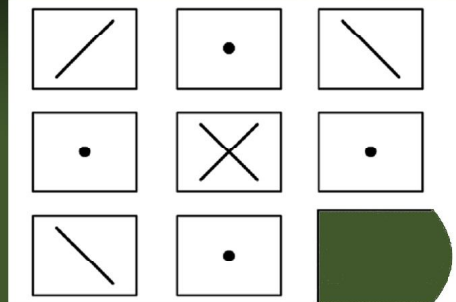
שאלה 12:



Options:

א	ב	ג	ד
ה	ו	ז	ח

שאלה 11:



Options:

א	ב	ג	ד
ה	ו	ז	ח

שאלה 14:

שאלה 14: סדרת תבניות 3x3. התבניות הראשונות שתיים הן רגולריות (שורות/עמודים) ושתיים הן דיאגונליות (מקבילים). התבנית האחרונה היא שאלה (שורה 1: 3 שחורים, שורה 2: 2 שחורים, שורה 3: 1 שחור). האפשרויות הן:

א. ב. ג. ד. ה. ו. ז. ח.

שאלה 13:

שאלה 13: סדרת תבניות 3x3. התבניות הראשונות שתיים הן רגולריות (שורות/עמודים) ושתיים הן דיאגונליות (מקבילים). התבנית האחרונה היא שאלה (שורה 1: 3 שחורים, שורה 2: 2 שחורים, שורה 3: 1 שחור). האפשרויות הן:

א. ב. ג. ד. ה. ו. ז. ח.

שאלה 16:

שאלה 16: סדרת תבניות. התבניות הראשונות שתיים הן רגולריות (שורות/עמודים) ושתיים הן דיאגונליות (מקבילים). התבנית האחרונה היא שאלה (שורה 1: 3 שחורים, שורה 2: 2 שחורים, שורה 3: 1 שחור). האפשרויות הן:

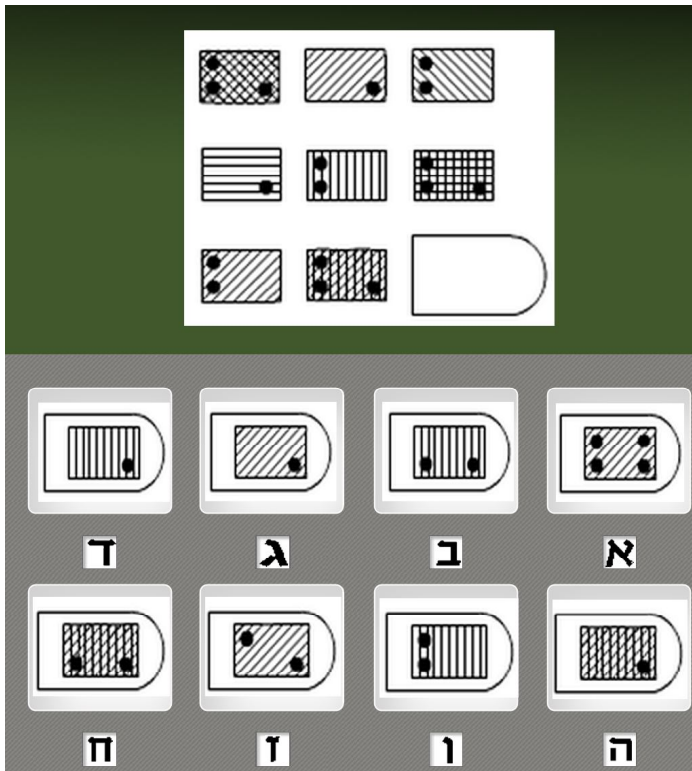
א. ב. ג. ד. ה. ו. ז. ח.

שאלה 15:

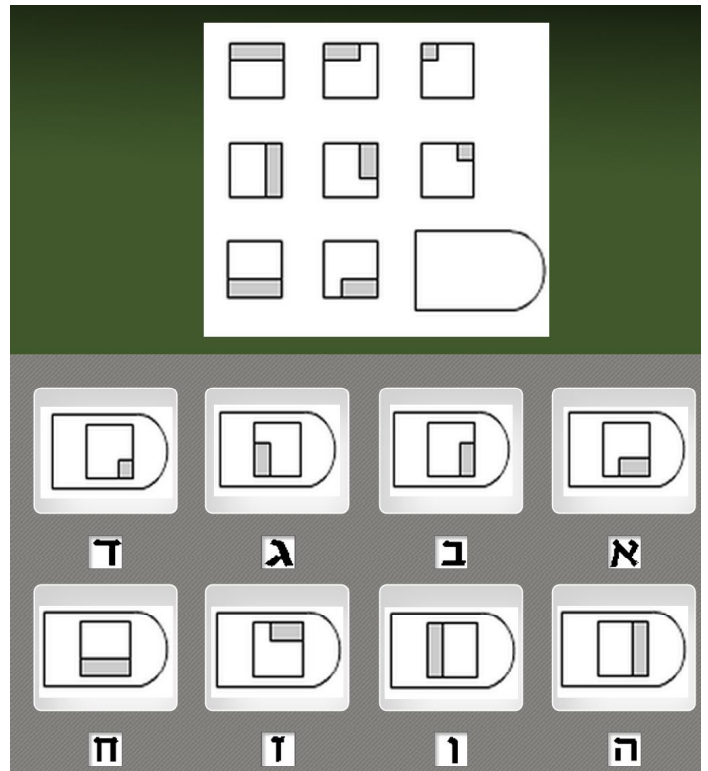
שאלה 15: סדרת תבניות. התבניות הראשונות שתיים הן רגולריות (שורות/עמודים) ושתיים הן דיאגונליות (מקבילים). התבנית האחרונה היא שאלה (שורה 1: 3 שחורים, שורה 2: 2 שחורים, שורה 3: 1 שחור). האפשרויות הן:

א. ב. ג. ד. ה. ו. ז. ח.

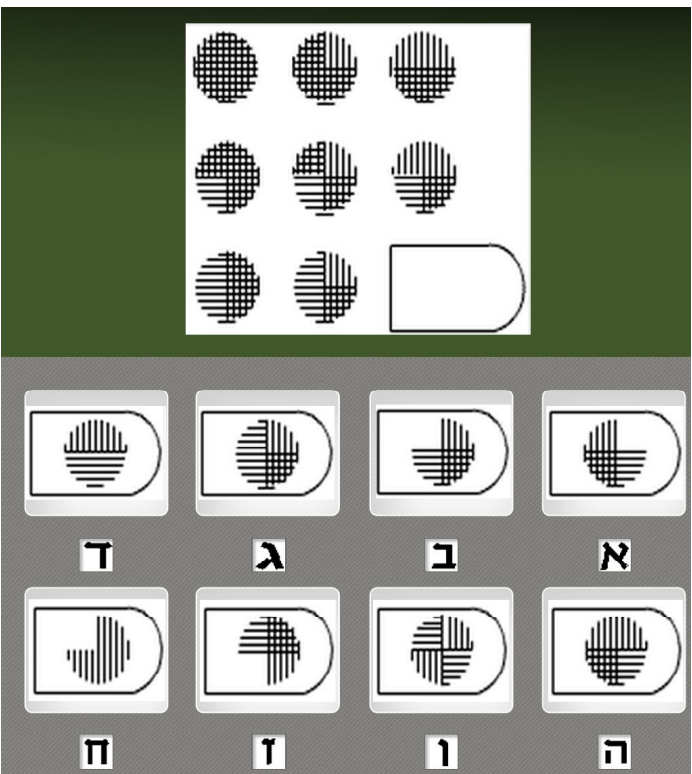
שאלה 18:



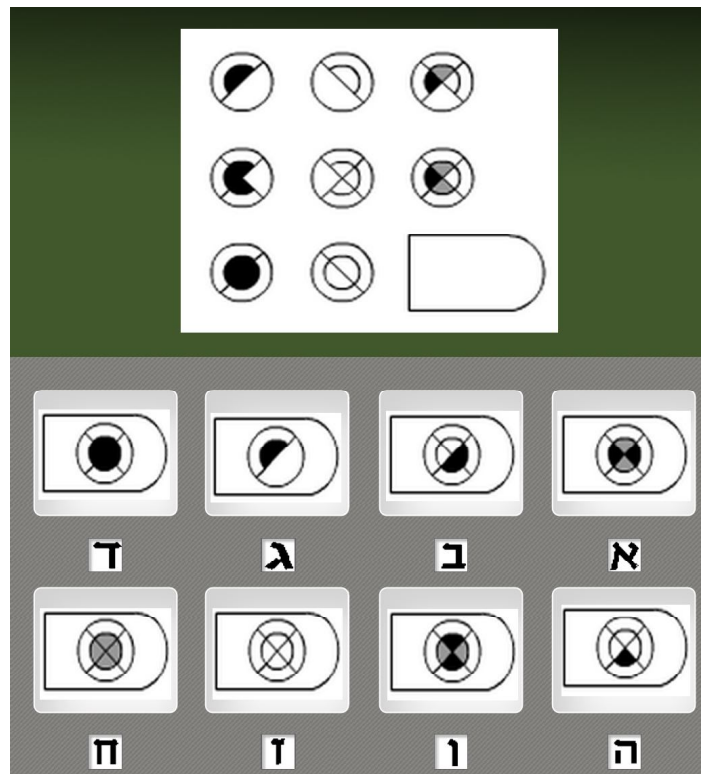
שאלה 17:



שאלה 20:



שאלה 19:



פרק 4-הבנת הוראות

שאלה לדוגמה:

אם היום הוא יום שישי, אז מחרתיים הוא שלשום של איזה יום?

רביעי

שלישי

שני

ראשון

ד

ג

ב

א

פתרון: ג'

מחרתיים של יום שישי זה יום ראשון.
ויום ראשון הוא השלשום של יום שלישי

שאלה 1:

כתוב את האות האחרונה במילה הארוכה ביותר מבין המילים הבאות:

סנהדרין

קילוסין

טרזניה

המתלהמים

☐

☐

☐

☐

שאלה 2:

בחר את המילה בה האות הראשונה והאות האחרונה זהות.

הולכת

תפארת

לשבת

מחצלת

☐

☐

☐

☐

שאלה 3:

רשום את מספר המילים בשורה הבאה, המציינות בעלי-חיים:
שושנה, לווייתן, מלפפון, מים, עטלף, חתול.

3

4

2

6

☐

☐

☐

☐

שאלה 4:

רשום את מספר המספרים הגדולים מ-20 ברשימה הבאה:

46, 20, 31, 3, 11

5

3

2

1

☐

☐

☐

☐

שאלה 5:

רשום את האות השנייה של המילה, שהאות הראשונה שלה היא א'.

דרמטולוגיה

גיאוגרפיה

אנציקלופדיה

ביולוגיה

שאלה 6:

אם המילה "סימפטום" מכילה יותר אותיות מאשר המילה "אקסצנטריות"-בחר את המילה "אקסצנטריות".
אם לא-בחר את המילה "סימפטום".

סימפטום

אקסצנטריות

ד

א

ב

א

שאלה 7:

רשום את האות האמצעית של המילה האמצעית ברשימה הבאה:
אפיסטמולוגיה, אונטולוגיה, אסתטיקה, אתיקה, לוגיקה

שאלה 8:

אם לכל משולש יש שלוש צלעות-רשום את מספר הימים
בשבוע. אם לא-רשום את מספר השעות ביממה.

שאלה 9:

רשום את מספר המילים בעלות 4 אותיות או יותר במשפט הבא:
 "השאלה היא שאלת הנצח של המטפיסיקה: מה מקור תוקפם של משפטים
 סינתטיים אפריוריים?"

10	8	9	7
ד	א	ב	א

שאלה 10:

בחר את מספר הפעמים שהספרה 1 מופיעה בשורה הבאה:
 0 12 119 1115 181140 1124171

13	11	9	1
ד	א	ב	א

שאלה 11:

המשפט הזה מורכב מכמה מילים. כמה מילים יש במשפט הראשון בשאלה זו?

12	7	5	10
ד	א	ב	א

שאלה 12:

אם סכום המספרים 580 ו-430 קטן מ-1000 בחר במחציתו.
 אם לא, בחר במספר הקטן ביותר מתוך התשובות המוצגות

431	428	565	519
ד	א	ב	א

שאלה 13

מצא את האות החוזרת מספר פעמים הרב ביותר מבין האותיות האחרות ברשימת המילים שלפניך ובחר את המכפלה של מספר הפעמים ב-3, מתוך התשובות המוצגות: משולש שוקו לימון שומר אוטונומיה

24

ד

21

א

12

ב

27

א

שאלה 14:

דחליל חדר תמיד גלידה סוכריה
אם האות הראשונה של המילה השנייה והאות השנייה של המילה השלישית יוצרות מילה בעלת משמעות, בחר אותה. אם לא בחר את המילה שאינה בעלת משמעות מבין המילים שלפניך.

חס

ד

לר

א

סת

ב

תם

א

שאלה 15:

בשנה יש ארבע עונות: קיץ, סתיו, אביב, חורף. אם יש יותר עונות המכילות 4 אותיות בשמן מעונות המכילות כל כמות אחרת של אותיות, בחר בתשובה "נכון", אחרת בחר בתשובה המתארת את כמות העונות המכילות 4 אותיות בשמן.

3

ד

נכון

א

לא נכון

ב

2

א

שאלה 16:

דנה אמרה לארנון: "אתה מחלק אגוזים למי שאין לו שיניים".
איזה מההקשרים הבאים יכול להיות ההקשר שבו אמרה דנה משפט זה?

ארנון קנה לדנה,
שאינה מחזיקה ברישיון
נהיגה, מוכנית חדשה

ד

ארנון הציע לדנה, פסנתרנית
מחוננת, שתלחין עבורו שיר
שכתב

א

ארנון ביקש מדנה, תופרת
מקצועית, שתתקן עבורו
תפר בחולצתו

ב

ארנון הציע לדנה, מורה
לאנגלית, לעזור לה
בכתיבת מאמר באנגלית

א

שאלה 17:

כל הפוחדים מגבהים גרים בקומה ראשונה.
יש אישה שפוחדת מגבהים ומסודרת.

מה נובע מצירוף הנתונים?

יש מסודרת שגרה
בקומה ראשונה

ד

רק מי שמסודר גר
בקומה ראשונה

א

יש מי שגרה
בקומה שנייה,
והיא מסודרת

ב

כל מי שגר בקומה
ראשונה הוא מסודר

א

שאלה 18:

רוב המזכירות לובשות גופיה חומה.
רוב מי ששזוף לובש גופיה חומה.
מה מהבאים נכון בודאות?

יש מזכירות
שזופות

ד

כל המזכירות
שזופות

א

יש מזכירות לא
שזופות

ב

יש לובשי גופיות
חומות שאינם
מזכירות

א

שאלה 19:

בתחרות שחייה שלושה מתחרים – רועי, מתן וטל. ידועות העובדות הבאות:

- רועי אינו גבוה מטל אך הוא מבוגר ממנו
 - מתן גבוה מרועי, אך צעיר ממנו
- איזו מהטענות הבאות אינה בהכרח נכונה?

מתן אינו המתחרה
הנמוך ביותר

ד

טל אינו המתחרה
הצעיר ביותר

א

אין מתחרה מבוגר
יותר מרועי

ב

אין מתחרה נמוך
יותר מרועי

א

שאלה 20:

בשפת היצ'ומבה"י יש רק משפטים בני 5 מילים, כאשר לפחות אחת המילים חייבת להכיל 2 אותיות זהות ולפחות עוד אחת מהמילים האחרות חייבת להתחיל ולהסתיים באותה אות.
איזה מהמשפטים הבאים יכול להיות שייך לשפת היצ'ומבה"י?

מכבי נתניה אלופה,
וזאת עובדה

ד

הליכה וריצה מאוד
מומלצים לצעירים.

א

כל המרבה הרי זה
משובח.

ב

אם אין אני לי, מי
לי?

א

השאלות לקוחות מהמקורות הבאים:

1. אתר "עולים על מדים"
2. ספר הכנה לפסיכומטרי-HIGE Q
3. אתר מכון נועם
4. <http://www.ezway.co.il>
5. <http://www.iqtest.dk/main.swf>
6. <http://games-zone01.nana10.co.il/IQTest/default.html>
7. <http://psycho.co.il/>
8. <http://www.logipass.co.il/>