



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אנגלית

עושר לשוני – יחידה מס' 3

1. Every \_\_\_\_ is an opportunity to push yourself beyond your limits.  
כל \_\_\_\_ הוא הזדמנות לדחוף את עצמך מעבר למגבלות שלך.

- (1) central - מרכזי
- (2) general - כללי
- (3) delicate - עדין
- (4) challenge - אתגר

2. French was the first state-nation to issue a general \_\_\_\_ from slavery.  
צרפת הייתה המדינה הראשונה שאפשרה \_\_\_\_ מעבדות.

- (1) emancipation - אמנציפציה
- (2) mangle - השחתה
- (3) negate - שלילה
- (4) observation - תצפית

3. Biometric \_\_\_\_ are valid for ten years.  
\_\_\_\_ ביומטריים תקפים לעשר שנים.

- (1) manual - מדריך ל- (ספרון הוראות)
- (2) passports - דרכונים
- (3) lattice - סבכה
- (4) jar - צנצנת

4. There are states in the U.S.A where a citizen can carry a \_\_\_\_ without license.  
קיימות מדינות בארה"ב בהן אזרח יכול לשאת \_\_\_\_ ללא רישיון.

- (1) needle - מחט
- (2) path - דרך
- (3) wave - גל
- (4) weapon - נשק



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

5. John completed his studies to become a certified \_\_\_\_.

גיון סיים את לימודיו על מנת להיות \_\_\_\_ מוסמך.

טכנאי - (1) technician

מטופל - (2) patient

שותף - (3) partner

משתתף - (4) participant



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

### השלמת משפט

1. "You are so \_\_\_ if you believe everything she says!" Screamed Jhon.  
 "אתה כל כך \_\_\_ אם אתה מאמין לכל מה שהיא אומרת!" צעק ג'ון.

- (1) tired - עייף  
 (2) naive - נאיבי  
 (3) deactivated - מנוטרל  
 (4) real - אמיתי

2. Everything is \_\_\_ except death.  
 הכל \_\_\_ חוץ מהמוות.

- (1) uncertain – לא וודאי  
 (2) radical - רדיקלי  
 (3) oblique - אלכסוני  
 (4) major - מרכזי

3. My favorite movie genre is \_\_\_\_.  
 סגנון הסרטים האהוב עליי הוא \_\_\_\_.

- (1) ultimate - סופי  
 (2) saliva - רוק  
 (3) madness - שגעון  
 (4) fantasy - פנטזיה

4. Thomas behavior was so \_\_\_ he remained without friends.  
 התנהגותו של תומס הייתה כל כך \_\_\_ שהוא נשער ללא חברים.

- (1) obnoxious - נתעבת  
 (2) cheerful - עליזה  
 (3) ladder - סולם  
 (4) narrow - צר



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

5. The sheep gave birth to a cute new \_\_\_\_.

הכבשה ילדה \_\_\_\_ חדש וחמוד.

(1) lamb - טלה

(2) lame - מעפן

(3) land - ארץ

(4) lane - נתיב



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

## חשיבה מילולית

### עושר לשוני – יחידה מס' 3

1. מי מהבאים קשוב לדברי רעיו ?

(1) הוא אשר אוזניו ערלות

(2) הוא אשר אוזניו אינן ערלות

(3) הוא אשר עיניו בראשו ← ביטוי המיוחס לאדם חכם

(4) הוא אשר עיניו לא בראשו

2. הליך הפיכתה של חיית בר לחיית בית קרוי \_\_\_\_ ?

(1) שיבוט ← יצירת צאצאים באמצעות שכפול גנטי

(2) אידוי

(3) בית

(4) שינוע

3. על אדם המאס במקום עבודתו ניתן לומר כי \_\_\_\_.

(1) היה לו למשל ולשנינה ← היה לו ללעג

(2) היה לו לזרא

(3) היה לו ללעג

(4) היה לו כתמול שלשום ← היה לו כמו בימים עברו

4. ענף גאוגרפי העוסק בתיאור פני האדמה מכונה \_\_\_\_.

(1) גאוגרפיה ← תחום מדעי העוסק בחקר תופעות ותהליכים ארציים ואנושיים.

(2) ביבליוגרפיה ← תורה העוסקת במיסוד שיטות לתיאור וסידור מקורות מידע.

(3) טופוגרפיה

(4) דיסגרפיה ← הפרעה התפתחותית וקוגניטיבית המתבטאת בלקות כתיבה.

5. מהי לבודה?

(1) בודדה

(2) דיסקרטית ← חסויה, סודית

(3) יהירה

(4) מחוברת



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

## אנלוגיות

1. **מנמיד : חלש** – אם יוסי מנמיד את הווליום אז הווליום הופך לחלש

(1) מחטיא : מדויק

(2) מצייר : נאה

(3) **מאזן : יציב** – אם יוסי מאזן את המוט אז המוט הופך ליציב

(4) מחשב : מדויק

2. **ניצח : להפסיד** – ניצח זה אדם שלא להפסיד

(1) שידל : לשכנע

(2) קרא : להחכים

(3) **פגע : להחמיא** – פגע זה אדם שלא להחמיא

(4) תכנן : ספונטני

3. **חריט : כסף** – מיקום הכסף הוא בחריט

(1) ארון : סכומים

(2) בית : חדרים

(3) **ילקוט : ספרי לימוד** – מיקום הספרי לימוד הוא בילקוט

(4) כלי רחצה : מקלחת

4. **לנפח : חירר** – לנפח זו הפעולה ההפוכה מחירר

(1) לאכול : שתה

(2) **להזדרז : השתהה** – להזדרז זו הפעולה ההפוכה מהשתהה

(3) למנוע : מנע

(4) לכרסם : צם

5. **מירכאות כפולות : משפט** – מירכאות כפולות הן סמל במשפט

(1) **תמרורים : נהיגה** – תמרורים הם סמל בנהיגה

(2) מסמרים : מחסן

(3) תרומות : עשיר

(4) ספרים : חכם

6. **אפילוג : פרולוג** – אפילוג נמצא בסוף ספר ופרולוג נמצא בתחילת הספר

(1) עול בימים : בא בימים

(2) רווקות : נישואין

(3) **נחיתה : המראה** – נחיתה מתרחשת בסוף הטיסה והמראה מתרחשת בתחילת הטיסה

(4) שעות הדמדומים : שעות הערביים



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

### חשיבה כמותית

#### אלגברה 9 – כינוס איברים דומים

$$-2x^2 + 5x + 8x^2 + 1x - 3 + x + 17 - 7x^2 =? \quad .1$$

$$-2x^2 + 8x^2 - 7x^2 = -x^2$$

$$5x + x + x = 7x$$

$$-3 + 17 = 14$$

---

$$-x^2 + 7x + 14$$

$$-x^2 - 7x + 14 \quad (1)$$

$$x^2 + 7x + 14 \quad (2)$$

$$-x^2 + 7x + 14 \quad (3)$$

$$x^2 - 7x + 14 \quad (4)$$

---

$$\frac{4}{ba} + \frac{a}{3} + \frac{7}{ba} + 1.5a =? \quad .2$$

$$\frac{4}{ba} + \frac{7}{ba} = \frac{11}{ba}$$

$$\frac{a}{3} = \frac{1}{5a} = \frac{11a}{6}$$

---

$$\frac{11}{ab} + \frac{11a}{6}$$

$$\frac{11}{ba} - \frac{11a}{6} \quad (1)$$

$$\frac{11}{ab} + \frac{11a}{6} \quad (2)$$

$$\frac{11}{ba} + \frac{4a}{6} \quad (3)$$

$$\frac{11}{ab} + \frac{5a}{6} \quad (4)$$



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

$$-mn + 4mk - (-2kn) =? \quad .3$$

$$-4mn - 2nk + mk \quad (1)$$

$$mn + 2nk - mk \quad (2)$$

$$2km - 2nk + nm \quad (3)$$

$$4mk + 2kn - mn \quad (4)$$

$$5x + 0.125y - 2z + \frac{7}{8}y + z - \frac{1}{5}x =? \quad .4$$

$$5x - \frac{1}{5}x = 4.8x$$

$$0.125y + \frac{7}{8}y = y$$

$$-2z + z = -z$$

---

$$4.8x + y - z$$

$$-4.5x + y + z \quad (1)$$

$$-4.8x + y - z \quad (2)$$

$$4.8x + y - z \quad (3)$$

$$4.5x + y + z \quad (4)$$





הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 10 – כפל איברים

1.  $-2 \cdot x^2 \cdot (-0.5x) = ?$

$$-2x^2 * -\frac{1}{2}x = \frac{2x^3}{2} = x^3$$

$-x^3$  (1)

$-(-x)^3$  (2)

$x^{-3}$  (3)

$3^x$  (4)

2.  $-(-a + 5) = ?$

$5 - a$  (1)

$-5 - a$  (2)

$-5 + a$  (3)

$-a + 5$  (4)

3.  $-(-1 - 3x + 4a)2 = ?$

$$-2(-1 - 3x + 4a) =$$

$$= 2 + 6x - 8a$$

$8a + 6x + 2$  (1)

$-8a - 6x + 2$  (2)

$6x + 2 - 8a$  (3)

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

$$2x(-3y - (-0.5))3xy \quad .4$$

$$2x * 3xy(-3y + 0.5) =$$

$$= 6x^2y(-3y + 0.5) =$$

$$= -18x^2y^2 + 3x^2y$$

$$18x^2y^2 + 3x^2y \quad (1)$$

$$3x^2y - 18x^2y^2 \quad (2)$$

$$-8x^2y^2 + 3x^2y \quad (3)$$

$$-18x^2y^2 - 3x^2y \quad (4)$$



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 11 – חוקי פילוג

1.  $(-2)(1 - x) + (3 - 2x)(-5) = ?$

$$-2 + 2x - 15 + 10x =$$

$$= -17 + 12x$$

$$12x - 17 \quad (1)$$

$$12x + 17 \quad (2)$$

$$-12x + 17 \quad (3)$$

$$-12x - 17 \quad (4)$$

2.  $(x - 3)(x - 1)(-1) = ?$

$$(x^2 - x - 3x + 3)(-1) =$$

$$= (x^2 - 4x + 3)(-1) =$$

$$= -x^2 + 4x - 3$$

$$x^2 - 4x + 3 \quad (1)$$

$$x^2 - 4x - 3 \quad (2)$$

$$-x^2 + 4x + 3 \quad (3)$$

$$-x^2 + 4x - 3 \quad (4)$$

3.  $(0.2x - 3)(0.5x + 1.2)$

$$0.1x^2 + 0.24x - 1.5x - 3.6 =$$

$$= 0.1x^2 - 1.26x - 3.6$$

$$0.1x^2 - 1.26x - 3.6 \quad (1)$$

$$0.1x^2 - 1.28x - 3.6 \quad (2)$$

$$-0.1x^2 - 1.26x - 3.6 \quad (3)$$

$$0.1x^2 + 1.26x - 3.6 \quad (4)$$



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

$$\begin{aligned} & (ab + cd)(-dc + ba) =? \quad .4 \\ & -abcd + a^2b^2 - c^2d^2 + abcd \\ & \qquad \qquad \qquad a^2b^2 - c^2d^2 \end{aligned}$$

$$a^2b^2 - 2abcd + d^2c^2 \quad (1)$$

$$a^2b^2 + 2abcd + d^2c^2 \quad (2)$$

$$a^2b^2 - d^2c^2 \quad (3)$$

$$a^2b^2 + d^2c^2 \quad (4)$$



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 12 – נוסחאות הכפל המקוצר

1.  $(x + 4)^2 = ?$

$$(x + 4)^2 = x^2 + 2 * 4 * x + 4^2 = \\ = x^2 + 8x + 16$$

$x^2 - 8x + 16$  (1)

$x^2 + 4x + 16$  (2)

$16 + 8x + x^2$  (3)

(4) תשובות 1,2,3 לא נכונות

2.  $(a + 1)^2 - (a - 1)^2 = ?$

$$a^2 + 2a + 1 - (a^2 - 2a + 1) = \\ = a^2 + 2a = 1 - a^2 + 2a - 1 = 4a$$

$4a$  (1)

$-4a$  (2)

4 (3)

(4) תשובות 1,2,3 לא נכונות

3.  $(\frac{1}{2} - f)^2 = ?$

$$\frac{1}{4} - 2 * \frac{1}{2} * f + f^2 = \\ = \frac{1}{4} - f + f^2$$

$\frac{1}{4} - f + f^2$  (1)

$f^2 - 2f + 0.25$  (2)

1 (3)

(4) תשובות 1,2,3 לא נכונות



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

$$.4 \quad \frac{x^2-4}{x+2} = ?$$

$$\frac{(x-2)(x+2)}{x+2} = x-2$$

$$2-x \quad (1)$$

$$x-2 \quad (2)$$

$$1 \quad (3)$$

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות