



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

בוחן מס' 5

15 דקות				
משך הבוחן	תאריך	שם פרטי	שם משפחה	מס"ד

טבלת מידע על אודות בוחן מס' 5

ציון	דקות	שאלות	נושאים נבדקים	תחום הדעת
	2	5	עושר לשוני – יחידה 5	אנגלית
	2	5	עושר לשוני – יחידה 5	חשיבה מילולית
	3	6	אנלוגיות	
	4	4	אלגברה 19 + 20 – אי שוויונות ומערכות של אי שוויונות	חשיבה כמותית
	4	4	אלגברה 21 – הגדרת פעולה	

### גיליון התשובות

#### אנגלית – אוצר מילים – יחידה 5

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

#### חשיבה מילולית – אוצר מילים – יחידה 5

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

#### חשיבה מילולית – אנלוגיות

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

#### חשיבה כמותית – אלגברה 19+20 – אי שוויונות

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

#### חשיבה כמותית – אלגברה 21 – הגדרת פעולה

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



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אנגלית

עושר לשוני – יחידה מס' 5

1. Moving a child to a different school it's a meaningful step, therefore it is okay if it takes him, a while to \_\_\_\_.  
(1) adapt  
(2) adopt  
(3) advert  
(4) affirm

---

2. The hardest part of the punishment was the \_\_\_\_ of his right to see his children.  
(1) choice  
(2) deplore  
(3) depress  
(4) denial

---

3. The newspaper has \_\_\_\_ the conservative candidate for mayor.  
(1) emulated  
(2) imposed  
(3) endorsed  
(4) improved

---

4. His \_\_\_\_ mother is always worrying that something terrible will happen to him.  
(1) nervous  
(2) harsh  
(3) odd  
(4) persistent

---

5. That two-day conflict has become one of the most famous \_\_\_\_ in history.  
(1) beans  
(2) chats  
(3) battles  
(4) chips



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

## חשיבה מילולית

### עושר לשוני – יחידה מס' 5

1. מה פירוש הפתגם אל יתהלל חוגר כמפתח??

- (1) אל לאדם להעליב את הבריות
- (2) אל לאדם להתבלט בכוח
- (3) אל לאדם להטיל אימה על מכריו
- (4) אל לאדם להתפאר בטרם עת

2. אגודת בני אדם בעלי מקור אינטרסנטי זהה קרויה–

- (1) גילדה
- (2) עמותה
- (3) מלכ"ר
- (4) אמת וחסד

3. הלעטת אווז עלולה לגרום לכבד שלו \_\_\_\_.

- (1) להתפוצץ
- (2) להתפתח היטב
- (3) להבריא
- (4) להתחזק

4. מהו טיין?

- (1) חול
- (2) שלג
- (3) ברד
- (4) פירור

5. מכורתו של אדם היא \_\_\_\_.

- (1) עיר מגוריו בהווה
- (2) עיר הולדתו
- (3) אהבת נעוריו
- (4) אהבתו הנוכחית



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

## אנלוגיות

### 1. "חדל!" : המשיך -

- (1) "הסי" : השתתק
- (2) "פשוט!" : התעלם
- (3) "גור!" : הסתכן
- (4) "פקח!" : פתח

---

### 2. סבון : גוף האדם -

- (1) מטאטא : אסקופת הבית
- (2) בנזין : מנוע המכונית
- (3) גרב : כף הרגל
- (4) משקפי ראייה : ראייה

---

### 3. שוכנע : לשכנע -

- (1) לוטש : ללטש
- (2) קומר : לקומר
- (3) הודח : להדיח
- (4) טופל : לטפל

---

### 4. שוורקל : מים -

- (1) כובע : שמש
- (2) מצנח : אוויר
- (3) שוקולד : פה
- (4) ריצה : בריאות

---

### 5. מגל : תבואה -

- (1) פטיש : תמונה
- (2) חכה : דג
- (3) בריח : מפתח
- (4) מגלב : הכאה

---

### 6. הצטדק : צדק -

- (1) הצטווה : מצווה
- (2) התרצה : הסכמה
- (3) התחרע : כועס
- (4) התעמר : סבל



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

### חשיבה כמותית

#### אלגברה $19 + 20$ – אי שוויונות

1. נתון:  $7 > 3 + x$

מי מהבאים הכי נכון?

(1) כל מספר שלם הקטן מ-3 הוא פתרון של האי שוויון

(2) כל מספר שלם הקטן מ-6 הוא פתרון של האי שוויון

(3) כל מספר הקטן מ-4 הוא פתרון של האי שוויון

(4) כל מספר הגדול מ-5 הוא פתרון של האי שוויון

2.  $-(1 - 2x) < -7$

מה הפתרון של האי שוויון?

(1)  $x > -3$

(2)  $x > 3$

(3)  $x < 3$

(4)  $x < -3$

3. נתון:  $a < b < 0$

מי מהבאים נכון בהכרח?

(1)  $a^{-1} > b^{-1}$

(2)  $a^{-1} < b^{-1}$

(3)  $a^{-1} = b^{-1}$

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

4. נתון:  $x + y < 0$

$x > 0$

מי מהבאים נכון בהכרח?

(1)  $y > 0$

(2)  $y < 0$

(3)  $x < y$

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אלגברה 21 – הגדרת פעולה

1. הפעולה מוגדרת לכל מספר טבעי  $n$  באופן הבא:

$$f(n) = n^2 - 6n + 9$$

מהו ערכו של  $f(13)$  ?

(1) 81

(2) 100

(3) 121

(4) 144

2. עבור כל שני מספרים  $a$  ו  $b$  הוגדרה הפולה  $\#$  באופן הבא:

$$a\#b = \left(\frac{a+b}{2}\right)^2$$

$$10\#20 = ?$$

(1) 196

(2) 225

(3) 0

(4) 400

3. הפעולה  $@$  הוגדרה לכל שלושה מספרים  $a, b, c$  באופן הבא:

$$(a@b)^2 = c$$

$$(10@5)^2 = 25$$
 נתון כי:

הפעולה  $@$  מייצגת את פעולת החשבון הקרויה \_\_\_\_.

(1) חיבור

(2) כפל

(3) חיסור

(4) חילוק



הוצאת  
ספרים



שיעורים  
פרטיים



פסיכומטרי



בגרות

אבירם פלדמן - בגרות ופסיכומטרי  
aviramfeldman.co.il

4. הפעולה & הוגדרה לכל מספר  $a$  כך:  $f(a) = \frac{1}{a}$

כמה מספרים שונים המקיימים את הפעולה & ועדיין שומרים על ערכם המקורי קיימים?

1 (1)

2 (2)

0 (3)

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות