

בוחר מס' 5

חלק ראשון: חשיבה מילולית – עושר לשוני | יחידה מס' 5

1. תהליך כלכלי ומתמשך בו ערכו של הכסף יורד לצד עלייה מתמדת ברמת המחירים במדינה

מסוימת נקרא ____ .

(1) דיסציפלינה

(2) אינפלציה

(3) אליבי

(4) אכול

2. איזו מהמילים הבאות אינה מתארת דיאלקט?

(1) ניב

(2) עגה

(3) פתגם

(4) דידקטי

3. על מי ניתן לומר כי רחיים על צווארו?

(1) אדם חולה

(2) אדם מגונדר

(3) אדם זקן

(4) אדם שיש עליו עול כבד

4. איזו מילה מבטאת תמיכה?

(1) הלימה

(2) צידוד

(3) אישוש

(4) ליהוק

5. מה פירוש המילה ניתוץ?

(1) ניפוץ

(2) ריגול

(3) ריסוק

(4) תשובות 1 ו- 3 נכונות

חלק שני: אנגלית – עושר לשוני | יחידה מס' 5

1. If you want to stay alive, you better learn to _____.
 - (1) stomp
 - (2) clarify
 - (3) adapt
 - (4) enforce
2. How much is the entrance ____?
 - (1) oath
 - (2) fee
 - (3) advantage
 - (4) capture
3. A _____'s way of looking at something depends on his situation.
 - (1) closet
 - (2) fox
 - (3) pipe
 - (4) person
4. I certainly didn't have any right _____ it.
 - (1) chuck
 - (2) breath
 - (3) offer
 - (4) sleep
5. The mountain range forms a natural _____ between the two countries.
 - (1) wall
 - (2) handle
 - (3) jet
 - (4) barrier

חלק שלישי: חשיבה כמותית – אלגברה | פעולות 70-55

1. $5^{-2} = ?$

(1) 0.04

(2) 0.4

(3) 0.004

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

2. $\sqrt[3]{x^2} = ?$

(1) $x^{-\frac{3}{2}}$

(2) $\frac{1}{x^{-\frac{3}{2}}}$

(3) $x^{1.5}$

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

3. $4\sqrt{5} = ?$

(1) $\sqrt{20}$

(2) $\sqrt{120}$

(3) $\sqrt{80}$

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

4. $\sqrt{200} = ?$

(1) $2\sqrt{10}$

(2) $5\sqrt{10}$

(3) $10\sqrt{2}$

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

5. נתון: $\frac{\sqrt{x-2}}{-3} = -1$

$x = ?$

7 (1)

9 (2)

8 (3)

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

6. נתון 1: $\sqrt{x^2 - 3x + 5} \geq 0$

נתון 2: $x = y + 1$

$y = ?$

1 (1)

2 (2)

7 (3)

(4) לא ניתן לדעת.

7. $2 < \sqrt{x} < 6$

מי מהבאים נכון בהכרח?

$5 < x < 35$ (1)

$3 < x < 37$ (2)

$4 < x < 35$ (3)

$5 < x < 36$ (4)

8. $(3^x)^2 = \frac{1}{81}$

$x = ?$

2 (1)

-2 (2)

0 (3)

(4) תשובות 1,2 ו-3 לא נכונות

$$x^3 \cdot x^{-2} \cdot x^4 = ? \quad .9$$

$$\frac{1}{x^5} \quad (1)$$

$$x^{0.2} \quad (2)$$

$$x^{\frac{1}{5}} \quad (3)$$

$$\frac{1}{x^{-5}} \quad (4)$$

$$3 + \sqrt{x} = 2.999 \quad .10$$

$$x = ?$$

$$0.01 \quad (1)$$

$$0.001 \quad (2)$$

$$0.0001 \quad (3)$$

$$(4) \text{ לא קיים } x \text{ שהצבתו במשוואה תיתן פסוק אמת}$$