

מבחן לדוגמה: שלב א' כיתות ב'



חלק ראשון: הבנת הנקרא. לחלק זה יש להקדיש עד 25 דקות

קראו את קטעי הקריאה וענו על השאלות שאחריהם:

קטע קריאה 1

לקראת הקיץ רשת ברכות השחיה "צוללים קדימה" פתחה ברכה חדשה בגבעתיים, אשר
נוספה לברכות הרשת הקימות ברמת גן ובפתח תקוה.

הנה זמני הפתיחה שלה בחדשים יולי-אוגוסט:



זמני פתיחת הברכה בחדשים יולי-

אוגוסט:

יום א': 7:00-19:00

יום ב': 9:00-14:00, 16:00-19:00

יום ג': 8:00-19:00

יום ד': 7:00-13:00, 16:00-21:00

יום ה': 8:00-14:00, 16:00-20:00

יום ו': 7:00-13:00

שבת: 8:00-18:00

שאלות:

1. באיזה יום הברכה פתוחה הכי הרבה שעות?

- א. יום א'.
- ב. יום ב'.
- ג. יום ג'.
- ד. יום ד'.



2. באיזו עיר אין ברכה של רשת "צוללים קדימה"?

- א. רמת גן.
- ב. גבעתיים.
- ג. תל אביב.
- ד. פתח תקוה.

3. באיזה יום הברכה פתוחה ברציפות מהבקר עד הערב?

- א. יום ב'.
- ב. יום ג'.
- ג. יום ד'.
- ד. יום ה.

4. באיזה יום הברכה סגורה בשעות אחר הצהריים?

- א. יום ראשון.
- ב. יום שלישי.
- ג. יום ששי.
- ד. שבת.



קטע קריאה-הבנת הנקרא 2

הלמורים

- 1 מדגסקר הנו אי המצוי באוקיינוס ההודי.
- 2 בעבר הייתה מדגסקר חלק מיבשת העל גנדואנה עד להפרדות היבשות כחלק
- 3 מתהליך נדידת היבשות, בו התנתקה ממזרח יבשת אפריקה. בעקבות הפיכתה לאי
- 4 נוצרו בה בעלי חיים אשר יחודיים ומצויים רק באי זה.
- 5 בעל החיים המזכה ביותר עם האי הנו הלמור, אשר הנו יונק ממשפחת הקופאים.
- 6 מקור השם למור הנו מלטינית ופרושו הוא "רוח רפאים", מאחר והוא ישן בשעות
- 7 היום ובלילה הוא פעיל, מנתר בין העצים ונראה כצל חולף.
- 8 ישנם כיום חמשה סוגי למורים במדגסקר. חלק מהמינים נכחדו עם השנים, כדגמת
- 9 למור ענק ולמור הקואלה.
- 10 מין הלמור הנפוץ ביותר הנו למור זנב טבעת, אשר קרוי גם למור קטה, ומאפיין בכך
- 11 שהזנב שלו ארוך ובעל טבעות בצבעי שחר ולבן.
- 12 למור זה חי בלהקות ביערות והנו אומניבור (אוכל-כל), אך נזון בעיקר מפרות עץ
- 13 התמרהינדי.
- 14 תפוצתו של למור זה בטבע נפגעה מאוד בשל ברוא יערות למטרות חקלאות והקמת
- 15 ישובים, וכן עקב ציד לא חקי למטרות שעשוע.
- 16 כחלק ממאמצי השמור של הלמור בשנים האחרונות, הוא הכרז כחיה המצויה בסכנת
- 17 הכחדה, והאזורים בהם הוא חי הכרזו כאזורים מוגנים ושמורות טבע.

שאלות:

1. מהו הנושא העיקרי בפסקה הראשונה?

- א. סוגי הלמורים במדגסקר
- ב. מקום והנצרות האי מדגסקר
- ג. תפוצת הלמורים בטבע
- ד. מאמצי השמור של הלמורים בטבע

2. מהו שמו הנוסף של למור זנב טבעת?

- א. למור קואלה
- ב. למור חום
- ג. למור צוארון
- ד. למור קטה



3. מאיזו יבשת התנתק האי מדגסקר?

- א. אסיה
- ב. אוסטרליה
- ג. אפריקה
- ד. אמריקה

4. מה אוכל למור זנב הטבעת?

- א. הוא צמחוני ונזון רק מעלים וזרעים
- ב. אוכל כל, האוכל בעקר צמחים
- ג. את פרות עץ התמרהינדי בלבד
- ד. בעקר מכרסמים קטנים

5. מהו פרוש שמו של הלמור?

- א. "קוף עם זנב" באפריקאית
- ב. "רוח רפאים" בעברית
- ג. "קוף חתולי" בצרפתית
- ד. "רוח רפאים" בלטינית

6. מהו לדעתכם פרוש המלים "ברוא יערות" (שורה 14)?

- א. נטיעת יערות
- ב. כריתת יערות
- ג. גזום יערות
- ד. סדור יערות

7. מדוע למור זנב טבעת מצוי בסכנת הכחדה?

- א. בגלל מות ממחלות
- ב. בשל שטפונות פתאומיים
- ג. עקב כריתת יערות וציד לא חקי
- ד. מכיון שהם אוכלים פרות רעילים



חלק שני: חשבון.
לחלק זה יש להקדיש עד 30 דקות

בעיות מלוליות:

1. ג'ריקן שמן זית מכיל 20 ליטר שמן. אם ברצוני למלא מהג'ריקן בקבוקי שמן אשר מכילים 4 ליטר כל אחד. כמה בקבוקי שמן אוכל למלא?

- א. 3 בקבוקים
- ב. 4 בקבוקים
- ג. 5 בקבוקים
- ד. 6 בקבוקים

2. בארגז בקבוקי מיץ של חברת פריגת ישנו מקום ל-6 בקבוקי מיץ. עמר רוצה שיהיו 42 בקבוקי מיץ במסבת יום ההלדת שלו. כמה ארגזים על עמר לקנות?

- א. 4 ארגזים
- ב. 6 ארגזים
- ג. 7 ארגזים
- ד. 9 ארגזים

3. לרגל מסבת סיום השנה חלקה המורה רותי לתלמידותיה בכתה ו' קרטיבים. ידוע כי עלות כל קרטיב 2 ₪, וכן שישנן 27 בנות בכתה. מהי העלות הכוללת של קניית הקרטיבים?

- א. 42 ₪
- ב. 48 ₪
- ג. 52 ₪
- ד. 54 ₪



4. יאיר קנה 30 הפתעות שרצה לחלק לחבריו במהלך יום הולדתו. ליום ההולדת הגיעו 6 חברים. כמה הפתעות יקבל כל אחד?
- א. 4 הפתעות
ב. 5 הפתעות
ג. 6 הפתעות
ד. 8 הפתעות
5. לשני 6 שקלים, לאיתי 10 שקלים ולתמיר סכום הגבוה פי 2 משני. ידוע כי עפיון צבעוני עולה 4 שקלים. כמה עפיונים צבעוניים יוכלו לרכוש יחד?
- א. 6 עפיונים
ב. 7 עפיונים
ג. 8 עפיונים
ד. 9 עפיונים
6. יונתן בן 5 וקטן פי 3 מאחיו יואב. בעוד כמה שנים יונתן יהיה קטן פי 2 מאחיו יואב?
- א. 2 שנים
ב. 3 שנים
ג. 4 שנים
ד. 5 שנים
7. בר, שיר וטל הלכו לאכל פיצה בפיצריה "טעים לי". ידוע כי בר אוכלת 2 משלשי פיצה, שיר אוכלת כמות הגדולה פי 3 מבר ואלו טל אוכלת כמות הקטנה בחצי מכמות משלשי הפיצה שאוכלת שיר. עלות כל משלש פיצה הנה 3 ₪. מהי העלות הכוללת אותה ישלמו הילדות עבור הפיצות?
- א. 33 ₪
ב. 27 ₪
ג. 24 ₪
ד. 18 ₪
8. אלי רצה להביא אוגר הביתה. ידוע כי עלות האכל של האוגר הנה 2.5 ₪ (שנים וחצי שקלים) לשבוע, ועלות חד פעמית של קניית האוגר הנה 50 ₪ ושל קניית הכלוב הנה 25 ₪. מהי העלות הכוללת אותה ישלם אלי עבור החדש הראשון לשהית האוגר אצלו?
- א. 75 ₪
ב. 77.5 ₪
ג. 80 ₪
ד. 85 ₪



9. לנגה אלבום בולים, באלבום 12 דפים ובכל דף 6 בולים. לצערה של נגה נקרעו לה 3 דפים מהאלבום. כמה בולים נותרו לה כעת באלבום?

- א. 18 בולים
- ב. 36 בולים
- ג. 54 בולים
- ד. 72 בולים

תרגילי חשבון:

1. מצאו את המספר החסר בתרגיל זה:

$$7 \times \underline{\quad} = 12 + 9$$

- א. 14
- ב. 2
- ג. 3
- ד. 4

2. לאיזה משני התרגילים שלפניכם תוצאה גבוהה יותר?

- (1) $24 - 9$
- (2) 5×3

- א. לתרגיל הראשון
- ב. לתרגיל השני
- ג. לשני התרגילים אותה תוצאה
- ד. לא ניתן לדעת

3. לפניכם שני תרגילים. בכמה גדולה התוצאה של התרגיל הראשון מהתוצאה של התרגיל השני?

- (1) $150 + 75$
- (2) $150 - 75$

- א. ב-150
- ב. ב-200
- ג. ב-75
- ד. ב-120



4. השלימו את המספר המתאים בסדרת המספרים:

5, 15, 30, 50, _____

א. 65

ב. 70

ג. 75

ד. 80

5. השלימו את המספר המתאים בסדרת המספרים:

3, 7, 13, 21, _____

א. 27

ב. 29

ג. 31

ד. 33

6. בתרגיל שלפניכם אחת הספרות החלפה בצורה. נסו למצא מהי הספרה.

$$\text{😊}4 - \text{😊} = 76$$

$$\text{😊} = ?$$

א. 8

ב. 9

ג. 7

ד. 5

השאלות הבאות מתיחסות למחירון הבא:

בחנות הצעצועים "הכל לילד" ישנו מגון של מוצרים. מצרפים מחיריהם:



בובה: 5 ₪

כדור: 3 ₪

יוז: 1.5 ₪ (אחד וחצי שקלים)

קביה הונגרית: 7.5 ₪ (שבעה וחצי שקלים)

פזל: 12 ₪

משחק רביעיות: 9 ₪

1. בגן של חנה 14 ילדים. כמה תצטרך לשלם אם תרצה לקנות יוז לכל אחד מהילדים בגן?

א. 14 ₪

ב. 18 ₪

ג. 21 ₪

ד. 24 ₪

2. איתן רוצה לקנות יחידה אחת מכל אחד מהמוצרים בחנות הצעצועים. לאיתן שטר של 50 ₪. כמה עודף יקבל בקניה זו?

א. 21 ₪

ב. 17 ₪

ג. 12 ₪

ד. 9 ₪

3. אלה רוצה לקנות פזל, יוז ומשחק רביעיות. מה מתאר בצורה הטובה ביותר את הסכום הנדרש עבור הקניה?

א. 2 מטבעות של 10 ₪ ו-4 מטבעות של 1 ₪

ב. 5 מטבעות של 5 ₪ ו-3 מטבעות של 50 אגורות

ג. 4 מטבעות של 5 ₪ ו-2 מטבעות של 1 ₪

ד. 17 מטבעות של 1 ₪ ו-11 מטבעות של 50 אגורות



4. אם אקנה את המוצר הכי זול ואת המוצר הכי יקר בחנות הצעצועים, מהו הסכום שאקבל כעדף משטר של 20 ₪?

- א. 5 ₪
- ב. 6.5 ₪
- ג. 7.5 ₪
- ד. 11 ₪

5. מה נתן לקנות ב-18 ₪ בדיוק?

- א. קב"ה הונגרית אחת + 2 כדורים + 3 יו"ו
- ב. משחק רביעיות + בבה + כדור
- ג. פזל + בבה + יו"ו
- ד. 2 בבות + 3 כדורים

6. באיזה מהמשפטים הבאים סכום הספרות של התוצאה אינו 9?

- א. מחיר פזל + מחיר בבה
- ב. מחיר משחק רביעיות כפול מחיר כדור
- ג. מחיר יו"ו + מחיר קב"ה הונגרית
- ד. מחיר 4 משחקי רביעיות

בהצלחה !



מפתח תשובות

קטע קריאה 1		קטע קריאה 2		בעיות מילוליות		תרגילי חשבון		חנות צעצועים	
שאלה	תשובה	שאלה	תשובה	שאלה	תשובה	שאלה	תשובה	שאלה	תשובה
1	א	1	ב	1	ג	1	ג	1	ג
2	ג	2	ד	2	ג	2	ג	2	ג
3	ב	3	ג	3	ד	3	א	3	ד
4	ג	4	ב	4	ב	4	ג	4	ב
5		5	ד	5	ב	5	ג	5	א
6		6	ב	6	ד	6	א	6	א
7		7	ג	7	א				
		8		8	ד				
		9		9	ג				

הסבר לשאלות קטע קריאה 1:

שאלה 1: ניתן לראות שביום ראשון הברכה פתוחה ברציפות מהבוקר עד הערב במשך 12 שעות, ביום שני הברכה פתוחה 5 שעות בבוקר ו-3 שעות אחר הצהריים - סה"כ 8 שעות, ביום שלישי הברכה פתוחה ברציפות מהבוקר עד הערב במשך 11 שעות, וביום רביעי הברכה פתוחה במשך 6 שעות בבוקר ו-5 שעות אחר הצהריים - סה"כ 11 שעות. לכן התשובה הנכונה היא א - יום א (ראשון) בה הברכה פתוחה במשך 12 שעות סה"כ.

שאלה 2: מהכתוב עולה כי נפתחה בריכה חדשה בגבעתיים אשר מצטרפת לברכות הקיימות ברמת גן ובפתח תקווה. מבין האפשרויות העיר שאינה מוזכרת כלל היא תל אביב בה אין בריכה של רשת "צוללים קדימה" לכן התשובה הנכונה היא ג - תל אביב.

שאלה 3: מלוח הזמנים של הברכה ניתן לראות כי מבין האפשרויות המצויות בתשובות היום היחיד בו הברכה פתוחה מהבוקר ועד הערב ברציפות הינו יום ג'. בשאר הימים ישנה הפסקה בצוהריים למשך מספר שעות ולכן התשובה הנכונה היא ב - יום ג'.

שאלה 4: מלוח הזמנים של הברכה ניתן לראות כי היום היחיד בו הברכה נסגרת בצוהריים ואינה פועלת כלל בשעות אחר הצהריים הינה יום שישי כאשר בשאר הימים המופיעים בתשובות הברכה פועלת ברציפות מהבוקר ועד הערב. לכן התשובה הנכונה היא ג - יום שישי.

הסבר לשאלות קטע קריאה 2:

שאלה 1: ניתן לראות כי הפסקה הראשונה עוסקת באי מדגסקר, במיקומו באוקיינוס ההודי ובהיווצרותו כחלק מתהליך נדידת היבשות, ועל כן התשובה הנכונה היא ב - מיקום והיווצרות האי מדגסקר.

שאלה 2: בשורה 10 מופיע המידע על כך ששמו הנוסף של למור זנב טבעת הוא למור קטה ועל כן התשובה הנכונה היא ד - למור קטה.



שאלה 3: בשורות 2-3 מופיע כי מדגסקר התנתקה ממזרח יבשת אפריקה כחלק מתהליך נדידת היבשות ועל כן התשובה הנכונה היא ג - אפריקה.

שאלה 4: בשורות 12-13 מופיע כי הלמור הינו אוכל כל (אומניבור) אך אוהב במיוחד את פירות עץ התמרהינדי שהינו סוג של צמח. תשובה ג נפסלה כי הוא אינו אוהב תמרהינדי בלבד. תשובה ד נפסלה כי הוא אוכל בעיקר צמחים ולא בעלי חיים מכרסמים ועל כן התשובה הנכונה היא ב - אוכל כל האוכל בעיקר צמחים.

שאלה 5: ניתן לראות מהכתוב בשורה 6 כי מקור השם הינו מהשפה הלטינית ופירוש השם הינו "רוח רפאים" ועל כן התשובה הנכונה היא ד - "רוח רפאים" בלטינית.

שאלה 6: פירוש המושג ברוא יערות הינו כריתת יערות והעלמתם לצרכים שונים: הן לצורך שימוש בעצים הנכרתים והן לצורך שימוש בשטח לטובת חקלאות או יישוב. גם אם לא הכרנו את המילה אפשר להבין אותה מההקשר. התשובה הנכונה היא ב - כריתת יערות.

שאלה 7: בשורות 14-15 ניתן לראות כי הסיבות בגין הלמורים נכחדים הינן ברוא היערות לצרכי חקלאות ויישוב, וכן ציד לא חוקי הנעשה לאוכלוסיית הלמורים ועל כן התשובה הנכונה היא ג - עקב כריתת יערות וציד בלתי חוקי.

הסבר לבעיות המילוליות:

שאלה 1: נחלק את תכולת הג'ריקן (20 ליטר) בתכולת בקבוק בודד (4 ליטר) ונקבל $20:4=5$. התשובה הנכונה היא ג - 5 בקבוקים.

שאלה 2: נחלק את מספר הבקבוקים הכולל במסיבת יום ההולדת (42 בקבוקים) בתכולת ארגז אחד (6 בקבוקים) ונקבל $42:6=7$. התשובה הנכונה היא ג - 7 ארגזים.

שאלה 3: נכפיל את מספר התלמידות בכיתה (27 תלמידות) בעלות קרטיב אחד (2 ש) ונקבל $27*2=54$. ועל כן התשובה הנכונה היא ד - 54 ש.

שאלה 4: נחלק את מספר ההפתעות הכולל (30 הפתעות) במספר החברים שהגיעו למסיבת יום ההולדת (6 חברים) ונקבל $30:6=5$. ועל כן התשובה הנכונה היא ב - 5 הפתעות.

שאלה 5: ראשית נחשב את סכום הכסף הכולל שיש לחברים - לשני 6 ש, לאיתי 10 ש ולתמיר פי 2 משני - כלומר $6*2=12$ - סה"כ $6+10+12=28$. כעת נחלק את סכום הכסף הכולל בעלות עפיפון צבעוני אחד (4 ש) ונקבל $28:4=7$. ועל כן התשובה הנכונה היא ב - 7 עפיפונים.

שאלה 6: ראשית נחשב את גילו של יואב כיום. אם יונתן בן 5 ויואב גדול ממנו פי 3 אזי גילו של יואב כיום הוא $5*3=15$. כעת נראה לפי האפשרויות כי בעוד 5 שנים יונתן יהיה בן 10 ואילו יואב יהיה בן 20 - יחס של פי 2 בגיל. ועל כן התשובה הנכונה היא ד - 5 שנים.

שאלה 7: ראשית נחשב את מספר הפיצות אותן אוכלת כל אחת מהחברות: בר אוכלת 2, שיר אוכלת פי 3 מבר, כלומר $2*3=6$ ואילו טל חצי מכמות הפיצות של שיר, כלומר $6:2=3$. סה"כ משולשי הפיצה שאוכלים יחד: $3+6+2=11$. נתון כי כל משולש עולה 3 ש ולכן העלות הכוללת הינה $11*3=33$. התשובה הנכונה היא א - 33 ש.



שאלה 8: נחשב את עלותו הכוללת של האוגר: $85 = 25 + 50 + (2.5 \times 4)$ שימו לב שצריך להכפיל את האוכל 4- כי זהו מדובר על עלות שבועית וכאן מבקשים תחשיב הוצאות חודשי. ועל כן התשובה הנכונה היא ד - 85 ₪.

שאלה 9: אם לנוגה נקדעו 3 דפים, עדיין נותרו 9 דפים שבכל אחד מהם ישנם 6 בולים ועל כן סכום הבולים הכולל הוא $54 = 6 \times 9$ ועל כן התשובה הנכונה היא ג - 54 בולים.

הסבר לתרגילי חשבון:

שאלה 1: $21 = 12 + 9$ ואם נחלק את התוצאה ב -7 נקבל כי הספרה הנכונה היא $3 = 21 : 7$ ועל כן התשובה הנכונה היא ג - 3.

שאלה 2: $15 = 24 - 9$ וגם $15 = 3 \times 5$ ועל כן התשובה הנכונה היא ג - לשני התרגילים אותה תוצאה.

שאלה 3: ניתן לראות כי בתרגיל הראשון מעלים ב-75 ובתרגיל השני מורידים ב-75 מאותה נקודת התחלה (150) ככה שהפער הוא של $150 = 75 + 75$. התשובה הנכונה היא א - 150.

שאלה 4: בסדרה ישנה הוספה כאשר בכל פעם מוסיפים מספר הגבוה ב-5 מקודמו, החל מהוספה של 10, אח"כ 15, 20 ול-50 נוסף 25 ועל כן התשובה הנכונה היא ג - 75.

שאלה 5: בסדרה ישנה הוספה כאשר בכל פעם מוסיפים מספר הגבוה ב-2 מקודמו- החל מהוספה של 4 ואז 6 ואז 8 כאשר ל-21 נוסף 10 ועל כן התשובה הנכונה היא ג - 31.

שאלה 6: אם נציב את הספרות שבתשובות במקום הצורה נגלה שרק ספרה 8 מובילה לתרגיל נכון: $76 = 8 - 84$ ועל כן התשובה הנכונה היא א - 8.

הסבר לשאלות מחירון חנות הצעצועים:

שאלה 1: ניתן לראות כי עלות יויו היא 1.5 ₪ ועל מנת שלכל ילדי הגן יקבלו יויו העלות הינה $21 = 1.5 \times 14$ ועל כן התשובה הנכונה היא ג - 21.

שאלה 2: נחשב עלויות יחידה אחת מכל מוצר $38 = 9 + 12 + 7.5 + 1.5 + 3 + 5$ והעודף משטר של 50 ₪ הינו $12 = 50 - 38$ ועל כן התשובה הנכונה היא א - 12 ₪.

שאלה 3: ניתן לראות כי עלות יויו היא 1.5 ₪, עלות פאזל היא 12 ₪ ועלות קוביה הונגרית 9 ₪ כך שסה"כ העלות היא $22.5 = 1.5 + 9 + 12$ והתשובה היחידה שאכן מציגה סכום כזה הינה תשובה ד - $22.5 = 11 \times 0.5 + 1 \times 17$.

שאלה 4: המוצר הכי זול הינו יויו (1.5 ₪) והמוצר הכי יקר הינו פאזל (12 ₪), אם נפחית אותם משטר של 20 ₪ אזי העודף שיתקבל הינו $6.5 = 20 - (12 + 1.5) = 20 - 13.5$ ועל כן התשובה הנכונה היא ב - 6.5 ₪.

שאלה 5: נחשב את העלות בסעיף א ונקבל כי $18 = 7.5 + 3 \times 1.5 + 2 \times 3$, בשאר הסעיפים נקבל סכומים אחרים ועל כן התשובה הנכונה היא א - קוביה הונגרית אחת+2 כדורים+3 יויו.

שאלה 6: נחשב את מחיר הפזל הבובה יחד ונקבל $17 = 5 + 12$ וסכום הספרות אינו של התשובה הינו 8 ולא 9, שאר הסעיפים נותנים תשובה בה סכום הספרות הינו 9 ועל כן התשובה הנכונה היא א - מחיר פאזל+מחיר בובה.