

מבחן לדוגמא – מחוננים שלב א'

הורים יקרים,

מבחן הדוגמא שלפניכם יספק לכם הצצה למבחן המחוננים שילדכם ייגש אליו.

המבחן מכיל שאלות בסגנון השאלות שתופענה במבחן. עם זאת, כיוון שמדובר בדוגמא, כמות השאלות במבחן קטנה יותר מכמות השאלות שתופענה במבחן האמיתי. בנוסף, יש לזכור שהמבחן למחוננים מוגבל בזמן – נושא שאינו בא לידי ביטוי בקובץ PDF זה.

על מנת להתכונן ולהגיע מוכנים למבחן מחוננים שלב א', אנו ממליצים לילדכם לתרגל לקראת המבחן עם הערכות שתמצאו באתר. ערכות האונליין מכילות מספר רב של שאלות, המקיפות תחומים רבים, עם תשובות מפורטות. חשוב לא פחות, הסימולציות והמבחנים השונים באתר, המוגבלים בזמן, יאפשרו לילדכם להתרגל לפתור שאלות תחת מגבלת זמן.

צוות מחונן מלידה מאחל לילדכם הצלחה רבה במבחני המחוננים!

ילדים יקרים. לפניכם מבחן מחוננים שלב א' לדגמא, על מנת שתוכלו "לטעם" מהבחינה. בסוף המבחן מצרפות תשובות מפרטות. בהצלחה!

חלק 1 – מבחנים בחשבון

בשאלות הבאות עליכם לבחר בתשובה הנכונה ביותר. בהצלחה!

1. לרנת יש 100 ₪. אם קנתה מגבת חוף ב-59 ₪ ומשקפי שמש ב-29 ₪, כמה כסף נותר לה?

א. 10

ב. 11

ג. 12

ד. לא נותר לה כסף

2. בחבילת עוגיות, השוקלת 200 גרם יש 10 עוגיות. כמה עוגיות יש בחבילה

השוקלת 400 גרם?

א. 15

ב. 20

ג. 25

ד. 30

חלק 2 - הבנת הנקרא

קראו את הטקסט וענו על השאלות שאחריו.

פרש כנפים

- 1 אלי הנשר הובא לפני חודשים לבית המחסה לצפורים פגועות. אביחי, העובד
- 2 שהיה בבית המחסה באותו זמן, שער כי אלי נפגע בקרב עם נשר אחר, אך לא היה
- 3 בטוח. אלי דמם בעקר מכנף ימין ונראה חלש מאוד.
- 4 במשך החדשים בהם שהה בבית המחסה, אלי טפל בדרכים שונות. אביחי דאג
- 5 להאכיל אותו באכל מיוחד שיעזר לגופו לאסוף כוחות מחדשים, הוטרינר טפל
- 6 בפצעיו במשחות החדישות ביותר, ואפלו המנהל בפעמו דאג לעקב אחר השקום
- 7 שלו - בעקר אחר יכלת התנועה.
- 8 לאחר חודשים, החליט המנהל שאלי מוכן לעזב. הוא כבר הצליח לעוף בכוחות
- 9 עצמו, משקלו היה בטוח הבריא עבור נשר, והתנהגותו הכללית הייתה חיונית יותר.
- 10 בטקס מיוחד, אליו הזמנו גם כתבים וצלמים מכל מערכות התקשורת בארץ,
- 11 שחרר אלי חזרה אל הטבע. אלי יצא אל השער בצעד בטוח, פרש כנפים ועף אל
- 12 עבר האפק.

שאלות

1. איזו מלה יכולה להחליף את המלה "שער" (שורה 2)?

- א. הניח
- ב. האמין
- ג. חשב לעצמו
- ד. כל התשובות אפשריות

2. מה הנושא העקרי בפסקה הראשונה?
- א. אביחי העובד בבית המחסה
 - ב. בית המחסה ופעילותו
 - ג. פציעתו של אלי הנשר והגעתו לבית המחסה
 - ד. אף תשובה אינה נכונה
3. באיזו דרך אלי לא טפל?
- א. אכל אכל מיוחד
 - ב. נמרח במשחות חדישות
 - ג. קבל פיזיותרפיה
 - ד. היה תחת מעקב יכולות תנועה
4. מה מהבאים גרם למנהל להחליט שאלי מוכן לעזב?
- א. אלי הצליח לעוף בכוחות עצמו
 - ב. התנהגותו הייתה חיונית יותר
 - ג. משקלו היה בטוח הבריא עבור נשר
 - ד. כל התשובות נכונות

5. מה יכול להעיד על "התנהגות כללית חיונית" (שורה 9)?

- א. אי יציאה מהכלוב
- ב. שנה מרבה
- ג. משחק עם נשרים אחרים
- ד. אכילה רק מידי של אביחי

6. מה נושא הפסקה השלישית?

- א. שקומו של אלי הנשר
- ב. יחס התקשרות לבעלי חיים
- ג. יום עזיבתו של אלי את בית המחסה
- ד. התרגשות הצוות מהתהליך של אלי

7. מה יכול להיות שם אחר לקטע?

- א. אלי הנשר נולד מחדש
- ב. אביחי מציל הנשרים
- ג. בית המחסה לצפורים
- ד. תקשרת מפרגנת

חלק 3 – סדרות חשבוניות

בשאלות הבאות בחרו באבר המתאים ביותר להמשיך את הסדרה:

1. 13 , 16 , 19 , 22 , ____

א. 24

ב. 25

ג. 26

ד. 3

2. 120 , 90 , 60 , 30 , _____

א. 30

ב. 20

ג. 10

ד. 0

תשובות

חלק 1 – מבחנים בתשובון

1. התשובה הנכונה היא: ג'

על מנת לחשב את עלות הקניה, נעזר בתחלה בתרגיל חבור:
 $88 = 29 + 59$

קצת נפחית את עלות הקניה מ-100 ש: $12 = 88 - 100$

לרנת נותרו 12 ש לאחר הקניה.

2. התשובה הנכונה היא: ב'

על מנת לפתר את הבעיה נעזר בתרגיל כפל.

מאחר ו-400 גרם הם פי 2 מ-200 גרם, נצטרך להכפיל את מספר העוגיות (10)

פי 2 ולכן יתקבל התרגיל: $20 = 2 * 10$ ומכאן שהתשובה היא 20.

חלק 2 - הבנת הנקרא

1. התשובה הנכונה היא: ד'

הנים, האמין וחסב לעצמו מתאימים לשלשתם להחלפת "שער" בהקשר הרלוונטי.

2. התשובה הנכונה היא: ג'

אביחי ובית המחסה חשובים, אך פציעתו של אלי הנשר והגעו לבית המחסה הם הנושא העקרי, לכן תשובה ג' היא המתאימה ביותר.

3. התשובה הנכונה היא: ג'

לא מצין בטקסט שאלי קבל פיזיותרפיה.

4. התשובה הנכונה היא: ד'

המנהל התרשם ממכלול האלמנטים יחד-תעופה, חיוניות ומשקל בריא, אותם זכה אצל אלי ולכן החליט לשחרר אותו.

5. התשובה הנכונה היא: ג'

אי יציאה מהכלוב, שנה מרבה ואכילה רק מידי אביחי מעידות על ההפך. משחק עם נשרים אחרים מעיד על חיוניות. לכן תשובה ג' היא המתאימה ביותר.

6. התשובה הנכונה היא: ג'

הפסקה עוסקת בעזיבתו של אלי הנשר את בית המחסה- מצבו הבריאותי, הכסוי התקשורתית והיציאה עצמה.

7. התשובה הנכונה היא: א'

לא ידוע לנו אם התקשרת אכן פרגנה. אביחי ובית המחסה חשובים בספור אך אינם הנושא המרכזי. תהליך השקום של אלי עד כדי יציאה מחדשת אל הטבע ("לדה מחדש") הוא הנושא העיקרי ומכאן שזו התשובה.

חלק 3 – סדרות חשבוניות

1. התשובה הנכונה היא: ב'

נתן לראות שזוהי סדרה עולה, עם הפרשים קבועים של 3 בין האברים, כך
שהמספר הבא אחרי המספר 22 יהיה 25.

2. התשובה הנכונה היא: ד'

נתן לראות שזוהי סדרה יורדת, עם הפרשים קבועים של 30 בין האברים, כך
שהמספר הבא אחרי המספר 30 יהיה 0.