



המחלקה להכוון תלמידים



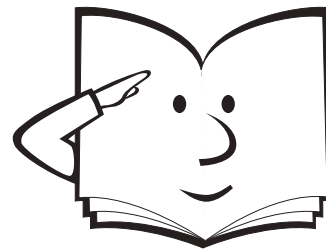
**חוברת
דוגמאות
למבחן
יעוץ לימודי**

לכיתות ו'

סניפים: רחוב שטראוס 24, ירושלים
תבואות הארץ 3, תל-אביב
טל. 03-6450045 פקס. 03-6488800
shanil@Adam-Milo.co.il

תוכן העניינים

- 1 הכנה לבחינה
- 2 מבחן א - הקבלות מילוליות
- 3 מבחן ב - השלמת משפטים
- 4 מבחן ג - ידע באנגלית
- 5 מבחן ד - תרגילים בחשבון
- 6 מבחן ה - טורים מספריים
- 7 מבחן ו - בעיות בחשבון
- 9-8 מבחן ז - סדרות של צורות
- 10 דף התשובות של כל המבחנים
- 11 ייעוץ לתלמידים במכון אדם מילא
- 13 על מכון אדם מילא



ההכנה לבחינה

בקרב תעבור בחינה פסיכומטרית, שמטרתה לעזור לך בבחירת כיוון הלימודים המתאים לך ביותר. בחוברת זו יוסברו לך עקרונות הבחינה, ותינתן לך האפשרות להתנסות בשאלות הדומות לשאלות שיהיו בבחינה.

הבחינה שתעבור מורכבת מכמה מבחנים הבודקים בעיקר את הכשרים ואת היכולות שלך, שלא כמו המבחנים בבית הספר בהם בודקים בעיקר הישגים בלימודים. בכל מבחן תיבדק היכולת שלך להתמודד ולפתור בעיות מסוג שונה. יש מבחנים הבודקים את יכולת החשיבה שלך באמצעות מילים, יש הבודקים זאת באמצעות מספרים ויש מבחנים הבודקים זאת באמצעות צורות.

לפני כל מבחן יינתן הסבר. חשוב להבין היטב מה צריך לעשות בכל מבחן, וזאת לפני שהבוחן נותן את ההוראה להתחיל. אם ההסבר אינו מובן אפשר לשאול ולקבל הסבר נוסף.

לכל מבחן מוקצב זמן מוגבל, ורק מעטים מצליחים בזמן זה לענות על כל השאלות. השאלות במבחן מסודרות על-פי מידת הקושי שלהן, השאלות הראשונות קלות והשאלות הבאות נעשות, בהדרגה, קשות יותר. לכן כדאי לענות לפי הסדר. אבל, אם נתקלת בשאלה הנראית לך קשה, לא כדאי להקדיש לה זמן רב ואפשר לדלג עליה ולעבור לשאלה הבאה.

ברוב המבחנים יש לכל שאלה מספר אפשרויות תשובה ועליך לבחור את התשובה הנכונה לדעתך ולסמנה בדף התשובות.

איך מסמנים תשובה בדף התשובות?

אם למשל החלטת שהתשובה הנכונה לשאלה מסוימת, לדוגמה לשאלה מספר 2 היא "ג" עליך להשחיר את האליפסה שמתחת לאות "ג" שבשורה מספר 2 ב"מקום לסימון התשובות".

לתשומת לבך, משחירים את כל האליפסה וגם אם חורגים מעט זה בסדר. אין להקיף בעיגול את האליפסה ואין להעביר קו בתוך האליפסה, אלא להשחירה בצורה מלאה וברורה.

יש לסמן רק כך: 

אין לסמן כך:  או כך: 

בהמשך חוברת זו מופיעות דוגמאות של חלק מן המבחנים. לגבי כל מבחן מוצגות תחילה ההוראות למבחן, שאלה אחת פתורה ומוסברת ושאלות נוספות בלי פתרון. עליך להשיב על השאלות שבכל עמוד ולסמן את התשובות במקום המתאים להן. הפתרונות לכל השאלות נמצאות בדף התשובות שבסוף החוברת.

אנו מקווים שחוברת זו תהיה לך לעזר ומאחלים לך הצלחה בבחינה.



מבחן א - הקבלות מילוליות

במבחן זה מוצגות שלוש מילים ואחרי המילה השלישית יש סימן שאלה המסמן מילה חסרה. המילה הראשונה מתייחסת למילה השנייה כמו שהמילה השלישית מתייחסת למילה החסרה. ליד סימן השאלה מופיעות חמש מילים המסומנות באותיות א, ב, ג, ד, ה אשר אחת מהן, ואחת בלבד, היא המילה המתאימה. עליך לסמן את אות התשובה הנכונה באמצעות השחרת האליפסה, במקום לסימון התשובות שבתחתית העמוד. לדוגמה:

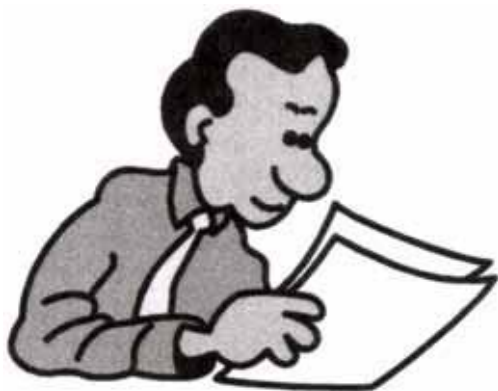
1) סבא - נכד סבתא - ? (א) ילדה (ב) בן (ג) אישה (ד) נכדה (ה) בעל

התשובה הנכונה היא "נכדה", כי "נכדה" מתייחסת ל"סבתא" כמו "נכד" ל"סבא", לכן מסומנת האות "ד" בשורת התשובה לשאלה מספר 1 שבתחתית העמוד.

לפניך שאלות נוספות, אותן עליך לפתור בעצמך ולסמן את התשובות במקום המתאים להן:

- 2) פה - טעם אף - ? (א) נחיר (ב) אוויר (ג) ריח (ד) גדול (ה) נזלת
- 3) ישראל - מדינה חיפה - ? (א) עיר (ב) נמל (ג) מקום (ד) יישוב (ה) ים
- 4) מזון - רעב משקה - ? (א) שתייה (ב) יובש (ג) שבע (ד) רוויה (ה) צמא
- 5) סעודה - ארוחה שי - ? (א) קינוח (ב) דורון (ג) ממתק (ד) הפתעה (ה) עטיפה
- 6) איילה - צב מהיר - ? (א) זריז (ב) זוחל (ג) חילזון (ד) איטי (ה) נחפז
- 7) שפע - מחסור עודף - ? (א) חיסכון (ב) גירעון (ג) עוני (ד) יתרה (ה) תקציב

המקום לסימון התשובות
במבחן הקבלות מילוליות



- | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| ה | ט | ג | ב | א | 1 |
| ○ | ● | ○ | ○ | ○ | |
| ה | ט | ג | ב | א | 2 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ה | ט | ג | ב | א | 3 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ה | ט | ג | ב | א | 4 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ה | ט | ג | ב | א | 5 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ה | ט | ג | ב | א | 6 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ה | ט | ג | ב | א | 7 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

מבחן ב - השלמת משפטים

במבחן זה עליך להשלים את המילה החסרה במשפט, מתוך המילים המופיעות בהמשך, ולסמן את תשובתך במקום המתאים שבתחתית העמוד. לדוגמה:

1) יערות האורן _____ באזורים רבים בארצנו.

א) משתלטים

ב) אינם

ג) מצויים

ד) נפלו

ה) ירוקים

התשובה הנכונה היא "מצויים" ולכן מסומנת האות "ג" בשורת התשובה לשאלה 1 בתחתית העמוד. לפניך שאלות נוספות, אותן עליך לפתור בעצמך ולסמן את התשובות במקום המתאים להן:

2) אורך גופו של בעל חיים זה מגיע _____ לשלושה מטרים.

א) יותר

ב) עד

ג) עדיין

ד) ביחס

ה) פחות

3) הוועד זומנו לשיבת חירום כדי _____ בשינויים הצפויים בשנה הבאה.

א) אנשי, לדבר

ב) ראש, לייעץ

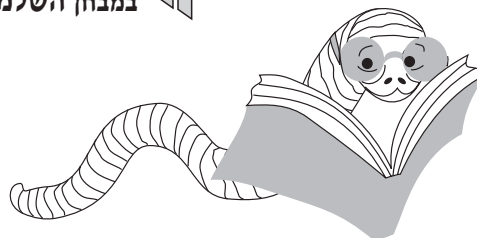
ג) נציג, למנוע

ד) צוות, לטפל

ה) חברי, לדון

המקום לסימון התשובות
במבחן השלמת משפטים

ה	ד	ג	ב	א	1
ה	ד	ג	ב	א	2
ה	ד	ג	ב	א	3



מבחן ג - ידע באנגלית

במבחן זה עליך להשלים את המילה החסרה במשפט, מתוך המילים המופיעות בהמשך, ולסמן את תשובתך במקום המתאים שבתחתית העמוד. לדוגמה:

1) Milk is a _____ .

- cup (א)
- drink (ב)
- cow (ג)
- white (ד)
- hot (ה)

התשובה הנכונה היא "drink" ולכן מסומנת האות "ב" בשורת התשובה לשאלה מספר 1 שבתחתית העמוד.

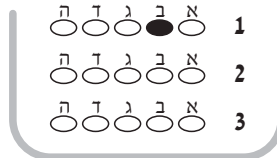
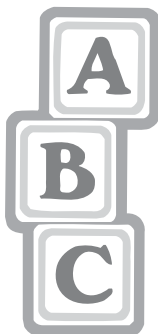
לפניך שאלות נוספות, אותן עליך לפתור בעצמך ולסמן את התשובות במקום המתאים להן:

2) The boy _____ with his friends yesterday.

- took (א)
- visited (ב)
- played (ג)
- visit (ד)
- play (ה)

3) It was a very _____ summer. The _____ reached more than 40°C.

- cold, day (א)
- hot, temperature (ב)
- sun, pleasant (ג)
- long, heat (ד)
- warm, degrees (ה)



המקום לסימון התשובות
במבחן ידע באנגלית



מבחן ד - תרגילים בחשבון

במבחן זה עליך לפתור תרגילים בחשבון ובאלגברה ולסמן את התשובות הנכונות במקום המתאים שבתחתית העמוד.
לדוגמה:

$$29 + 17 = \underline{\quad ? \quad} \quad (1)$$

- 47 (ה) 46 (ד) 36 (ג) 34 (ב) 41 (א)

התשובה הנכונה היא "46" ולכן מסומנת האות "ד" בשורת התשובה לשאלה מספר 1 שבתחתית העמוד.

לפניך תרגילים נוספים אותם עליך לפתור בעצמך ולסמן את התשובות במקום המתאים להן:

$$16 \frac{1}{6} + \frac{1}{2} - \frac{2}{3} + 1 = \underline{\quad ? \quad} \quad (2)$$

- 17 $\frac{5}{6}$ (ה) 17 $\frac{1}{3}$ (ד) 18 $\frac{1}{6}$ (ג) 17 (ב) 18 $\frac{1}{3}$ (א)

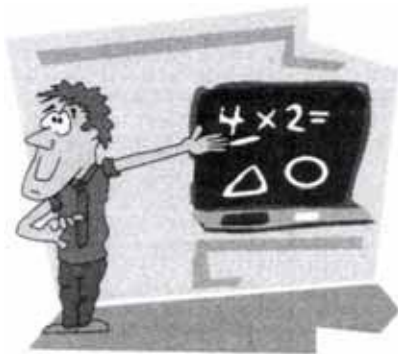
$$9 \times 4 : 12 = \underline{\quad ? \quad} \quad (3)$$

- 6 (ה) 8 (ד) 3 (ג) 9 (ב) 4 (א)

$$2x + 1 = 9 \quad (4)$$

$$x = \underline{\quad ? \quad}$$

- 4 (ה) 6 (ד) 3 (ג) 4 $\frac{1}{2}$ (ב) 5 (א)



המקום לסימון התשובות
במבחן תרגילים בחשבון

<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4

מבחן ו - בעיות בחשבון

במבחן זה עליך לפתור בעיות בחשבון ולסמן את התשובות הנכונות במקום המתאים שבתחתית העמוד. לדוגמה:

1) משקל ארגז פירות הוא 50 ק"ג. כמה ק"ג שוקלים 35 ארגזים כאלה יחד?
 (א) 125 (ב) 1575 (ג) 350 (ד) 175 (ה) 1750

התשובה הנכונה היא 35 פעמים 50, כלומר 1750. לכן מסומנת האות "ה" בתשובה לשאלה מספר 1 שבתחתית העמוד.

לפניך שאלות נוספות, אותן עליך לפתור בעצמך ולסמן את התשובות במקום המתאים להן:

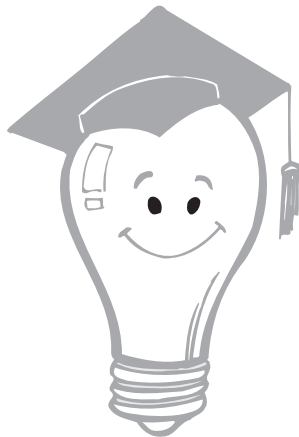
2) איזה מספר בין 19 ל-35 מתחלק בדיוק ל-9 (בלא שארית)?
 (א) 18 (ב) 24 (ג) 27 (ד) 28 (ה) 45

3) גיל גבוה מאופיר ב-5 ס"מ, אופיר נמוך מאהוד ב-2 ס"מ. בכמה ס"מ נמוך אהוד מגיל?
 (א) 6 (ב) 5 (ג) 7 (ד) 2 (ה) 3

4) חבילת ממתקים מכילה 20 סוכריות. כמה סוכריות יש בשלוש וחצי חבילות ביחד?
 (א) 70 (ב) 30 (ג) 50 (ד) 60 (ה) 65

5) מכונית נוסעת במהירות של 60 קמ"ש. כמה קילומטרים נוסעת המכונית בחצי שעה?
 (א) 45 (ב) 25 (ג) 30 (ד) 50 (ה) 40

המקום לסימון התשובות
 במבחן בעיות בחשבון



ה	ד	ג	ב	א	1
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	1
ה	ד	ג	ב	א	2
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	2
ה	ד	ג	ב	א	3
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	3
ה	ד	ג	ב	א	4
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	4
ה	ד	ג	ב	א	5
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	5
ה	ד	ג	ב	א	6
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	6
ה	ד	ג	ב	א	7
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	7


מבחן ז - סדרות של צורות



בכל שאלה במבחן זה מופיעה שורה של ארבע צורות המסודרות, משמאל לימין, על-פי כלל או חוקיות מסוימת. עליך למצוא מהי הצורה החמישית המתאימה להמשך השורה לפי חוקיות זו, ולסמן את התשובה הנכונה במקום המתאים שבתחתית העמוד הבא. לדוגמה:

1)  

בדוגמא 1 לעיל הכוכב נמצא באמצע הצלע השמאלית של הריבוע, אחר-כך הוא עובר, עם כיוון השעון, לאמצע הצלע העליונה, אחר-כך לאמצע הצלע הימנית ומשם לאמצע הצלע התחתונה. לכן, התנועה הבאה שלו תהיה לאמצע הצלע השמאלית. תשובה זו מופיעה באפשרות "ב". לכן, מסומנת האות "ב" בתשובה לשאלה מספר 1 שבתחתית העמוד הבא.

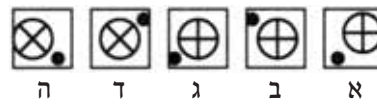
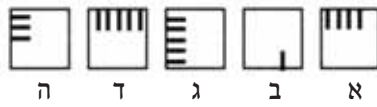
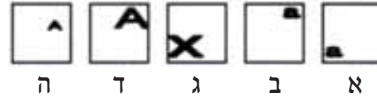
לפניך שאלות נוספות, אותן עליך לפתור בעצמך ולסמן את התשובות במקום המתאים להן:

2)  

3)  



המשך בעמוד הבא



המקום לסימון התשובות
במבחן סדרות של צורות

ה	ד	ג	ב	א	1
ה	ד	ג	ב	א	2
ה	ד	ג	ב	א	3
ה	ד	ג	ב	א	4
ה	ד	ג	ב	א	5
ה	ד	ג	ב	א	6



דף התשובות הנכונות של המבחנים לדוגמה שבחברת זו

התשובות במבחן ה - טורים מספריים

ה	ד	ג	ב	א	1
○	○	○	●	○	
ה	ד	ג	ב	א	2
○	●	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	3
●	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	4
○	●	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	5
●	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	6
○	○	○	○	●	
ה	ד	ג	ב	א	7
○	●	○	○	○	

התשובות במבחן א - הקבלות מילוליות

ה	ד	ג	ב	א	1
○	●	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	2
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	3
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	4
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	5
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	6
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	7
○	○	○	○	○	

התשובות במבחן ו - בעיות בחשבון

ה	ד	ג	ב	א	1
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	2
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	3
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	4
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	5
○	○	○	○	○	

התשובות במבחן ב - השלמת משפטים

ה	ד	ג	ב	א	1
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	2
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	3
○	○	○	○	○	

התשובות במבחן ג - ידע באנגלית

ה	ד	ג	ב	א	1
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	2
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	3
○	○	○	○	○	

התשובות במבחן ז - סדרות של צורות

ה	ד	ג	ב	א	1
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	2
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	3
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	4
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	5
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	6
○	○	○	○	○	

התשובות במבחן ד - תרגילים בחשבון

ה	ד	ג	ב	א	1
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	2
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	3
○	○	○	○	○	
ה	ד	ג	ב	א	4
○	○	○	○	○	

ייעוץ לתלמידים במכון אדם מילא

תוצאות מבחני ההכוון נמסרות לתלמיד ולהוריו או ליועצת בית-הספר, איתה אפשר גם להתייעץ באשר למסלולי המשך הלימודים.

למעוניינים ישנה אפשרות להיעזר גם ביועצים של מכון אדם מילא.

מחלקת הייעוץ במכון אדם מילא מציעה לתלמידים ולהוריהם שתי מתכונות ייעוץ:

1. **פגישת ייעוץ יחידה** – השיחה מתמקדת בדיווח ובהסבר מפורטים על תוצאות המבחן, משמעות התוצאות והשלכותיהן על בחירת המסלול הלימודי של התלמיד.

2. **תהליך ייעוץ מורחב** – מטרתו לסייע לתלמיד לבחור את מסלול הלימודים המתאים לו באמצעות ליבון ההיבטים הקשורים בבחירה. נוסף על הכישורים יידונו גורמים נוספים כגון: נטיות והתעניינויות, מוטיבציה, נכונות להשקעה, הרגלי למידה, וכן האפשרויות ומסלולי הלימוד הקיימים בבתי הספר השונים. תהליך הייעוץ כולל מספר פגישות בין התלמיד ליועץ. ההורים שותפים פעילים בתהליך ונוטלים חלק בשיחה הראשונה ובשיחה המסכמת. ייעוץ מסוג זה פתוח גם לתלמידים שלא נבחנו בבחינה דומה במסגרת בית-ספרם.

הייעוץ כרוך בתשלום

תלמידים והורים המעוניינים להיעזר בשירותי ייעוץ אלה יפנו בכתב או בטלפון למכון אדם מילא כדי לתאם מועד מתאים לפגישה.

ב ה צ ל ח ה

ע ל מ כ ו ן א ד ם מ י ל א

מכון אדם מילא הנו גוף המספק פתרונות כוללים לארגונים בתחום פיתוח המשאב האנושי. תחומי התמחות המכון הנם יעוץ אישי וארגוני, אבחון, מיון, הכוון תלמידים, גיוס והשמה. המכון, שהינו הגדול במדינה, מספק שירותים לעשרות גופים מהגדולים והמובילים במשק, תוך שימת דגש רב במיוחד על אמות מידה גבוהות של מקצועיות, דיסקרטיות ושרות ללא דופי.

כל הזכויות שמורות – למכון אדם מילא

אין להעתיק או להפיץ חוברת זו או קטעים ממנה בשום צורה
ובשום אמצעי, אלקטרוני או מכני (לרבות צילום).