



תיל פתרונות  
אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

## הנחיות כלליות

שלום,

כחלק מתהליך ההרשמה ללימודים נתבקשת לעבור תהליך איבחון. מסלול המבדקים אותו תעבור/י כולל מבחנים מסוגים שונים, הבודקים כישורים ותכונות הרלוונטיים למסלול הלימודים אליו את/ה מועמד/ת.

- משך המבדקים כשלוש וחצי שעות.
- המבדקים הינם ממוחשבים, ואין כל צורך בהתנסות קודמת בהפעלת מחשב על מנת להצליח בהם.
- לכל שאלה במבחן מוצגות מספר תשובות אפשריות. יש לבחור מתוכן את התשובה הנכונה ביותר.
- כל מבחן נפתח בפרק של הסברים ושאלות לדוגמא. קרא/י היטב ובעיון את ההנחיות לפני שתפעל/י.
- במבחן לא ניתן להשתמש במחשבון. יינתנו לך דפי טיטה לצורך ביצוע חישובים.
- שים לב, ניתן להיבחן בבחינה חוזרת (גם עבור מוסד לימודים אחר), רק לאחר שלושה חודשים ולא יותר משלוש פעמים בטווח של 13 חודשים.
- נבחנים בשפה זרה: ניתן להבחן בשפות: אנגלית, רוסית, ערבית, צרפתית וספרדית. למעוניינים בכך, יש לעדכן את המכללה או את תיל בעת ההרשמה למבחן.
- **מבחנים מותאמים:** נבחנים לקויי למידה מתבקשים להיכנס לאתר תיל ללשונית < מידע למועמדים או מהקישור הבא: <http://www.tilint.co.il/examinees-info> . באתר ניתן הסבר מפורט באשר למסמכים הדרושים לצורך קבלת התאמות במבחן. את המסמכים יש לשלוח במייל [til.office@tilint.com](mailto:til.office@tilint.com) או לפקס: 1533-6158-701.
- לפניך שאלות לדוגמא. שאלות אלו מייצגות תחומים שונים אותם כולל המבדק, אך הן אינן מייצגות את כל סוגי השאלות המופיעות במבדק או את רמת הקושי של כלל השאלות.

בברכה,

צוות תיל אינטרנשיונל



## תיל פתרונות אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

# שאלות לדוגמא

## הבנה מילולית

עליך לקרוא את השאלות ולבחור את התשובה הנכונה מבין אפשרויות התשובה בכל שאלה.

<p>א. מגדל אייפל נבנה בשביל התערוכה העולמית של פריז ב-1889.</p> <p>ב. מגדל אייפל היה עתיד להיהרס תוך 20 שנה מבנייתו.</p> <p>ג. נקבע שכל מיצג בתערוכה העולמית של 1889 צריך להיות קל לפירוק.</p> <p>ד. עיריית פריז קנתה את מגדל אייפל בכדי לשמרו, למרות שהיה מיועד להריסה.</p>	<p>1 כיום, מגדל אייפל הינו אחד הבניינים המפורסמים בעולם, אך כשנבנה היה עתיד להיהרס תוך שני עשורים. הבניין היה חלק מהתערוכה העולמית של פריז ב-1889, ולפי חוקי התערוכה כל בניין שנבנה עבורה היה צריך להיות קל לפירוק. רק כאשר עבר לבעלות עיריית פריז, הוחלט לשמר את הבניין.</p> <p>איזה מהמשפטים הבאים אינו משתמע מהקטע?</p>
<p>א. פרקי שנת החלום שאנו חולמים בלילה מתארכים בהדרגה, ולכן אדם המתעורר במהלך שנת חלום יזכור לעיתים קרובות את תוכן החלום.</p> <p>ב. במהלך לילה, בני אדם בוגרים חווים כמה פרקים של שנת חלום, שהארוך מביניהם מהווה כחמישית משנת הלילה.</p> <p>ג. בני אדם עוברים מספר פרקים של שנת חלום בכל לילה. פעמים רבות, יקיצה תוך כדי שנת חלום תגרום לאדם לזכור את החלום שחלם.</p> <p>ד. אנו חווים מספר פרקים של שנת חלום בלילה, המתארכים בהתאם לתוכנו של החלום.</p>	<p>2 רוב בני האדם הבוגרים ישנים שנת חלום במהלך כחמישית משנת הלילה. אדם חווה כמה פרקים של שנת חלום בכל לילה, והפרקים מתארכים בהדרגה. בשלב זה של השינה מתרחשת חלימה, ואדם המתעורר באמצע פרק של שנת חלום יזכור לעיתים קרובות את תוכן החלום שחלם לפני שהתעורר.</p> <p>איזה מהמשפטים הבאים <u>נכון</u> לפי הקטע?</p>
<p>א. לימודיו של הכנר הופסקו מספר פעמים.</p> <p>ב. הכנר רצה ללמוד נגינה כבר בגיל 3.</p> <p>ג. בגלל מחלת הפוליו הכנר נאלץ להפסיק את לימודיו.</p> <p>ד. הכנר ניגן כבר בגיל 4.</p>	<p>3 אחד הכנרים המפורסמים של ימינו עבר דרך לא קלה. בגיל 3 רצה להתחיל לנגן, אך היה קטן מדי מכדי לאחוז בכינור. בגיל 4 לימודיו הופסקו לאחר זמן קצר כאשר חלה בפוליו. אחרי שהבריא, החל הכנר ללמוד נגינה בחריצות, ואף הגיע לבית הספר "ג'וליארד" שבארצות הברית.</p> <p>איזה מהמשפטים הבאים <u>אינו</u> נכון?</p>



## תיל פתרונות אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

4	תכנית מרשל תוכננה על-ידי ממשלת ארצות הברית מתוך מטרה לעזור לשקם את כלכלת אירופה לאחר מלחמת העולם השנייה. התכנית עודדה מסחר בין מדינות אירופה, ובזאת גם קידמה את כלכלתה של ארצות הברית דרך עידוד ייבוא אירופאי של מוצרים מתוצרת אמריקנית. כיצד הרוויחה ארה"ב מתכנית מרשל?	א. היא קידמה מסחר בין מדינות אירופאיות. ב. היא עודדה את אירופה לקנות מוצרים אמריקנים. ג. היא עזרה לאירופה להשתקם לאחר מלחמת העולם השנייה. ד. היא ייבאה מוצרים שיוצרו באירופה לארצות הברית.
5	סריגה במסרגה אחת מכונה "קרושה", מילה בצרפתית עתיקה שפירושה "וו", על שום צורתה המעוקלת של המסרגה. אנשים הסורגים בשיטה זו מכינים בדרך כלל כיפות, כובעים, תחרה וחפצי אמנות. לפי הקטע, המילה "קרושה" משמשת לתיאור ...	א. ... "וו" בצרפתית עתיקה. ב. ... מסרגה מעוקלת. ג. ... שיטת סריגה המשתמשת במסרגה אחת. ד. ... אנשים הסורגים כיפות, כובעים, תחרה וחפצי אומנות.

**מפתח תשובות נכונות:** 1 = ד' 2 = ג' 3 = א' 4 = ב' 5 = ג'



תיל פתרונות  
אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

## שאלות לדוגמא

### סדרות חשבוניות

לפניך סדרת מספרים, המקיימת חוקיות מסויימת. בסוף כל סדרה מופיעים שני קווים המייצגים את המספרים הבאים בסדרה. עליך לבחור מבין התשובות האפשריות את המספר הממשיך את הסדרה על פי חוקיות זו.

0 , 3 , 6 , 9 , 12 , 15 , _ , _	א. 19 , 21 ב. 16 , 19 ג. 17 , 19 ד. 18 , 21	1
2 , 4 , 8 , 16 , 32 , 64 , _ , _	א. 128 , 246 ב. 138 , 276 ג. 128 , 256 ד. 138 , 266	2
5 , 13 , 15 , 21 , 25 , 29 , _ , _	א. 35 , 37 ב. 33 , 39 ג. 27 , 31 ד. 31 , 35	3
1 , 1 , 2 , 3 , 5 , 8 , _ , _	א. 13 , 21 ב. 13 , 17 ג. 11 , 17 ד. 11 , 14	4
1 , 4 , 3 , 6 , 4 , 7 , _ , _	א. 8 , 10 ב. 5 , 8 ג. 6 , 9 ד. 4 , 7	5
2 , 3 , 5 , 6 , 8 , 9 , _ , _	א. 10 , 11 ב. 12 , 13 ג. 11 , 12 ד. 11 , 13	6
4 , 3 , 6 , 4 , 7 , 4 , _ , _	א. 5 , 8 ב. 7 , 3 ג. 8 , 5 ד. 6 , 9	7

מפתח תשובות נכונות:

'ד' = 1 'ג' = 2 'א' = 3 'א' = 4 'ד' = 5 'ג' = 6 'ב' = 7



תיל פתרונות  
אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

## שאלות לדוגמא

### שאלות חשבון

עליך לקרוא את השאלות ולבחור את התשובה הנכונה מבין אפשרויות התשובה בכל שאלה.

<p>ה. 4/12 ו. 4/16 ז. 1/2 ח. 2/9</p>	<p>1 אדם יצא לחופשה מהעבודה. הוא החליט כי 1/3 מתקופת החופשה הוא יבלה בשינה, ואת הזמן הנותר יחלק באופן שווה לקריאה, לאכילה ולטיולים. איזה חלק מזמנו בילה אותו אדם בקריאה?</p>
<p>א. 33 סוכריות על מקל ב. 22 סוכריות על מקל ג. 28 סוכריות על מקל ד. 18 סוכריות על מקל</p>	<p>2 מכונה לייצור סוכריות מייצרת בכל מחזור פעילות 22 סוכריות על מקל, 12 כדורי סוכריות מנטה ו-16 סוכריות גומי. לאחר שדרוג המכונה, היא מייצרת 75 סוכריות בכל מחזור, אך היחס בין כל הסוכריות נשמר. כמה סוכריות על מקל מייצרת המכונה בכל מחזור לאחר השדרוג?</p>
<p>א. 120 עובדים ב. 320 עובדים ג. 160 עובדים ד. 480 עובדים</p>	<p>3 במפעל לייצור אריזות עובדים 600 עובדים: 1/5 מהעובדים מייצרים אריזות פלסטיק, והשאר אריזות מקרטון. לרגל הכנסת קו חדש לייצור אריזות מזכוכית, הוחלט להעביר לקו זה 1/3 מהעובדים בכל אחד מהקווים האחרים. כמה עובדים נשארו בקו האריזות מקרטון?</p>
<p>א. 60 דקות ב. 37 דקות ג. 48 דקות ד. 50 דקות</p>	<p>4 המרחק בין נקודה א' לנקודה ב' הוא 121 ק"מ. יוסי יצא ברכבת מנקודה א' לעבר נקודה ב' בשעה 09:00 בבוקר. רמי יצא ברכבת מנקודה ב' לעבר נקודה א' באותה שעה. הרכבת נוסעת במהירות 110 קמ"ש ועוצרת לאחר 55 ק"מ למשך 15 דקות. לאחר כמה זמן יפגשו?</p>
<p>ה. 4 ו. 20 ז. 24 ח. 44</p>	<p>5 בכד 10 כדורים. 4 אדומים וששה כחולים. בכד שני 16 כדורים אדומים ומספר בלתי ידוע של כחולים. בכל סיבוב נבחר כדור אחד מכל אחד משני הכדים. הסיכוי שלשני הכדורים אותו צבע הוא 0.44. כמה כדורים כחולים בכד השני?</p>
<p>א. 40 ב. 25 ג. 60 ד. 55</p>	<p>6 באוטובוס נוסעות 15 נשים. 40% מנוסעי האוטובוס הם גברים. כמה נוסעים סה"כ באוטובוס?</p>



**תיל פתרונות**  
**אבחון פסיכולוגיים**

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

א. 96 ב. 120 ג. 144 ד. 192	בחנות בגדים מוכרים מגפיים, נעליים וחולצות. בכל יום נמכרים בממוצע פי 3 נעליים ממגפיים ופי 8 חולצות מנעליים. מחירן של נעליים זהה למחירם של מגפיים ועומד על 250 ש"ח, ומחירן של חולצות הוא חצי ממחיר זה. בחודש האחרון החנות הייתה פתוחה 20 ימים וסך ההכנסה בחנות עמד על 480,000 ש"ח. כמה חולצות נמכרו בממוצע ביום בחודש האחרון?	7
-------------------------------------	---	---

**מפתח תשובות נכונות:** 1 = ד' 2 = א' 3 = ב' 4 = ג' 5 = א' 6 = ב' 7 = ג'



תיל פתרונות  
אבחון פסיכולוגיים

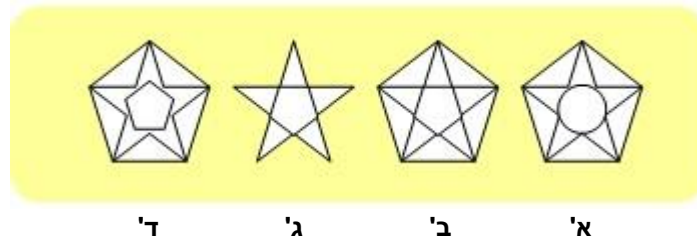
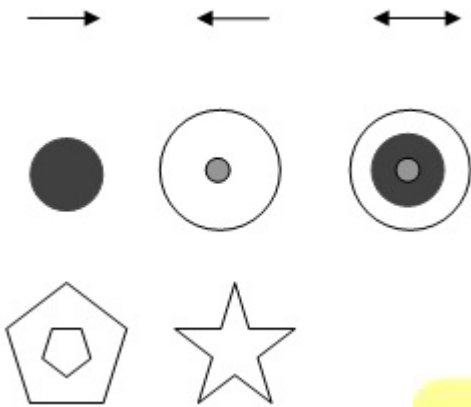
כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחוברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

## שאלות לדוגמא

### סדרות צורניות

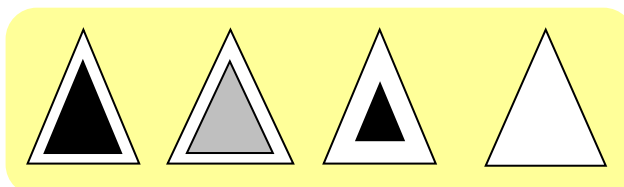
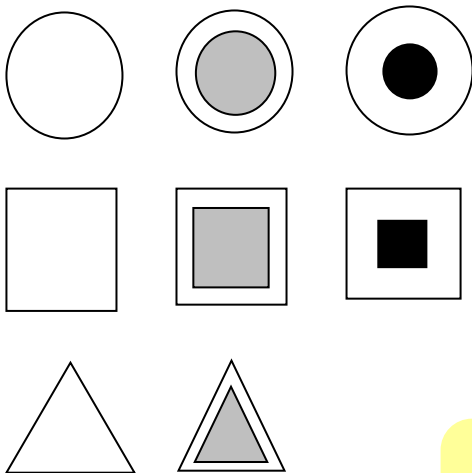
לפניך סדרת צורות, המקיימות חוקיות מסוימת. בכל סדרה חסרה צורה אשר אמורה להשלים את הסדרה. עליך לבחור מבין התשובות האפשריות את הצורה המקיימת חוקיות זו.

שאלה 1:



ד' ג' ב' א'

שאלה 2:





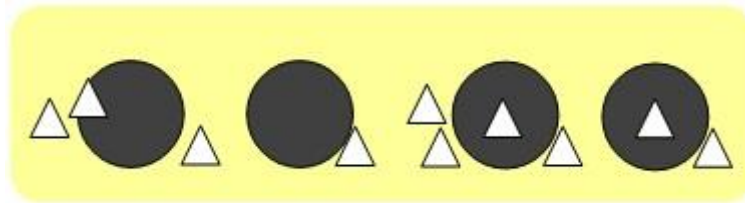
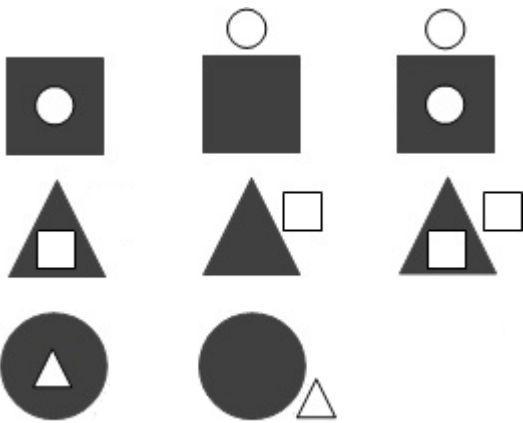
תיל פתרונות  
אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

שאלות לדוגמא א'

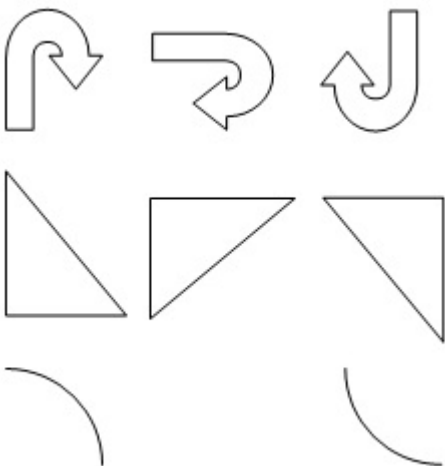
ד' ג' ב'

שאלה 3:



ד' ג' ב' א'

שאלה 4:



ד' ג' ב' א'

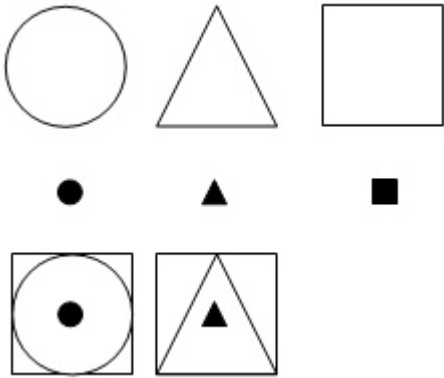




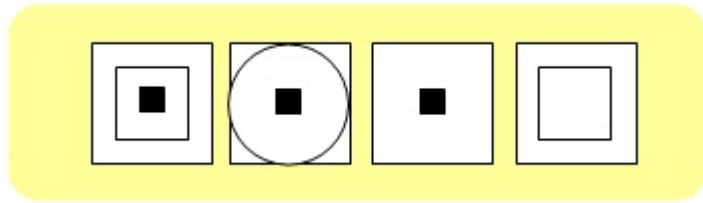
תיל פתרונות  
אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

## שאלות לדוגמא



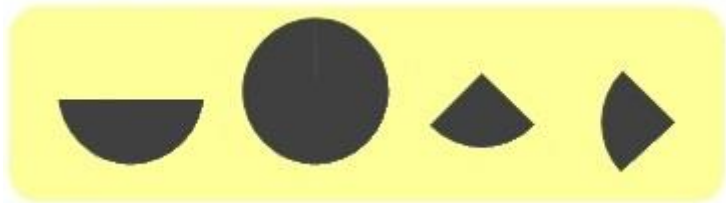
שאלה 5:



ד' ג' ב' א'



שאלה 6:



ד' ג' ב' א'

מפתח תשובות נכונות:

1=ב' 2=ב' 3=א' 4=ב' 5=ב' 6=ב'



## תיל פתרונות אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

# שאלות לדוגמא

## שאלות הגיון

עליך לקרוא את השאלות ולבחור את התשובה הנכונה מבין אפשרויות התשובה בכל שאלה.

1	במרכז מסחרי יש 4 חנויות סמוכות המסודרות בשורה. חנות הספרים ממוקמת ליד חנות הבגדים, אבל לא ליד חנות הנעליים. חנות הנעליים לא נמצאת ליד חנות הצעצועים. איזו חנות נמצאת ליד חנות הצעצועים?	א. חנות הספרים ב. חנות הבגדים ג. חנות הנעליים ד. אין פתרון
2	יעל אוהבת לקרוא ביוגרפיות. אפרת קוראת רק ספרים באנגלית, ושרה מעדיפה סיפורים קצרים. לספרית בית הספר הגיע משלוח חדש של ספרים. יעל ואפרת מצאו עניין משותף באחד הספרים. שרה, לעומת זאת, לא התעניינה בו כלל. מה מהמשפטים הבאים איננו נכון?	א. זה היה ספר באנגלית. ב. זו היתה ביוגרפיה ארוכה במיוחד. ג. זו היתה ביוגרפיה באנגלית. ד. זה היה ספר בצרפתית.
3	בהתייחס לקטע שהוצג בשאלה 2, איזה מהמשפטים הבאים <u>נכון</u> ?	א. זה היה אוסף מיוחד של סיפורים קצרים. ב. זה היה ספר בעברית. ג. זו היתה ביוגרפיה באנגלית. א. לא ניתן לדעת מה היתה שפת הספר.
4	כמה אלפי לקוחות חייבים סכום כסף לתאגיד המים. כל אחד מהלקוחות חייב סכום זהה. על מנת לעודד את הלקוחות להחזיר את חובם, החברה פרסמה מבצע חדש, אשר במסגרתו לקוחות שישלמו מחצית מהחוב שלהם בחודש הקרוב, יקבלו וויתור על מחצית החוב השנייה. כלכלני החברה טוענים שהמבצע כדאי מבחינה כלכלית: הכנסות החברה בעקבות פנייתם של לקוחות שאחרת לא היו משלמים כלל את חובם, גבוהות מההפסדים בעקבות הוויתור על מחצית החוב ללקוחות שהיו משלמים בכל מקרה. איזו מבין ההנחות הבאות סותרת את טענת הכלכלנים?	א. אם תאגיד המים לא יפתח במבצע, מחצית מהחייבים יפנו אליו בכל זאת בחודש הקרוב וישלמו את מלוא החוב. ב. אם התאגיד יפתח במבצע, רק 10% מהחייבים יפנו אליו בחודש הקרוב וישלמו את מחצית חובם. ג. התאגיד צפוי להפסיד כסף בחודשים הקרובים, גם אם יפתח המבצע. ד. התאגיד צפוי להרוויח כסף בחודשים הקרובים גם אם לא יפתח המבצע.



## תיל פתרונות אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

5	שלושה ילדים מחביאים ממתק: יוסי יצחק, וחיים. שאלו את שלושתם אצל מי מהם נמצא הממתק. 2 ילדים שיקרו ואחד אמר אמת: - יוסי: הממתק אצלי או אצל יצחק. - חיים: הממתק אצלי או אצל יוסי. - יצחק: הממתק אצל חיים או אצל יוסי. אצל מי מהילדים נמצא הממתק?	א. חיים ב. יוסי ג. יצחק ד. הממתק יכול להיות אצל כל אחד מהילדים.
6	4 חברות יושבות סביב שולחן עגול: רונה, הדר, מאיה ודנה. רונה יושבת ליד מאיה. דנה לא יושבת מול הדר. איזה מהמשפטים הבאים נכון בהכרח?	א. רונה לא יושבת מול הדר. ב. דנה יושבת מול רונה. ג. הדר יושבת ליד דנה. ד. רונה לא יושבת ליד דנה.
7	בהתייחס לקטע שהוצג בשאלה 4, מי יושבת מול הדר?	א. דנה ב. רונה ג. מאיה ד. לא ניתן לקבוע
8	מחנכת כיתה י"ב צריכה לשבץ ארבעה מבחנים במשך שבוע אחד. המבחן בספרות יתקיים יום לאחר המבחן באנגלית. המבחן בהיסטוריה יתקיים לפני המבחן במתימטיקה, אבל אחרי המבחן באנגלית. איזה מבחן ניתן לקבוע ליום ראשון?	א. מתמטיקה ב. אנגלית ג. היסטוריה ד. ספרות
9	בהתייחס לקטע שהוצג בשאלה 6, איזה מבחן ניתן לקבוע ליום שישי?	א. מתמטיקה ב. אנגלית ג. היסטוריה ד. ספרות

### מפתח תשובות נכונות:

א=1   א=2   ד=3   א=4   א=5   ג=6   ג=7   ד=8   ב=9   א=9



## תיל פתרונות אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחוברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

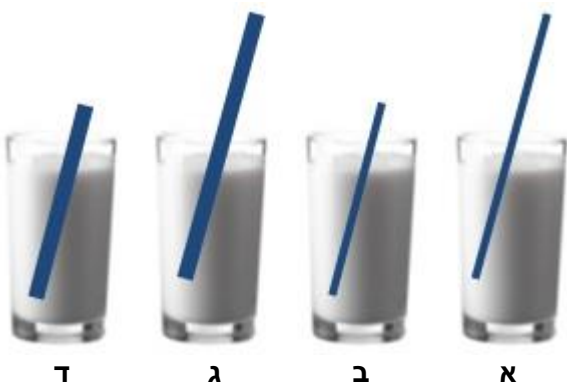
# שאלות לדוגמא

## הבנה טכנית

עליך לקרוא את השאלות ולבחור את התשובה הנכונה מבין אפשרויות התשובה בכל שאלה.

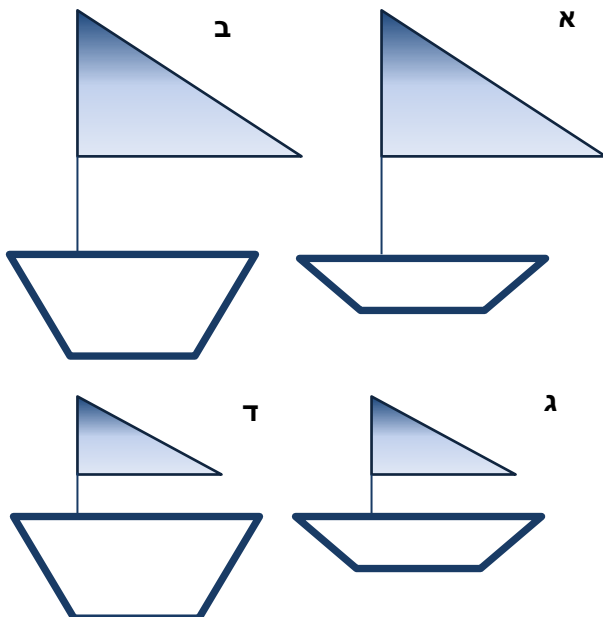
### שאלה 1:

בכל הכוסות אותה כמות משקה.  
בהנחה שאותו אדם שותה  
באמצעות הקשים את המשקה  
מכל הכוסות, באיזה כוס יגמר  
המשקה ראשון?



### שאלה 2:

בהינתן שכל שאר התנאים שווים,  
איזו מפרשית תשוט במהירות  
הרבה ביותר?





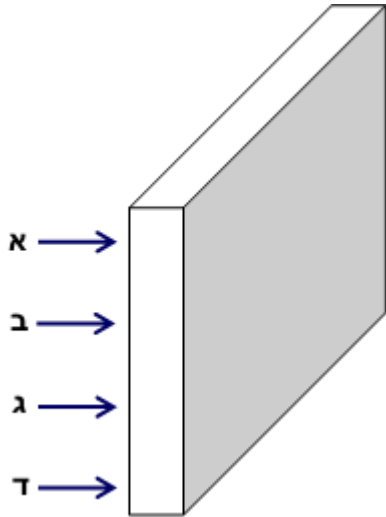
## תיל פתרונות אבחון פסיכולוגיים

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחוברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

## שאלות לדוגמא

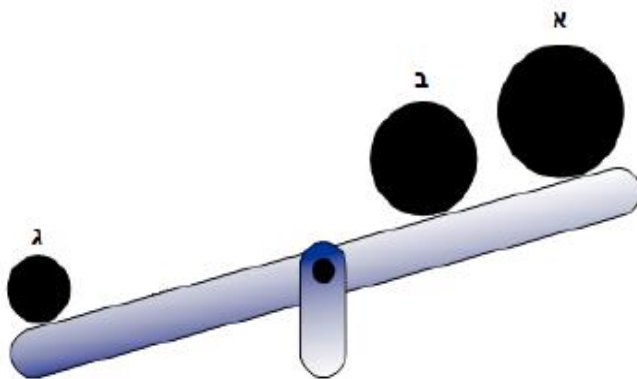
### שאלה 3:

איפה כדאי לבעוט בלוח על מנת  
להפילו בקלות?



### שאלה 4:

איזה כדור הוא הכבד  
ביותר?  
(תשובה ד' – אי אפשר  
לדעת)



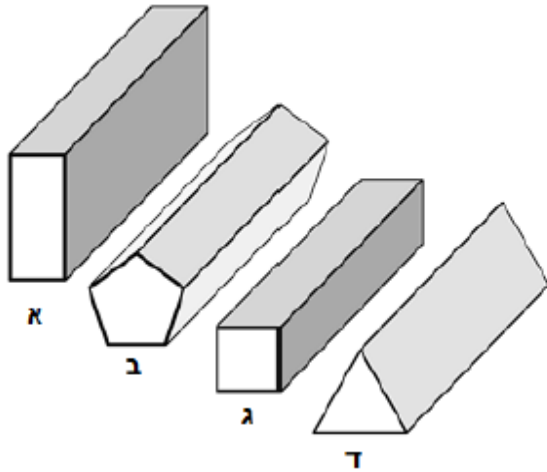


**תיל פתרונות**  
**אבחון פסיכולוגיים**

כל הזכויות שמורות לתיל אינטרנשיונל מערכות מומחה בע"מ.  
אין לעשות כל שימוש בחומר ובידע שבחוברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

**שאלה 5:**

איזה חלק יהיה הכי קל  
לגלגל?



**מפתח תשובות נכונות:**

ד=1 'א=2 'א=3 'ג=4 'ב=5