



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 תעבורי/י כולל מבחנים מסוגים שונים, הבודקים כישורים ותכונות הרלוונטיים למסלול הלימודים אליו את/ה מועמד/ת.

- משך המבדקים כשלוש 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. קראי/י היטב ובעיון את ההנחיות לפני שתפעלי/י.
- במבחן לא ניתן להשתמש במחשבון. יינתנו לך דפי טיוטה 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 או לפקס: 1533-6158-701.
- **לרישום לבחינה** – לרשותכם מערכת לתיאום מועד בחינה. הכניסה למערכת מתבצעת מאתר תיל מהסרגל העליון באתר, תחת הלשונית < מידע למועמדים. ניתן להגיע ישירות מהקישור <http://www.tilint.co.il/examinees-info>. בסיום התיאום ישלח מייל ובו המועד שנבחר וכל המידע הרלוונטי לבחינה.
- **תשלום לבחינה** ניתן לבצע באתר תיל תחת הלשונית < מידע למועמדים או ישירות דרך הקישור: <http://www.tilint.co.il/payment.html> עליך לבחור מתוך רשימת מוסדות הלימוד את המוסד המתאים. עליך להגיע לבחינה עם אישור תשלום מודפס ועם תעודה מזהה. תוקף האישור הוא עד חודש ממועד הוצאתו.
- 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 שבחוברת 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.

1	אדם יצא לחופשה מהעבודה. הוא החליט כי $\frac{1}{3}$ מתקופת החופשה הוא יבלה בשינה, ואת הזמן הנותר יחלק באופן שווה לקריאה, לאכילה ולטיולים. איזה חלק מזמנו בילה אותו אדם בקריאה?	א. $\frac{4}{12}$ ב. $\frac{4}{16}$ ג. $\frac{1}{2}$ ד. $\frac{2}{9}$
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?	א. 33 סוכריות על מקל ב. 22 סוכריות על מקל ג. 28 סוכריות על מקל ד. 18 סוכריות על מקל
3	במפעל לייצור אריזות עובדים 600 עובדים: $\frac{1}{5}$ מהעובדים מייצרים אריזות פלסטיק, והשאר אריזות מקרטון. לרגל הכנסת קו חדש לייצור אריזות מזכוכית, הוחלט להעביר לקו זה $\frac{1}{3}$ מהעובדים בכל אחד מהקווים האחרים. כמה עובדים נשארו בקו האריזות מקרטון?	א. 120 עובדים ב. 320 עובדים ג. 160 עובדים ד. 480 עובדים
4	קבוצת פועלים סללה כביש במשך 12 ימים. ביום הראשון הם סללו 20 ק"מ. לאחר מכן, בכל יום הם סללו 0.5 ק"מ פחות מאשר ביום שקדם לו. מה היה אורכו של הכביש שנסלל לאחר 12 ימי העבודה?	א. 207 ק"מ ב. 87 ק"מ ג. 189 ק"מ ד. 273 ק"מ
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?	א. 4 ב. 20 ג. 24 ד. 44
6	באוטובוס נוסעות 15 נשים. 40% מנוסעי האוטובוס הם גברים. כמה נוסעים סה"כ באוטובוס?	א. 40 ב. 25 ג. 60 ד. 55



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 = א' 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 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. ביוגרפיה בצרפתית.
3	בהתייחס לקטע שהוצג בשאלה 2, איזה מהמשפטים הבאים נכון?	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.

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

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 שבחברת זו ללא אישור בכתב מתיל אינטרנשיונל בע"מ.

שאלות לדוגמא

הסקה מתרשים

בכל דוגמא יופיעו תרשים או טבלה, ומתחתם יופיעו מספר שאלות בעלות 4 תשובות אפשריות, מתוכן רק אחת נכונה. בכל שאלה יהיה עליך להסיק מסקנות על סמך הנתונים אשר יוצגו בפניך. בתשובתך הסתמך/י על המידע המוצג באותה השאלה בלבד, ולא על מידע המוצג בשאלות קודמות.

דוגמא 1

הטבלה הבאה מתארת את השכר השנתי הממוצע באלפי דולרים במדינות שונות (A, B, C), בחלוקה לפי קבוצות גיל (21-30, 31-40, 41-55, 56 ומעלה) והשכלה (השכלה עממית, השכלה תיכונית, השכלה אקדמית):

מדינה	קבוצת גיל	השכלה עממית	השכלה תיכונית	השכלה אקדמית
A	21-30	25	26	27
	31-40	35	40	41
	41-55	41	57	58
	56 ומעלה	45	83	96
B	21-30	36	35	32
	31-40	38	39	42
	41-55	44	52	53
	56 ומעלה	48	49	80
C	21-30	38	40	44
	31-40	50	68	72
	41-55	62	82	82
	56 ומעלה	68	83	85

1. באילו מהקבוצות הבאות, פערי השכר הגבוהים ביותר בין העובדים המבוגרים (56 ומעלה) והצעירים (21-30)?

- א. בעלי השכלה אקדמית במדינה A
- ב. בעלי השכלה תיכונית במדינה B
- ג. בעלי השכלה אקדמית במדינה B
- ד. בעלי השכלה עממית במדינה C



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.

2. באיזו מדינה וקבוצת השכלה, העלייה בשכר נעשית תלולה יותר עם הגיל?

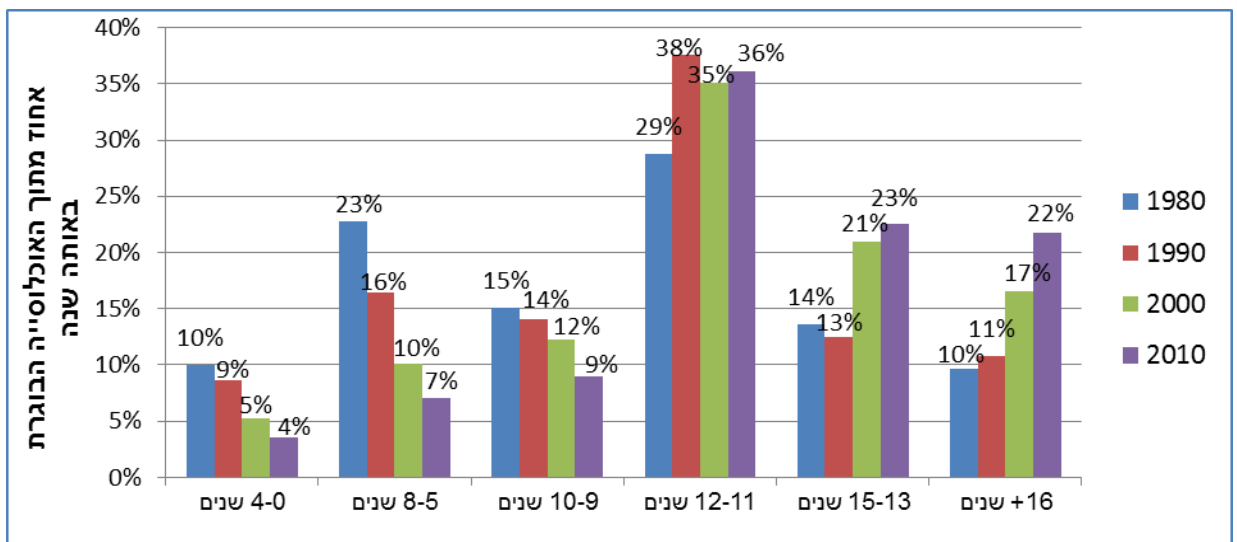
- א. בעלי השכלה עממית במדינה A
- ב. בעלי השכלה תיכונית במדינה A
- ג. בעלי השכלה תיכונית במדינה B
- ד. בעלי השכלה אקדמית במדינה C

3. באיזו מדינה וקבוצת גיל, השכלה אקדמית אינה מקנה שכר גבוה יותר מהשכלה תיכונית?

- א. גילאי 21-30 במדינה A
- ב. גילאי 31-40 במדינה B
- ג. גילאי 41-55 במדינה C
- ד. גילאי 56 ומעלה במדינה A

דוגמא 2

הגרף הבא מציג נתונים בנוגע לשנות הלימוד בקרב כלל האוכלוסייה הבוגרת במדינה דמיונית, בשנים שונות.



1. באיזו שנה אחוז בעלי 5-8 שנות לימוד הוא הגבוה ביותר?

- א. 1980
- ב. 1990
- ג. 2000
- ד. 2010



**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.

2. בין אילו שנים אחוז בעלי ההשכלה העל-תיכונית (13 שנות לימוד ומעלה) נותר זהה?

- א. בין 1980 ל-1990
- ב. בין 1990 ל-2000
- ג. בין 2000 ל-2010
- ד. בין כל השנים חל שינוי באחוז בעלי ההשכלה העל-תיכונית.

3. בין אילו שנים חלה עלייה באחוז בעלי 9-10 שנות לימוד?

- א. בין 1980 ל-1990
- ב. בין 1990 ל-2000
- ג. בין 2000 ל-2010
- ד. באף אחת מהשנים הללו.

מפתח תשובות נכונות:

דוגמא 1:

א' = 1 ב' = 2 ג' = 3

דוגמא 2:

א' = 1 א' = 2 ד' = 3



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

מבחן באנגלית

המבחן כולל שאלות המתייחסות למשפטים קצרים, וכן קטעי קריאה ארוכים של מספר פסקאות, ועל כל קטע קריאה בין 10 ל-12 שאלות.

עליך לקרוא את קטע הקריאה ולענות על השאלה שלאחריו.

שימו לב: קטעי הקריאה שיופיעו במבחן **ארוכים**, בשונה מהקטעים המובאים כדוגמא.

1	Complete the sentence: Today Sarah is going to the park. Yesterday, Sarah _____ to the store.
	a. is going b. go c. went d. has been going
2	Ron spends a lot of time in his car. It takes him two hours to drive to work from his house. Ron...
	a. ...works far away from his home. b. ...likes to spend time in his car. c. ...has to work from his house. d. ...works for two hours in his car.
3	Many young people who finish college or university find themselves facing a difficult problem. It is getting harder and harder for them to find a job. They need help when writing their resumes and preparing for job interviews.
	What is the problem many young people face? a. They need to finish college or university. b. They don't get enough help. c. They can only find jobs which are very hard. d. They have trouble finding a job.



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.

<p>For many years, inventors and scientists around the world tried to create machines that could fly through the air. In 1903, two brothers, Orville and Wilbur Wright, achieved this incredible feat when they created the "flying machine" – the world's first successful airplane. The Wright brothers were at first hesitant to tell people about their invention, afraid that their competitors would steal their secrets. Then, when the news of their flying machine began to spread, many people simply refused to believe that it existed, and called Wilbur and Orville liars. Today, however, airplanes carry thousands of people per day across countries and oceans.</p>	
<p>4</p>	<p>Orville and Wilbur Wright...</p> <ul style="list-style-type: none">a. ...convinced people that the airplane existed.b. ...were hesitant about building the "flying machine".c. ...were afraid to take secrets from their competitors.d. ...managed to build the first working airplane.
<p>5</p>	<p>Why did the Wright brothers want to keep the "flying machine" a secret?</p> <ul style="list-style-type: none">a. They didn't want the world to think they were lying.b. They didn't want other people copying their invention.c. They didn't want people hearing about it before it was ready.d. They didn't want to brag about their new invention.

מפתח תשובות נכונות:

b = 5 d = 4 d = 3 a = 2 c = 1