



הבחינה הפסיכומטרית, מועד יולי 2011

פתרונות

חשיבה מילולית

פרק ראשון

מילים וביטויים

1. בפרויקט זה יידרש מכולנו **אורך רוח**, שכן הוא מורכב ומסובך, ועלול להימשך זמן רב. פירוש המילה אורך רוח הוא סבלנות.

תשובה מס' (2) נכונה.

2. המטרונית הייתה לבושה בהידור. פירוש המילה מטרונית הוא גברת נכבדה.

תשובה מס' (1) נכונה.

3. פירוש המילה הדום הוא שרפרף נמוך, מסעד לרגליים.

תשובה מס' (2) נכונה.

4. פירוש המילה כלונס הוא קורה דקה וארוכה.

תשובה מס' (4) נכונה.

אנלוגיות

5. מילון כתוב בסדר **אלפביתי** כמו שיומן כתוב בסדר **כרונולוגי**.

תשובה מס' (1) נכונה.

6. לבצע **ייעול** משמעו להעלות את רמת היעילות כמו שלבצע **דחיסה** משמעו להעלות את רמת הצפיפות.

תשובה מס' (3) נכונה.

7. הפליא **מכותיו** משמעו ה**כה** בהקצנה כמו שה**שתוקק** משמעו ר**צה** בהקצנה.

תשובה מס' (1) נכונה.

8. עמד מנגד הוא מי שהתעלם מקריאה לעזרה כמו שהבליג הוא מי שהתעלם מהתגרות.

תשובה מס' (2) נכונה.

9. ניתן להניח דברים על גבי כן כמו שניתן להניח דברים בתוך קופסה.

תשובה מס' (4) נכונה.



הבחינה הפסיכומטרית, מועד יולי 2011

10. לסחוט משמעו להוציא מים כמו שלעשב משמעו להוציא עשב.

תשובה מס' (4) נכונה.

החלפת אותיות

11. השורש המתאים הוא ח.ל.פ.

תשובה מס' (4) נכונה.

12. השורש המתאים הוא ד.ר.כ.
השורש המסיח הוא ר.ג.ל.

תשובה מס' (3) נכונה.

13. השורש המתאים הוא ע.ר.ב.

תשובה מס' (3) נכונה.

14. השורש המתאים הוא ע.ז.ב.
השורש המסיח הוא ח.ז.ר.

תשובה מס' (3) נכונה.

השלמת משפטים

15.

תשובה מס' (3) נכונה.

16.

תשובה מס' (1) נכונה.

17.

תשובה מס' (2) נכונה.

18.

תשובה מס' (2) נכונה.

19.

תשובה מס' (1) נכונה.



הבחינה הפסיכומטרית, מועד יולי 2011 היגיון

20. היגיון צורני

הטענות שבנתונים הן:
שמות כל העכברים מתחילים באות א'.
כל מי ששמו מתחיל באות ר' הוא חסר זנב.

נצרך את הטענות:

עכבר ← אות ראשונה א'.
טענה זו שקולה לטענה: אות ראשונה לא א' ← לא עכבר.
אות ראשונה ר' ← חסר זנב.

בתשובות מופיעים משפטי קיום. משפט קיום יסתור משפט כלל אם הוא מתייחס לקבוצה שמימין לחץ וסותר את הקבוצה שמשמאל לחץ.
תשובה מספר 4: ראובן העכבר בעל הזנב.
נצרך את התשובה:
ראובן + עכבר.
ראובן + בעל זנב.
אנו רואים כי שתי טענות אלה סותרות את משפטי הכלל שבשאלה.

תשובה מס' (4) נכונה.

21. דימוי

אדם שמתלבש בהידור לקראת שיחת טלפון מבצע השקעה מיותרת עבור פעולתו הספציפית. אם היה מתלבש בהידור לקראת שיחת פנים אל פנים, השקעתו היתה נצרכת.
באופן דומה, אדם שמרענן את ידיעותיו במתמטיקה לקראת תחילת לימודיו בחוג להיסטוריה מבצע השקעה מיותרת. אם היה מתחיל ללמוד בחוג למתמטיקה, השקעתו היתה נצרכת.

תשובה מס' (4) נכונה.

22. היגיון רגיל

אנו יודעים כי הרצל מוכן להתחתן רק עם אישה גבוהה, וכן שפסיה מוכנה להתחתן רק עם גבר שהוא רגיש או בעל חוש הומור, אך לא עם מי שיש לו את שתי התכונות.
עבור העובדה שבתשובה מספר 1 – נשים גבוהות מוכנות להתחתן רק עם גבר שהוא גם רגיש וגם בעל חוש הומור. לפי זה, פסיה לא יכולה להיות גבוהה שכן היא לא מוכנה להתחתן עם מי שיש לו את שתי התכונות הללו והרצל לא מוכן להתחתן עם מי שאינה גבוהה, משמע הוא לא יתחתן עם פסיה.

תשובה מס' (1) נכונה.

23. מחזק/מחליש

מכך שתוחלת החיים בסלרילנד ארוכה מתוחלת החיים בזוקינילנד, הסיקו החוקרים שאכילת סלרי מעלה את תוחלת החיים. אולם, אם יתקיים שאכילת קישואים מורידה את תוחלת החיים, טענה זו תוחלש, שכן אנו נוכל להסיק מכך שהסיבה לפער שבין תוחלת החיים של תושבי סלרילנד לבין זו של תושבי זוקינילנד לא נובעת מאיכותו הגבוהה של הסלרי, אלא מאיכותם הירודה של הקישואים.

תשובה מס' (2) נכונה.



הבחינה הפסיכומטרית, מועד יולי 2011

24. סידורים

אנו יודעים כי כל אחות יכולה למסור את הכדור לאחיות הצעירות ממנה. האחות היחידה שיכולה למסור את הכדור לאחות שמבוגרת ממנה היא האחות הצעירה ביותר והיא תוכל למסור את הכדור רק לזאת הבכורה. אם ידוע שעדה מסרה את הכדור לצילה וצילה החזירה את הכדור לעדה, אנו יכולים להסיק מכך שאחת מהן היא הבכורה והשנייה היא הצעירה. מכיוון שאנו יודעים שחנה מסרה את הכדור לעדה, אנו יכולים להסיק שעדה היא לא הבכורה, מכאן שהיא הצעירה ביותר.

תשובה מס' (4) נכונה.

הבנת הנקרא

25.

תשובה מס' (3) נכונה.

26.

תשובה מס' (1) נכונה.

27.

תשובה מס' (2) נכונה.

28.

תשובה מס' (4) נכונה.

29.

תשובה מס' (2) נכונה.

30.

תשובה מס' (4) נכונה.



הבחינה הפסיכומטרית, מועד יולי 2011

פרק שני

מילים וביטויים

1. סר מרע הוא מי שנמנע מלעשות רע.

תשובה מס' (2) נכונה.

2. מהדס הוא מי שמדדה, מדשדש ברגליו.

תשובה מס' (2) נכונה.

3. גיורא קשר את הסוס ליצול העגלה.
פירוש המילה יצול הוא מוט בקצה העגלה שאליו קושרים את הבהמה.

תשובה מס' (1) נכונה.

4. בתחילה היה אביגדור שלם עם התבטאויותיו במהלך המריבה, אך לאחר זמן מה ניחם על הדברים שאמר.
ניחם על... פירושו התחרט.

תשובה מס' (3) נכונה.

אנלוגיות

5. פירוש המילה אמיר הוא צמרת.
אמיר נמצא בראש העץ כמו שפסגה נמצאת בראש ההר.

תשובה מס' (1) נכונה.

6. סיכת ביטחון נועדה לחבר באופן זמני כמו שהלוואה נועדה לממן באופן זמני.

תשובה מס' (4) נכונה.

7. שלולית נוצרת בעת היקוות מים כמו שקרח נוצר בעת קפיאת מים.

תשובה מס' (3) נכונה.

8. התיש משמעו גרם ללאות כמו שהביס משמעו גרם למפלה.

תשובה מס' (1) נכונה.

9. בוש הוא מי שיש בו ההיפך מגאוה כמו שחושק הוא מי שיש בו ההפך מסלידה.

תשובה מס' (1) נכונה.

10. שבריר הוא חלק קטן כמו שפשפש הוא שער קטן.

תשובה מס' (1) נכונה.



הבחינה הפסיכומטרית, מועד יולי 2011

החלפת אותיות

11. השורש המתאים הוא פ.ר.ש.
השורש המסיח הוא ח.ר.פ.

תשובה מס' (2) נכונה.

12. השורש המתאים הוא ח.ת.ל.
השורש המסיח הוא ח.מ.ר.

תשובה מס' (2) נכונה.

13. השורש המתאים הוא ש.ח.ר.
השורש המסיח הוא ע.ר.ב.

תשובה מס' (3) נכונה.

14. השורש המתאים הוא ג.ל.ל.
השורש המסיח הוא א.ב.נ.

תשובה מס' (1) נכונה.

השלמת משפטים

15.

תשובה מס' (4) נכונה.

16.

תשובה מס' (1) נכונה.

17.

תשובה מס' (4) נכונה.

18.

תשובה מס' (1) נכונה.

19.

תשובה מס' (2) נכונה.

היגיון

20. היגיון רגיל

אם שמעון אינו מכבד את מי שמכבד את עצמו, הוא איננו יכול לכבד את עצמו. שכן אם הוא מכבד את עצמו הוא כננס לקטגוריה של האנשים שהוא עצמו לא מכבד. מכאן ששתי הטענות סותרות זו את זו.

תשובה מס' (3) נכונה.



הבחינה הפסיכומטרית, מועד יולי 2011

21. היגיון רגיל

לפי דבריה של פרופסור גל משתמע שהיא נשאלה מה תהיה עמדתה באם תשונה שעת השידור של סדרת הדרמה בה מופיעה שופטת בית המשפט העליון, לכן לדבריה: "שופטת בית המשפט העליון, שעדיין מכהנת בתפקידה, אינה יכולה להופיע בדרמה טלוויזיונית, תהא שעת השידור אשר תהא".

תשובה מס' (2) נכונה.

22. סידורים

ידוע שכל אחד מהשלושה ביצע חלק אחר בשוד הבנק. אם ידוע שהם משקרים תמיד, ניתן להסיק בוודאות שאליהו רוקן את הכספת, שכן הוא אומר "אני לא רוקנתי את הכספת". עוד ידוע, כי יובב לא נהג ברכב, כלומר או שהוא פרץ את הדלת או שהוא רוקן את הכספת. היות שאנו יודעים שמי שרוקן את הכספת היה אליהו, אנו יכולים להסיק יובב פרץ את הדלת

תשובה מס' (1) נכונה.

23. היגיון צורני

לפי טענתה של ליאת כל מי שצנוע הוא חרוץ.
נצריך את הטענה:
צנוע ← חרוץ.

בתשובות מופיעים משפטי קיום. משפט קיום יסתור משפט כלל אם הוא מתייחס לקבוצה שמימין לחץ וסותר את הקבוצה שמשמאל לחץ.
תשובה מספר 3: גולן שהוא צנוע אך אינו חרוץ.
נצריך את התשובה:
צנוע + לא חרוץ.

תשובה מס' (3) נכונה.

24. דימוי

לפי דבריו של ליאור, הוא מסיק מכך שבנו מדוכא בימים שבהם הוא ביקר אצל דפנה, שהיא הגורם למצבו. דפנה אומרת שכאשר הוא רואה שוטר כשיש פקק תנועה, אין זה אומר שהשוטר גרם לפקק, אלא שהוא נמצא שם כדי לעזור להתמודד איתו. כך גם בנו של ליאור נמצא אצל דפנה כאשר הוא מדוכא מכיוון שהוא מגיע אליה כאשר הוא מדוכא.

תשובה מס' (1) נכונה.



הבחינה הפסיכומטרית, מועד יולי 2011

הבנת הנקרא

.25

תשובה מס' (4) נכונה.

.26

תשובה מס' (2) נכונה.

.27

תשובה מס' (3) נכונה.

.28

תשובה מס' (1) נכונה.

.29

תשובה מס' (4) נכונה.

.30

תשובה מס' (4) נכונה.
