

## הסקה מתרשים

בכל פרק שנושאו חשיבה כמותית בבחינה הפסיכומטרית תידרשו לענות על ארבע שאלות, כך לפחות עד כה, המתבססות על תרשים. להזכירכם פרק בחשיבה כמותית מכיל 20 שאלו ולכן ארבע השאלות הללו מהוות 20% מכלל השאלות בפרק. לפיכך, משקלו של נושא זה בבחינה הפסיכומטרית הינו חמישית מהמשקל של פרקי החשיבה הכמותית, כלומר כ- 8% מהציון הכולל בבחינה. לשון אחר – מי מכם אשר יענה נכון על 8 שאלות האמת בנושא זה יקבל, לערך, 48 נקודות בציון הרב-תחומי.

### המפתחות שלנו

1. **ריכוז** – רמת הריכוז בשאלות הסקה מתרשים חייבת להיות בשיאה מפני שהשאלות הללו מאופיינות בריבוי "פרטים קטנים" אשר עלולים להטעות את הנבחן.
2. **זמנים** – אל "תתחננו" עם השאלות. עליכם לפתור את השאלות הללו בארבע דקות לכל היותר. השאלות הללו עלולות "לשאוב" אתכם לתוכן ובכך לאיבוד זמן יקר. אנו ממליצים לכם לפתור את ארבע השאלות הללו בסיום הפרק, כלומר להגיע אליהן בסיום הדקה ה-16 לכל המאוחר. אנו ערים לכך שהמלצה זו אינה בהכרח מתאימה לכל נבחן ולכן מציעים לכל אחד מכם לבחון את הכדאיות של עצתנו זו. דגש מיוחד: היזהרו להתבלבל בטופס לסימון התשובות.
3. **אינטואיציה** – פתרון שאלות רבות בנושא זה מבוסס על האינטואיציה של הנבחן. האינטואיציה עשויה להתפתח באמצעות תרגול רב. פיתוחה של האינטואיציה עשוי לסייע לכם לפתור את השאלות הללו תוך עמידה בארבע הדקות שהקצבנו לפתרון השאלות הללו.
4. **קריאת ההוראות תוך התבוננות בתרשים** – אם נתקלתם בעבר בדעה של אדם זה או אחר האומרת שלא נכון לקרוא את ההוראות כדי לא לאבד זמן יקר אז דעו שאנו סבורים שזוהי שטות מוחלטת. לשון אחר, אנו מבקשים מכם לקרוא תמיד את ההוראות בשאלות הללו, ומשוכנעים שקריאה מהירה של ההוראות תוך התבוננות בתרשים, בחדות ובמהירות תשתלם לכם, אין לנו ספק בכך.
5. **רלוונטיות** – הקפידו לענות אך ורק על מה ששואלים אתכם. אל "תיגררו" למקומות לא נכונים אשר עלולים "לגזול" מכם זמן יקר.
6. **סעיפי מדרגה** – פעמים רבות, אך לא תמיד, הפתרון לשאלה הראשונה עשוי לסייע להבנת הפתרון לשאלה השנייה אשר עשוי לסייע לפתרון של השאלה השלישית או הרביעית. סימון על-ידי הקפה (עם העיפרון) או על-ידי קו תחתון נקודות מרכזיות בפתרון השאלה הראשונה או השנייה עשוי לחסוך מכם זמן בחיפוש חוזר, כלומר בחיפוש אחר מידע שכבר מצאתם קודם לכן.
7. **חשיבות הדוגמה** – רוב הסיכויים שתקבלו דוגמה רלוונטית לתרשים אשר באה במטרה לסייע לכם להבין את התרשים. עליכם לייחס חשיבות רבה לדוגמה זו מפני שלעתים היא תקל עליכם משמעותית בהתמודדותכם עם ארבע השאלות.

8. **אחוזים** – שאלות רבות עוסקות, באופן זה או אחר, באחוזים. שליטתכם באחוזים חייבת להיות גבוהה מאד על מנת לא לאבד זמן בעת הבחינה. עליכם להיות בטוחים בשליטתכם בנושא אחוזים ובהבנתכם המעמיקה.
9. **ממוצעים** – שאלות רבות עוסקות, באופן זה או אחר, בממוצע חשבוני. (הממוצע הפשוט המוכר לכולנו). וודאו שאתם מבינים היטב את המשמעות של הממוצע. בעת תרגול הנושא בעיות מילוליות כבר נתקלתם בשאלות עם ממוצע חשבוני כך שנושא זה אינו חדש לכם.
10. **יחסים** – שאלות רבות עוסקות, באופן זה או אחר, ביחסים מספריים. וודאו שאתם מבינים היטב את הנושא בעיות יחס מפני שהבנתכם עשויה לסייע לכם לפתור שאלות מסוימות בנושא זה.
11. **"כלב נובח אינו נושך"** – פעמים רבות תגלו שהשאלות הנראות "במבט ראשון" מפחידות ומסובכות הן דווקא נוחות יחסית. אל תחששו אם השאלה נראית "מאיימת" בשל תרשים מורכב יחסית. קראו במהרה את ההוראות, בנחישות ובריכוז שיא. שימו לב לדוגמה שתובא בפניכם ופתרו את השאלה.
12. **תשובות לפני שאלות** – במרבית חיינו, כתלמידים וכבני אדם, ובאופן טבעי למדי אנו תחת מבנה חשיבתי בו השאלה מוצגת לפני התשובה שכן לא ניתן לענות על שאלה שטרם נשאלה. בשאלות מסוג הסקה מתרשים עליכם לנסות "לשחות נגד הזרם" או במילים אחרות "להילחם" באינסטינקט האנושי ולהתבונן בתשובות לפני קריאת השאלה. טקטיקה זו דורשת מאמץ מיוחד שכן אנו מבקשים מכם להתבונן בארבע התשובות לפני קריאת השאלה, לכל הפחות ברמת "מבט חטוף".
13. **השאלה הראשונה** – סביר להניח שאם נבחן טעה בשאלה הראשונה מתוך הארבע אז הוא לא הצליח להבין את התרשים. מי מכם שירגיש כבר בשאלה הראשונה שהוא נאלץ לנחש את התשובה או שהוא עונה ללא כל הבנה אינו במצב טוב כלל וכלל. המלצתנו במצב זה לנחש תשובות ולנסות לחזור אחורנית לשאלות אשר עניתם עליהן "מהר" כדי להתקדם בפרק, בפרט לאלה שאתם סבורים שהזמן הנוסף יאפשר לכם לענות עליהן נכון בסבירות גבוהה.
14. **"שתו לתרשים את ה - מי"ץ"** – מקרא, יחידות מידה, צירים. זהו במהרה היכן נמצא המקרא, במרבית השאלות תקבלו מקרא, וודאו שאתם מבינים אותו. שימו לב ליחידות המידה המוצגות בתרשים וכמובן לצירים המופיעים בתרשים שכן פעמים רבות אלו יסייעו לכם, באופן משמעותי, להתמודד עם השאלות הללו. לרוויה!