

תשובות והסברים:

שאלה	תשובה
.1	(3)
.2	(4)
.3	(2)
.4	(1)
.5	(2)

1. התשובה הנכונה היא (3).

כדי להבין את הנתונים נחלק את הסידור לציר של גובה וציר של גיל. מהנתונים עולה כי רועי הוא הנמוך ביותר, ומעליו טל ומתן, שיכולים לשנות את הסדר ביניהם. כמו כן עולה כי רועי הוא המבוגר ביותר, ומתחתיו טל ומתן, שיכולים לשנות את הסדר ביניהם. מכך שהשאלה היא "איזו מהטענות הבאות אינה בהכרח נכונה?" נובע ששלוש מהטענות הן נכונות בהכרח. טענה (1) נכונה בהכרח היות ורועי הוא הנמוך ביותר. טענה (2) נכונה בהכרח היות ורועי הוא המבוגר ביותר. טענה (4) נכונה בהכרח היות והמתחרה הנמוך ביותר הוא רועי, ולא מתן. טענה (3) אינה נכונה בהכרח היות וייתכן שטל – הצעיר יותר מרועי - צעיר גם ממתן. ולכן תשובה זו היא התשובה הנכונה.

2. התשובה הנכונה היא (4).

נסביר את משמעות המשפט "לחלק אגוזים למי שאין לו שיניים". אגוזים הם דבר טוב ורצוי, אך אם מחלקים אותם למי שאין לו שיניים הוא לא יוכל לנצל את הדבר הטוב שקיבל. המשמעות העיקרית כאן היא של חוסר היכולת לנצל דבר טוב שקיבלת, ולכן ההקשר הרביעי הוא ההקשר המתאים ביותר

3. התשובה הנכונה היא (2).

הנתון מוביל אותנו מ"קוסם" אל "יודע לתפור". השאלה מבקשת למעשה להגיע מ"קוסם" עד ל"צמחוני". לשם כך, עלינו למצוא דרך להגיע מ"יודע לתפור" אל "צמחוני". התשובה היחידה שעושה את זה היא תשובה מספר (2), היות והיא מהווה טענה שקולה לטענה שאנחנו מחפשים.

4. התשובה הנכונה היא (1).

חשוב להבין כאן שהמסקנה שצריך להחליש היא המסקנה שאומרת ש"בכל פעם שיתקשר רונן יזמין שיר, יהיה זה שיר של הזמרת אמירה". כלומר, אנחנו צריכים למצוא משפט שיגרום לנו לפקפק בכך שבפעם הבאה שיתקשר רונן הוא יזמין שיר של הזמרת אמירה. אם אכן – כפי שכתוב בתשובה (1) – הזמרת אמירה שרה רק שירי חגים, אז אולי רונן הזמין את השירים שלה כי הוא התקשר בחגים, ואם הוא יתקשר בהזדמנות שאיננה חג, סביר שהוא יזמין שיר אחר.

5. התשובה הנכונה היא (2).

על פי הנתונים, הסבתא יכולה לתת מתנה לאם ולבת – בתנאי שהן גבוהות ממנה, והאם יכולה לתת מתנה לבת – בתנאי שהיא גבוהה ממנה. כלומר, בסה"כ יכולות להינתן לכל היותר 3 מתנות. על מנת שתינתנה שתי מתנות בדיוק, יש ליצור מצב בו אחת מהאפשרויות שתיארנו מתבטלת. מצב כזה יכול לקרות אם למשל, הסבתא היא הנמוכה ביותר, האם היא הגבוהה ביותר, והבת איננה הנמוכה ביותר ואיננה הגבוהה ביותר (כפי שמתואר בתשובה הנכונה). במצב כזה, הסבתא תיתן מתנה לאם ולבת, אך האם לא תיתן מתנה לבת, היות והבת נמוכה ממנה.