

## הערות לתרגיל 5

ההערות והמשובים מתייחסים לשאלות 3,4 בלבד.

### שאלה 3

הסתברות של חיתוך הוא לא תמיד מכפלת ההסתברויות. בתרגיל הזה נתון בשאלה שזה לא נכון.

בסעיף ב' החישוב המבוקש הוא ההסתברות שעבר את המבחן הפסיכומטרי וגם נכשל בגרפולוגי חלקי ההסתברות שלא התקבל לעבודה.

טעויות נפוצות:

חישוב ההסתברות שנכשל בגרפולוגי חלקי ההסתברות שלא התקבל לעבודה.

חישוב ההסתברות שעבר את הפסיכומטרי בהינתן שנכשל בגרפולוגי (או להפך).

### שאלה 4

החישוב המבוקש הוא ההסתברות שאדם כלשהוא גם יהיה שקרן וגם יאובחן כשקרן חלקי ההסתברות שאדם כלשהוא יאובחן כשקרן.

טעויות נפוצות:

חישוב המונה בלבד.

חילוק בהסתברות שאדם כלשהוא יהיה שקרן במציאות (במקום שיאובחן כך בבדיקת פוליגרף).