

זיהוי הגורם המשפיע והגורם המושפע בשאלת חקר

גורם משפיע (משתנה בלתי תלוי) – הגורם שמשפיע על התרחשות התופעה, או הגורם שמשנים בניסוי כדי לבדוק את השפעתו, במטרה להסיק האם הוא הגורם לתופעה הנצפית, או גורם אחר שעדיין לא נבדק.

גורם מושפע (משתנה תלוי) – הגורם הנבדק או נמדד במחקר, במטרה לבדוק את השפעת השינוי על הגורם המשפיע.

בניסוי מבוקר – ערכי הגורם המושפע תלויים בערכי הגורם המשפיע.

לפניך שאלות שנוסחו לביצוע חקר בנושאים שונים.

זהה בכל שאלה מהו הגורם המשפיע ומהו הגורם המושפע ורשום אותם:

דוגמא:

1. כיצד משפיעה כמות מי ההשקיה על גודל העגבניות בשיח?

הגורם המשפיע - כמות מי ההשקיה הגורם מושפע - גודל עגבנייה בשיח

2. מה יהיה ההבדל במספר העגבניות המתפתחות בשיח שדושן,

לעומת שיח שלא דושן?

הגורם המשפיע _____ הגורם מושפע _____

3. כיצד משפיעים תנאי הלחות על התפתחות העובש על לחם?

הגורם המשפיע _____ הגורם מושפע _____

4. האם יש קשר בין טמפרטורת הסביבה לבין מספר האפרוחים

הבוקעים במדגרה?

הגורם המשפיע _____ הגורם מושפע

5. מה הקשר בין מידת המאמץ בפעילות גופנית לבין קצב הנשימה?

הגורם המשפיע _____ הגורם מושפע

עבודה פורייה