

תרגול שלבי החקירה המדעי

זיהוי סוגים משתנים : בוחנו את שאלות החקירה וזהו בכל בעיה את הגורם המשפיע (משתנה תלוי תלוי) ואת הגורם המושפע (משתנה תלוי).

הגורם המושפע (משתנה תלוי)	הגורם המשפיע (משתנה תלוי תלוי)	שאלות החקירה
		1. כיצד משפיע ציון המבחן על מצב רוחו של התלמיד?
		2. מה הקשר בין מספר שעות השינה של האדם לבין כושר הריכוז שלו?
		3. מה הקשר בין סוג הענבים לבין סוג היין?
		4. כיצד משפיעה כמות ההשקייה של הצמח על העלייה במסה שלו?
		5. כיצד משפיעה הוספת רמזוֹר בצומת על מספר תאונות הדרכים בצומת?
		6. כיצד משפיעה כמות מי ההשקייה על גודל העגבניות בשיח?
		7. מה יהיה ההבדל במספר העגבניות המפתחחות בשיח חדשן, לעומת שיח שלא דושן?
		8. מהי השפעת הטמפרטורה על הופעת עובש בלחם?
		9. כיצד משפיעים תנאי הלחות על התפתחות העובש על לחם?
		10. מה הקשר בין טמפרטורת הסביבה לבין מספר האפרוחים הבוקעים במדגרה?
		11. כיצד ישפייע אחסון אבוקדו ביחד עם בננות על ריבוך האבוקדו?
		12. מהי ההשפעה של אחסון בננה בקירור על צבע הבננה?
		13. מה הקשר בין מידת המאמץ בפעולות גופנית לבין קצב הנשימה?
		14. מהי ההבדל בין השפעת הליכה על קצב פעולות הלב, לבין השפעת שחיה?
		15. מהי ההשפעה של תלילות הדרך על מהירות הנסיעה באופניים?
		16. מה הקשר בין כמות השמריים בבצק לבין נפח הבצק המופיע?
		17. באיזו טמפרטורה ניתן להגיע לתפיחה גדולה יותר של בצק : C1800 , או C2200 ?
		18. האם תוספת מזון תגרום לעלייתו במשקל של התינוק, ללא חגלה?