# הקדמה

## שאלות

1. בנוסף למחסומים הנ"ל מניחים כי מיקרואורגניזמים במעי שאינם גורמים למחלות מקנים הגנה מפני מיקרואורגניזמים גורמי מחלות. נסה לשער על מה מבוססת הנחה זאת?

## תשובות

1. המיקרואורגניזמים במעי הם בעיקר חיידקים. שני סוגי החיידקים מתחרים על מקורות המזון. על כן ניתן לשער שנוכחותם של מיקרואורגניזמים שאינם גורמים למחלות מונעת את למחלות. (כמו במקרה של התרבותם של אלה שגורמים נחשים. אם הורגים נחשים לא ארסיים גורמים להתרבותם של הנחשים הארסיים, מכיוון ששני סוגי הנחשים מתחרים על אותם עכברים).