

רמות ארגון - שאלון מלווה שיעור שם התלמיד/ה: _____

א. צפו בשיעור המוקלט (הפעילו מקולים) ב. השלימו את המילים החסרות.

_____ : היא ענף בביולוגיה החוקר את יחסי הגומלין בין היצורים השונים, כמו גם בין כל אחד מהם לסביבה הדוממת.

רמות ארגון: האקולוגיה מארגנת את הסביבה בארבע רמות ארגון היררכיות המשמשות את המחקר האקולוגי: פרט, _____, חברה ביולוגית ומערכת אקולוגית.

הביוספירה: היא "מערכת על", הכוללת את כל ה _____ שבהם מתקיימים על פני כדור הארץ.

מערכת אקולוגית: כוללת את החברה ואת מכלול הגורמים ה _____ בסביבה כלשהיא, וכן את מכלול היחסים _____.

מערכת אקולוגית היא מערכת שבה גורמים _____ (מכלול גורמי הסביבה הדוממים) והגורמים ה _____ (מכלול היצורים החיים בסביבה) פועלים יחדיו בתור מערכת אחת.

חברה: היא כמה אוכלוסיות החיות בבית גידול _____, ומקיימות ביניהן קשרי גומלין כמו: יחסי טורף-נטרף, הדדיות, תחרות ועוד.

אוכלוסייה: נוצרת על ידי פרטים מאותו מין ביולוגי (species) החיים יחדיו באותה סביבת חיים (בית גדול), ויכולים לקיים ביניהם קשרי _____.

הפרט: הוא היצור (האורגניזם) הבודד.

