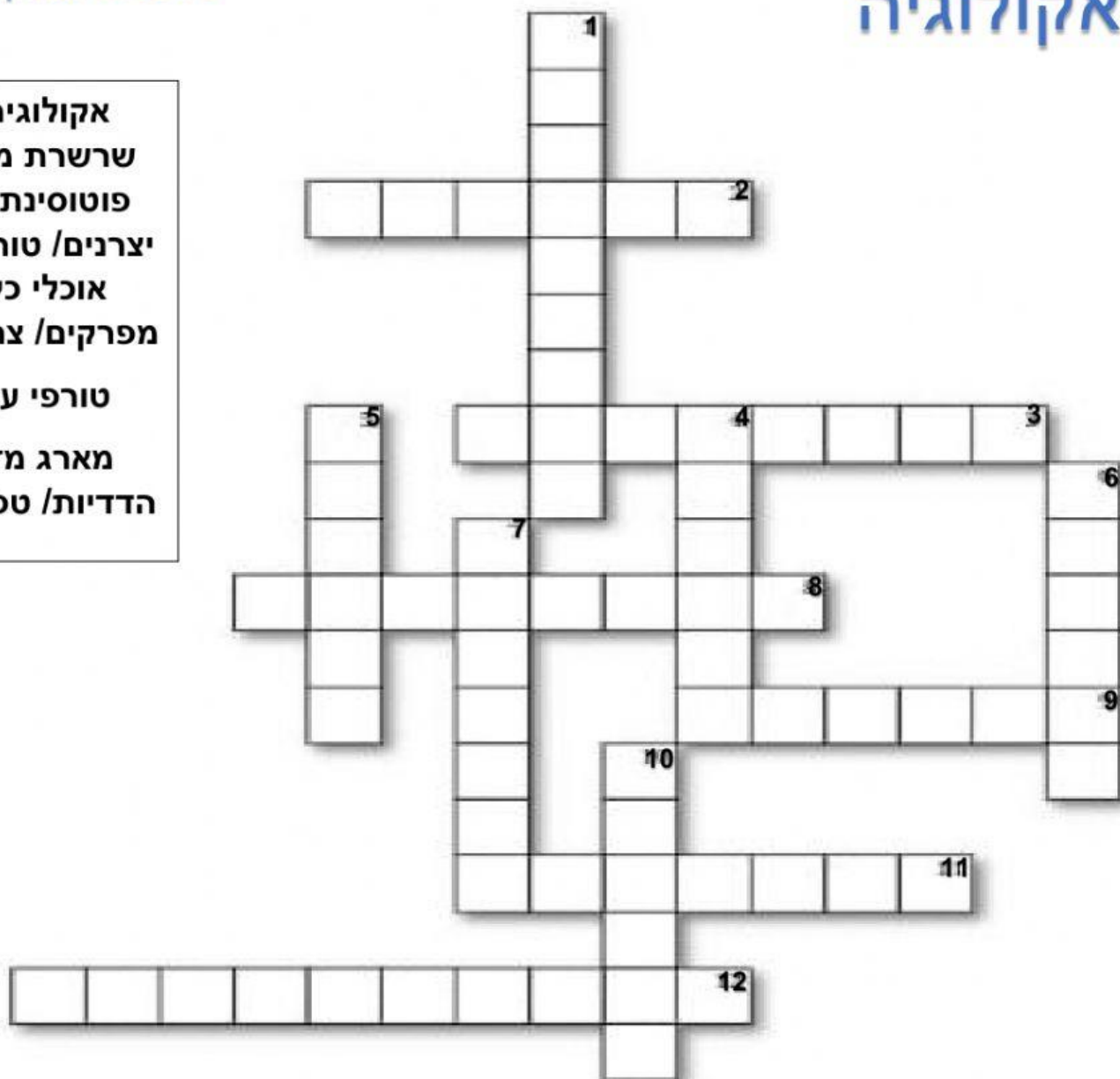


אקולוגיה/
שרשרת מזון/
פוטוסינתזה/
יצרנים/ טורפים/
אוכלי כל/
מפרקים/ צרכנים
טורפי על/
מארג מזון/
הדדיות/ טפילות



מאונך

1. רצף של יצורים הניזונים אלה מאלה (4,5).
4. חיידקים ופטריות הניזונים משרידי יצורים מתים או מהפרשותיהם.
5. סוג יחסי גומלין בין יצורים חיים המבוסס על שיתוף פעולה ביניהם.
6. יצורים הניזונים מחומרים שמקורם ביצורים חיים אחרים.
7. יצורים הניזונים גם מצמחים וגם מבעלי חיים (2,5).
10. סוג יחסי גומלין בין יצורים חיים, המבוסס על כך שיצור אחד מרוויח והשני, הפונדקאי, ניזוק.

מאוזן

2. בע"ח הניזונים מבעלי חיים צמחוניים.
3. ייצוג של סך כל שרשראות המזון בסביבת חיים מסוימת (4,4).
8. ענף בביולוגיה העוסק בחקר יחסי הגומלין בין יצורים חיים ובין יצורים חיים לסביבתם.
9. יצורים (דוגמת צמחים ירוקים) המייצרים מזונם באופן עצמאי, הבסיס של כל שרשרת מזון.
11. בע"ח הנמצא ים בראש שרשרת המזון, ללא טורפים מעליהם (2,5).
12. תהליך המתרחש בתאי הצמח הירוקים, בו הצמחים מייצרים סוכר מפד"ח ומים.