

מאפייני חיים של יצורים חיים

1. כל היצורים החיים (הקיפו את התשובה הנכונה)

- א. נושמים ומתרבים בלבד.
- ב. אינם מתרבים.
- ג. זקוקים למים ומזון בלבד.
- ד. נושמים, ניזונים, נעים, גדלים ומתפתחים, מתרבים ומתקשרים עם הסביבה.

2. סמנו את השורה שבה מופיעים מרכיבים טבעיים חיים בלבד

- א. אור, מים, אדמה, חילזון.
- ב. נמלה, נרקיס, זאב, אדם
- ג. עננים, גמל, נשר
- ד. אדם, אור, חילזון

3. סמנו את השורה שבה מופיעים מרכיבים טבעיים דוממים בלבד

- א. אור, קרקע, יתוש, צמחים
- ב. שמש, חול, שמים, סרטן
- ג. אור, קרקע, שמים, שמש

4. לפניכם רשימה של מרכיבי סביבה.

א. הקיפו בעיגול את מרכיבי הסביבה שהם יצורים חיים.

שמש, צפרדע, עננים, צמח, אבן, שמיים, ילד.

ב. הסבירו מדוע המרכיבים שסימנתם הם יצורים חיים.

5. השלימו את המשפט. היעזרו במאגר המילים :
מאגר מילים : מרחב מחיה, מזון, מים, חמצן, טמפרטורה, הגנה.

אם היצורים החיים לא ישיגו את **צורכי הקיום** שלהם, הם לא יוכלו לבצע את **פעולות החיים** שלהם.

הם זקוקים ל _____ לנשימה, למים ול _____ כדי לפעול, לגדול ולהתפתח.

הם זקוקים ל _____ מתאים שבו יוכלו למצוא מזון ומחסה.

הם זקוקים ל _____ מפני אויבים בשעת סכנה.

הם זקוקים ל _____ מתאימה כדי לפעול ולהתקיים.

6. בחודשי הקיץ מופיעות להקות גדולות של מזודות בחופי הארץ.
איזה מהמשפטים הבאים מתאר את מאפיין החיים של המדוזה?
הקיפו את התשובה הנכונה :

- א. למדוזה יש גוף בצורת פעמון.
ב. המדוזה היא בעל חיים חסר עצמות.
ג. המדוזה נטרפת על ידי צבים ודולפינים.
ד. המדוזה אוכלת סרטנים ודגים.

7. בתצפית ממושכת שנערכה אחר אוכלוסיית הצפרדעים בנחל נצפו תופעות אחדות.
לפניכם תוצאות התצפית .
כתבו ליד כל תופעה (התייחסו למילה המודגשת) איזה מאפיין חיים הוא מתאר.

היעזרו במאגר המילים :
(תזונה, רבייה, תקשורת, גדילה והתפתחות, נשימה, תנועה)

- א. הצפרדע **שוחה** להנאתה במים _____
ב. בעזרת **לשונה היא לוכדת** חרקים _____
ג. היא **משריצה ביצים** לתוך המים _____
ד. **הראשן שנולד** שונה לחלוטין מהבוגר שהתפתח _____
ה. הפרטים **משמיעים קולות** קרקור _____