

مادة الاحياء

الصف الثاني عشر عام

ورقة عمل (1) درس انتقال الطاقة في النظم البيئية

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

- كيف تدخل الطاقة لأول مرة في نظام بيئي لبركة ما؟
- A. من خلال نمو الطحالب
 - B. من خلال ضوء الشمس
 - C. من خلال تحلل الأسماك الميتة
 - D. من خلال الجريان السطحي للحقول

- ما العبارة الصحيحة حول الطاقة في نظام بيئي ما؟
- A. تنشأ الطاقة في معظم الأنظمة البيئية من الشمس.
 - B. تُحرر الطاقة غالبًا في صورة ضوء من النظام البيئي.
 - C. تتدفق الطاقة من الكائنات غير ذاتية التغذية إلى الكائنات ذاتية التغذية.
 - D. تزيد مستويات الطاقة كلما اتجهنا نحو قمة السلسلة الغذائية.



ما نوع الكائن غير ذاتي التغذية الذي يصف هذه الأفعى وصفًا مناسبًا؟

- A. آكل نباتات
- C. كائن متنوع التغذية
- B. آكل لحوم
- D. كائن كائنات

