



وزارة التربية والتعليم
منطقة عجمان التعليمية
مدرسة الحكمة الخاصة
توجيه العلوم

مادة الاحياء

الصف الثاني عشر عام

ورقة عمل (3) درس انتقال الطاقة في النظم البيئية

اختر الاجابة الصحيحة مما يلي :

"It includes living and non-living components in a region" is a definition of:

يعود التعريف التالي "يشتمل على المكونات الحية وغير الحية في منطقة ما" بـ:

☐

.a النظام البيئي The ecosystem

☐

.b الجماعة الاحيائية The biological population

☐

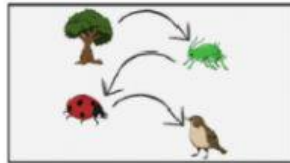
.c الغلاف الحيوي The Biosphere

☐

.d المجتمع الاحيائي The biological community

The picture below refers to:

تشير الصورة المبينة أدناه الى:

☐

.a المستهلكون فقط only consumers

☐

.b المستوي الغذائي Trophic levels

☐

.c شبكة غذائية food web

☐

.d سلسلة غذائية food chain

The area between the highest mountain and the deepest ocean where there is life called:

المنطقة بين أعلى قمة جبل وأعمق نقطة في المحيط حيث توجد حياة تسمى:

- ☐ a. الموطن Habitat
- ☐ b. الغلاف الحيوي Biosphere
- ☐ c. المنطقة الحيوية Biome
- ☐ d. النظام البيئي Ecosystem

The relationship between two living things in which one gains benefits at the expense of the other is called:

العلاقة بين كائنين يستفيد أحدهما بينما يتضرر الآخر تسمى:

- ☐ a. التعايش communsalism
- ☐ b. الافتراس predation
- ☐ c. التطفل parasitism
- ☐ d. تبادل المنفعة mutualism