

الفرض الفصل الثاني في مادة علوم الطبيعة والحياة

أجب عن الأسئلة التالية:

الجزء الأول:

التمرين الأول: اليك الكائنات الحية التالية:

سمك الشبوط - الحمام - النحل - دودة الارض - الفيل - شرغوف الضفدع .

1 - أعد رسم الجدول التالي ثم أكمله بوضع كل حيوان في مكانه المناسب داخل الجدول:

الحيوانات	وسط الحياة	نمط التنفس	نمط التنقل

التمرين الثاني:

هذه الجمل عبارة عن تعاريف دقيقة لمصطلحات علمية ، مستعملا السيال الأخضر ، ضع المصطلح الملائم في كل فراغ من الفراغات التالية بعد إعادة كتابة الجمل:

1. عبارة عن تغيرات تمس بنية أعضاء الكائن الحي ليتكيف مع وسطه

2. يشمل المجموع الجذري والمجموع الخضري للنبات والذي يسمح بتغذيته

3. يقصد بها الحركات التنفسية عند الحيوان والتي تتغير بازدياد أو نقصان كمية الـO2 في الوسط.

4. هي تغيرات تحدث في وسط العيش بسبب تسرب مواد غريبة وسامة كالنفايات الصناعية والمبيدات.

5. عبارة عن مساحة ارتكاز القدم على راحتها أو على الأصابع دون اختلال توازن الجسم أثناء التنقل.

6. يمثل منطقة الانزلاق الموجودة بين عظمين لتسهيل الحركة للطرف.

C	B	A	منطقة اخذ العينة
8	8	8	حرارة الماء (c°)
7.4	3.4	12.2	O2 المنحل في الماء (mg/l)
كثيرة	قليلة جدا	كثيرة ومتنوعة	الكائنات الحية