متوسطة بن بركان يوسف
السنة 2021/1/23

المستوى 2 متوسط

الفرض الأول في العلوم الطبيعية

الوضعية الاولى:

التمرين :1 اختر الجواب الصحيح

1 *العلاقات الحيوية هي تلك العلاقات التي تنشأ بين

أ- أفراد النوع الواحد ب - أفراد أنواع مختلفة ج - أفراد النوع الواحد و أفراد أنواع مختلفة

2 *الكائنات المستهلكة هي كائنات تتغذى على :

أ - بقايا الكائنات الحية ب - الماء والملاح المعدنية ج - كائنات حية أخرى

التمريـــــــن2

أربط كل مصطلح (رقم) بما يناسبها من تعريف (حرف).

-1 كائن حي	أ- مزيج من مواد معدنية و مواد عضوية
-2 مدى حيوي جغرافي	ب- مجموع الكائنات الحية
-3 تربة	ج- المركبات اللاحيوية المكونة للوسط الحي
-4 كائنات دقيقة	د- كائنات حية مجهرية لا ترى بالعين المجردة
-5 وحدة حياتية	ه- كل كائن يؤدي الوظائف الحيوية لضمان بقائها

التمريـــــــن3:

انقل الجمل الصحيحة على ورقتك وصحح الجمل الخاطئة مما يلي:

1-يتكون الوسط الحي من عناصر حيوية فقط. .....

2-ينتمي الإنسان إلى العناصر اللاحيوية من الوسط الذي يعيش فيها.....

3-الماء الذي يجري في الوديان عنصر حيوي.....

4-الهواء وسط حيوي.....

5-تكون العناصر الموجودة في الغابة وسط حيوي بري.....

6-لكل وسط كائنات خاصة بها.....

التمرين :4 اربط بسهم بين افراد النحل و مهامهم

ا تغذية االيرقات	الذكر	وضع البيض
ب تنظيف الخلية	العاملة	جمع الطلع
ت تلقيح الملكة	الملكة	جمع الرحيق

الوضعية الادماجية

السند

يعتمد الإنسان في الغالب على الكباش في عيد الأضحى التي تتغذى بدورها على النباتات الخضراء

التعليمات





الوثيقة 1-2

1 *حدد الكائنات الحية المذكورة في النص

2 *كون منها سلسلة غذائية