

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

التمرين 2

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 | هـ- كل كائن يؤدي الوظائف الحيوية لضمان بقائها |

التمرين 3:

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 اليرقات	الذكر	وضع البيض
ب تنظيف الخلية	العاملّة	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 2-1

1 *حدد الكائنات الحية المذكورة في النص

2 *كون منها سلسلة غذائية