



ورقة عمل رقم (2) / أثر التغيرات البيئية في الانظمة البيئية

العلوم

المادة:

الاسم:

2025/9/

التاريخ:

الخامس (أ/ب)

الصف:

يتوقع من الطلبة الأهداف التالية :

- التعرف على التغيرات التي تؤثر بالأنظمة البيئية.

- التمييز بين المفاهيم التالية : الانقراض ، التعاقب البيئي، محمية الطبيعية .

السؤال الأول :ضع المفهوم المناسب لكل مما يلى :

1- () موت جميع افراد النوع الواحد من الكائنات الحية .

2- () تكون نظام بيئي جديد بصورة تدريجية مكان نظام بيئي قبله نتيجة موت الكائنات الحية جميعها.

3- () مساحة من الارض تحظى بالحماية القانونية لحفظ حياة كائنات حية مهددة بالانقراض

4- () بناء مخصص لأغراض الزراعة وحماية النباتات المهددة بالانقراض .

السؤال الثاني :اذكر مثال او اكثر على كل مما يلى :

1- محميات طبيعية : ----- , ----- , ----- .

2- حيوان انقرض من العالم ----- حيوان انقرض من الاردن ----- .

3- انشطة بشرية تؤثر بشكل سلبي على الانظمة البيئية ----- ، ----- ، ----- ، ----- .

4- كوارث طبيعية ----- ، ----- ، ----- ، ----- .

5- علاقات بين الكائنات الحية ----- ، ----- .

ملاحظات .

هل تتغير الانظمة البيئية ؟

نعم تتغير باستمرار وببطء او بسرعة كبيرة .

* العوامل التي تؤثر على الانظمة البيئية هي:

- 1- تغير تضاريس الارض .
- 2- كوراث طبيعية .
- 3- تغيرات المناخ مثل: أ-ارتفاع درجات الحرارة تؤدي الى انصهار الجليد في القطب ب- **الجفاف**
- 4- الانشطة البشرية .

* الجهة المسؤولة عن انشاء المحميات هي الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

السؤال الثالث :

ادرس الشكل المجاور ثم اجب عن الاسئلة التي تليه .

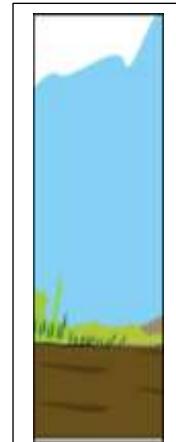
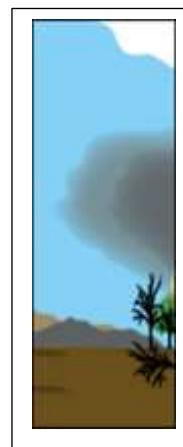
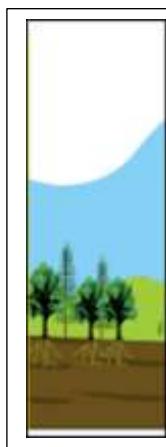
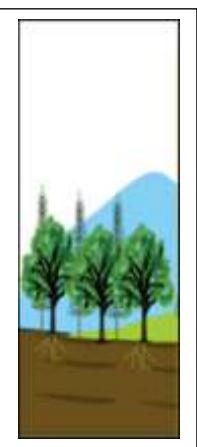
1- ما اهمية البناء المعين بالشكل ؟



2- فسر سبب صناعة جدرانه من الزجاج.

السؤال الرابع:

رتب مراحل الت العاقب البيئي موضحاً ماذا يحدث في كل مرحلة .



رقم المرحلة :

التغيرات :

انتهت ورقة العمل

قسم العلوم

معلمات المادة: سهى مدانات & منال العتيلا