



الفصل الدراسي الأول 2025

اليوم والتاريخ:

العلوم / النظام البيئي

ورقة عمل تدريبية رقم (1)

الصف : الخامس

اسم الطالب/ة :



- حدد على الشكل كل مستوى من المستويات الآتية:

1. المجتمع الحيوي

2. الفرد

3. النظام البيئي

4. الجماعة الحيوية

- مم يتكون النظام البيئي؟

.....

- ما أوجه الشبه و الاختلاف بين مكونات الأنظمة البيئية؟

.....

.....

- ما الفرق بين الجماعة الحيوية والمجتمع الحيوي ؟

.....

.....

- لماذا تختلف الجماعات الحيوية عن بعضها البعض؟

.....

- بين أهمية التنوع الحيوي في النظام البيئي؟

.....

- ماهي العوامل التي تؤثر على تنوع الكائنات الحية في النظام البيئي؟

.....

- تتغير الأنظمة البيئية بصورة مستمرة, وإن خيل لنا بأنها ثابتة. وقد يحدث ذلك بسرعة أو ببطء نتيجة عدة من العوامل.

1. ما التغيرات البيئية التي تؤثر في النظام البيئي؟

.....

.....

.....

2. كيف يؤثر تغير تضاريس الأرض في الأنظمة البيئية؟

.....

3. أ. ما أثر الكوارث الطبيعية على الأنظمة البيئية ؟

.....

ب. عدد الكوارث الطبيعية التي تؤثر في الأنظمة البيئية :

.....123

4. صف أثر التغيرات المناخية في الأنظمة البيئية؟

.....

5. كيف تؤثر الكائنات الحية في النظام البيئي؟

.....1

.....2

6. كيف تستجيب الكائنات الحية للتغيرات البيئية؟

.....1

.....2

.....3