

إجابات الأسئلة الإضافية

السؤال الأول:

ارسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة:

1- النظام البيئي يمثل العلاقة بين:

ج- المكونات الحيّة وغير الحيّة في منطقةٍ معينةٍ من البيئة.

2- أحد الآتية مكوّنٌ غير حيّ في النظام البيئي:

أ- التربة.

3- المصطلح العلمي الذي يعبر عن مجموعة من الأفراد من النوع نفسه، وتعيش في نظام بيئي واحد، هو:

ج- الجماعة الحيوية.

4- إحدى العبارات الآتية صحيحة في ما يتعلق بالنظام البيئي، وهي:

ب- لكل نظام بيئي مكوناته الخاصة.

5- أكثر البيئات الحيوية تنوعاً:

أ- الغابات.

6- واحدة من الآتية ليست من مكونات المجتمع الحيوي في الصحراء الأردنية:

د- الرمال.

7- يطلق على قناديل البحر التي تعيش في مياه خليج العقبة مصطلح:

ج- الجماعة الحيوية.

السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

- (**النظام البيئي**) : مجموعة المكونات الحيّة وغير الحيّة التي توجد معاً في مكانٍ ما من البيئة، ويرتبط بعضها ببعض بعلاقات.
- (**المجتمع الحيوي**) : مجموعة الجماعات الحيوية المختلفة التي يمكنها العيش معاً في نظام بيئي واحد، وتتفاعل في ما بينها.

السؤال الثالث:

يُعدّ التنوع الحيوي مهماً؛ لأن الكائنات الحية يعتمد بعضها على بعض في الحصول على الغذاء.

السؤال الرابع:

مقارنة بين الأنظمة البيئية: البحيرة، والغابة، والقطب المتجمّد:

| | البحيرة | الغابة | القطب المتجمد |
|------------|---|------------------------------|---------------------------------------|
| الحيّة | أسماك، أعشاب مائية | حيوانات متنوعة، أعشاب، أشجار | دب قطبي، بطريق، أسماك |
| غير الحيّة | ماء، تراب، حجارة، حرارة، هواء مذاب في الماء | ماء، تراب، حجارة، حرارة | ماء، تراب، حجارة، حرارة، مياه متجمّدة |