

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:

الحيّة	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