

## أسئلة إضافية

السؤال الأول:

ارسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة في ما يأتي:

1- يتكون النظام البيئي من:

- أ- الكائنات الحيّة في منطقةٍ معينةٍ من البيئة.
- ب- المكونات غير الحيّة في منطقةٍ معينةٍ من البيئة.
- ج- الكائنات الحيّة وغير الحيّة في منطقةٍ معينةٍ من البيئة.

2- أحد الآتية مكوّنٌ غير حيّ في النظام البيئي:

- أ- التربة.
- ب- الأشجار.
- ج- الأسماك.

3- تسمى الإبل والأفاعي والنباتات في النظام البيئي الصحراوي:

- أ- الجماعة الحيوية.
- ب- المجتمع الحيوي.
- ج- النظام البيئي.

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

- أ- النظام البيئي.
- ب- المجتمع الحيوي.

ج- الجماعة الحيوية.

د- المحمية الطبيعية.

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

أ- تتشابه الأنظمة البيئية في حجمها.

ب- لكل نظام بيئي مكوناته الخاصة.

ج- يتكون النظام البيئي من الكائنات الحية فقط.

د- يتكون النظام البيئي الواحد من نوع واحد من الكائنات الحية.

6- أكثر البيئات الحيوية تنوعاً:

أ- الغابات.

ب- الصحراء.

ج- البحار.

د- المناطق القطبية.

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

أ- الإبل.

ب- الأرناب.

ج- الثعالب.

د- الرمال.

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

أ- المحمية الطبيعية.

ب- المجتمع الحيوي.

ج- الجماعة الحيوية.

د- النظام البيئي.

### السؤال الثاني:

المفاهيم والمصطلحات: أضع المفهوم المناسب في الفراغ:

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

### السؤال الثالث:

**أفسر** لماذا يُعدّ التنوع الحيوي مهماً؟

### السؤال الرابع:

**أقارن** يمثل الجدول التالي مقارنة بين الأنظمة البيئية: البحيرة، والغابة، والقطب المتجمّد.

املاً الفراغ في الجدول بكتابة كائن حيٍّ ومكون غير حيٍّ لكل من هذه الأنظمة:

| القطب المتجمد | الغابة | البحيرة |
|---------------|--------|---------|
| كائن حيّ      |        |         |
| مكون غير حيّ  |        |         |