اسم الطالب : الشعبة: 4 الصف : أول ثانوي -مسارات المادة : علم البيئة

 ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

س 1 : أختر الاجابة الصحيحة :

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | من العوامل التي تهدد التنوع الحيوي :  |
|  |
| أ | الاستغلال الجائر | ب | فقدان الموطن البيئي | ج | التلوث | د | جميع ما سبق |
|  |
| 2 | الأنواع غير الاصيلة التي تنقل إلى موطن بيئي جديد بقصد أو بدون قصد تُسمى :  |
|  |
| أ | التنافس | ب | التلوث | ج | الأنواع الدخيلة | د | التطفل |
|  |
| 3 | نمط من أنماط التنوع الحيوي يقصد به عدد الأنواع ونسبة كل نوع في المجتمع الحيويِ، هذا النمط هو: |
|  |
| أ | تنوع الأنواع | ب | تنوع وراثي | ج | تنوع بيئي | د | تنوع حيوي |
|  |
| 4 | نبات التيوسنت جرت الاستفادة منه في:  |
|  |
| أ | إطالة عمر الذرة | ب | مقاومة الفيروسات | ج | زيادة أعداد الذرة | د | إنتاج ذرة تتحمل البرودة |
|  |
| 5 | زيادة تركيز المواد السامة في أجسام المخلوقات الحية كلما ارتفعت المستويات الغذائية في الشبكة الغذائية:   |
|  |
| أ | التضخم الحيوي | ب | التلوث | ج | الاثراء الغذائي | د | المطر الحمضي |
|  |

س 2 : ضع علامة صح للجملة الصحيحة وخطأ للجملة الغير صحيحة فيما يلي :

1. يسهم التنوع الحيوي في استقرار النظام البيئي . ( )
2. التنوع الحيوي له قيمة اقتصادية مباشرة وغير مباشرة . ( )
3. المخلوقات التي تعيش في جز أقل عرضة للانقراض من المخلوقات الأخرى . ( )
4. للتنوع الحيوي قيمة جمالية . ( )
5. الجماعات الحيوية القلية التنوع الوراثي أقل عرضة للأمراض . ( )