بطاقة نشاط حول درس المحافظة على التنوع الحيوي مقرر علم 202

اسم الطالب: الصف: 6 فيز 1

1. ما هو العلم الحديث الذي يختص بتحليل وحماية التنوع الحيوي للأرض ويهتم بالظواهر التي تؤثر فيه؟

أ) علم البيئة

ب) علم الحفظ الحيوي

ج) علم الوراثة

د) علم التصنيف

2. متى تم إنشاء محمية العرين في مملكة البحرين والتي تهدف إلى المحافظة على المخلوقات الفطرية العربية النادرة مثل المها العربي؟

أ) 1976م

ب) 1995م

ج) 2002م

د) 2007م

3. ماذا يُطلق على الأنواع الفريدة من النباتات والحيوانات التي توجد فقط في مناطق جغرافية محددة ولا توجد في أي مكان آخر من العالم؟

أ) الأنواع الغازية

ب) الأنواع المهاجرة

ج) الأنواع المستوطنة

د) الأنواع المنقرضة

4. لكي تُعد منطقة ما ضمن "مناطق التنوع الحيوي الخطرة"، يجب أن تكون قد فقدت ما لا يقل عن أي نسبة من موطنها البيئي الأصلي؟

أ) 30 %

ب) 50 %

ج) 70 %

د) 90 %

LIVEWORKSHEETS

5. ما هو المعبر الذي يسعى العلماء لإقامته لربط أجزاء الموطن البيئي المنفصلة ليسمح بانتقال المخلوقات بشكل آمن؟

أ) المحمية الطبيعية

ب) الممر البيئي

ج) الجسر الحيوي

د) الغلاف الحيوي

6. استخدام مخلوقات حية دقيقة مثل البكتيريا أو الفطريات الموجودة طبيعياً لإزالة المواد السامة من منطقة ملوثة يُعرف بـ:

أ) التعزيز الحيوي

ب) الاستدامة البيئية

ج) التجزئة الحيوية

د) المعالجة الحيوية

7. عملية إدخال مخلوقات حية مفترسة طبيعية (مثل خنفساء الدعسوقة) إلى نظام بيئي غير متزن لاستعادة توازنه تُسمى :

أ) المعالجة الحيوية

ب) التعزيز الحيوي

ج) التنافس التبادلي

د) المقاومة الكيميائية

8. أي من المحميات التالية في البحرين تعتبر واحدة من أهم محميات أشجار القرم الساحلية وتم إنشاؤها عام 2003م؟

أ) محمية خليج توبلي

ب) محمية دوحة عراد

ج) محمية جزر حوار

د) محمية هير بولثامة

LIVEWORKSHEETS

9. ما هو الميثاق الدولي الذي أكد على حظر تجارة الأنواع المهددة بالانقراض أو تجارة الأجزاء الحيوانية مثل أنياب الفيل؟

أ) اتفاقية رامسار (RAMSAR)

ب) سايتس (CITES)

ج) ميثاق العمل الوطني

د) معاهدة اليونسكو

10. أي من النباتات التالية تُستخدم للتخلص من المواد السامة مثل الخارصين والرصاص وتخزينها في أنسجتها للمساعدة في المعالجة الحيوية للتربة؟

أ) النباتات السرخسية

ب) أشجار القرم

ج) الأعشاب البحرية

د) نبات الخريسي

LIVEWORKSHEETS