

الاستاذ حسام عياش

أولاً: وجود انواع من الكائنات الحية في نظام بيئي معين هو مصطلح يدل على :

التنوع الحيوي - أ - التنوع البيئي في التنوع الج - ب - التنوع الوراثي - ج -

ثانياً: مجموعة من افراد النوع نفسه تعيش في منطقة بيئية معينة هي :

أ - نظام حيوي - ب - نظام بيئي - ج - جماعة حيوية - د - غلاف حيوي

ثالثاً: اذا كان عدد افراد جماعة حيوية في نظام بيئي 200 فرد وكانت عدد انواع الكائنات المختلفة 4000 كائن فإن نسبة هذا النوع تساوي :

أ - 50% - ب - 20% - ج - 10% - د - 5%

رابعاً: ما مستوى التنوع الحيوي الذي يمثله تنوع لون الريش في نوع من الطيور :

أ - تنوع وراثي - ب - تنوع الانواع - ج - تنوع الانظمة البيئية - د - تنوع غلاف حيوي

خامساً: تعد واحة الازرق مثالا على :

أ - تنوع وراثي - ب - تنوع الانظمة البيئية - ج - تنوع غلاف حيوي - د - تنوع الانواع

سادساً: من الامثلة على الاهمية الاقتصادية المباشرة للتنوع الحيوي :

أ - دواء الاسبرين - ب - الحفاظ على توازن الغازات - ج - تخفيف الاحترار العالمي - د - التخلص من المواد السامة

سابعاً : من الامثلة على القيمة الاقتصادية غير المباشرة للتنوع الحيوي :

أ - الحرير ب - الصوف ج - دواء الاسبرين د - المحافظة على خصوبة التربة

ثامناً : اختفاء عدد كبير من الديناصورات خلال مدة زمنية قصيرة نسبياً مثلاً على :

أ - فقدان التنوع الحيوي ب - فقدان النظام الجماعي

ج - الانقراض الجماعي د - الانقراض المتدرج

تاسعاً : اي من الاتية ليست من الاسباب التي تؤدي الى الانقراض :

أ - الاستغلال المفرط ب - الانواع الغازية

ج - الانواع المستوطنة د - فقدان الموطن

عاشراً : من الامثلة على الانواع الغازية التي ادخلت على منطقة الاغوار في الاردن لتخصيرها :

أ - نبات الاراك ب - نبات البندورة ج - نبات السلم د - نبات المسكيت

الحادي عشر : تسمى الامراض التي تنقلها الانواع الغازية الى موطن بيئي معين بـ :

أ - الامراض الغازية ب - الامراض المنقولة

ج - الامراض الوافدة د - الامراض الجديدة

الثاني عشر : عند فقدان الجماعات الحيوية لموطنها فانها :

أ - تموت ب - تعيد موطنها الاصلي

ج - تتكيف مع موطنها الاصلي د - تتكاثر لتعويض النقص فيها

الثالث عشر : نشوء ظروف بيئية جديدة ومختلفة نتيجة تجزئة الموطن البيئي يسمى :

أ - تأثير الموطن البيئي ب - تأثير الحد البيئي

ج - تغير النظام البيئي د - تغير الجماعات البيئية

الرابع عشر : قطع الاشجار بشكل غير مدروس في غابة مثال على :

أ - تجزئة الموطن البيئي

ب - تحديد الموطن البيئي

ج - تغيير الموطن البيئي

د - تدمير الموطن البيئي

الخامس عشر : تعد الحمأة مثالا على :

أ - تلوث الهواء الكيميائي

ب - تلوث الماء الكيميائي

ج - تلوث التربة الكيميائي

د - تلوث الماء الحيوي

السادس عشر : يعد تراكم الملوثات في الانسجة الدهنية للكائنات الحية :

أ - تضخيم حيوي

ب - تجميع حيوي

ج - تلوث حيوي

د - تلوث كيميائي

السابع عشر : يعد الهطل الحمضي مثالا على :

أ - تلوث هواء كيميائي

ب - تلوث هواء فيزيائي

ج - تلوث مياه كيميائي

د - تلوث مياه فيزيائي

الثامن عشر : استخدم بعض الكائنات الحية للكشف عن تلوث النظام البيئي هو :

أ - زيادة حيوية

ب - معالجة حيوية

ج - مؤشرات حيوية

د - ملوثات حيوية

التاسع عشر : يعد اختفاء الاشنات من المؤشرات على :

أ - تلوث التربة

ب - تلوث المياه

ج - تلوث الهواء

د - تلوث الكائنات الحية

العشرون : اي من الاتية من نواتج الاحترار العالمي :

أ - ارتفاع حرارة سطح الارض

ب - جفاف التربة

ج - اندلاع الحرائق

د - جميع ما ذكر

الواحد والعشرون : قدرة النظام البيئي على استعادة حالته الاصلية او الطبيعية بعد تعرضه الى تغيير تسمى

- أ - استدامة النظام البيئي
ب - سلامة النظام البيئي
ج - استعادة النظام البيئي
د - استقرار النظام البيئي

الثاني والعشرون : اي من الاتية لا تعد من الاسس والمواصفات لانشاء المحمية الطبيعية :

- أ - حجم المحمية
ب - شكل المحمية
ج - تحديد الانواع الواجب التخلص منها
د - قدرة الانواع على الانتقال منها لمحمية اخرى

الثالث والعشرون : المحمية الطبيعية التي يعيش فيها النسر الاسود هي :

- أ - محمية الازرق
ب - محمية الشومري
ج - محمية ضانا
د - محمية غور فيفا

الرابع والعشرون : تسمى المناطق صغيرة المساحة نسبياً وغنية بانواع مختلفة من الكائنات الحية المستوطنة وتحتوي انواع مهددة بالانقراض ب :

- أ - المحميات الطبيعية
ب - النقاط الساخنة
ج - المحميات الساخنة
د - النقاط الطبيعية

الخامس والعشرون : ممرات الحركة هي :

- أ - ممرات بين المدن
ب - ممرات بين اجزاء الموطن البيئي
ج - ممرات بين المحميات الطبيعية
د - ممرات بين النقاط الساخنة

السادس والعشرون : انواع من كائنات حية تعيش في موطن بيئي مساحته كبيرة وتؤدي حماية هذا الموطن الى حماية العديد من الكائنات الحية تسمى ب :

- أ - الانواع الغازية
ب - الانواع المستوطنة
ج - الانواع الجديدة
د - الانواع المظلة

السابع والعشرون : يمكن التخلص من الانواع الغازية بجميع الطرق الاتية عدا :

أ - صيدها ب - استخدام المبيدات ج - ادخال المفترسات د - ادخال امراض جديدة عليها

الثامن والعشرون : يسمى الحد الاقصى من افراد النوع نفسه التي تستطيع البيئة دعمه بصورة طبيعية :

أ - السعة الطبيعية ب - السعة البيئية ج - السعة التحملية د - السعة الحيوية

التاسع والعشرون : جميع الاتية من الممارسات التي تحافظ على الموارد الحيوية عدا :

أ - تقليل الاستهلاك ب - اعادة الاستخدام

ج - انتاج الطاقة من الفضلات د - التخلص من الكائنات الحية الضارة

الثلاثون : اعادة الموطن البيئي المتضرر الى حالته الاصلية قبل تدميره تسمى :

أ - استعادة جزئية ب - استعادة كلية ج - استبدال الموطن البيئي د - تعديل الموطن البيئي

FULL MARK انتهى الامتحان مع اطيب امنياتي لكم ب ال

الاستاذ: حسام عياش