

- 1 : وجود انواع من الكائنات الحية في نظام بيئي معين هو مصطلح يدل على :
- أ - التنوع الحيوى      ب - التنوع البيئى      ج - التنوع الوراثى      د - التنوع الجغرافي
- 2 : مجموعة من الفراد النوع نفسه تعيش في منطقة بيئية معينة هي :
- أ - نظام حيوى      ب - نظام بيئى      ج - جماعة حيوية      د - غلاف حيوى
- 3 : اذا كان عدد افراد جماعة حيوية في نظام بيئي 200 فرد وكانت عدد انواع الكائنات المختلفة 4000 كان فلنسبة هذا النوع تساوى :
- د - %5      ج - %10      ب - %20      أ - %50
- 4 : ما مستوى التنوع الحيوى الذى يمثله تنوع لون الريش في نوع من الطيور :
- أ - تنوع وراثى      ب - تنوع الانواع      ج - تنوع الانظمة البيئية      د - تنوع غلاف حيوى
- 5 : تعداداًة الازرق مثلاً على :
- أ - تنوع وراثى      ب - تنوع الانظمة البيئية      ج - تنوع غلاف حيوى      د - تنوع الانواع
- 6 : من الامثلة على الاهمية الاقتصادية المباشرة للتنوع الحيوى :
- أ - دواء الاسبرين      ب - الحفاظ على توازن الغازات      ج - تخفيف الاحترار العالمي      د - التخلص من المواد السامة
- 7 : من الامثلة على القيمة الاقتصادية غير المباشرة للتنوع الحيوى :
- أ - الحرير      ب - الصوف      ج - دواء الاسبرين      د - المحافظة على خصوبية التربة
- 8 : اختفاء عدد كبير من الديناصورات خلال مدة زمنية قصيرة نسبياً مثلاً على :
- أ - فقدان التنوع الحيوى      ب - فقدان النظام الجماعي      ج - الانقراض الجماعي      د - الانقراض المتدرج
- 9 : اي من الآتية ليست من الامثلة التي تؤدي الى الانقراض :
- أ - الاستغلال المفرط      ب - الانواع الغازية      ج - الانواع المستوطنة      د - فقدان الموطن
- 10 : من الامثلة على الانواع الغازية التي ادخلت على منطقة الاغوار في الاردن لتخضيرها :
- أ - نبات الاراك      ب - نبات البندوره      ج - نبات المسلم      د - نبات المسكين

11 - تسمى الامراض التي تنتقلها الانواع الغازية الى موطن ببني معن بـ :

- أ - الامراض الغازية      ب - الامراض المنقولة      ج - الامراض الجديدة

12 - عند فقدان الجماعات الحيوية لموطنها فأنها :

- أ - تموت      ب - تعيد موطنها الاصلی      ج - تتكيف مع موطنها الاصلی      د - تتكاثر لتعويض النقص فيها

13 - نشوء ظروف بيئية جديدة و مختلفة نتيجة تجزئة الموطن البيني يسمى :

- أ - تأثير الموطن البيني      ب - تأثير الحد البيني      ج - تغير النظام البيني      د - تغير الجماعات البينية

14 - قطع الاشجار بشكل غير مدروس في غابة مثل على :

- أ - تجزئة الموطن البيني      ب - تحديد الموطن البيني      ج - تغيير الموطن البيني      د - تدمير الموطن البيني

15 - تعد الحماة مثلا على :

- أ - تلوث الهواء الكيميائي      ب - تلوث الماء الكيميائي      ج - تلوث التربة الكيميائي      د - تلوث الماء الحيوي

16 - بعد تراكم الملوثات في الانسجة الدهنية للكائنات الحية :

- أ - تضخيم حيوي      ب - تجميع حيوي      ج - تلوث حيوي      د - تلوث كيميائي

17 - بعد الهطل الحمضي مثلا على :

- أ - تلوث هواء كيميائي      ب - تلوث مياه كيميائي      ج - تلوث هواء فيزيائي      د - تلوث مياه فيزيائي

18 - استخدم بعض الكائنات الحية للكشف عن تلوث النظام البيني هو :

- أ - زيادة حيوية      ب - معالجة حيوية      ج - مؤشرات حيوية      د - ملوثات حيوية

19 - بعد اختفاء الاشنات من المؤشرات على :

- أ - تلوث التربة      ب - تلوث المياه      ج - تلوث الهواء      د - تلوث الكائنات الحية

20 - اي من الآتية من نواتج الاحتراق العالمي :

- أ - ارتفاع حرارة سطح الارض      ب - جفاف التربة      ج - اندلاع الحرائق      د - جمع ما ذكر

-21

: قدرة النظام البيئي على استعادة حالته الأصلية أو الطبيعية بعد تعرضه إلى تغير تسمى

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

-22

: أي من الآتية لا تعد من الأسس والمواصفات لإنشاء محمية طبيعية :

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

-23

: المحمية الطبيعية التي يعيش فيها النسر الأسود هي :

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

-24

: تسمى المناطق صغيرة المساحة نسبياً وغنية بتنوع مختلف من الكائنات الحية المستوطنة وتتحوي أنواع مهددة بالانقراض بـ :

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

-25

: ممرات الحركة هي :

- أ - ممرات بين المدن      ب - ممرات بين أجزاء الموطن البيئي      ج - ممرات بين المحبيات الطبيعية      د - ممرات بين النقاط الساخنة

-26

: أنواع من كائنات حية تعيش في موطن بيئي مساحته كبيرة وتؤدي حماية هذا الموطن إلى حماية العديد من الكائنات الحية تسمى بـ :

- أ - الأنواع الغازية      ب - الأنواع المستوطنة      ج - الأنواع الجديدة      د - الأنواع المطلقة

-27

: يمكن التخلص من الأنواع الغازية بجميع الطرق الآتية عدا :

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

-28 : يسمى الحد الأقصى من أفراد النوع نفسه التي تستطيع البيئة دعمه بصورة طبيعية :

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

-29

: جميع الآتية من الممارسات التي تحافظ على الموارد الحيوية عدا :

- أ - تقليل الاستهلاك      ب - إعادة الاستخدام      ج - إنتاج الطاقة من الفضلات      د - التخلص من الكائنات الحية الضارة

-30

: إعادة الموطن البيئي المتضرر إلى حالته الأصلية قبل تدميره تسمى :

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

10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
ج	ج	ج	د	أ	ب	أ	د	ج	أ
20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
د	ج	ج	أ	أ	ب	د	ب	أ	ج
30	29	28	27	26	25	24	23	22	21
ب	د	ج	د	د	ب	ب	ج	ج	د

