اختبار مادة ( علم بيئة ) الفترة الثانية للصف ثالث انساني

اسم الطالبة :............................................................... الصف: ..............

٢٠

لسؤال الأول : أ / **اختاري الإجابة الصحيحة من بين الاقواس التالية :**

|  |
| --- |
| 1. الألوان المختلفة لخنفساء الدعسوقة توضح شكلاً من .. |
| ا . تنوع النظام البيئي | ب . تنوع الانواع  | ج . التنوع الوراثي | د. الانقراض |
| 2. عملية تستخدم فيها مخلوقات حية لإزالة السموم من منطقة ملوثة .  |
| ا . التنوع الحيوي  | ب . الاستغلال الجائر | ج . التنمية المستدامة  | د. المعالجة الحيوية  |
| 3. ما السبب المحتمل لانتشار المرض بسرعة كبيرة في قطيع الجواميس ؟ |
| ا . عوامل غير حيوية  | ب . زيادة كثافة الجماعة  | ج . زيادة المناعة | د. قلة مصدر الغذاء |
| 4. علم يختص بدراسة حجم الجماعات البشرية وكثافتها وتوزيعها . |
| ا . علم السكان  | ب . علم الطبيعة | ج . علم الجغرافيا  | د. علم الارض |
| 5. أي مما يلي يزيل الكالسيوم والبوتاسيوم والمواد المغذية من التربة . |
| ا . ماء الري | ب . المطر الحمضي | ج . النتح | د. الأسمدة  |
| 6. ما الذي يمثل القيمة الاقتصادية المباشرة للتنوع الحيوي .  |
| ا . الحماية من الفيضان | ب . إزالة السموم | ج . الطعام  | د. تحلل الفضلات  |
| 7 . مصطلح يعبر عن اعادة استصلاح التنوع الحيوي لمنطقة ملوثة أو متضررة . |
| ا . الموارد المتجددة  | ب . الممر الحيوي | ج . التنمية المستدامة  | د. الزيادة الحيوية  |
| 8. أنواع غير أصيلة تنتقل إلى موطن بيئي جديد بقصد أو بغير قصد .. |
| أ. الأنواع المنقرضة  | ب . الانواع الدخيلة  | ج . الانواع المحلية  | د. الانواع المستوطنة  |
| 9 . مصطلح يستخدم للتعبير عن عدد الافراد الذين يغادرون الجماعة . |
| ا . معدل المواليد  | ب . الهجرة الخارجية  | ج . معدل الوفيات  | د. الهجرة الداخلية  |
| 10 . المخلوقات التي تتكاثر بنمط استراتيجية المعدل . |
| ا . تنتج اعداد قليلة من الابناء  | ب . لا تعتني بصغارها  | ج .دورة حياتها طويلة | د . كبيرة الحجم  |
| 11 . أي عامل لا يعتمد على كثافة الجماعة الحيوية ؟ |
| ا . الجفاف الحاد | ب . طفيل في الامعاء | ج . فيروس قاتل  | د. ازدحام شديد  |
| 12. حدث تتعرض فيه نسبة عالية من الأنواع للانقراض في فترة قصيرة . |
| ا . الانقراض التدريجي | ب . الانقراض الجماعي  | ج . التلوث  | د. فقدان الموطن  |
| 13. من المخلوقات الحية التي تتكاثر بنمط استراتيجية القدرة الاستيعابية . |
| ا . الفأر  | ب . الجراد  | ج . الفيل  | د. ذبابة الفاكهة |
| 14. مصطلح يصف الاستخدام الزائد للأنواع التي لها قيمة اقتصادية .  |
| ا . التلوث  | ب . الاستغلال الجائر | ج . الانقراض | د. تنوع الانواع  |

**السؤال الثاني : أ / ضعي ( ص ) أمام العبارة الصحيحة و ( خ ) أمام العبارة الخاطئة :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **العبارات** |  | **صح** |  | **خطأ** |
| **١ .من الأمثلة على الحيوانات ذات النطاق الواسع الانتشار الماعز الحجازي .** |  |  |  |  |
| **2. يسمى انفصال النظام البيئي الى أجزاء صغيرة من الأرض تجزئة الموطن البيئي .** |  |  |  |  |
| **3. القدرة الاستيعابية محدودة بتوافر الطاقة والماء والاكسجين والمواد المغذية .** |  |  |  |  |
| **٤. تعتبر الابل مثالاً على نمط توزيع الجماعات الحيوية التي تـعـيـش بانتظام .** |  |  |  |  |

**ب / اقرني من العمود ( أ ) بما يناسبه من العمود ( ب ) مستخدمة الحروف**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **العمود ( أ )**  | **الحل** |  | **العمود ( ب )**  |
| 1. النمر العربي  |  |  | أ . لنظام البيئي في ألاسكا مجموعة عوامل لاحيوية تدعم . |
| 2. الأثراء الغذائي  |  |  | ب. تزود الجو بالاكسجين وتتخلص من ثاني أكسيد الكربون  |
| 3. ضأن الدال  |  |  | ج. يجب ان يوجد فيها 1500 نوع من النباتات الوعائية |
| 4. فقدان الموطن  |  |  | د. حيوان مهدد بالانقراض في المملكة نظرا للقضاء على موطنة والصيد الجائر |
| 5. النباتات الخضراء  |  |  | هـ. استخدام الموارد الطبيعية بمعدل يمكن استبدالها او إعادة تدويرها بخطة طويلة الأمد . |
|  |  |  | و . أزالة الغابات المطيرة الاستوائية وتغيير النباتات الاصيلة بمحاصيل زراعية للرعي .  |

**ج / من خلال الشكل الذي امامك اجيبي عن المطلوب :**



1. **سمي الشكل الذي امامك** :...............................................
2. **ما نوع النمو** : .............................................................
3. **مثلي لهذا النمو** : ..........................................................

 **تمنياتي لكن بالتوفيق**

 **معلمة المادة / هياء البيشي**