|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| المدرسة | مدارس أنجال المستقبل الأهلية | المملكة العربية السعودية  وزارة التعليم  إدارة التعليم بمحافظة البكيرية |  | |
| المادة | علم البيئة |
| الصف |  | الزمن | ساعتان ونصف |
| الاختبار النهائي لمقرر علم البيئة ( مسارات ) لعام 1444هـ (الدور الأول ) الفصل الدراسي الثاني | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالبة |  | الشعبة |  | رقم الجلوس |  |

ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال | الدرجة رقماً | الدرجة كتابتاً | المصححة | المراجعة | المدققة |
| السـ(1)ـؤال |  |  | أ/ | أ/ |  |
| السـ(2)ـؤال |  |  |
| السـ(3)ـؤال |  |  |
| المجموع |  |  |
| 30 |

\*\* طالبتي ما أجمل أن يكون الإنسان واثقا بربه ثم واثقا بنفسه.... وكلي أمل إنكـِ كذلك \*\*

**استعيني بالمولى وتوكلي عليه ثم اجيبي عن الاسئلة الثلاث التالية**

عند اجابتكـِ على هذا الاختبار ارجو منكـِ طالبتي التقيد بالتعليمات التالية:

* اكتبي اجابتكـِ بخط واضح ومفهوم
* اكتبي الإجابة بالقلم الأزرق فقط
* تأكدي من اجابتكـِ على جميع الأسئلة ولا تتركي سؤال من غير حل
* كوني هادئة وثقي بنفسكِ وقدرتكـِ على حل الأسئلة

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **السؤال الأول**  غاليتي تأكدي تماما ان النجاح حليف من عمل بجد له | درجة السؤال |  |
| 10 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ/ أكتبي المصطلح الذي تدل عليه العبارات التالية |  | |
| التعريف | | المصطلح |
| 1 / فرع متخصص من العلوم يدرس العلاقات المتبادلة بين المخلوقات الحيه | |  |
| 2 / التهام مخلوق حي لخلوق حي أخر | |  |
| 3/ انتشار الجماعة في منطقة محددة | |  |
| 4/ علاقة قتالية بين فردين من النوع نفسه | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ب / قارني بين كل مما يلي | | |  |
| وجه المقارنة | العوامل الحيوية | العوامل اللاحيوية | |
| التعريف |  |  | |

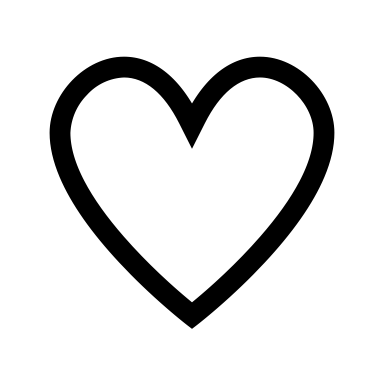
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| وجه المقارنة | تبادل المنفعه | التعايش |
| التعريف |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| أ/ اعطي تفسيرا علميا لكل مما يلي | |  | |
| 1 / أسباب انخفاض معدل نمو الجماعات السكانية  .................................................................................................................. | | | |
| 2 / يكون التعاقب الثانوي أسرع من التعاقب الاولي  .................................................................................................................. | | | |
|  | | | |
| **السؤال الثاني**  غاليتي أبواب المستقبل تفتح لمن يملك مفاتيح المثابرة والإصرار | درجة السؤال | |  | |
| 10 | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ/ اختاري الإجابة الصحيحة لكل مما يلي | |  |
| 1 / المخلوق الحي الذي يلتهم مخلوق حي آخر | 2 / من العوامل اللاحيوية | |
| a / مفترساً  b / متطفلاً  c/ متعايشاً  d / متكافلاً | a / النبات  b / الانسان  c/ الحيوان  d / الماء | |
| 3 / الافراد الذين ينضمون إلى الجماعة ويدخلونها | 4 / مانمط حيوانات تعيش في قطيع | |
| a / الهجرة الداخلية  b / الهجرة الخارجية  c/ معدل نمو الجماعة  d / عوامل الكثافة | a / تكتلي  b / منتظم  c/ عشوائي  d / لايمكن توقعه | |
| 5 / منطقة حيوية لاتحتوي اشجاراً | 6 / منطقة يزيد فيها معدل النبخر السنوي على معدل الهطول | |
| a / التندرا  b / الغابات المعتدلة  c/ المناطق الحرجة  d / الغابات الشمالية | a / المناطق الشعبية  b / الصحراء  c/ الغابات المطيرة  d / السفانا | |
| 7 / نظام بيئي يتكون عندما يختلط ماء النهرالعذب بالمحيط المالح | 8 / المنطقة القريبة من الساحل | |
| a / مصب النهر  b / الأراضي الرطبة  c/ العوالق  d / منطقة الشاطئ | a / الشاطئ  b / المنطقة المعتمة  c/ المنطقة المضيئة  d / منطقة اللجة | |
| 9 / من اهم خصائص الجماعة الحيوية | 10 / من المصادر الضرورية لاستمرار الحياه | |
| a / معدل نموها  b / عدد الوفيات  c/ التنافس  d /عدد المواليد | a / الماء  b / الغذاء  c/ مكان العيش  d / جميع ماسبق | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **السؤال الثالث**  غاليتي كلما كان جهدك اكبر كلام كانت ثمرته اطيب | درجة السؤال |  |
| 10 |

|  |  |
| --- | --- |
| أ/ ضعي علامة صح امام العبارة الصحيحة وعلامة خطا امام العبارة الخاطئة لكل مما يلي |  |
| العبارة |  |
| 1 / التكافل علاقة وثيقة يعيش فيها نوعان او اكثر من المخلوقات الحية معا |  |
| 2 / التعايش علاقة يستفيد منها مخلوق حي بينما لا يتضرر المخلوق الاخر |  |
| 3/ المخلوقات القارتة هي التي تتغذى على النباتات والحيوانات |  |
| 4 / المخلوقات الكانسة مخلوقات تتغذى على أجزاء من المواد الميتة |  |
| 5 / اكل الأعشاب المخلوق الحي الذي يتغذى على اللحوم |  |
| 6 / المخلوقات التي تنتنج غذائها بنفسى تسمى منتجات |  |
| 7 / العامل المحدد هو الذي يحدد عدد المخلوقات الحيه وتكاثرها وتوزيعها |  |
| 8 / من أنواع التعاقب البيئي مجتمع الذروه |  |
| 9/ المنطقة الاعمق من المحيط هي المنطقة الضوئية |  |
| 10 / من الخصائص المهمة في أي جماعة حيوية التركيب العمري |  |

 انتهت الأسئلة ...... "مع دعواتي القلبية لكن بالتوفيق والنجاح"

معلمة المادة: أمل الحربي