|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| المدرسة | مدارس أنجال المستقبل الأهلية  | المملكة العربية السعوديةوزارة التعليمإدارة 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 / النباتb / الانسان c/ الحيوانd / الماء  |
| 3 / الافراد الذين ينضمون إلى الجماعة ويدخلونها | 4 / مانمط حيوانات تعيش في قطيع  |
| a / الهجرة الداخليةb / الهجرة الخارجية c/ معدل نمو الجماعةd / عوامل الكثافة | a / تكتليb / منتظم c/ عشوائيd / لايمكن توقعه |
| 5 / منطقة حيوية لاتحتوي اشجاراً  | 6 / منطقة يزيد فيها معدل النبخر السنوي على معدل الهطول  |
|  a / التندرا b / الغابات المعتدلة c/ المناطق الحرجةd / الغابات الشمالية | a / المناطق الشعبيةb / الصحراء c/ الغابات المطيرةd / السفانا |
| 7 / نظام بيئي يتكون عندما يختلط ماء النهرالعذب بالمحيط المالح | 8 / المنطقة القريبة من الساحل |
| a / مصب النهرb / الأراضي الرطبة  c/ العوالق d / منطقة الشاطئ | a / الشاطئb / المنطقة المعتمة c/ المنطقة المضيئةd / منطقة اللجة |
| 9 / من اهم خصائص الجماعة الحيوية | 10 / من المصادر الضرورية لاستمرار الحياه |
| a / معدل نموهاb / عدد الوفيات c/ التنافسd /عدد المواليد | a / الماءb / 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