|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية.** | | **بسم الله الرحمن الرحيم** | |  |  |
| **وزارة التعليم.** | | **اختبار منتصف الفصل الدراسي الثالث** | |
| **إدارة تعليم** | **مكتب تعليم** | **مادة العلوم** | **ثاني متوسط** | **20** |
| **مدرسة** | | **اليوم: الإثنين** | **التاريخ: 18/10/1444هـ** |

|  |
| --- |
| **اكتبي اسمك هنا: ................................................................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال الأول (أ) اكتبي المصطلح المناسب لكل فقرة من الفقرات الآتية: | | | 4 |
| 1 | تسمى المخلوقات التي تنمو أولًا في البيئات الجديدة أو غير المستقرة بـ | .................................. | |
| 2 | نسيج يتكون من خلايا أنبوبية مجوفة تنقل الماء والمواد الذائبة من الجذور إلى أجزاء النبات المختلفة. | .................................. | |
| 3 | بقايا مخلوقات حية دقيقة بحرية طُمرت في قشرة الأرض. | .................................. | |
| 4 | انخفاض سمك طبقة الأوزون فوق القطبين خلال مواسم الربيع بفعل غازات ملوثة. | .................................. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الأول (ب) أجيبِ عن الأسئلة التي أمامك. | 2 |  |
| 1- اذكري وظيفة الطبقة العمادية؟ | |
| ............................................................................... | |
| 2- ما اسم التركيب المشار إليه بالحرف (ب)؟ | |
| ............................................................................... | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| السؤال الأول (ج) صلي العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب): | | | 4 |
| العمود (أ) | الرقم | العمود (ب) | |
| 1. طاقة التفاعلات النووية |  | طاقــة ناتجة عن حركــة تروس التروبينات المتصلة بالمولدات. | |
| 1. الطاقة الحرارية الجوفية |  | طاقة الناتجة عن استثمار طاقة المياه الساقطة لتشغيل مولدات الكهرباء. | |
| 1. الطاقة الكهرومائية |  | طاقة ناتجة من انشــطار أنوية الذرات مثل اليورانيوم. | |
| 1. طاقة الرياح |  | الطاقة الحرارية الموجودة داخل القشرة الأرضية. | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السؤال الثاني (ب) ضعي علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة أو علامة (Χ) أمام العبارة الخاطئة: | | **5** |
| 1 | تحتوي النباتات الوعائية على تراكيب أنبوبية الشــكل تنقل الماء والمواد المغذية والمواد الأخر￯ داخل النبات. | ( ) |
| 2 | تصنف النباتات المعراة البذور إلى ذوات الفلقة وذوات الفلقتين. | ( ) |
| 3 | النباتات المغطاة البذور التي تحتاج إلى أكثر من سنتين لتنمو وتنضج تسمى النباتات المعمَّرة. | ( ) |
| 4 | تمتاز الحشائش البوقية بأنها تحتوي على بلاستيدة خضراء واحدة فقط في كل خلية من خلاياها. | ( ) |
| 5 | عــدد بتلات الزهــرة في ذوات الفلقــة ثلاثــة أو مضاعفاتها. | ( ) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| السؤال الثاني (أ) اختاري الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية. | | | | 5 |
| 1- أكبر مجموعات النباتات الوعائية اللابذرية، لها سيقان وجذور وأوراق وتسمى أوراقها بالسعف. | | | | |
| (أ) السرخسيات | (ب) الحزازيات المسمارية | (ج) الحشائش الكبدية | (د)الحشائش البوقية | |
| 2- أي مما يلي **ليس** من خصائص النباتات البذرية؟ | | | | |
| (أ) لها أوراق وسيقان وجذور | (ب) تنتج بذور | (ج) تتكاثر بالأبواغ | (د) تمتلك نسيج وعائي | |
| 3- أي مما يلي يعد من المواد الغير متجددة؟ | | | | |
| (أ) الماء | (ب) الوقود الأحفوري | (ج) الشمس | (د)الرياح | |
| 4- غاز مشــع يتم الحصول عليــه من بعض أنواع الصخــور والتربة. ليس له رائحة أو لون، يتسبب في الإصابة بسرطان الرئة؟ | | | | |
| (أ) غاز CO**2** | (ب) غاز CO | (ج) غاز الرادون | (د) غاز O**2** | |
| 5- إعادة استخدام الأشياء أكثر من مرة دون إجراء أي عمليات معالجة لها تسمــى ... | | | | |
| (أ) إعادة الاستخدام | (ب) الترشيد | (ج) إعادة التدوير | (د) التعرية | |

انتهت الأسئلة

معلمة المادة/ مها الحربي

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| المملكة العربية السعودية |  | الفصل الدراسي الثالث |
| وزارة التعليم | اختبار منتصف الفصل |
| الإدارة العامة للتعليم بمطقة جازان | المادة / العلوم |
| مدرسة تحفيظ القران الكريم المتوسطه بالاحد | الصف / الثاني المتوسط |

|  |
| --- |
| اسم الطالب / ..................................................................................................................... الفصل /.................................... |

**المملكة العربية السعودية**

**وزارة التعليم**

**إدارة التعليم بالجوف .**

**مدرسة**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الطالبه | |  | الصف |  |
| **أسئلة اختبار لمادة العلوم الفصل الدراسي الثالث الفترة ( الأولى ) للعام الدراسي : 1444 هـ** | | | | |
| الدرجة |  | | | |
| **20** | | | |

**التاريخ : / 9 / 1444 هـ**

**المادة : العلوم**

**الصف : أول متوسط**

**السؤال الاول/ ضع دائرة حول المربع الذي يسبق الإجابة الصحيحة في الجمل التالية**  **10 درجات**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **عناصر البيئة المفيدة التي خلقها الله سبحانه والضرورية لبقاء المخلوقات الحية هي ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **الحيوانات** | **ب** | **الوقود الاحفوري** | **ج** | **النباتات** | **د** | **المواد الطبيعية** |
| 1. **الفتحات الصغيرة على سطح الورقة تسمى ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **الزهور** | **ب** | **البذور** | **ج** | **الثغور** | **د** | **الجذور** |
| 1. **يتكون معظم الخشب واللحاء للنبات في ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **الخلايا الحارسة** | **ب** | **الكامبيوم** | **ج** | **الاوراق** | **د** | **الكيوتيكل** |
| 1. **هي حموض قوية ناتجة عن تفاعل ملوثات الهواء مع الماء الموجود في الغلاف الجوي** | | | | | | | |
| **أ** | **المطر الحمضي** | **ب** | **النفايات الخطرة** | **ج** | **الاشعة فوق البنفسجية** | **د** | **السماد الطبيعي** |
| 1. **أي النباتات التالية لها تراكيب تنقل من خلالها الماء والغذاء والمواد الاخرى** | | | | | | | |
| **أ** | **الوعائية** | **ب** | **السرخسيات** | **ج** | **الحزازيات** | **د** | **اللاوعائية** |
| 1. **عملية حركة التربة من مكان إلى آخر تسمى ؟** | | | | | | | |
| **أ** | **التهوية** | **ب** | **التعرية** | **ج** | **التلوث** | **د** | **التدوير** |
| 1. **أي الموارد الطبيعية التالية متجدد** | | | | | | | |
| **أ** | **الفحم** | **ب** | **النفط** | **ج** | **ضوء الشمس** | **د** | **الالومنيوم** |
| 1. **النباتات التي تنمو أولا في البيئات الجديدة تسمى** | | | | | | | |
| **أ** | **النباتات المعمرة** | **ب** | **البيئات المستقرة** | **ج** | **الأنواع المنفردة** | **د** | **الأنواع الرائدة** |
| 1. **أي مما يلي يعد شكلا من اشكال تلوث الهواء الناتج عن تفاعل ضوء الشمس مع الغازات المنبعثة من احتراق الوقود** | | | | | | | |
| **أ** | **النفايات الخطرة** | **ب** | **الأوزون** | **ج** | **الاشعة تحت الحمراء** | **د** | **الضباب الدخاني** |
| 1. **من امثلة النباتات اللاوعائية اللابذرية** | | | | | | | |
| **أ** | **حشيشة قدم الذئب** | **ب** | **ذيل الحصان** | **ج** | **السرخسيات** | **د** | **الحشيشة الكبدية** |

**السـؤال الثاني :اجب بوضع علامة ( 🗸 ) أمام العبارة الصحيحة وعلامة( × )أمام العبارة الخاطئة فيما يلي** **10 درجات**

|  |
| --- |
| 1. **من اهم خصائص النباتات انها تستطيع صنع غذائها بنفسها ( )** |
| 1. **معظم الطاقة التي يستخدمها الانسان تأتي من الوقود الاحفوري ( )** |
| 1. **من بدائل الوقود الاحفوري طاقة الماء والرياح والطاقة الشمسية ( )** |
| 1. **من اهم الغازات المسببة لثقب الأوزون غاز كلوروفوروكربون ( )** |
| 1. **يوجد الأوزون في طبثة الستراتوسفير للأرض ( )** |
| 1. **بتم معظم صناعة الغذاء في الطبقة العمادية للورقة ( )** |
| 1. **يقوم اللحاء بنقل الماء والاملاح المعدنية من الجذور الى الساق والاوراق ( )** |
| 1. **تكون الحزم الوعائية في ذوات الفلقة الواحدة مرتبة في صورة حلقية ( )** |
| 1. **من عيوب استخدام الطاقة النووية ان لها مخلفات نشطة اشعاعياً ( )** |
| 1. **من اهم طرق المحافظة على موارد البيئة الطبيعية ترشيد الاستهلاك ( )** |