|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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 ( )**
 |