**اختبار الفصل العاشر للفصل الدراسي الثالث لمادة العلوم للصف الثاني المتوسط للعام 1443 هـ**

**اسم الطالبة:** ................................................................................................................................................................... **الفصل: [ ]**

**السؤال الأول: ظللي الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | | | **أي مما يلي يعد مثالا على الوقود الأحفوري ؟** | | | | | | | | **الإجابة** | |
| **أ** | **الخشب** | | | **ب** | **الطاقة النووية** | **ج** | **النفط** | | **د** | **الخلايا الضوئية** | |  |
| **2** | | | **أي مما يلي يسهم في تحلل الأوزون ؟** | | | | | | | | **الإجابة** | |
| **أ** | **ثاني أكسيد الكربون** | | | **ب** | **الرادون** | **ج** | **الفلور وكلور وكربون** | | **د** | **أول أكسيد الكربون** | |  |
| **3** | | | **أي الموارد التالية متجدد ؟** | | | | | | | | **الإجابة** | |
| **أ** | **الفحم** | | | **ب** | **النفط** | **ج** | **ضوء الشمس** | | **د** | **الألمنيوم** | |  |
| **4** | | | **أي الموارد الطبيعية يصنع منها كل من البلاستيك والطلاء والبنزين ؟** | | | | | | | | **الإجابة** | |
| **أ** | **الفحم الحجري** | | | **ب** | **خام الحديد** | **ج** | **النفط** | | **د** | **الغاز الطبيعي** | |  |
| **5** | | | **أي مما يلي يعد شكلا من أشكال تلوث الهواء الناتج عن تفاعل ضوء الشمس مع الغازات المنبعثة من احتراق الوقود ؟** | | | | | | | | **الإجابة** | |
| **أ** | **الأوزون** | | | **ب** | **المطر الحمضي** | **ج** | **الضباب الدخاني** | | **د** | **الأشعة فوق البنفسجية** | |  |
| **6** | | | **أي مما يلي يستطيع تحويل الطاقة الضوئية الى طاقة كهربائية ؟** | | | | | | | | **الإجابة** | |
| **أ** | **الضباب الدخاني** | | | **ب** | **الخلايا الشمسية** | **ج** | **محطات توليد طاقة الحرارة الجوفية** | | **د** | **محطات الطاقة النووية** | |  |
| **7** | | | **أي الغازات الآتية يسبب تكون المطر الحمضي ؟** | | | | | | | | **الإجابة** | |
| **أ** | **الهيدروجين** | | | **ب** | **أكسيد النيتروجين** | **ج** | **الأكسجين** | | **د** | **بخار الماء** | |  |
| **8** | | | **لو لم تكن هناك ظاهرة الاحتباس الحراري فأي العبارات التالية صحيحة ؟** | | | | | | | | **الإجابة** | |
| **أ** | **سيكون سطح الأرض أكثر سخونة** | | | **ب** | **سيكون سطح الأرض أكثر برودة** | **ج** | **تكون درجة حرارة الأرض متساوية** | | **د** | **قد ينصهر الغطاء الجليدي في القطبين** | |  |
| **السؤال الثاني: بيني العبارات الصحيحة أو الخاطئة ثم ظللي في ورقة التظليل فيما يلي:** | | | | | | | | | |
| **م** | | **العبــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــارة** | | | | | | **الإجابة** | |
| **1** | | **يجب أن يحرق الوقود الأحفوري لاستخراج الطاقة المخزونة فيه .** | | | | | |  | |
| **2** | | **جميع الموارد الطبيعية على الأرض موارد قابلة للتجدد .** | | | | | |  | |
| **3** | | **يمكن إعادة تدوير بعض المواد البلاستيكية لتدخل في صناعة السجاد والملابس .** | | | | | |  | |
| **4** | | **يمكن التخلص من ملوثات الهواء عندما تتفاعل مع ضوء الشمس .** | | | | | |  | |
| **5** | | **قد تساعد حماية الموارد على تقليل النقص في الموارد الطبيعية .** | | | | | |  | |
| **6** | | **مصادر المياه الجوفية آمنة من التلوث .** | | | | | |  | |
| **7** | | **المورد الوحيد للطاقة على الأرض الذي لا ينضب هو الشمس .** | | | | | |  | |
| **8** | | **الألمنيوم هو الفلز الوحيد الذي يتم إعادة تدويره .** | | | | | |  | |
| **9** | | **تكون بعض المواد والأدوات المنزلية خطيرة وقد تسبب التلوث إذا تم التخلص منها بطريقة غير صحيحة .** | | | | | |  | |

**السؤال الثالث: أجيبِ عن السؤال التالي:**

|  |  |
| --- | --- |
| **ما الصعوبات التي تواجهينها في مادة العلوم ؟** |  |

**انتهت الأسئلة مع تمنياتي للجميع بالتوفيق**