**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**