**س1 / اختر الاجابة الصحيحة : -**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **المملكة العربية السعودية** | |  | |  | **اسم الطالب** |
| **وزارة التعليم** | |  |
| **الإدارة العامة للتعليم** | | 20 | | **الصف : ثاني /** |
| **مدرسة ا** | |
| **الدرجة كتابه** | | **فقط** | | | **زمن الاختبار / 45 دقيقة** |
| **اسم المصحح** |  | | **نموذج ( )** | | **المادة / العلوم** |

**اختبار الفترة الثانية – لمادة العلوم – الفصل الثالث – للصف الثاني المتوسط**

**( الفصل العاشر والحادي عشر )**

**1 – احد الموارد التي يمكن اعادة الاستخدام ( البلاستيك – اكياس القماش عند الاستخدام – الزجاج )**

**2 – الغاز المسبب للاحتباس الحراري هو( اول اكسيد الكربون – ثاني اكسيد الكربون – ثاني اكسيد الكبريت )**

**3 – العوامل المؤثر على حدوث التعرية ( الرياح فقط – الرياح والامطار– الرطوبة والنحت )**

**4 – يتكون غاز CFC من (كلور وفلور وكربون – الاكسجين – الماء)**

**5 – أي الموارد التالية متجددة (الفحم – النفط – ضوء الشمس - الألومنيوم )**

**6 – أي مما يعد مثالا على الوقود الاحفوري (الخشب -النفط – الطاقة النووية – الخلايا الضوئية)**

**7- أي مما يلي يستطيع تحويل الطاقة الضوئية الى الطاقة الكهربائية (الخلايا الشمسية–الضباب الدخاني – محطات توليد طاقة الحرارة الجوفية )**

**8 – عند حدوث .............ينتج عنه تشققات في الاسفلت في فصل الصيف (تقلص حراري – تمدد حراري – تقلص وتمدد حراري)**

**9 – اذا كانت درجة حرارة الفرن 150 5س فان درجة الحرارة بالكلفن (456– 409 -423)**

**10 – تفاعل ضوء الشمس مع الغازات المنبعثة عن احتراق الوقود هو (الأوزون – المطر الحمضي – الضباب الدخاني – الاشعة فوق البنفسجية)**

**11 – طريقة نقل الطاقة الحرارية في الجلوس عند المدفأة هي (التوصيل – الاشعاع – الحمل الطبيعي – الحمل القسري )**

**س2 / ضع علامه ( √ ) امام العبارة الصحيحة وعلامه ( × ) امام العبارة الخاطئة : -**

**1 – مصدر الطاقة الحرارية في محرك الة الاحتراق الداخلي هو حرق الوقود ( )**

**2 – يعتبر النحاس والخشب من الموصلات الكهربائية ( )**

**3 – يطلق على مجموع طاقة الوضع والحرارية بالطاقة الحركية ( )**

**4 – الغاز المسبب للمطر الحمضي غاز اكسيد النتروجين ( )**

**س3 / اكتب المصطلح العلمي التالي: (الاحتباس الحراري – التعرية – درجة الحرارة)**

**1– متوسط الطاقة الحرارية في جزيئات الجسم .....................................**

**2– عملية حركة التربة من مكان الى اخر .........................................**

**3 – الغازات التي تحجز الحرارة غازات دافئة منها ثاني اكسيد الكربون ..................................................**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**س4 / سجلت درجة حرارة الماء 62 5ف ما قيمة هذا الدرجة على مقياس السلسيوس ؟ . ( لابد من كتابة القانون اثناء الحل )**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1 -**