**المملكة العربية السعودية**   **الاسم : .................................**

**وزارة التعليم رقم الجلوس :**

**إدارة تعليم مدة الاختبار: ساعة ونصف**

**ابتدائية**

**اختبار مادة العلوم للصف الرابع - الفصل الدراسي الثالث 1443هـ**

**الدور الأول**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **السؤال** | **الدرجة رقما** | **الدرجة كتابة** | **المجموع** |
| **الأول** |  |  |  |
| **الثاني** |  |  |
| **الثالث** |  |  |
| المصحح :  | المراجع: | المدقق: |

10

**السؤال الأول : أ/ضع كلمة ( صح) عند الإجابة الصحيحة وكلمة (خطأ ) عند الإجابة الخاطئة:**

1. التغير الفيزيائي تغير ينتج عنه مواد جديدة مختلفة ( )
2. التجمد هو تحول السائل إلى الغاز ( )
3. من الاستخدام الآمن للكهرباء لمس الأسلاك المكشوفة ( )
4. الحرارة تنتقل من الأجسام الأدفأ إلى الأجسام الأبرد ( )

**ب/ صل العبارة من العمود (أ) بما يناسبه من العمود (ب) :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| أ |  | ب |
| 1. تغير كيميائي
 |  | القوى المتزنة |
| 1. قوة تسحب الأجسام إلى أسفل
 |  | الكهرباء الساكنة |
| 1. نفصل مخلوط الرمل والحديد باستخدام :
 |  | نيوتن |
| 1. تقاس القوة بوحدة :
 |  | المغناطيس |
| 1. تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم
 |  | الجاذبية |
| 1. القوى التي لا تسبب تغير حركة الجسم
 |  | صدأ الحديد  |

**اقلب الصفحة**

**السؤال الثاني : أ/ اختر الإجابة الصحيحة بوضع دائرة حولها فيما يلي :**

15

|  |  |
| --- | --- |
| 1. تقاس الكتلة بـ :
 | 1. نعرف أن الأشياء تتحرك إذا تغير :
 |
| * المخبار المدرج
 | * موقعها
 |
| * الميزان ذو الكفتين
 | * لونها
 |
| * الميزان الزنبركي
 | * شكلها
 |
| 1. يرمز للشحنات الكهربائية الموجبة بالرمز :
 | 1. لماذا يوضع زيت بين أجزاء الدرّاجة ؟:
 |
| * ( - )
 | * لتقليل الاحتكاك
 |
| * ( + )
 | * لتنظيف الدراجة
 |
| * ( = )
 | * لتلوين الدراجة
 |
| 1. الأقطاب المغناطيسية المتشابهة :
 | 1. تشير إبرة البوصلة دائما إلى اتجاه :
 |
| * تتجاذب
 | * الشمال
 |
| * تتنافر
 | * الجنوب
 |
| * لايحدث بينها شيء
 | * الغرب
 |
| 1. أي التغيرات التالية تغير كيميائي:
 | 1. درجة غليان الماء:
 |
| * قص الورقة
 | * 100 درجة مئوية
 |
| * حرق الورقة
 | * 30 درجة مئوية
 |
| * ثني الورقة
 | * صفر درجة مئوية
 |
| 1. إذا ذاب السكر في الماء فإنه يصبح :
 | 1. مخلوط من مواد صلبة :
 |
| * سبيكة
 | * المكسرات
 |
| * محلول
 | * الزيت
 |
| * مسحوق
 | * العصير
 |

ب- اكمل الفراغات بالكلمة المناسبة مما يلي :

( الحديد – التيار الكهربائي – التقطير – الإشعاع الحراري – المخلوط )

1. مادتان أو أكثر تختلطان معا :..................
2. تنقل الحرارة في الفراغ بـ : ...................
3. من المواد الموصلة للحرارة : .....................
4. سريان الشحنات الكهربائية يسمى : ....................

**اقلب الصفحة**

1. يمكن فصل المحاليل بطريقة تسمى : ...............

السؤال الثالث :أ/ صنف التغيرات التالية في الجدول :

15

**( تشكيل الصلصال – قص القماش - صدأ الحديد – تجمد الماء – طوي الورقة –**

**احتراق الورق – الطبخ )**

|  |  |
| --- | --- |
| التغيرات الفيزيائية | التغيرات الكيميائية |
| 1. ....................................
2. ...................................
3. .....................................
4. ......................................
 | 1. ................................
2. ................................
3. .................................
 |

ب/هات مثالا على مايأتي :

1. طريقة من طرق فصل المخاليط :......................
2. من أنواع القوة : ..............................
3. من طرق انتقال الحرارة :............................

ب- اكمل الجملة التالية :

**للمغناطيس قطبان : قطب .................... و قطب .................... .**

ج/ اكتب البيانات على الدائرة الكهربائية التالية:

**................................**



انتهت الأسئلة ، دعائي لكم بالنجاح والتفوق

**................................**

**................................**