**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 :

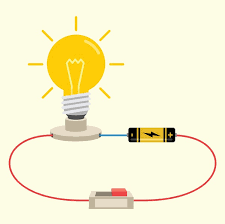
1. طريقة من طرق فصل المخاليط :......................
2. من أنواع القوة : ..............................
3. من طرق انتقال الحرارة :............................

ب- اكمل الجملة التالية :

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

ج/ اكتب البيانات على الدائرة الكهربائية التالية:

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



انتهت الأسئلة ، دعائي لكم بالنجاح والتفوق

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

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