|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الاسم : ............................................................................. | **رائز التقويم التشخيصي****في مادة الفيزياء و الكيمياء** | الثانوية الاعدادية |
| النسب : ........................................................................... | الموسم الدراسي : 2018/ 2019 |
| القسم : 2/ |  |
| المستوى: الثانية إعدادي |

**اختر الأجوبة الصحيحة بوضع علامة × داخل الخانة المناسبة**

|  |  |
| --- | --- |
| **المادة** | **الكهرباء** |
| 1. **يسمى تحول المادة من الحالة الصلبة الى الحالة السائلة ب**
* الانصهار
* التجمد
* التبخر
* التكاتف
1. **لفصل مكومات خليط متجانس نستعمل عملية:**
* التصفيق
* الترشيح
* التقطير
1. **تقاس درجة الحرارة بواسطة.**
* البارومتر
* المحرار
1. **نسمي عملية اختفاء الملح في الماء بـ:**
* الانصهار
* الذوبان
* التجمد
1. **عند تحول جسم من حالة صلبة إلى سائلة فإن كتلته:**
* تزداد
* تنقص
* لا تتغير
1. **درجة حرارة تبخر الماء الخالص هي:**
* 0 °C
* 0 °C10
* 0 °C15
1. **عند إذابة الملح في الماء نحصل على خليط :**
* متجانس
* غير متجانس
1. **خليط الماء و الزيت خليط متجانس.**
* صحيح
* خطأ
1. **حول الى ما يناسب.**
* $2m= mm$
* $1000g= kg$
* $10$l = dl
 | 1. **العنصر الذي يزود الدارة الكهربائية بالتيار الكهربائي هو:**
* المصباح
* قاطع التيار
* المولد
1. **التركيب الكهربائي المنزلي مركب :**
* على التوالي
* على التوازي
1. **عند تركيب مصباح على التوالي مع آخر فإن الإضاءة:**
* تزداد
* تنقص
* لا تتغير
1. **نرمز لشدة التيار الكهربائي بالحرف:**
* U
* A
* I
* R
1. **نقيس التوتر الكهربائي بجهاز :**
* الأمبيرمتر
* الفولطمتر
* الأوممتر
1. **الموصلات الكهربائية هي :**
* المواد التي تسمح بمرور التيار الكهربائي
* المواد التي لا تسمح بمرور التيار الكهربائي
1. **السلك المتصل مباشرة بالتيار الكهربائي :**
* السلك المحايد
* سلك الطور

 **(8 يلعب المصباح الكهربائي في الدارة الكهربائية دور*** المولد الكهربائي
* المستقبل الكهربائي

 **(9 العوازل الكهربائية مواد** * تسمح بمرور التيار الكهربائي
* لا تسمح بمرور التيار الكهربائي
 |

|  |  |
| --- | --- |
| **المادة** | **الكهرباء** |
| 1. **أتمم الجمل أسفله بالكلمات الثالية : الترشيح , المذاب , المتجانس ,التبخر, التقطير , المحلول المائي , الماء , الحرارة**

 الخليط ....................هو الذي لا يمكن تمييز مكوناته بالعين المجردة و يستعمل لفصل هذه المكونات طريقة.................................... بينما تستعمل طريقة ............................ لفصل مكونات الخليط غير المتجانس . ............................هو خليط متجانس من جسمين أحدهما هو .................و يسمى الجسم المذيب و الجسم الأخر يسمى ................... يكتسب السائل .......................... فيبدأ في ........................... عند وصوله درجة حرارة الغليان . 1. **أصل بخطوط عناصر المجموعات الثلاثة** :

الكتلة المخبار لمدرج باسكالPa الضغط الميزان اللتر lالحجم المانومتر كيلوغرام Kg**(12 تزداد الكتلة الحجمية*** بازدياد الحجم
* بنقصان الحجم

**(13في المادة الصلبة تكون الدقائق*** متراصة
* غير متراصة

**(14املأ الفراغ باستعمال كلمات مناسبة:** |  **(10الصهيرة هي جهاز كهربائي يدرج في الدارة الكهربائية :** * لتوفير الطاقة الكهربائية
* لفتح أو غلق الدارة
* لحماية أجهزة الدارة من الإتلاف
 |