|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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.**  * 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 l  الحجم 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 |