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

**Choisissez les bonnes réponses en plaçant un X dans la case appropriée**

|  |  |
| --- | --- |
| **substance** | **Électricité** |
| **1-La transformation de l’eau de l’état liquide** à **l’état gazeux est une : 1pt*** Condensation
* fusion
* Consolidation
* Vaporisation

**2-Une solution homogène est une solution qui : 1pt*** On peut distinguer ses composantes avec l’œil
* Ne permet pas de dissoudre une quantité supplémentaire d’un corps
* On ne peut pas distinguer ses composantes avec l’œil

**3-Lorsque l’eau se transforme de la phase liquide à la phase solide : 1pt*** L’eau conserve sa masse et son volume
* L’eau conserve sa masse mais son volume change
* L’eau conserve son volume mais sa masse change

**4-Les phrases correctes sont : 2pt*** La décantation sert à séparer l’eau des solides
* La décantation sert à séparer deux liquides qui peuvent se mélanger
* La filtration de l’eau de mer permet d’extraire les sels dissous
* La vaporisation de l’eau salée permet d’obtenir le sel solide

**5-Les phrases correctes sont : 2pt*** La pression de gaz s’obtient lorsque ce gaz applique des forces de pression sur la paroi
* La pression qu’applique l’air extérieur sur les corps est la pression atmosphérique
* Lors de la fusion de glace sa température et sa masse augmentent
* Lors de consolidation de l’eau sa masse ne change pas

**6-Lors de la dissolution du sel dans l’eau, on obtient un mélange: 1pt** * homogène
* hétérogène

**7-Nous appelons la disparition du sel dans l'eau par: 1pt*** Fusion
* solubilité
* congélation

**8-Pour séparer les mélangeurs homogènes, nous utilisons le processus: 1pt*** Décantation
* Filtration
* distillation
 | **1-Choisit parmi ces circuits celui d’un circuit simple où circule un courant électrique : 1pt****2-Choisit parmi ces circuits celui d’un circuit en parallèle : 1pt****C:\Users\HP\Desktop\111.PNGC:\Users\HP\Desktop\112.PNG****3-Une pile sert à : 1pt*** Découvrir si un courant électrique passe dans un circuit
* Connecter entre les éléments du circuit
* Fournir un courant électrique au circuit

**4-Un fusible sert à : 1pt*** Connecter les éléments du circuit
* Protéger les appareils électriques
* Contrôler la luminosité

**5-Parmi ces aspects lesquels ne sont pas dangereux pour l’homme : 2pt*** Grimper les poteaux électriques
* Toucher les fils électriques nus
* Réparer un appareil électrique avant de le débrancher de la source électrique
* Toucher un fil électrique recouvert par une membrane en plastique

**6-La lampe dans la circuit électrique joue le rôle de: 1pt*** Générateur électrique
* Récepteur électrique

**7-les isolants électriques sont des matériaux : 2pt** * Qui laissent passer le courant électrique
* Qui ne laissent pas passer le courant électrique

**8-Nous mesurons la tension électrique de l'appareil: 1pt** * Ampèremètre
* Voltmètre
* Ohmmètre
 |