|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |