تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

| | | |
|---|---|---|
| المملكة المغربية<br>وزارة التربية الوطنية<br>والتعليم الأولي والرياضة<br>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين<br>جهة كلميم واد نون<br>المركز الجهوي للامتحانات | الامتحان الجهوي الموحد<br>لنيل شهادة السلك الإعدادي<br>دورة يونيو – 2022<br>عناصر الإجابة (خيار فرنسية) | المادة: الفيزياء والكيمياء<br>مدة الانجاز: ساعة واحدة<br>المعامل: 1 |

| Exercice | | Question | Eléments de réponse | Barème | Référence de la question dans le cadre de référence |
|---|---|---|---|---|---|
| Premier exercice | Partie 1 | 1 | - mouvement ; repos ; référence.<br>- uniforme ; accéléré ; retardé. | 6 x O,5 | - Connaitre l'état de mouvement d'un solide par rapport à un corps solide ;<br>- Connaitre et déterminer la nature du mouvement d'un solide en translation. |
| | | 2 | - vrai ; faux ; faux ; vrai | 4 x 0,25 | - Connaitre la condition d'équilibre ;<br>- Savoir que le poids d'un corps dépend de sa position par rapport à la surface de la terre ;<br>- Connaitre l'unité de la vitesse moyenne dans le système international ;<br>- Connaitre certains facteurs qui influent sur la distance de freinage. |
| | | 3 | Mouvement des aiguilles d'une montre : rotation ;<br>Mouvement de l'ascenseur : translation. | 2 x 0,5 | - Connaitre les deux types de mouvement et distinguer le mouvement de translation du mouvement de rotation. |
| | Partie 2 | 1 .1 | - poids du seau et sa charge : force à distance ;<br>- tension de la corde : force de contact. | 2 x 0,5 | - Distinguer une action de contact d'une action à distance ; |
| | | 1.2 | -point d'action : point A ;<br>-droite d'action :la verticale passant par A ;<br>- sens : vers le haut ;<br>-intensité : 1200 N | 4 x 0,25 | - Connaitre et déterminer les caractéristiques du poids d'un solide ;<br>- Connaître et exploiter la relation p=m x g ;<br>- Connaître et appliquer la condition d'équilibre. |
| | | 1.3 | Représenter les deux forces en respectant l'échelle. | 2 x 0,5 | - Représenter une force par un vecteur en utilisant une échelle convenable. |
| | | 2.1 | Mouvement rectiligne uniforme | 1 | - Connaitre et déterminer la nature du mouvement d'un solide en translation. |
| | | 2.2 | -La méthode ; V= 1m/s ;<br>- convertir v= 3,6 km/h | 0,5<br>0,5 | - Connaitre l'expression de la vitesse moyenne et son unité dans le système international et calculer sa valeur en (m/s) et en (km/h) |



لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

Talamidi.com تم تحميل هدا الملف من الموقع

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Deuxième exercice | Partie 1 | 1 | a | W | 0,5 | - Connaitre la puissance électrique et son unité (le watt) |
| | | | b | P = U x I | 0,5 | - Connaitre et exploiter la relation P = U x I ; |
| | | | c | E = P x t | 0,5 | - Connaitre et exploiter la relation E = P x t |
| | | 2 | | Faux ; Vrai ; Faux | 3 x 0,5 | - Connaitre quelques ordres de grandeur de la puissance électrique ;<br>- Savoir que l'énergie électrique consommée par un appareil de chauffage se transforme en énergie thermique ;<br>- Connaitre les caractéristiques nominales d'un appareil électrique. |
| | Partie 2 | 1 | | La méthode ; I = 11,36A | 0,5 + 0,25 | - Connaitre et exploiter la relation P = U x I. |
| | | 2 | | La méthode ; R = 19,37Ω | 0,5 + 0,25 | - Connaitre la loi d'Ohm pour un conducteur ohmique et l'appliquer. |
| | | 3 | | La méthode ; E = 5000 Wh | 0,25 + 0,25 | - Connaitre et appliquer la relation E = P x t ;<br>- Déterminer l'énergie électrique consommer par un appareil de chauffage. |
| | | 4 | | La méthode ; n = 1250 tr | 0,5 + 0,5 | - Déterminer l'énergie électrique consommée dans une installation électrique domestique grâce aux données d'un compteur électrique. |
| Troisième exercice | | | | - Compléter le tableau par les valeurs : 5,83A ; 1,5h ; 12V ; 20W ; 32,5Wh.<br>- Energie totale consommée par tous les lampes : E = 725Wh ; E = 2,61 $10^6$J .<br>- Vitesse moyenne de la voiture : Méthode ; t = 1,625h.<br>V = 80km/h | 5 x 0,5<br><br>0,5<br>0,25<br><br>0,25 + 0,25<br>0,25 | - Connaitre et appliquer la relation E = P x t ;<br>- Connaitre et appliquer la relation E = P x t ;<br>- Connaitre l'énergie électrique et ses unités internationale et pratique ;<br>- Connaitre l'expression de la vitesse moyenne et son unité dans le système international et calculer sa valeur en (m/s) et en (km/h). |



Talamidi.com : لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع