تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

الصفحة	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي-دورة يوليوز 2022 - عناصر الإجابة وسلم التنقيط –	المركز الجهوي للامتحانات
1/1		
£PCC	العلوم الفيزيائية	المادة:
1 س	مدة الإنجاز: الثالثة ثانوي إعدادي	المستوى:
1	المعامل	

Exercice1 (10 points)

Question	Eléments de réponse	Barème	Référence des questions dans le cadre de référence
1-1	mouvement –relatif - référentiel	3x0,5	-connaître l'état de mouvement et l'état de repos d'un corps solide par rapport à un corps de référence (référentiel) ; -Connaître les deux types de mouvements d'un corps solide (translation, rotation) et savoir faire la distinction entre eux ; -Connaître l'expression de la vitesse moyenne et son unité dans le système international d'unités, et calculer sa valeur en deux unités $m.s^{-1}$et $km.h^{-1}$; -Connaître et déterminer les caractéristiques d'une force, -Déterminer l'intensité d'une force à partir de l'indication d'un dynamomètre ; -Savoir représenter une force par un vecteur en utilisant une échelle convenable ; -Connaître et appliquer la condition d'équilibre ; -Connaître et déterminer les caractéristiques du poids d'un solide ; -Faire la distinction entre le poids et la masse ; Connaître et appliquer la relation P = m.g.
1-2	rotation	0,5	
1-3	change	0,5	
2-1-a	vrai	0,5	
2-1-b	faux	0,5	
2-2	D=V.Δt ; D=12.5 km	2x0,5	
3-1-1	**b**- de sa masse et de l'intensité de la pesanteur	0,5	
3-1-2	**a**-même direction, sens opposés et même intensité	1	
3-2	Poids et la Force exercée par le fil	2x0,5	
3-3	Point d'application : A ; direction : verticale ; sens : vers le haut ; intensité : F=3N	4x0,25	
3-4	représentation	1	
3-5	méthode g=9.8 N/kg	0,75 0,25	

Exercice 2 (6pts)

Question	Eléments de réponse	Barème	Référence des questions dans le cadre de référence
1-1	tension nominale - puissance nominale	2x0,5	-Connaître la puissance électrique et son unité (Watt); -Connaître certains ordre de grandeur de la puissance électrique ; -Connaître les caractéristiques nominales d'un appareil électrique ; -Savoir déterminer la puissance électrique consommée par un appareil de chauffage ; -Connaître et exploiter la relation P = U.I ; -Connaître et appliquer la loi d'Ohm U=R.I pour un résistor.
1-2	U=RI - loi d'Ohm	2x0,75	
1-3	Watt	0,5	
2	méthode ; I=1.25A	1+0,5	
3	méthode ; P=19.2 W	1+0,5	

Exercice 3(4pts)

Question	Eléments de réponse	Barème	Référence des questions dans le cadre de référence
1	Méthode ; $\Delta t_1 = 65$ s	2x0,5	-Connaître l'expression de la vitesse moyenne et son unité dans le système international d'unités, et calculer sa valeur en deux unités $m.s^{-1}$et $km.h^{-1}$;
2	méthode $\Delta t = 1min22.6s$	1 0,5	
3	Mehdi n'a pas pu battre le record Justification.	0,5 1	

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com