

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي  
التعليم العام والتعليم الأصيل - دورة يونيو 2021

عناصر الإجابة وسلم التنقيط - الموضوع الرئيسي

المملكة المغربية  
ROYAUME DU MAROC  
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني  
والتعليم العالي والبحث العلمي  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
جهة سوس ماسة  
المركز الجهوي للاختبارات



1

المعامل

إساعة

مدة الإنجاز

المادة: الفيزياء والكيمياء

Exercice	La question	Les éléments de réponse	La note	La référence dans le cadre de référence.
Exercice 1 : 12 points	1.1	a. Faux    b. Faux    c. Vrai	3x0,25	Connaître l'état de mouvement et de repos d'un solide.
	2.1	a. Faux    b. Vrai    c. Faux	3x0,25	Connaître la nature du mouvement d'un solide en translation.
	3.1	- a. Faux    b. Vrai	2x0,25	Connaître l'unité de la vitesse moyenne dans le système international
	2.1	mouvement – trajectoire (mouvement) – déformer (maintenir en équilibre)	3x0,5	-Connaître les actions mécaniques et leurs effets.
	2.2	mécanique - dynamomètre- Newton ou N.	3x0,5	-Connaître les caractéristiques d'une force et représenter celle-ci.
	3	Relie chaque élément à ce qui lui convient.	4x0,5	- Connaître les caractéristiques du poids d'un corps.
	4.1.1	Relation + $v = 5m \cdot s^{-1}$	2x0,5	Connaître l'expression de la vitesse moyenne et calculer sa valeur
	4.1.2	$v = 0$ + justification	2x0,25	
	4.2	Cite deux précautions.	2x0,25	Connaître les dangers résultant de l'excès de vitesse et en être conscient d'eux.
	4.3.1	L'énoncé complet de la condition d'équilibre.	1	Connaître la condition d'équilibre
	4.3.2	Le point d'application la droite d'action +le sens $P = 150N$ .	3x0,25 0,5	Déterminer les les caractéristiques du poids d'un corps.
	4.3.3	L'intensité 150N + justification	0,5+0,5	Appliquer la condition d'équilibre
Exercice 2 : 4 points	1	1.1. Vrai 1.2.Faux 1.3.Faux 1.4. Vrai	4x0,5	-Connaître et appliquer la loi d'Ohm.
	2.1	La relation + Les unités	0,5+3x0,25	Connaître et exploiter la relation
	2.2	$R = 44\Omega$	0,25	$P = U \times I$ .
	2.3	La relation + $P = 1100W$	2x0,25	
Exercice 3 : 4 points	1	$D = 213km$ $t = 2h$ $v_m = 106,5km \cdot h^{-1}$	3x0,5	
	2	Etape1 : $v_m = 106,5km \cdot h^{-1}$ + le respect	2x0,25	Mobiliser d'une Façon intégrée des acquis pour résoudre une situation composée/problème.
		Etape2 : $v_m = 126km \cdot h^{-1}$ + le respect	2x0,25	
		Etape3 : $v_m = 140km \cdot h^{-1}$ + le non respect	2x0,25	
	Ne suffit pas + justification	2x0,5		