

المادة: الفيزياء والكيمياء
المدة: ساعة واحدة
المعامل: 1

الامتحان الموحد الجهوي لتليل شهادة السلك الإعدادي
دورة يوليوز 2022 – مادة الفيزياء والكيمياء

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ
ԿՐԹԱԳՈՒԼԻ ԹՅՈՒՆՔ ԱԿՏԻ
Ա ԲՈՎԱՆ ԱՅՊԻՔ Ա ՎՈՅՈՒՔ ԸՆԹԱՆ
ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԲՈՎԱՆ
ԻՇԽԵՒՆՆԵՐԻ ԿԵՆՏՐՈՆԻ ՊԱՅՅՈՒՄ

الجمهورية العربية السورية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم العالي والبحث العلمي
الامتحان الموحد الجهوي للتربية والتعليم
دورة يوليوز 2022

Éléments de réponse du sujet adapté

Exercice	Question	Eléments de réponse	Barème	Référence de la question dans le cadre référentiel
Première partie				
1		Choix correctes (4×0,25)	1	<ul style="list-style-type: none"> Distinguer le mouvement de translation du mouvement de rotation d'un solide ; Connaître l'état de mouvement et de repos d'un solide par rapport à un corps de référence ; Connaître la trajectoire
2		Chaque réponse juste : 0,5	1,5	<ul style="list-style-type: none"> Connaître l'expression de la vitesse moyenne et son unité dans (SI) et calculer sa valeur en (m.s⁻¹) et (km.h⁻¹)
3/3.1		C	1	<ul style="list-style-type: none"> Connaître l'expression de la vitesse moyenne et son unité dans (SI) et calculer sa valeur en (m.s⁻¹) et (km.h⁻¹)
3/3.2		C	0,5	<ul style="list-style-type: none"> Connaître et déterminer la nature du mouvement d'un solide en translation (uniforme ; accéléré ; retardé)
3/3.3	3.3.1 B 3.3.2 D 3.3.3 C		2	<ul style="list-style-type: none"> Connaître les dangers résultant de l'excès de vitesse et en être conscient d'eux ; Connaître quelques règles de sécurité routière et les appliquer.
Deuxième partie				
1		B	1	<ul style="list-style-type: none"> Connaître et appliquer la condition d'équilibre.
2	a. 0,5 b. (2×0,5) c. 0,5		1,5	<ul style="list-style-type: none"> Connaître les deux types d'actions mécaniques ; Distinguer une action de contact d'une action à distance ; Connaître et appliquer la condition d'équilibre ; Déterminer l'intensité d'une force à partir de l'indication

EXERCICE n° 1

					d'un dynamomètre ; • Connaître et déterminer les caractéristiques d'une force. • Représenter une force par un vecteur en utilisant une échelle convenable. • Déterminer l'intensité d'une force à partir de l'indication d'un dynamomètre ; • Savoir et appliquer la condition d'équilibre.
EXERCICE n° 2	3	B	1		
	4	Environ 0N	0,5		
	1		2		• Connaître la loi d'ohm $U=R.I$ pour un conducteur ohmique et l'appliquer ; • Connaître les caractéristiques nominales d'un appareil électrique ; • Connaître la puissance électrique et son unité ; • Connaître et exploiter la relation $P=U.I$
	2	(2x0,5)	1		• Connaître la loi d'ohm $U=R.I$ pour un conducteur ohmique et l'appliquer ;
	3	A	1		
	4/4.1	(2x0,5)	1		• Connaître les caractéristiques nominales d'un appareil électrique ;
	4/4.2	B	1		• Connaître et exploiter la relation $P=U.I$
	1	C	2		• Mobiliser des ressources acquises d'une façon intégrée pour résoudre une situation d'évaluation complexe en mécanique.
	2	C	2		
	3				
EXERCICE n° 3					