

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة العيون بوجدور الساقية الحمراء

الامتحان الجهوي الموحد
لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي
دورة يونيو 2013



الصفحة : 1/1

المادة : الفيزياء والكيمياء

عناصر الإجابة وسلم التقييم

التمرين	عناصر الإجابة	سلم التقييم
الأول (8 نقط)	1- سكون - حركة - دوران - إزاحة.....	0.25 x 4
	2- $v=d/t$ - الدينامومتر - N - $P=mg$	0.25 x 4
	3- صحيح - خطأ - صحيح - خطأ.....	0.25 x 4
	4- $5h$ - $12h30mn$ - $V=d/t$ - $V=60Km/h$	0.25 x 4
	5- أ- جرد القوتين.....	0.5 x 2
	ب- $P=mg$ومنه $P=2N$	0.5 x 2
	ج- $R=2N$ + التعليل.....	0.5 x 2
	د- تمثيل القوتين.....	0.5 x 2
الثاني (8 نقط)	1- قدرة كهربائية - Ω - طاقة كهربائية - R	0.25 x 4
	2- $U=RI$ - $P=UI$ - $E=Pt$ - $C=E/n$	0.25 x 4
	3- دور الأومتر - دور العداد الكهربائي.....	0.5 x 2
	4- عادية - مفرطة.....	0.5 x 2
	5- أ- التوتر الإسمي - المدلول الفيزيائي.....	0.5 x 2
	ب- $P=U.I$ ومنه $(I=5A, I=P/U)$	0.5 x 2
	ج- $E=P.t$ ومنه $E=2200Wh$	0.5 x 2
	د- نعم + العليل.....	0.5 x 2
الثالث (4 نقط)	1- العلامة (1): منع تجاوز السرعة 60 - العلامة (2): انتهاء منع تجاوز السرعة 60	0.5 x 2
	2- تحديد دور حزام السلامة مع توضيح مفهوم التأثير الميكانيكي أو القوة بشكل صحيح	0.5 x 2
	3- حساب السرعة المتوسطة للسيارة: $V=d/t$ ومنه $V=90Km/h$	0.5 x 2
	السرعة المتوسطة تفوق ما هو مسموح به وبالتالي لم يحترم السائق علامة تحديد السرعة	0.5 x 2