



عناصر الإجابة وسلم التنقيط

سلم التنقيط	عناصر الإجابة	التمرين
0.25 x 4	1- سكون - حركة - دوران - إزاحة.....	الأول
0.25 x 4	2- $v=d/t$ - الدينامومتر - N - $P=mg$	(8 نقط)
0.25 x 4	3- صحيح - خطأ - صحيح - خطأ.....	
0.25 x 4	4- $12h30mn$ - $5h$ - $V=d/t$ - $V=60Km/h$	
	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.....	
0.25 x 4	1- قدرة كهربائية - Ω - طاقة كهربائية - R	الثاني
0.25 x 4	2- $U=RI$ - $P=UI$ - $E=Pt$ - $C=E/n$	(8 نقط)
0.5 x 2	3- دور الأومتر - دور العداد الكهربائي.....	
0.5 x 2	4- عادية - مفرطة.....	
	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	1- العلامة (1): منع تجاوز السرعة 60 - العلامة (2): انتهاء منع تجاوز السرعة 60	الثالث
0.5 x 2	2- تحديد دور حزام السلامة مع توظيف مفهوم التأثير الميكانيكي أو القوة بشكل صحيح	(4 نقط)
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	