



عناصر الإجابة وسلم التنقيط

سلم التنقيط	عناصر الإجابة	التمرين
0.25 x 4	1- سكون - حركة - دوران - إزاحة.....	الأول (8 نقط)
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 - $V=d/t$ - $V=60Km/h$ .....	
0.5 x 2	أ- جرد القوتين.....	
0.5 x 2	ب- $P=mg$ .....ومنه $P=2N$ .....	الثاني (8 نقط)
0.5 x 2	ج- $R=2N$ + التعليل.....	
0.5 x 2	د- تمثيل القوتين.....	
0.25 x 4	1- قدرة كهربائية - $\Omega$ - طاقة كهربائية - R.....	
0.25 x 4	2- $U=RI$ - $P=UI$ - $E=Pt$ - $C=E/n$ .....	
0.5 x 2	3- دور الأومتر - دور العداد الكهربائي.....	الثالث (4 نقط)
0.5 x 2	4- عادية - مفرطة.....	
0.5 x 2	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 (4 نقط)
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	