

عناصر الإجابة وسلام التقييم

سلم التقييم	عناصر الإجابة	التمرين
0.25 x 4	-1 منتظمة - الجسم المرجعي - إزاحة - عن بعد	
0.25 x 4	-2 وزن - وحدة شدة القوة $v=d/t$	
0.25 x 4	-3 الموضع A - المستقيم الرأسي المار من A - من الأسفل نحو الأعلى 2 N	
0.5 x 4	V > V _{max} - لم يتم احترام السرعة V = 110 Km/h - V = d/t	الأول (8 نقط)
0.5 x 2	..... أ- جرد القوتين	
0.5 x 2	..... ب- P = mg P = 49N ومنه	
0.5 x 2	..... ج- R = 49N التعليل	
0.25 x 6	..... 1- وصل كل مقدار برمزه و بوحدته	
0.25 x 4	..... 2- صحيح - صحيح - خطأ	
0.5 x 3	..... 3- القدرة الكهربائية الإسمية - إضاءة ضعيفة - توتر المولد أقل من التوتر الإسمى للمصباح	الثاني (8 نقط)
0.5 x 2	..... 4- (I = 5.45A , I = P/U) منه P = U.I	
0.5 x 2	..... 5- (R = 40,36 Ω , R = U/I) منه P = R.I ² أو U = R.I	
0.5 x 2	..... 6- (E = 2,4 KWh , E = 2400 Wh) منه E = P.t	
0.5 x 2	..... 7- (n = 1200 tr , n = E/C) منه E = n . C	
(0.5 x 2)	..... 8- ما قالته زينب خطأ. لأن الكتلة مقدار ثابت (أو لأن شدة الوزن هي التي تتغير)	
0.5 x 3	..... 9- (P _L = 32.4N , P _L = m.g _L) و (P _T = 196N , P _T = m.g _T) منه P _L أصغر من P _T (يمكن البرهنة كذلك باعتماد الكتلة 'm').	الثالث (4 نقط)
0.5 x 3	..... 10- قياس شدة وزن الكرة بواسطة الدينامومتر على سطح الأرض وعلى سطح القمر ومقارنتهما.	