

امتحان نيل شهادة السلك الإعدادي (دورة يونيو 2013)

المعامل: 1

المادة: الفيزياء والكيمياء

عناصر الإجابة و سلم التقييط

التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	سلم التقييط
التمرين الأول (6 نقط)	1.	القدرة الكهربائية P W	6x0,25
	1.2.	$P = 9,3 \text{ W}$ $P = U.I$	2x0,75
	2.2.	إضاءة ضعيفة - القدرة المستهلكة أقل من القدرة الاسمية	0,5+0,5
	1.3.	دور العداد	0,5
	1.2.3.	$E = 100 \text{ kW}$	0,5
	2.3.ب.	$N = 40000$	1
التمرين الثاني (10 نقط)	1.	ميكانيكي - حركة - حالة سكون - تشويبه - مسار	5x0,25
	2.	خطأ - خطأ - صحيح - خطأ	4x0,5
	1.3.	جرد القوى	2x0,5
	1.3.	تصنيف القوى	2x0,5
	2.3.	نقطة التأثير - خط التأثير - المنحى	3x0,75
	2.3.	الشدة	1
التمرين الثالث (4 نقط)	3.3.	نقطة التأثير - خط التأثير - المنحى	0,25+0,25+0,25 0,75
	1.	$V_m = 40 \text{ km/h}$ - $V_m = \frac{d}{\Delta t}$	2x0,5
	2.	- مدة الرجوع $\Delta t_R = 1 \text{ h } 20 \text{ min}$ - المدة الإجمالية للسفر $\Delta t_T = 4 \text{ h } 50 \text{ min}$ - ساعة الوصول $t_2 = 11 \text{ h } 50 \text{ min}$	3x1