

امتحان نيل شهادة السلك الإعدادي (دورة يونيو 2013)

المعامل: 1

المادة: الفيزياء والكيمياء

عناصر الإجابة و سلم التقطيع

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