امتحان نيل شهادة السلك الاعدادي (دورة يونيو 2013)

المـــادة: الفيزياء والكيمياء **المعـامـل: 1**

عنـاصـر الإجـابـة و سـلم التنـقـيـط

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