



المادة	الفيزياء والكيمياء	المعامل	1
		مدة الانجاز	1 س

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
التمرين الأول (8نقط)	1.1	أ-	0.5
	2.1	أ-	0.5
	3.1	ب-	0.5
	2.أ.	صحيح	0.5
	2.ب.	خطأ	0.5
	2.ج.	صحيح	0.5
	1.3	التوتر الإسمي - القدرة الإسمية	0.5+0.5
	1.2.3	الطاقة المستهلكة $E = 201 \text{ KWh}$	0.5
	2.2.3	الطريقة	1
	3.2.3	الطريقة - المدة الزمنية هي 2 h	0.5+0.5
	3.3	الطريقة - نعم يمكن تشغيل جميع الأجهزة	1.5
	التمرين الثاني (8 نقط)	1.	نقطة - خط - المواضع - الحركة
2.		حركة مستقيمة متباطئة- مع التعليل	0.5
3.		الطريقة - السرعة هي 3,4 m/s	1.5
4.		وزن الحمولة قوة عن بعد تأثير الخيط على الحمولة قوة تماس	1
1.5		الطريقة - $T = 1,5.10^4 \text{ N}$	0.5+1.5
2.5		التمثيل	1
6.		2 صحيح - 3 صحيح	0.5+0.5
التمرين الثالث (4 نقط)	1.	الطريقة - $\Delta t = 2h$	0.5+0.5
	2.	الطريقة - لم يتم احترام قانون السير	0.5+2.5