



الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة طنجة - تطوان

الامتحان الجهوي الموحد  
لنهيل شهادة السلك الإعدادي  
(دورة يونيو 2012)



وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي

المادة	الفيزياء والكيمياء	المعامل	1
		مدة الانجاز	1 س

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

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	4x0.25
	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 - $T = 1,5 \cdot 10^4 \text{ N}$	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

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)