

الصفحة: 1/1
المعامل: 1

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة
السلوك الإعدادي
دورة يونيو 2019
مادة : الفيزياء و الكيمياء

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة فاس- مكناس

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط
التمرين الأول (8 نقطه)	1	$V = \frac{d}{t}$ •	0,5
		تأثير تماس •	0,5
		الأمبيرمتر •	0,5
		$U = R.I$ •	0,5
	2	نسبي - الجسم المرجعي. •	0,5 + 0,5
		الحالة الميكانيكية - الطريق. •	0,5 + 0,5
		$U.I.t - U.I$ •	0,5 + 0,5
	3	$d_R = 20 m$ $d_A = 56 m < 60 m$ سيتمكن السائق من إيقاف السيارة قبل أن يصل إلى الكيس.	1 + 1 1
التمرين الثاني (6 نقطه)	1	\bar{P} : وزن الجسم \bar{T} - : توتر الخيط	0,5+ 0,5
		\bar{P} : قوة عن بعد \bar{T} - : قوة تماس	0,5+ 0,5
	2	- نقطة التأثير : A - خط التأثير : شاقولي - المنحى : نحو الأعلى - الشدة : 4 N	0,25x 4
	3	- P = 4 N - التعليل باستعمال مبدأ توازن جسم تحت تأثير قوتين.	0,5+ 0,5
		$g = 9,8 N/kg$ ، $g = \frac{P}{m}$	0,5+ 0,5
	تمثيل القوة بسهم طوله 2cm	1	
التمرين الثالث (6 نقطه)	1	كتابة العلاقة : $I = 12 A - P = U.I$	1+1
	2	حساب شدة التيار A $I' = 16,5$ - المقارنة ($I' > I_{max}$) والاستنتاج	0,5+ 0,5
	3	كتابة العلاقة : $E = P.t$ - الحساب $E = 58,575 kWh$.	1,5 + 0,5
	4	$n = 781 trs - E = 30.n.C$	1