المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس- مكناس	**الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة** **السلك الإعدادي** **دورة يونيو 2019** **مادة : الفيزياء و الكيمياء**	الصفحة: 1/1 المعامل:1

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط
التمرين الأول (8 نقط)	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 – U.I.t .	0,5 + 0,5
	3	$d_A = 56\ m < 60\ m$ ، $d_R = 20\ m$ سيتمكن السائق من إيقاف السيارة قبل أن يصل إلى الكيس.	1 + 1 1
التمرين الثاني (6 نقط)	1	$\vec{P}$: وزن الجسم - $\vec{T}$: توتر الخيط	0,5+ 0,5
		$\vec{P}$: قوة عن بعد - $\vec{T}$: 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
		$g = \frac{P}{m}$ ، $g = 9,8\ N/kg$	0,5+ 0,5
		تمثيل القوة بسهم طوله 2cm	1
التمرين الثالث (6 نقط)	1	كتابة العلاقة : $I = 12\ A$ - $P = U.I$	1+1
	2	حساب شدة التيار $I' = 16,5\ A$ – المقارنة ($I' > I_{max}$) و الاستنتاج	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

هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma
للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma