

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي

دورة : يونيو 2015

- شبكة التصحيح -
- المترشحون الرسميون والأحرار -

التمرین	السؤال	المادة: الفيزياء - كيمياء	عناصر الإجابة	التفصیل	المُعامل: 1	مدة الإنجاز: ساعة واحدة
				ـ سكون - حركة - مستقيما - السرعة .	-1	
				$v = 10 \text{ m/s} = 36 \text{ km/h} : v = d/t$	-2.1	
				$t_1 = 900\text{s} = 15 \text{ min}$ +	-2.2	
				7h 45 min -	-2.3	
التمرین 1 (8 ن)				P: شدة الوزن ؛ m: الكتلة	-1.1	
				(g , N/kg) ؛ (m , kg) ؛ (P , N) -	-1.2	
				$P = mg$ -	-1.3	
				$g = 10 \text{ N/kg}$ +	-1.4	
				ـ وزن العنكبوت ؟ توتر الخيط	-2.1	
				$(P = 10^{-2} \text{ N})$ -	-2.2	
				ـ نص شرط توازن جسم صلب خاضع لقوىتين	-2.3	
				$(F = 10^{-2} \text{ N})$ -	-2.4	
				ـ التمثيل المباني (طول كل متجهة: 2 cm:)	-2.5	
				ـ تمثيل قوة بمتوجهة باعتماد سلم مناسب.		

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي

دورة : يونيو 2015

- شبكة التصحيح -
- المترشحون الرسميون والأحرار -



التمرير	السؤال	المادة: الفيزياء - كيمياء	عناصر الإجابة	التنقيط	المُعامل: 1	مدة الإنجاز: ساعة واحدة
I	-1	- (1) : مولد توتره قابل للضبط ؛ (2) : موصل أومي ؛ - (3) : فولطметр ؛ (4) : أمبير متر	R = U/I = 10 Ω -	ن	0,25 × 4	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
I	-2	I = U/R = 0,5 A = 500 mA -		ن	0,25 × 4	- معرفة قانون أوم $R.I = U$ بالنسبة لموصل أومي وتطبيقه.
I	-3			ن	0,25 × 4	- معرفة قانون أوم $R.I = U$ بالنسبة لموصل أومي وتطبيقه.
التمرير 2 (8ن)	-1	- (أ) U = P/I ؛ (ب) E = P.t ؛ (ج) E = n.C ؛ (د) J = 75 W		ن	5 × 0,25	- معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها. - معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتها. - تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب كهربائي منزلي من خلال معطيات عداد الطاقة الكهربائية. - معرفة بعض رتب قدر القدرة الكهربائية.
II	-2	E = P ₁ .t ₁ + P ₂ .t ₂ + 6P ₃ .t ₃ + P ₄ .t ₄ + P ₅ .t ₅ - E = 4300 Wh		(0,25+1,5)	ن	- معرفة واستغلال العلاقة $E = P.t$.
II	-3	n = 64500 ؛ n = 30.E/C -		ن	0,25 × 4	- تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب كهربائي منزلي من خلال معطيات عداد الطاقة الكهربائية.
II	-4	103,2 DH -		ن	0,25 × 4	- استغلال الأدوات الرياضية والمبيانات والجدائل
التمرير 3 (4ن)	1	1- لم يعد هذا الميزان الإلكتروني صالحًا للاستعمال. + التعليل		(1+1) ن	ن	- تعبئة موارد مكتسبة بشكل مندمج لحل وضعية - اختبارية مركبة.
	2	2- نتائج التجربة 2 : g = P/m = 25 N/kg !!!!!!!		ن	ن	