تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الداخلة - وادي الذهب

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
عناصر الإجابة

المادة	العلوم الفيزيائية	مدة الإنجاز	1
الدورة	يوليوز 2022	المعامل	1

التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
التمرين الأول(8ن)	1	- المرجعي. - مسار - الديناموتر- النيوتن - ثابتة– متسارعة.	6×0.5ن	- معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي. - التوظيف السليم للاصطلاحات والرموز والوحدات - التوظيف السليم للاصطلاحات والرموز والوحدات - معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة (منتظمة، متباطئة، متسارعة).
	2	▪ خطأ ▪ صحيح ▪ خطأ ▪ خطأ ▪ صحيح ▪ خطأ ▪ صحيح	7×0.5ن	- التمييز بين الوزن والكتلة - معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات. - التمييز بين الوزن والكتلة - التمييز بين تاثير التماس وتاثير عن بعد. - التمييز بين تاثير التماس وتاثير عن بعد. - معرفة ان الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز تسخين تتحول الى طاقة حرارية - معرفة واستغلال العلاقة E=Pxt - معرفة قانون اوم U=RxI بالنسبة لموصل أومي وتطبيقه
	3	- شدة التيار الكهربائي – I - القدرة الكهربائية – الواط - الفولط – V	6×0.25ن	- التوظيف السليم للاصطلاحات والرموز والوحدات
التمرين الثاني(8ن)		**الجزء1 الميكانيك (5 نقط):**		
	1	- $\vec{P}$ وزن الجسم (S) - $\vec{F}$ تأثير النابض على الجسم (S)	0. 5 0. 5	- معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها.
	2	- وزن الجسم: قوة عن بعد - تأثير النابض: قوة تماس	0. 5 0. 5	-التمييز بين تاثير التماس وتاثير عن بعد.
	3	نقطة التأثير: النقطة G خط التأثير: المستقيم العمودي المار من G المنحى: من G نحو الأسفل الشدة: P=m .g=4N	4×0,25ن	- معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب. - معرفة واستغلال العلاقة P=m.g.
	4	- نقطة التأثير: النقطة A -خط التأثير: المستقيم المار من G و A -المنحى: من A نحو الأعلى -الشدة: P=F =4N	4×0,25ن	- معرفة وتطبيق شرط التوازن.
	5	- تمثل القوة بسهم طوله 2cm انطلاقا من النقطة A راسيا نحو الأعلى..	0. 5	-تمثيل قوة بمتجهة باعتماد سلم مناسب.

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي - دورة يوليوز 2022 – عناصر الإجابة
- مادة: العلوم الفيزيائية

	6	V =d/t V=20/2=10m.s^{-1}	0.5	معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي وحساب قيمتها بالوحدة m.s^{-1}
	الجزء 2 الكهرباء (3 نقط):			
	1	P=U . I =220 × 30=6600W	0.5	- معرفة واستغلال العلاقة P=U . I
	2	$P_T=P_1+P_2+P_3$=(200x3)+(80x5)+(1200 x 3) P_T=4600W	0.5x3ن	- استغلال الموارد في اطار وضعية اختبارية مالوفة
	3	-نعم لان P_T اصغر من P_{max}	0.5	- استغلال الموارد في اطار وضعية اختبارية مالوفة
	4	E=(P.t) .5 =1480x4x 5 =1600wh =5760000J	0.5	- معرفة واستغلال العلاقة E=P.t - معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتيها(الجول – الواط ساعة)
التمرين الثالث(4ن)	1	-نعم لقد تجاوز السرعة المسموح بها V=20m.s^{-1} يعني V=72Km.h^{-1} وهي اكبر من 60Km.h^{-1}	1	- معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي وحساب قيمتها بالوحدتين m.s^{-1} و km.h^{-1} - معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها.
	2	-نعم لان $d_A = d_R + d_F$ d_R = 20m × 1s d_R = 20 m d_A = 20 + 25 d_A = 45m d_A >40m	2	- استغلال الموارد في إطار وضعية اختبارية مالوفة - معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها.
	3	- احترام السرعة المسموح بها - وضع حزام السلامة	1	- معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها.

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com