تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم الأولي والرياضة الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة كلميم واد نون المركز الجهوي للامتحانات	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي دورة يونيو – 2022 عناصر الإجابة	المادة: الفيزياء والكيمياء مدة الانجاز: ساعة واحدة المعامل: 1

التمرين	رقم السؤال		عناصر الإجابة	التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
التمرين الأول (10ن)	الجزء الأول	1)	– حركة ؛ سكون ؛ الجسم المرجعي – منتظمة ؛ متسارعة ؛ متباطئة	6×0,5ن	✓ معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي؛ ✓ معرفة طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة؛
		2)	صحيح ؛ خطأ ؛ خطأ ؛ صحيح	4×0,25 ن	✓ معرفة شرط التوازن؛ ✓ معرفة أن وزن جسم صلب يتغير بتغير موضعه بالنسبة لسطح الأرض؛ ✓ معرفة وحدة السرعة المتوسطة في النظام العالمي للوحدات؛ ✓ معرفة مسافة التوقف عند الكبح؛
		3)	حركة عقرب الساعة : دوران حركة مصعد : إزاحة	2×0,5ن	✓ معرفة نوعي حركة جسم صلب والتمييز بينهما؛
	الجزء الثاني	.1.1	– وزن الدلو وحمولته: قوة عن بعد – توتر الحبل: قوة تماس	2×0,5ن	✓ التمييز بين تأثير التماس والتأثير عن بعد؛
		.2.1	نقطة التاثير: النقطة A خط التاثير: المستقيم الراسي المار من A المنحى: من A نحو الاعلى الشدة: F= P=m×g=1200 N	4×0,25 ن	✓ معرفة وتحديد مميزات قوة؛ ✓ معرفة وتطبيق شرط التوازن؛
		.3.1	تمثيل كل قوة مع احترام السلم	2×0,5ن	✓ تمثيل قوة بمتجهة باعتماد سلم مناسب؛
		.1.2	حركة مستقيمية منتظمة	1ن	✓ معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة؛
		.2.2	– العلاقة + التطبيق العددي v=1 m/s – التحويل: v= 3,6 km/h	0,75ن 0,25ن	✓ معرفة تعبير السرعة المتوسطة وحساب قيمتها بالوحدتين m/s و km/h.
التمرين الثاني (6ن)	الجزء الأول	1 أ	رمز الوحد العالمية للقدرة هو: W	0,5ن	✓ معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها (الواط)؛
		1 ب	تعبير القدرة الكهربائية هو: P=U×I	0,5ن	✓ معرفة العلاقة P=U×I
		1 ج	العلاقة: E=P×t	0,5ن	✓ معرفة العلاقة: E=P×t
		2)	خطأ ؛ صحيح ؛ خطأ	3×0,5ن	✓ معرفة بعض رتب قدر القدرة الكهربائية؛ ✓ معرفة أن الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين تتحول إلى طاقة حرارية؛ ✓ معرفة المميزات الاسمية لجهاز كهربائي؛

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com

تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

	الجزء الثاني	(1	الطريقة؛ ت.ع.: I =11,36 A	0,5ن 0,25ن	✓ معرفة واستغلال العلاقة P=U×I؛
		(2	الطريقة؛ ت. ع.: R=19,37 Ω	0,5ن 0,25ن	✓ معرفة قانون أوم وتطبيقه؛
		(3	الطريقة؛ ت ع: E =5000 Wh	0,25ن 0,25ن	✓ معرفة واستغلال العلاقة E = P×t ؛ ✓ تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز تسخين؛
		(4	الطريقة؛ ت.ع.: n=1250 tr	0,75ن 0,25ن	✓ تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب كهربائي منزلي من خلال معطيات عداد الطاقة الكهربائية؛
التمرين الثالث (4ن)			إتمام ملأ الجدول بالقيم: 5,83A؛ 1,5h؛ 12V؛ 20W ؛ 32,5Wh ❖ الطاقة الكلية المستهلكة من طرف جميع المصابيح: E=725Wh $E=2,61.10^6$ J ❖ السرعة المتوسطة للسيارة: حساب مدة الرحلة: الطريقة، t=1,625h حساب السرعة: v=80 km/h	0,5×5ن +0,5ن 0,25ن +0,25ن 0,25ن 0,25ن	✓ معرفة واستغلال العلاقة P=U×I؛ ✓ معرفة واستغلال العلاقة E=P×t؛ ✓ معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتيها العالمية والعملية؛ ✓ معرفة تعبير السرعة المتوسطة وحساب قيمتها بالوحدتين m/s وkm/h؛

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com