تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي www.talamidi.com

الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة تادلا-أزيلال BB-4	الإمتحان الموحد الجهوي لنيل شهادة التعليم الإعدادي	المادة : الفيزياء و الكيمياء	الدورة : يونيو 2014	عناصر الإجابة و سلم التنقيط	الصفحة 1/1

التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
التمرين -1(6نقط)	1	قياس و تسجيل الطاقة الكهربائية المستهلكة	1	معرفة دور العداد الكهربائي في تركيب كهربائي منزلي
	2	P=U.I	1	معرفة العلاقة P=U.I
	3	U=R.I	1	معرفة قانون أوم
	1.4	P_t=1400W=1.4 kW - P_t= P_1 +P_2	0.5-0.5	القدرة الكهربائية الكلية المستهلكة في تركيب منزلي
	2.4	E=0.9 kWh - E=4Pt	0.5-0.5	معرفة و استغلال العلاقة E=Pt
	3.4	R=44 Ω - P=U.I ,U =R.I	0.5-0.5	معرفة و استغلال العلاقتين P=U.I و U=R.I
التمرين-2(10نقط)	1.1	شدة – نيوتن	0.5-0.5	تحديد شدة قوة انطلاقا من إشارة ديدناموميتر- التمييز بين الوزن و الكتلة
	2.1	تتغير - ثابتة	0.5-0.5	
	2	نقطة التأثير A ، خط التأثير شاقولي ، المنحى من A نحو الأعلى ، الشدة : 3.5N - التمثيل (سهم طوله 3.5cm)	0.25x4 2x0.5	معرفة و تحديد مميزات قوة وتمثيلها
	3	m=P/g=0.35kg - F=P=3.5N	1+1	معرفة و استغلال العلاقة P=m.g
	-1.4	حركة إزاحة مستقيمية - مسارها المستوى المائل(مستقيم)	0.5-0.5	التمييز بين حركتي الإزاحة و الدوران
	-2.4	حركة مستقيمية متسارعة	1	معرفة طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة
	-3.4	V=0.1m/s ،V =AB/t_2-t_1	1+1	معرفة تعبير السرعة المتوسطة و حساب قيمتها بالوحدة m/s
التمرين-3(4نقط)	1	- تستعمل الصهائر للوقاية من أخطار التيار الكهربائي في التركيب المنزلي و تركب على التوالي مع الجهاز الذي تحميه من التلف - سبب الإنصهار هو مرور تيار كهربائي شدته كبيرة (بسبب تشغيل عدة أجهزة في نفس الوقت على نفس مأخذ التيار) ، مما يؤدي لانطلاق طاقة حرارية كافية لانصهار الصهيرة.	1 1	حل وضعية مركبة من خلال تعبئة و استغلال الموارد : - معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي - تحول الطاقة الكهربائية الى طاقة حرارية - معرفة و استغلال العلاقة P=U.I
	2	I=10A ،I =P_1+P_2/U الصهيرة 11A أكبر من شدة التيار	1 1	