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

المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة تادلا-أزيلال	الامتحان الموحد الجهوي لنيل شهادة السلك الثانوي الإعدادي	المادة : الفيزياءوالكيمياء	دورة يونيو 2013
عناصر الإجابة و سلم التنقيط			الصفحة 1/1

التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط (نقطة)	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
التمرين الأول (6 نقط)	1	قدرة اسمية - توتر إسمي	0.5+0.5	معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي
	2	I=P/U I=6,82A R=U/I R= 32,26Ω	0.5+0.5 0.5+0.5	معرفة واستغلال العلاقةP=UI معرفة قانون أوم وتطبيقه
	3	E= 9000wh=9kwh E=Pt	0.5+0.5	معرفة واستغلال العلاقة E=Pt
	1.4	E_t=Cn=10200wh>9000wh ، المدفأة لم تشتغل لوحدها	0.5+0.5	تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة من خلال عداد الطاقة الكهربائية
	2.4	قدرة الجهاز الذي تم تشغيله مع المدفأة $P_1 = (E_t-E)/t$=200w تم تشغيل الثلاجة مع المدفأة في آن واحد	0.5 0.5	
التمرين الثاني (10نقط)	1	قوى عن بعد : وزن الصندوق قوى تماس : تأثير المستوى المائل و تأثير الحبل	0.5 0.5+0.5	التمييز بين تأثير التماس والتأثير عن بعد
	2	نقطة التأثير: مركز ثقل الصندوق ، الاتجاه : شاقولي المنحى : من الأعلى نحو الأسفل ،الشدة: P=mg=1200 N تمثيل الوزن مع احترام السلم	0.5+0.5 0.5+0.5 0.5+1	معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب
	1.3	مسار مستقيمي	1	معرفة طبيعة حركة جسم صلب في ازاحة
	2.3	V=AB/t V=0,1 m/s	1 1	معرفة تعبير السرعة المتوسطة وحساب قيمتها
	4	$\vec{P} + \vec{R} = 0$ نقطة التأثير: مركز سطح التماس ، الاتجاه : شاقولي المنحى: نحو الأعلى ، الشدة : R=P= 1200N	1 4×0.25	معرفة وتطبيق شرط التوازن معرفة وتحديد مميزات قوة
التمرين الثالث (4 نقط)	1	الأشجار تتحرك بالنسبة للسيارة كجسم مرجعي العربة ساكنة بالنسبة للسيارة كجسم مرجعي	1 1	معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي
	1-2	d_r=vt - d_r =27,77m	1	معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية
	2-2	d_a=d_f +d_r= 102,77m< 110m ؛ تعبر البقرة الطريق بسلام	1	