المملكة المغربية	عناصر الإجابة وسلم التنقيط الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي مادة الفيزياء والكيمياء	الاكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة العيون الساقية الحمراء

التمارين	عناصر الإجابة	سلم التنقيط
التمرين الأول	1- ثابتة – متقطعة – تماس – ملحي - تماس- الكيلوغرام - الرمز m 2- • يعبر عن قانون أوم بالعلاقة التالية U=RxI • الوحدة العالمية للطاقة الكهربائية هي الجول • دور العداد الكهربائي في التركيب المنزلي تحديد الطاقة الكهربائية • حركة عقارب الساعة هي حركة دوران 3- خطأ خطأ صحيح	6x0.5ن 4x0.5ن 3x0.5ن
التمرين الثاني	A- 1- قوى التماس : القوة $\vec{F}$ المطبقة من طرف الخيط على الجسم S قوى عن بعد : $\vec{P}$ وزن الجسم 1-	1 ن
	3-	0.5ن

المقدار	السرعة	المقاومة الكهربائية	القدرة الكهربائية	شدة القوة
الوحدة العالمية	المتر على الثانية	الأوم	الواط	النيوتن
رمز الوحدة	m/s	Ω	w	N

القوة	نقطة التأثير	خط التأثير	المنحى	الشدة
$\vec{F}$	A	المستقيم (AG)	G نحو A	F=3N
$\vec{P}$	G	المستقيم (AG)	A نحو G	

6X 0.25ن

	أ- P=F= 3N ب- التمثيل طول المتجهتين هو 2cm B- 1- P= U x I 2- P= 220 x 4 =880W 3- E=Pxt = 880 x 12 x60 =633600J E= 633600/3600= 176Wh 4- C=E/n = 176/44=4Wh/tr	0.5ن 1ن 1ن 0,5x3 ن 0,5x2 ن
التمرين الثالث	1- dA= dF + dR dR = 60/3.6 x 1 = 16.66m dA = 16.66 + 36 = 52.66 m 52.66 m أصغر من 55 اذن السيارة لن تصدم الراجل 2- الحالة الميكانيكية للسيارة - حالة الطريق - العامل البشري	العلاقة 0.5ن حساب dR 1ن حساب dA والاستنتاج 1ن 0,75x2 ن