



الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين  
جهة الغرب الشراردة بني احسن

الامتحان الجهوي الموحد  
لنيل شهادة السلك الإعدادي  
مادة : الفيزياء و الكيمياء  
دورة يونيو 2012  
مدة الانجاز : ساعة واحدة  
المعامل : 1

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)

سلم التنقيط	عناصر الإجابة	رقم السؤال	التمرين
0,25 × 6 = 1,5	انظر الدرس	1	1
0,25 × 3 = 0,75	خطأ - خطأ - صحيح	2	
0,5 × 3 = 1,5	انظر الدرس	3	
1,5	انظر الدرس	4	
0,75	-1.5 متباينة	5	
0,5+0,25+1	$v_m = 1,8\text{km/h}$ ، $v_m = 0,5\text{m/s}$ ، $v_m = AB/t$		-2.5
0,5+1	$P = 5\text{N}$ ، $P = m.g$		-3.5
0,25+1,5	$R = 5\text{N}$ ، $R = P$ : بتطبيق شرط التوازن : -1.4.5		4.5
0,75+0,75	-2.4.5 تمثيل المتجهتين .		
0,25	طاقة حرارية	1	2
0,25 × 3 = 0,75	انظر الدرس	2	
0,25+0,25	$R = 10\Omega$ ، $R = U/I$	1.3	
0,25	$I = 300\text{mA} = 0,3\text{A}$	-1.2.3	
0,25+0,5	$P = 0,9\text{W}$ ، $P = U.I$	-2.2.3	
0,25+0,25+0,5	$E = 0,075\text{Wh}$ ، $E = 270\text{J}$ ، $E = P.t$	-3.2.3	
0,5+0,5+0,5	لا يمكن تشغيل جميع هذه الأجهزة في آن واحد ، $P_t > P_{\text{max}}$ ، $P_t = 5,94\text{kW}$	1	3
0,25+1,25	الكلفة : 80 درهم ، $E = 20221\text{kWh} - 20141\text{kWh} = 80\text{kWh}$	-1.2	
0,25+0,75	$n = 40000$ ، $n = E/c$	-2.2	

[www.9alami.info](http://www.9alami.info)