


<p>دورة يونيو 2014 مدة الإنجاز: ساعة واحدة معامل: 1 الصفحة: 1/2</p>	<p>الإمتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي مادة الفيزياء والكيمياء المرشحون الرسميون</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة فاس بولمان</p> 
---	---	---

التنقيط	عناصر الأجوبة	السؤال	
0.5 + 0.5	الجول أو J العداد الكهربائي	1.1	التمرين 1 (6ن)
0.5 + 0.5	أوم أو Ω أو ممتار	1.2	
4X(0.25)	الأمبيرمتر -- الفولطمتر -- الموصل الأومي -- مولد (قابل للضبط) ...	2.1	
1	تبيانة التركيب	2.2	
4X(0.25)	3.2 و 3.4 صحيحة و 3.1 و 3.3 خاطئة	3	
2X(0.25)	حركة + جسم مرجعي	4.1	
2X(0.25)	عاملين يؤثران على مسافة توقف سيارة	4.2	التمرين 2 (10ن)
4X(0.5)	الجرد + التصنيف	1.1	
8X(0.25)	المميزات الأربع للوزن ولتوتر الخيط	1,2	
1+ 1	تمثيل القوتين	1.3	
0.5	$g=P/m = 4.9/ 0.5 =9.8 \text{ N/Kg}$	1.4	
0.5 + 0.5	حركة الجسم إزاحة وحركة مؤشر الأبيرمتر دوران	2.1	
0.5	خط مستقيم (إذن حركة مستقيمة)	2.2	
0.5 + 0.5	$V_1= 1 \text{ m/s}$ $V_2= 2 \text{ m/s}$	2.3	
0.5 + 0.5	حركة متسارعة لأن سرعتها تتزايد	2.4	
1	$E=Pt =750 \text{ Wh}$ $C= E/n = 375 \text{ tr}$	1	
1	$P_{\text{tot}}=2300\text{W} > P_{\text{max}}=220\times 10=2200\text{W}$	2	
1	$P'_{\text{tot}}=1890\text{W} < P_{\text{max}}=2200\text{W}$ اشتغال عادي	3	
1	المصابيح هالوجينية تساهم أكثر في اقتصاد الطاقة الكهربائية لأنها تستهلك طاقة أقل من المصابيح الأخر إذا شغلنا لنفس المدة	4	
20	الكهرباء (8 ن) و الميكانيك (12 ن)	المجموع	