

الصفحة: 1/1	الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي دوره يونيو 2013 مادة الفيزياء والكيمياء	المملكة المغربية
مدة الاجاز: ساعة واحدة		 وزارة التربية الوطنية <><> الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة فاس - بولمان
المعامل : 1	عناصر الإجابة	
رقم السؤال	التمرین	ال詢問
- 1	التمرین الأول (6 نقط)	سلم التنفيط
- 1	التمرین الأول (6 نقط)	2 ن 4 x 0,5 - القدرة (Wh) - المقاومة (Ω) - التوتر (V)
- 2	التمرین الأول (6 نقط)	1,5 ن 1,5 - التركيب 3
- 3	التمرین الأول (6 نقط)	1,5 ن 3 x 0,5 - نفس الاتجاه - منحنيان متواكسان - نفس الشدة
- 4	التمرین الأول (6 نقط)	1 ن 4 x 0,25 - صحيح (أ - ب - د) - خطأ (ج)
- 1	التمرین الثاني (10 نقط)	1 ن 0,5 +0,5 - حركة الدلو حركة ازاحة - حركة البكرة حركة دوران
- 2	التمرین الثاني (10 نقط)	1 ن - الرمل بالنسبة للأرض في حركة
- 3	التمرین الثاني (10 نقط)	1 ن 1 1 - 3 الخط المستقيم المار من جميع النقط G1 G2
- 3	التمرین الثاني (10 نقط)	2 ن 1 1 V ₁ =5 m/s - 2 - 3 V ₂ =4 m/s
- 3	التمرین الثاني (10 نقط)	1,5 ن 1 +0,5 - 3 - 3 - بما أن V ₁ أكبر من V ₂ فإن حركة الدلو متباطئة
- 4	التمرین الثاني (10 نقط)	1,5 ن 0,5 + 1 1 - 4 جرد القوى + التصنيف
- 4	التمرین الثاني (10 نقط)	0,5 ن 0,25+0,25 2 - 4 P = m x g = 12 x 10 = 120 N
- 4	التمرین الثاني (10 نقط)	1,5 ن 3 - 4 التمثيل
- 1	التمرین الثالث (4 نقط)	1 ن 1 - 1 تبيانة التركيب التجريبي
- 2	التمرین الثالث (4 نقط)	1 ن 0,5 + 0,5 - 2 R = U/I R = 24 Ω
- 3	التمرین الثالث (4 نقط)	1 ن 0,5 + 0,5 - 2 P = U.I = 12 V x 0,5 A = = 6 W
- 4	التمرین الثالث (4 نقط)	1 ن 0,5+ 0,5 - 4 E = P x t = 6 x3 = 18 Wh