


| | | |
|---|--|---|
| <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 المترشحون 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 مومتر | 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 | |