

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

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

التمرين 1 (6ن)

التمرين 2 (10ن)

التمرين 3 (4ن)