

الامتحان الجهوي
الموحد لتليل شهادة
السلك الإعدادي

مادة الفيزياء
والكيمياء

دورة : يونيو 2018

⊕⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗
⊕⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗
⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗
⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗⊗



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين

جهة فاس مكناس

المنسقة التخصصية لمادة الفيزياء والكيمياء

عناصر الإجابة و سلم التنقيط

| التمرين | السؤال | عناصر الإجابة | التنقيط |
|----------------------------|--------|---|---------------------------|
| التمرين الأول (8 نقطه) | 1 | • نسيان - الجسم المرجعي • المسار • متسارعة - منتظمة | 2 x 0,5 0,5 2 x 0,5 |
| | -1-2 | مستقيمة منتظمة - التعليل | 1 |
| | -2-2 | $V_m = 0,375 \text{ m/s}$ | 2 |
| | -1-3 | $d_R = 20 \text{ m}$ | 1 |
| | -2-3 | $d_A = 55 \text{ m}$ | 0,5 |
| | -3-3 | 70 m | 1 |
| التمرين الثاني (8 نقطه) | 1 | القدرة الإسمية و التوتر الإسمي : مقادير الاشتغال العادي | 2 x 0,5 |
| | 2 | $I = 0,22 \text{ A}$ | 1 |
| | 3 | $R = 1000 \Omega$ | 1 |
| | 4 | 17 مصباحا | 2 |
| | -1-5 | $E = 1,908.10^6 \text{ J}$ - $E = 530 \text{ Wh}$ | 2 x 1 |
| | -2-5 | $n = 106 \text{ trs}$ | 1 |
| التمرين الثالث (4 نقطه) | 1 | \bar{P} : وزن الجسم - \bar{T} : توتر الخيط | 2 x 0,5 |
| | 2 | \bar{P} : قوة موزعة - \bar{T} : قوة مموضعة | 2 x 0,5 |
| | 3 | $P = 6 \text{ N}$ | 0,5 |
| | 4 | التمثيل | 2 x 0,5 |
| | 5 | $P_L = 1 \text{ N}$ | 0,5 |