

الصفحة

1

□ 61

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي المترشحون الرسميون والأحرار التعليم العام - دورة يونيو 2017

عناصر الإجابة وسلم التقييم

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الجامعة المغربية للتجربة والتكوين
جهة سوس ماسة
المركز الجهوي لامتحانات



1

المعامل

ساعة 1

مدة الإنجاز

المادة : الفيزياء والكيمياء

عناصر الإجابة وسلم التقييم

السؤال	عناصر الإجابة	النقطة	المرجع
1.1 معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي.	ج	1	معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي.
2.1 معرفة طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة.	ب	1	معرفة طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة.
3.1 التمييز بين حركتي الإزاحة والدوران.	أ	1	التمييز بين حركتي الإزاحة والدوران.
4.1 معرفة شرط التوازن.	ج	1	معرفة شرط التوازن.
5.1 معرفة تعبير السرعة المتوسطة وحساب قيمتها.	د	1	معرفة تعبير السرعة المتوسطة وحساب قيمتها.
6.1 معرفة واستغلال العلاقة $P=m.g$.	ب	1	معرفة واستغلال العلاقة $P=m.g$.
2 الإفراط-السلامة-احترام-حوادث	4x0,25	4x0,25	معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقاتها.
1.3 جرد القوتين	2x0,5	2x0,5	معرفة التأثيرات الميكانيكية.
2.3 خط التأثير ونقطة التأثير	2x0,25	2x0,25	معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب.
3.3 شرط التوازن-المميزات الأربع	0,5 4x0,25	0,5 4x0,25	معرفة وتطبيق شرط التوازن.
1.1 خطأ	0,75	0,75	معرفة بعض رتب قدر القدرة الكهربائية.
2.1 صحيح	0,75	0,75	معرفة أن الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين تتتحول إلى طاقة حرارية.
3.1 صحيح	0,75	0,75	معرفة دور العداد الكهربائي في تركيب كهربائي منزلي.
4.1 خطأ	0,75	0,75	معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها (الواط).
1.2 $R=U/I= 88 \Omega$	2x0,5	2x0,5	معرفة قانون أوم بالنسبة لموصل أومي وتطبيقه.
2.2 $P=U.I=550 W$	2x0,5	2x0,5	تحديد القدرة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز تسخين.
3.2 $E=P.t=330 kJ$	2x0,5	2x0,5	معرفة واستغلال العلاقة $P=U.I$. معرفة واستغلال العلاقة : $E=P.t$. تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز تسخين.
1 مدلول كل علامة	2x1	0,25+0,75	معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات وحساب قيمتها بالوحدتين $m.s^{-1}$ و $km.h^{-1}$.
2	0,25+0,75	0,25+0,75	- التوصل إلى $v=60 km.h^{-1}$ + عدم احترام علامة السرعة المسموح بها. - التوصل إلى $m=5,2t$ + احترام الكتلة المسموح بها.

الترمين الأول : 10 نقط

الترمين الثاني : 6 نقط

الترمين الثالث : 4 نقط