

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

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة سوس ماسة
المركز الجهوي للامتحانات



1

المعامل

1 ساعة

مدة الإنجاز

المادة : الفيزياء والكيمياء

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

السؤال	عناصر الإجابة	النقطة	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
التمرين الأول : 10 نقط	1.1 ج	1	معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي.
	2.1 ب	1	معرفة طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة.
	3.1 أ	1	التمييز بين حركتي الإزاحة والدوران.
	4.1 ج	1	معرفة شرط التوازن.
	5.1 د	1	معرفة تعبير السرعة المتوسطة وحساب قيمتها.
	6.1 ب	1	معرفة واستغلال العلاقة $P=m.g$.
	2	4x0,25	معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها.
	1.3	2x0,5	معرفة التأثيرات الميكانيكية.
	2.3	2x0,25	معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب.
	3.3	0,5 4x0,25	معرفة وتطبيق شرط التوازن.
التمرين الثاني : 6 نقط	1.1 خطأ	0,75	معرفة بعض رتب قدر القدرة الكهربائية.
	2.1 صحيح	0,75	معرفة أن الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين تتحول إلى طاقة حرارية.
	3.1 صحيح	0,75	معرفة دور العداد الكهربائي في تركيب كهربائي منزلي.
	4.1 خطأ	0,75	معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها (الواط).
	1.2	2x0,5	معرفة قانون أوم بالنسبة لموصل أومي وتطبيقه.
	2.2	2x0,5	تحديد القدرة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز تسخين.
	3.2	2x0,5	معرفة واستغلال العلاقة $P=U.I$. معرفة واستغلال العلاقة $E=P.t$. تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز تسخين.
	1	2x1	معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي
	2	0,25+0,75 0,25+0,75	للوحدات وحساب قيمتها بالوحدتين $m.s^{-1}$ و $km.h^{-1}$. معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها. التمييز بين الوزن والكتلة. معرفة واستغلال العلاقة $P=m.g$.
	4		التمرين الثالث: نقط