



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة كلميم واد نون
المركز الجهوي للامتحانات

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة التعليم
الإعدادي - دورة يونيو 2018
مادة الفيزياء والكيمياء
عناصر الاجابة

الصفحة

1 من 8

التمرين	السؤال	عناصر الاجابة	سلم تنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
الجزء الأول (6 ن)	1	اسم الجهاز المقدار الذي تم قياسه قيمة المقدار	2 * 0.25 2 * 0.5 2 * 0.5	تحديد شدة القوة انطلاقا من إشارة الدينامومتر التمييز بين الكتلة والوزن
	2	الطريقة + القيمة $g = 10 \text{ N/Kg}$	0.5 + 0.5	معرفة واستغلال العلاقة $P = m.g$
	1.3	ملا الفراغ	0.25 * 4	التمييز بين تأثير التماس وتأثير عن بعد
	2.3	الجواب الصحيح	0.5	معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها
	3.3	تحديد السلم تمثيل القوتين	0.5 2 * 0.25	تمثيل قوة باعتماد سلم مناسب معرفة وتحديد مميزات قوة معرفة وتطبيق شرط التوازن
	1	الأجوبة الصحيحة	3 * 0.5	معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة
	2	علاقة السرعة تحديد المسافة + المدة الزمنية القيمة والوحدة $v = 25 \text{ m / s}$	0.5 2 * 0.25 2 * 0.25	معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدةها العالمية وحساب قيمتها بالوحدتين m/s و km/h
	3	تحويل قيمة السرعة الى الوحدة km/h الإجابة الصحيحة : لم يحترم السرعة المعطاة	2 * 0.5	معرفة قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها
	1	تعريف القدرة الاسمية	0.5	معرفة المميزات الاسمية لجهاز كهربائي
	2	وصل كل مقدار بوحدته العالمية	3 * 0.5	معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها
التمرين الثاني (4 ن)	1.3	مدول كل إشارة	2 * 0.25	معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتها
	2.3	الطريقة + القيمة $I = 0.18 \text{ A}$	2 * 0.5	معرفة واستغلال العلاقة $P = U.I$



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة كلميم وادنون

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة كلميم وادنون

المركز الجهوي للامتحانات

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة التعليم الإعدادي - دورة يونيو 2018 مادة الفيزياء والكيمياء عناصر الاجابة

الصفحة

2 من 9

تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب كهربائي منزلي من خلال معطيات عداد الطاقة الكهربائية	0.5 + 0.5	الطريقة + القيمة والوحدة : $E = 620 \text{ wh}$	3.3	
معرفة واستغلال العلاقة $E = P.t$	0.25 0.25 0.5	$E = P.t$ $P = P_1 + P_2$ قيمة القدرة الاسمية للمكواة : $P_2 = 1200 \text{ w}$	4.3	
معرفة أن الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين تتحول الى طاقة حرارية	0.5	الطاقة الحرارية	4	
تعبئة الموارد المرتبطة بجزء الحركة والسكون من المجال المضموني الميكانيك	0.5 0.5 0.5 0.5	العلاقة : $d_A = d_F + d_R$ العلاقة : $d_A = V \times t_A$ علاقة التحويل : $t_R = 0.75 \text{ s}$	1	
	4 * 0.25	تحديد العوامل المذكورة في النص : حالة الطريقة + حالة الفرمال + حالة الطقس + سائق منتبه	2	التمرين الثالث (4 ن)
	4 * 0.25	ذكر أربعة احتياطات	3	