

الصفحة
1 من 1

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

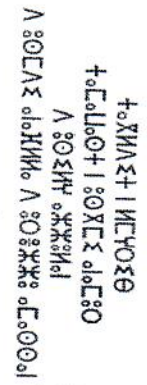
المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة كلميم واد نون

المركز الجهوي للامتحانات

التمرين	السؤال	عناصر الاجابة	اسم الجهاز	اسم الجهاز	سلم تنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
الجزء الأول	1	القدار الذي تم قياسه	القدار 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	الطريقة + القيمة	g = 10 N/Kg	0.5 + 0.5	معرفة واستغلال العلاقة $P = m \cdot g$
	1.3	ملا الفراغ	ملا الفراغ		0.25 * 4	التمييز بين تأثير الناس وتأثير عن بعد
	2.3	الجواب الصحيح	الجواب الصحيح		0.5	معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها
الجزء الثاني	3.3	تمثيل القوتين	تمثيل القوتين		0.5 2 * 0.25	تمثيل قوة باعتبار سلم مناسب معرفة وتحديد مميزات قوة معرفة وتطبيق شرط التوازن
	1	الأجوبة الصحيحة	الأجوبة الصحيحة		3 * 0.5	معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة
	2	علاقة السرعة	علاقة السرعة	تحديد المسافة + المدة الزمنية	0.5 2 * 0.25 2 * 0.25	معرفة تغيير السرعة المتوسطة ووحدتها العالمية وحساب قيمتها بالوحدتين m/s و km/h معرفة قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها
	3	تحويل قيمة السرعة الى الوحدة km/h	تحويل قيمة السرعة الى الوحدة km/h	v = 25 m / s	2 * 0.5	
التمرين الثاني	1	تعريف القدرة الاسمية	تعريف القدرة الاسمية		0.5	معرفة المميزات الاسمية لجهاز كهربائي
	2	وصل كل مقدار بوحدته العالمية	وصل كل مقدار بوحدته العالمية		3 * 0.5	معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها
	1.3	مدول كل إشارة	مدول كل إشارة		2 * 0.25	معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتها
	2.3	الطريقة + القيمة	الطريقة + القيمة	I = 0.18A	2 * 0.5	معرفة واستغلال العلاقة $P = U \cdot I$

الصفحة
2 من 2

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



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة كلميم واد نون

المركز الجهوي للامتحانات

تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب كهربائي منزلي من خلال معطيات عداد الطاقة الكهربائية	0.5 + 0.5	E = 620 wh : القيمة والوحدة :	3.3	التمرين الثالث (4 ن)
معرفة واستغلال العلاقة E = P.t	0.25 0.25 0.5	$E = P_1 + P_2$ القدرة الاسمية للمكواة : P ₂ = 1200w	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 اليكانيك	0.5	العلاقة: $d_A = d_F + d_R$ العلاقة: $d_A = v_A t_A$ علاقة التحول : النتيجة : $t_A = t_R$	1	
	0.5	تحديد العوامل المذكورة في النص : حالة الطريقة + حالة الفرميل + حالة الطفس + سائق متنبه	2	
	4 * 0.25	ذكر أربعة احتياطات	3	