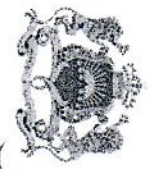


الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة التعليم
الإعدادي - دورة يونيو 2018
مادة الفيزياء والكيمياء
عناصر الاجابة

المركز الجهوي للامتحانات



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة كلميم وادنون
Royaume du Maroc
Ministère de l'Éducation Nationale
et de la Formation Professionnelle
et Supérieure
Académie Régionale de l'Éducation
Nationale et de la Formation
Professionnelle et Supérieure
de la Région de
Khemmes et Adnane

السؤال	عناصر الاجابة	اسم الجهاز المقدار الذي تم قياسه قيمة المقدار	سالم تنقيط	معرفة واستغلال العلاقة P = m.g التمييز بين تأثير الناس وتأثير عن بعد معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مقومها تمثيل قوة باعداد سلم مناسب معرفة وتحديد بميزات قوة معرفة وتطبيق شرط التوازن معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في اراحة معرفة تغيير السرعة المتوسطة ووحدتها العالمية وحساب قيمها بالوحدتين m/s و km/h معرفة قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها معرفة المميزات الاسمية لجهاز كهربائي معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتها معرفة واستغلال العلاقة P = UI
1	علاقة السرعة تحديد المسافة + المدة الزمنية القيمة والوحدة v = 25 m / s	1	2 * 0.25 2 * 0.5 2 * 0.5	معرفة تغيير السرعة المتوسطة ووحدتها العالمية وحساب قيمها بالوحدتين m/s و km/h
2	علاقة السرعة تحديد المسافة + المدة الزمنية القيمة والوحدة v = 25 m / s	2	0.5 + 0.5 0.25 * 4 0.5	معرفة واستغلال العلاقة P = m.g التمييز بين تأثير الناس وتأثير عن بعد معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مقومها تمثيل قوة باعداد سلم مناسب معرفة وتحديد بميزات قوة معرفة وتطبيق شرط التوازن معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في اراحة
3	تحويل قيمة السرعة الى الوحدة km/h الإجابة الصحيحة : لم يحترم الأسس الصحيحة	3	0.5 3 * 0.5	معرفة تغيير السرعة المتوسطة ووحدتها العالمية وحساب قيمها بالوحدتين m/s و km/h معرفة قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها
1	تعريف القدرة الاسمية وصل كل مقدار بوحدته العالمية مدول كل إشارة	1	0.5 3 * 0.5 2 * 0.25	معرفة المميزات الاسمية لجهاز كهربائي معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتها
2	تعريف القدرة الاسمية وصل كل مقدار بوحدته العالمية مدول كل إشارة	2	2 * 0.5 2 * 0.5	معرفة واستغلال العلاقة P = UI
3	تعريف القدرة الاسمية وصل كل مقدار بوحدته العالمية مدول كل إشارة	3	2 * 0.5	معرفة واستغلال العلاقة P = UI

الجزء الأول
3.3
3.3
3.3

3.3
3.3
3.3

الجزء الثاني
3.3
3.3
3.3

الجزء الثاني
3.3
3.3
3.3

11

الصفحة

2 من 2

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

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



المركز الجهوي للامتحانات

تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب كهربائي منزلي من خلال مميزات عداد الطاقة الكهربائية	0.5 + 0.5	E = 620 wh : القيمة والوحدة : الطريقة + القيمة والوحدة : الطريقة	3.3	
معرفة واستغلال العلاقة E = P.t	0.25 0.25 0.5	E = P.t القدرة الاسمية للمكواة : القدرة الاسمية للمكواة : P ₁ + P ₂ P ₂ = 1200w	4.3	
معرفة أن الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين تتحول الى طاقة حرارية	0.5	العلاقة الحرارية P ₂ = 1200w	4	
تعبئة الموارد المرتبطة بجزء الحركة والسكون من المجال المضموني اليكانيك	0.5	العلاقة: $d_A = d_f + d_r$ العلاقة: $d_A = v_A t - d_r$ علاقة التحول: $v_A = v_r$ الجهة: $d_r = v_r t$	1	
	0.5	تحديد العوامل المذكورة في النص : حالة الطريقة + حالة الفرمال + حالة الطفس + سائق متنبه	2	التمرين الثالث (4 ن)
	4 * 0.25	ذكر أربعة احتياطات	3	