

المادة : الفيزياء والكيمياء المعامل : 1 مدة الإنجاز: ساعة واحدة		الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي - دورة يونيو 2015 المترشحون الرسميون والأحرار		المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة كلميم السمارة	
		شبكة التصحيح			
رقم التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي	
التمرين الأول (8 نقط)	1.	a. خطأ b. صحيح c. خطأ	0,5 0,5 0,5	● معرفة قانون أوم لموصل أومي وتطبيقه ● معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها (الواط)	
	2.	a. إسمية أو وصفية + 230V + القدرة الإسمية b. 75W + أكثر إضاءة	0,5 + 0,5 + 0,5 0,5 + 0,5	● معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي	
	3.1.	● الطريقة + E = 200 KWh	0,25 + 0,25 + 1	● معرفة دور العداد الكهربائي في تركيب كهربائي منزلي	
	3.2.	● الطريقة + n = 100.000 tr	0,25 + 0,25 + 1	● تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب منزلي من خلال قسيمة الكهرباء أو معطيات عداد الطاقة الكهربائية	
	3.3.	● الطريقة + القيمة 240 DH	0,5 + 0,5		
	1.	● ملاً الفراغ	4 * 0,5	● معرفة وحدة السرعة في النظام العالمي للوحدات ● معرفة حالة الحركة والسكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي ● معرفة طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة	
		2.	● تحديد الإجابة الموافقة	4 * 0,5	● التمييز بين حركتي الإزاحة والدوران لجسم صلب ● معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها ● تحديد شدة قوة انطلاقا من إشارة دينامومتر

	3.1	• جرد القوى وتصنيفها	0.25 * 4	• معرفة وتحديد مميزات قوة • التمييز بين تأثير التماس والتأثير عن بعد
	3.2	• تحديد المميزات الثلاث • الطريقة + $P = 1N$	$3 * 0.25$ $0.25 + 0.5$	• معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب • معرفة وتطبيق شرط التوازن
	3.3	• الطريقة + $m = 0.1Kg = 100g$	$0.25 + 0.25 + 0.5$	• معرفة واستغلال العلاقة $P = m.g$
	3.4	• $m' = m$ + التعليل	$0.25 + 0.25$	
التمرين الثالث (4 نقط)	.1	• سكون + التعليل	$0.5 + 0.5$	• معرفة حالة السكون وحالة الحركة بالنسبة لجسم مرجعي
	.2	• كتابة علاقة مسافة التوقف وعلاقة مسافة رد الفعل • $d_A = 75m$ + $d_A = 125m$	$2 * 25$ $0.5 + 0.5$	• معرفة تعبير السرعة المتوسطة وحساب قيمتها
	.3	• السيارة B + التعليل	$0.5 + 0.25$	• معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها
	.4	• استعمال الهاتف + نصيحتين أخريتين	$3 * 0.25$	

ملحوظة : تقسم نقطة التطبيق العددي إلى قسمين :
- نصف النقطة المخصصة تعطى للقيمة العددية .
- والنصف الآخر للوحدة .