

<p>المادة : الفيزياء والكيمياء</p> <p>المعامل : 1</p> <p>مدة الإنجاز: ساعة واحدة</p>	<p>الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة الملك الإعدادي - دورة يونيو 2015</p> <p>المترشحون الرسميون والأحرار</p> <p>شبكة التصحيح</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني للتكنولوجيا</p> <p>الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة كلميم السمارة</p>		
رقم التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التقسيط	مراجع السؤال في الإطار المرجعي
التمرين الأول (8 نقاط)	.1	a. خطأ b. صحيح c. خطأ	0,5 0,5 0,5	<ul style="list-style-type: none"> • معرفة قانون أوم لموصل أومي وتطبيقه • معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها (الواط)
التمرين الثاني (8 نقاط)	.2	a. إسمية أو وصفية + 230V + القدرة الإسمية b. أكثر إضاءة 75W	0,5 + 0,5 + 0,5 0,5 + 0,5	<ul style="list-style-type: none"> • معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي
	.3.1	الطريقة $E = 200 \text{ kWh}$	0,25+0,25 + 1	<ul style="list-style-type: none"> • معرفة دور العداد الكهربائي في تركيب كهربائي منزلي
	.3.2	الطريقة $n = 100.000 \text{ tr}$	0,25+0,25 + 1	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب منزلي من خلال قسمة الكهرباء أو معطيات عداد الطاقة الكهربائية
	.3.3	الطريقة + القيمة 240 DH	0,5 + 0,5	
	.1	ملا الفراغ	4 * 0,5	<ul style="list-style-type: none"> • معرفة وحدة السرعة في النظام العالمي للوحدات • معرفة حالة الحركة والسكن لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي • معرفة طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة
	.2	تحديد الإجابة المموافقة	4 * 0,5	<ul style="list-style-type: none"> • التمييز بين حركتي الإزاحة والدوران لجسم صلب • معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها • تحديد شدة قوة انطلاقا من إشارة دينامومتر

<ul style="list-style-type: none"> • معرفة وتحديد مميزات قوة التمیزین تأثیر التماس والتأثیر عن بعد 	0.25 * 4		<ul style="list-style-type: none"> • جرد القوى وتصنيفها 	.3.1
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة وتحديد مميزات وزن جسم صلب • معرفة وتطبيق شرط التوازن 	$3 * 0.25$ $0.25 + 0.5$	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد المميزات الثلاث • $P = 1N$ 	<ul style="list-style-type: none"> .3.2 	
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة واستغلال العلاقة $P = m \cdot g$ 	$0,25+0,25+0,5$ $0,25 + 0,25$	$m = 0,1Kg = 100g$ <ul style="list-style-type: none"> • الطريقة + التعليل 	<ul style="list-style-type: none"> .3.3 	
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة حالة السكون وحالة الحركة بالنسبة لجسم مرجعي 	0.5 + 0.5	<ul style="list-style-type: none"> • سكون + التعليل 	<ul style="list-style-type: none"> .1 	
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة تعبير السرعة المتوسطة وحساب قيمتها 	$2*25$ $0,5 + 0,5$	<ul style="list-style-type: none"> • كتابة علاقة التوقف وعلاقة مسافة رد الفعل • $d_A=75m + d_A=125m$ 	<ul style="list-style-type: none"> .2 	
<ul style="list-style-type: none"> • معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقاتها 	$0,5 + 0,25$ $3*0,25$	<ul style="list-style-type: none"> • السيارة B + التعليل • استعمال الهاتف + نصيحتين اخريتين 	<ul style="list-style-type: none"> .3 .4 	

التمرين الثالث (4 نقط)

الملحوظة : تقسم نقطة التطبيق العددي إلى تسعين :

- نصف النقطة المخصصة تعطى للقيمة العددية.
- والنصف الآخر للوحدة.