هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة سوس ماسة
المركز الجهوي للامتحانات

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
المترشحون الرسميون والأحرار
التعليم العام والتعليم الأصيل-دورة يونيو2019
عناصر الإجابة وسلم التنقيط

المادة: الفيزياء والكيمياء	مدة الإنجاز	1ساعة	المعامل	1

عناصر الإجابة وسلم التنقيط.

التمرين	السؤال	عناصر الإجابة	التنقيط	المجموع	المرجع في الإطار المرجعي
التمرين الأول: 10 نقط	1	1.1.صحيح 2.1. صحيح 3.1 خطا 4.1. خطأ	4x0,5	2	-معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي. -التمييز بين حركتي الإزاحة والدوران لجسم صلب. -معرفة الوحدة العالمية للسرعة. -التمييز بين الوزن والكتلة. -معرفة طبيعة حركة جسم صلب. -معرفة وتطبيق شرط التوازن. -التمييز بين تأثير التماس والتأثير عن بعد. -معرفة تحديد مميزات وزن جسم. -تمثيل قوة بمتجهة باعتماد سلم مناسب. -معرفة وتطبيق شرط التوازن.
	1.2	متسارعة-متباطئة-منتظمة.	3x0,5	1,5	
	2.2	نفس-خط التأثير-متعاكسان.	3x0,5	1,5	
	1.3	$\vec{P}$: قوة مقرونة بتأثير عن بعد. $\vec{R}$ قوة مقرونة بتأثير تماس.	2x0,5	1	
	2.3	نقطة التأثير وخط التأثير والمنحى. $P = m.g$ +الشدة $P = 2N$.	0,75 0,25+0,5	1,5	
	3.3	التمثيل الصحيح.	1	1	
	4.3	الشدة $R = 2N$+ التعليل	0,5+1	1	
التمرين الثاني:6 نقط.	1	(المقاومة و Ω) – (القدرة و W) – (الطاقة وJ).	3x0,5	1,5	- معرفة الوحدة العالمية لكل من المقاومة الكهربائية والقدرة الكهربائية والطاقة الكهربائية. -معرفة وتطبيق قانون أوم بالنسبة لموصل أومي. - معرفة أن الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين تتحول إلى طاقة حرارية. -معرفة المميزات الإسمية لجهاز كهربائي. -معرفة واستغلال العلاقة P=U.I. -معرفة واستغلال العلاقة E=P.t .
	2	1.2. $I = 0,05A$	1	1	
		2.2. حرارية	0,5	0,5	
	3	1.3. مدلول كل إشارة.	2x0,25	0,5	
		2.3. الطريقة + القيمة $I = 5A$.	0,5+0,5	1	
		3.3. الطريقة والقيمة $E = 1710Wh$.	1 0,5	1,5	
التمرين الثالث :4نقط	1	$v_1 = \frac{d}{t}$ و $v_1 \approx 6,3m.s^{-1}$ $v_1 \approx 22,7km.h^{-1}$	0,5 و 0,75 0,75	2	التعبئة المندمجة للموارد المكتسبة قصد حل وضعية.
	2	تمكن أحمد من تحطيم الرقم القياسي و التعليل.	0,5 و 1,5	2	

للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma