Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية
والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴰ ⵓⵙⵎⵉⵡ ⴰⵣⵡⵣⴰⵡ
ⴰ ⵓⵙⵎⵔⵙ ⴰⵏⵣⵔⵓ ⴰ ⵓⵙⵙⵙ ⴰⵎⴰⵜⵓⵔ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة كلميم . واد نون

المركز الجهوي للامتحانات

عناصر الإجابة – الامتحان الجهوي لنيل شهادة التعليم الإعدادي – مادة الفيزياء والكيمياء

التمرين	السؤال		عناصر الاجابة	سلم تنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
الأول	الجزء الأول	1	الاختياران صحيحان	2 * 0.5	معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي
		2	إتمام الجملة	3 * 0.25	
		1.3	العلاقة $V = AB/t$ + القيمة $V = 20m/s$ علاقة التحويل + القيمة $V = 72km/h$	0.25 * 4	معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها العالمية وحساب قيمتها بالوحدتين m/s و km/h
		2.3	إزاحة + مستقيمية + منتظمة + التعليل	4* 0.25	معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة.
		1.4	التوصل الى العلاقة $d_r = v.t_r$ + القيمة $d_r = 20m$	0.25 + 0.5	معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها
		2.4	التوصل الى العلاقة $d_f = d_a - d_r$ القيمة $d_f = 80m$	0.5 * 2	
	الجزء الثاني	.1	إتمام الجدول	6 * 0.25	معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها التمييز بين تأثير التماس وتأثير عن بعد
		1.2	تمثيل القوة + السلم	0.25 + 0.75	تمثيل قوة باعتماد سلم مناسب
		.2.2	الشرط الأول (نفس خط التأثير) الشرط الثاني (مجموع متجهي منعدم أو نفس المنحى ونفس الشدة)	0.25 0.5	معرفة وتحديد مميزات قوة معرفة وتطبيق شرط التوازن.
		3.2	استنتاج المميزات + التمثيل	0.25 + 1	

Talamid.ma : هذا الملف تم تحميله من موقع

Talamid.ma : للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع

المركز الجهوي للامتحانات

عناصر الإجابة – الامتحان الجهوي لنيل شهادة التعليم الإعدادي – مادة الفيزياء والكيمياء

التمرين الثاني	.1	اختيار الجواب الصحيح بالنسبة للخانات الثلاث الأولى اختيار الجواب الصحيح بالنسبة للخانات المتبقية	0.25 * 3 0.5 * 2	معرفة قانون أوم وتطبيقه معرفة المميزات الاسمية لجهاز كهربائي معرفة واستغلال العلاقة P = U.I معرفة أن الطاقة الكهربائية المستهلكة من طرف جهاز التسخين تتحول الى طاقة حرارية
	.1.2	الطريقة + العلاقة $E = R.I^2.t$	0.25 + 075	معرفة واستغلال العلاقة E = P.t
	2.2	العلاقة $E = P.t$ او $E = R.I^2.t$ القيمة E= 750wh علاقة التحويل + القيمة E =2700000J	0.25 0.5 0.25 + 0.25	معرفة الطاقة الكهربائية ووحدتها معرفة القدرة الكهربائية ووحدتها
	.3	التوصل الى العلاقة n = E/C + n= 375tr	0.25 + 0.75	معرفة دور العداد الكهربائي في تركيب منزلي
	.4	انقطاع التيار الكهربائي + التعليل	0.5 + 0.5	تحديد الطاقة الكهربائية المستهلكة في تركيب كهربائي منزلي من خلال معطيات عداد الطاقة
التمرين الثالث	1	الميزان + الدينامومتر	0.5 + 0.25	تعبئة الموارد المرتبطة بجزء الكتلة والوزن من المجال المضموني الميكانيك
	2	ملأ الجدول	9 * 0.25	
	3	ذكر استنتاجين اثنين على الأقل من بين : - الكتلة مقدار ثابت - الوزن مقدار متغير يرتبط بالمكان والارتفاع - شدة مجال الثقالة مقدار متغير يرتبط بالمكان والارتفاع	2 * 0.5	