تم تحميل هدا الملف من الموقع Talamidi.com

الامتحان الجهوي الموحد لنيل شهادة السلك الإعدادي
#عناصر الإجابة#

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة الداخلة وادي الذهب

المادة	العلوم الفيزيائية	مدة الإنجاز	1
الدورة	يونيو 2021	المعامل	1

التمرين	رقم السؤال	عناصر الإجابة	سلم التنقيط	مرجع السؤال في الإطار المرجعي
التمرين الأول(8ن)	1	- نسبيان – الجسم المرجعي. - قوة. - منتظمة. - الدينامومتر – الثقالة.	0.5 - 0.5 0.5 0.5 0.5 - 0.5	- معرفة حالة الحركة وحالة السكون لجسم صلب بالنسبة لجسم مرجعي. - معرفة أن التأثيرات الميكانيكية يقرن بقوة - معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم صلب في إزاحة (منتظمة، متباطئة، متسارعة). - قيا س شدة قوة باستعمال دينامومتر
	2	▪ خطأ ▪ خطأ ▪ خطأ ▪ صحيح	0.5 0.5 0.5 0.5	- معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات. - معرفة نوعي حركة جسم صلب (الإزاحة، الدوران) والتمييز بينهما. - معرفة واستغلال العلاقة P=m.g.
	3	✓ d=110Km ✓ Δt =1h30min ✓ V=55 $km.h^{-1}$	1 1 1	معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي للوحدات $m.s^{-1}$ وحساب قيمتها بالوحدتين $m.s^{-1}$ و $km.h^{-1}$
التمرين الثاني(8ن)	1	- وزن الجسم (S) - تأثير خيط الدينامومتر - وزن الجسم: قوة عن بعد - تأثير خيط الدينامومتر : قوة تماس	0. 5 0.5 0. 5 0. 5	معرفة التأثيرات الميكانيكية وتحديد مفعولها. معرفة صنفي التأثيرات الميكانيكية.
	2	شدة القوة T=2N	0. 5	تحديد شدة قوة انطلاقا من إشارة دينامومتر.
	3	نقطة التأثير: النقطة G خط التأثير: المستقيم العمودي المار من G المنحى: من G نحو الأسفل الشدة: P=T=2N	0. 5 0. 5 0. 5 0. 5	معرفة وتحديد مميزات قوة. معرفة وتطبيق شرط التوازن.
	4	- تمثل القوة بسهم طوله 2cm انطلاقا من النقطة A راسيا نحو الأعلى. - تمثل القوة بسهم طوله 2cm انطلاقا من النقطة G راسيا نحو الأسفل.	1 1	تمثيل قوة بمتجهة باعتماد سلم مناسب.
	5	P =m.g m=P/g m=2/10 =0.2kg	1	معرفة واستغلال العلاقة P=m.g
	6		0.5	التمييز بين الوزن والكتلة. معرفة واستغلال العلاقة P=m.g.
التمرين الثالث(4ن)	1	الحركة مستقيمية منتظمة لأن المسار مستقيمي وقيمة السرعة ثابتة.	2	معرفة وتحديد طبيعة حركة جسم في إزاحة-منتظمة.
	2	V=d/Δt V=12000/288=41,67$m.s^{-1}$ V=150$Km.h^{-1}$	1	معرفة تعبير السرعة المتوسطة ووحدتها في النظام العالمي وحساب قيمتها بالوحدتين $m.s^{-1}$ و $km.h^{-1}$
	3	سائق السيارة لم يحترم السرعة المسموح بها، لأن V>120$Km.h^{-1}$	1	معرفة بعض قواعد السلامة الطرقية وتطبيقها.

لتحميل المزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamidi.com