هذا الملف تم تحميله من موقع : Talamid.ma

الإسم : ..... النسب : ..... القسم : الـثـالـثـة إعـدادي الرقم :	فرض كتابي 1 في العلوم الفيزيائية الأســدس الأول - مدة الانجاز : ساعة	السنة الدراسية : 2013/2012

20

التمرين الأول : (8 نقط)

1) املأ الفراغ بما يناسب :

+ تكون الحركة ..... إذا كانت سرعة الجسم تتناقص أثناء حركته، والمسافات المقطوعة خلال نفس المدة الزمنية 1

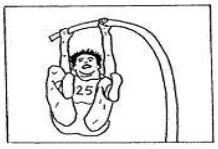
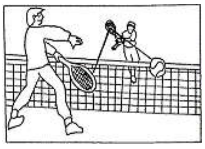
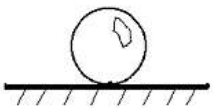
+ للتأثير الميكانيكي مفعول ..... ومفعول ..... ونقرن كل تأثير ميكانيكي بمقدار فيزيائي يسمى 1

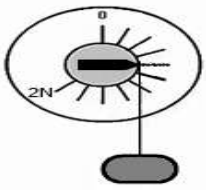
+ تتميز القوة بأربع مميزات هي : ..... ، ..... ، ..... و ..... التي تقاس باستعمال ..... وحدتها في النظام العالمي للوحدات هي ..... . وتمثل القوة بواسطة ..... باستعمال ..... مناسب. 2

2) أعط تعريف السرعة المتوسطة : 1

.....

3) املأ الفراغات بالتعابير المناسبة : تأثير سكوني - تأثير تحريكي - تغيير المسار - تشويه الجسم 2

			
.....	.....	.....	.....



4) احسب شدة القوة التي يشير إليها الدينامومتر في الصورة جانبه. 1

.....

التمرين الثاني : (8 نقط)

1) نعلق كرية بواسطة خيط كما يبين التركيب جانبه : (الشكل (1))

أ- حدد مفعول تأثير الخيط على الجسم (S)؟ 1

ب- اجرد التأثيرات المطبقة على الكرية صنفها في الجدول التالي : 2

التأثير الميكانيكي	نوعه		صنفه	
	تماس	عن بعد	مموضع	موزع
.....	.....	.....	.....	.....

الشكل 1

2) نعتبر الكرية المعلقة في حالة توازن، وشدة قوة الخيط هي T=1,5N.

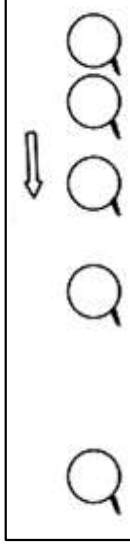
أ- استنتج مميزات القوة T المسلطة من طرف الخيط على الكرية ؟ 2

- ..... - .....

- ..... - .....

ب- مثل القوة T بسلم 1cm لكل 1N ؟ (التمثيل على الشكل 1)

الشكل 2



3) نقوم بقطع الخيط في الشكل (1) و نتتبع حركة سقوط الكرة الحديدية خلال المدة 0,1s بسلم حقيقي فنحصل على التسجيل الممثل في الشكل (2).

أ- ما مسار حركة الكرة الحديدية بالنسبة للأرض ؟ 1

استنتج نوع حركة الكرة. 1

ج- حدد طبيعة حركة الكرة. 1

علل جوابك : .....

التمرين الثالث : (4 نقط)

تعود معظم حوادث السير في المغرب إلى الافراط في السرعة، وعدم احترام علامات تحديد السرعة.

في مدخل توروك توجد العلامة الممثلة في الشكل الأخير :

1- على ماذا تدل هذه العلامة ؟ 2

.....

2- عند دخول سيارة إلى توروك (أي بعد تجاوز العلامة السابقة) قطعت مسافة 1200m في مدة 1 min.

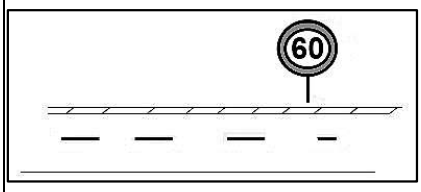
أ- هل احترم سائق هذه السيارة ما تشير إليه العلامة ؟ 2

ب- علل جوابك : .....

.....

.....

.....



بالتوفيق
للمزيد من الملفات قم بزيارة الموقع : Talamid.ma