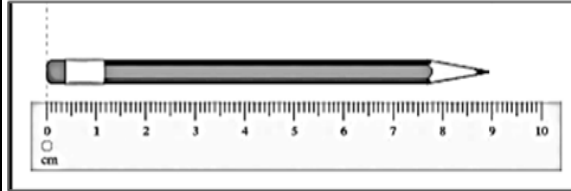


السؤال الأول : اجيب عن الأسئلة التالية فيما يلي :

1- أي مما يلي لا يعتبر وحدة قياس الحجم : (اختاري الإجابة الصحيحة) : (1)

- أ- المتر ب- اللتر ج- السنتمتر المكعب د- الملي لتر



2- طول الجسم المراد قياسه في الشكل يساوي: (1)

3- قارني بين ساعة الإيقاف التناظرية وساعة الإيقاف الرقمية كما في الجدول التالي: (2)

وجه المقارنة	ساعة الإيقاف التناظرية	ساعة الإيقاف الرقمية
التعريف		
الدقة		
مقدار الدقة		



4- اوجد قراءة الساعة التالية: (1)

.....

السؤال الثاني : اجيب عن الأسئلة التالية فيما يلي :

1- يستخدم طالب الصف التاسع الطريقة المقابلة في الشكل لإيجاد حجم حجر صغير:

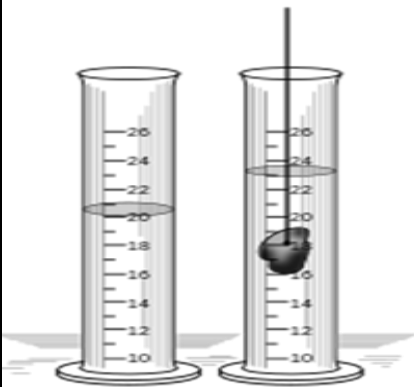
أ- تستخدم هذه الطريقة عادة لإيجاد أحجام أشكال:

() اشكال منتظمة - () اشكال غير منتظمة (ظلل الإجابة الصحيحة) (1) ○

ب- اوجد حجم الحجر (مع كتابة كامل الخطوات) ؟ (2)

.....

.....



2- جسم متحرك يقطع مسافة (500 m) في (5 s) فتكون سرعته بوحدة (m/s) : (1)

- أ- 2500 ب- 250 ج- 100 د- 0.01

3- اذكر استخداما واحدا لكل من: (1)

الميكروميتر:
المخبار المدرج:

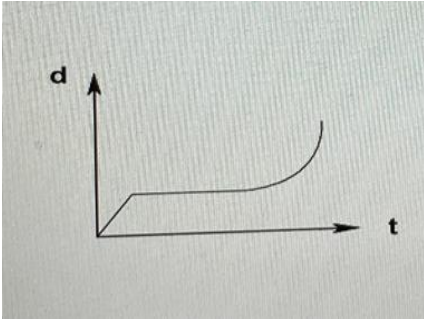
السؤال الثالث : اجيب عن الأسئلة التالية فيما يلي :

1 - من خلال الشكل الذي أمامك احسب سمك ورقة نقدية واحدة إذا كان عدد الأوراق 400 ورقة

(أ) احسب سمك الورقة الواحدة من فئة (100 بيسة) بوحدة ال (cm) . (2)



2- الشكل البياني التالي يوضح العلاقة بين المسافة (d) والزمن (t) لحركة جسم .



ما الوصف الصحيح لحالة هذا الجسم؟ (1)

(أ) يتحرك بسرعة تزايدية ثم بسرعة منتظمة ثم بتسارع ثابت .

(ب) يتحرك بسرعة ثابتة ثم يتوقف ثم بسرعة تزايدية .

(ج) يتحرك بتسارع ثابت ثم يتوقف ثم بسرعة تزايدية.

(د) يتحرك بسرعة تزايدية ثم يتوقف ثم بتسارع ثابت.

3- أكمل فراغات الجدول التالي بما يناسبه: (1)

المسافة (d)	الزمن (s)	السرعة (v)	
km	h		(1)
.....	2	90	(2)

4- ضع علامة (صح) امام كل عبارة من العبارات في الجدول التالي : (1)

العبارة	صواب	خطأ
الأداة المناسبة لقياس طول الكتاب هي المسطرة		
يتحرك الجسم بسرعة أكبر كلما اقترب من محور السينات		

انتهت الأسئلة



نموذج الإجابة للاختبار القصير (1) في مادة الفيزياء للصف التاسع الفصل الدراسي الأول

رقم السؤال	المفردة	الإجابة	عنصر التعلم			رقم الهدف
			المعرفة	التطبيق	الاستدلال	
السؤال الأول	1	أ	1			1-1
	2	9cm			1	1-1
	3	ساعة الإيقاف التناظرية هي: هي ساعة تشبه الساعة التقليدية وتحدد الوقت من خلال دوران عقاربها ساعة الإيقاف الرقمية هي: هي تعطي قراءة مباشرة للزمن بالأرقام الدقة في التناظرية: أقل دقة من الرقمية الدقة في الرقمية: أكبر دقة من التناظرية مقدار الدقة في التناظرية: 0.1 ثانية مقدار الدقة في الرقمية : 0.01 ثانية	2			2-1
	4	9دقائق وثلاث ثواني و 19 جزء من الثانية		1		2-1
السؤال الثاني	1	أشكال غير منتظمة حجم الحجر = حجم الماء مع الحجر – حجم الحجر =23-20=3 ml	1	2		3-1
	2	$V=d/t=500/5=100m/s$		1		2-1
	3	الميكروميتر----- قياس سمك الاجسام الدقيقة جدا المخبار المدرج -----قياس حجم السوائل	1			4-1
السؤال الثالث	1	سمك الورقة الواحدة =سمك الأوراق / عدد الأوراق $0.01=400/4=$		2		1-1
	2	ب			1	2-2
	3	$v--- km/h$ $d-----90 \times 2 =180$			1	2-2
	4	صح - أ خطأ - ب	1			1-1 2-2