



اختبار قصير (1)

15

اسم الطالب / التاريخ /

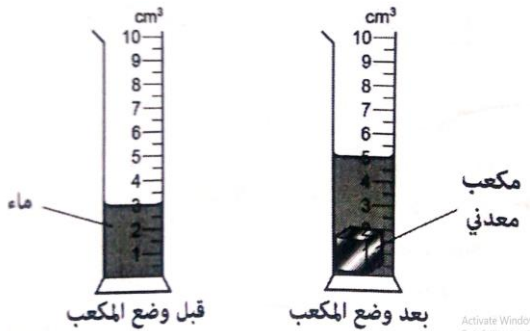
1 - مقدار التغير في السرعة خلال وحدة الزمن يعرف بـ :
(ظلل الدائرة بجوار الاجابة الصحيحة .)

- (1) ☐ السرعة ☐ التسارع ☐ الكتلة ☐ الوزن

2 - صل بين القائمة (أ) وما يناسبها من القائمة (ب) .

(ب) الاستخدام
قياس حجم سائل أو حجم جسم غير منتظم .
قياس الزمن بدقة تبلغ حتي (0.1s) .
قياس وزن الجسم .
قياس سرعة عربة متحركة بالمختبر بدقة .

(أ) الجهاز
ساعة إيقاف التناظرية
البوابة الضوئية
المختبر المدرج
الميزان الزنبركي



3 - كم عدد المكعبات التي يمكن وضعها في المختبر المدرج دون أن ينسكب الماء خارج المختبر ؟ (2)

.....

4- اذكر اسم الجهاز الموضح بالشكل المقابل وفيما يستخدم ؟

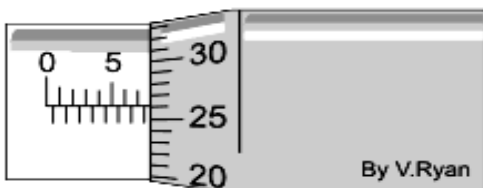


(2)

.....

.....

5 - ادرس الشكل المقابل جيدا ثم أجب ، قراءة الجهاز هي :
(ظلل الدائرة بجوار الاجابة الصحيحة .)

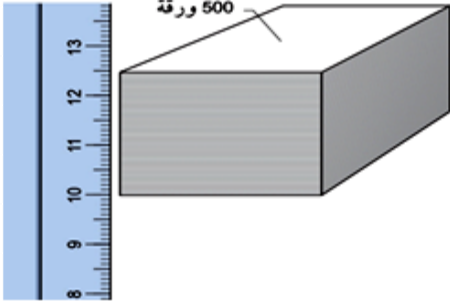


6.76mm ☐ 7.5mm ☐

7.67mm ☐ 7.76mm ☐

تابع باقى أسئلة اختبار الفيزياء للصف التاسع

6 - ادرس الشكل المقابل جيدا ثم أجب عما يليه.

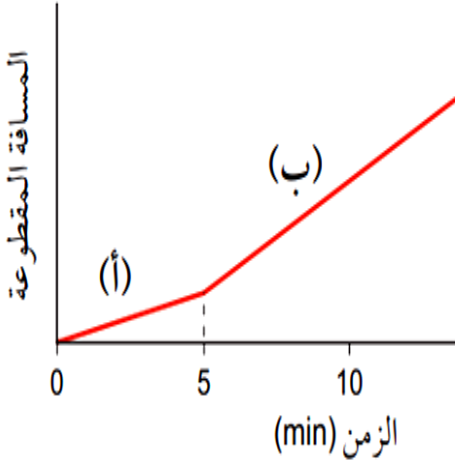


أ- كم يبلغ سمك الورقة الواحدة بحزمة الأوراق ؟ (1)

.....
.....

7- يوضح التمثيل البياني الاتي حركة حافلة لجزء من الرحلة ,

ادرس الشكل جيدا ثم أجب عما يلي .



أ- عرف السرعة . (1)

.....
.....

ب- اذا كانت سرعة السيارة (40m/s) علي الطريق

السريع الذي تبلغ سرعته علي ضبط أجهزة الرادار

(120km/h) . كم تبلغ سرعة السيارة بوحدة

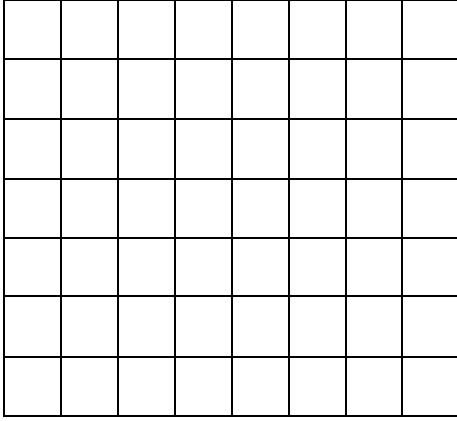
(km/h) ؟ (1)

.....
.....

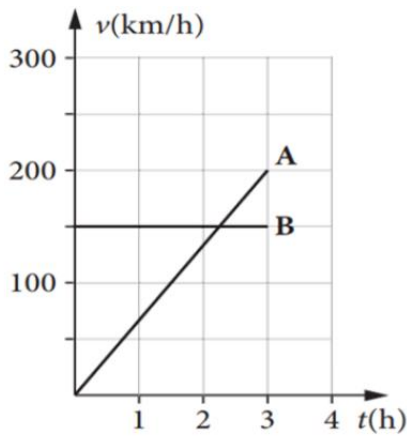
ج- هل سائق السيارة مخالف للسرعة ؟ ولماذا ؟ (1)

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

8 - سقط حجر حر الحركة من أعلي جبل ، مع اهمال مقاومة الهواء .
ارسم منحنى يعبر عن تغير التسارع أثناء سقوطه ؟



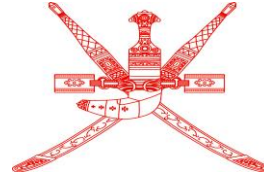
9- من خلال الشكل التمثيل البياني المجاور , أي السيارتين لها تسارع أكبر؟
ظل الشكل بجوار البديل الصحيح . (2)



☐ A



☐ B

انتهت الأسئلة



سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم
المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة
مدرسة للتعليم الأساسي

نموذج اجابة الاختبار القصير (1) لمادة الفيزياء للصف التاسع بالفصل الدراسي الاول

المفردة	الاجابة	عناصر التقويم			ملاحظات										
		المعرفة	التطبيق	الاستدلال											
1	التسارع 	1													
2	<table><tr><th>(أ) الجهاز</th><th>(ب)الاستخدام</th></tr><tr><td>ساعة الإيقاف التناظرية</td><td>قياس حجم سائل أو جسم غير منتظم.</td></tr><tr><td>البوابة الضوئية</td><td>قياس الزمن بدقة تبلغ حتي (0.1 s)</td></tr><tr><td>المخبار المدرج</td><td>قياس وزن الجسم .</td></tr><tr><td>الميزان الزنبركي</td><td>قياس سرعة عربة متحركة بالمختبر بدقة .</td></tr></table>	(أ) الجهاز	(ب)الاستخدام	ساعة الإيقاف التناظرية	قياس حجم سائل أو جسم غير منتظم.	البوابة الضوئية	قياس الزمن بدقة تبلغ حتي (0.1 s)	المخبار المدرج	قياس وزن الجسم .	الميزان الزنبركي	قياس سرعة عربة متحركة بالمختبر بدقة .	2			*درجتين في حالة التوصيل الصحيح لجميع الجزيئات * درجة واحدة في حالة توصيل صحيح لثلاث جزيئات أو جزئيتين توصيلا صحيحا . *صفر في حالة توصيل جزيئية واحدة توصيلا صحيحا أو توصيل جميع الجزيئات خطأ .
(أ) الجهاز	(ب)الاستخدام														
ساعة الإيقاف التناظرية	قياس حجم سائل أو جسم غير منتظم.														
البوابة الضوئية	قياس الزمن بدقة تبلغ حتي (0.1 s)														
المخبار المدرج	قياس وزن الجسم .														
الميزان الزنبركي	قياس سرعة عربة متحركة بالمختبر بدقة .														
3	(3) مكعبات			2											
4	الميكرومتر	2													
	قياس الأطوال والسمك بدقة قياس كبيرة .														
5	7.76mm 		1												



تابع نموذج اجابة الاختبار القصير (1) لمادة الفيزياء للصف التاسع بالفصل الدراسي الاول

المفردة	الاجابة	عناصر التقويم			ملاحظات
		المعرفة	التطبيق	الاستدلال	
6	<p>- سمك حزمة الأوراق = 2.5 cm</p> <p>سمك الورقة الواحدة = سمك حزمة الأوراق / عدد الأوراق</p> <p>سمك الورقة الواحدة = $2.5/500 = 0.005 \text{ cm}$</p>		1		
7-أ	المسافة التي يقطعها جسم ما في وحدة الزمن .	1			
7-ب	$V = (40 \times 18) / 5 = 144 \text{ km/h}$		1		
7-ج	<p><u>التفسير</u> : لأن سرعة السيارة تخطت السرعة المسموح بها .</p> <p>نعم</p>		1		*درجة للإجابة الصحيحة والتفسير الصحيح . *صفر لإجابة صحيحة وتفسير خطأ أو العكس .
8				1	
9	A		2		