

١	قاس يونس طول صفحة كتاب بمسطرة أقل تدريج فيها 1mm ، فإن دقة قياس يونس للمسطرة هي:		
a	±2mm	c	±0.5mm
b	±1mm	d	±0.25mm
2	استخدم عالمان مختبر تقنية التاريخ بالكربون المشع لتحديد عمر رمحين خشبيين اكتشافهما في الكهف نفسه وجد العالم A أن عمر الرمح الأول هو 2250±40years ، ووجد العالم B أن عمر الرمح الثاني هو 2215±50years أي الخيارات التالية صحيحة:		
a	قياس العالم A أكثر ضبطاً من قياس العالم B	c	قياس العالم A أكثر دقة من قياس العالم B
b	قياس العالم A أقل ضبطاً من قياس العالم B	d	قياس العالم A أقل دقة من قياس العالم B
٣	الطريقة الشائعة لاختبار ضبط جهاز تتم عن طريق:		
a	زاوية النظر	c	معايرة النقطتين
b	معايرة النقطة	d	تصفير الجهاز
٤	للحصول على أفضل النتائج في عملية القياس نقرأ التدرج بشكل:		
a	عمودي بعين واحدة	c	موازي
b	عمودي بكلتا العينين	d	ماثل
٥	أي الكميات التالية كمية غير متجهة "قياسية"		
a	سيارة تسير بسرعة 30km/s للأمام	c	سقوط حجر رأسياً لأسفل بسرعة 9m/s
b	دفع عربة بقوة 70N للخلف	d	سبح قطع مسافة قدرها 800m
٦	الكميات التالية قياسية "غير متجهة" ما عدا		
a	الزمن	c	التسارع
b	الكثافة	d	الحجم



٧	أي العبارات الآتية تعبر بشكل صحيح عن النموذج الجسيمي النقطي لحركة طائرة تقلع من مطار	
a	تكون النقاط نمطا وتفصل بينها مسافات متساوية	c
b	تكون متباعدة في البداية، ثم تقتارب مع تسارع الطائرة	d
	تكون النقاط متقاربة في البداية ثم تتباعد ثم تقتارب مرة أخرى عندما تستوي الطائرة وتتحرك بالسرعة العادية للطيران	
٨	صورة تظهر موقع الجسم متحرك في فترات زمنية متساوية	
a	الحركة	c
b	الموقع	d
	مخطط الحركة	
	نموذج الجسم النقطي	
٩	مجموعة من النقاط المفردة المتتالية بدلا من الجسم في المخطط التوضيحي للحركة.	
a	نموذج الحركة	c
b	نموذج الموقع	d
	نموذج البدل	
١٠	الكمية الفيزيائية التي تمثل كمية متجه هي:	
a	درجة الحرارة	c
b	السرعة	d
	المسافة	
	الكتلة	
١١	الكمية الفيزيائية التي تمثل كمية متجهة هي:	
a	المسافة	c
b	الإزاحة	d
	الطاقة	
	الشغل	
١٢	في نظام الإحداثيات: النقطة التي تكون عندها قيم كل من المتغيرين صفرا هي:	
a	المسافة	c
b	الأصل	d
	المقدار	
	المتجه	



١٣ حتى تكون قادر على وصف حركة جسم يجب أن تعلم؟

a	من هو ولماذا.	c	أين ومتى.
b	لماذا وكيف.	d	أين ومن هو.

١٤ موقع الجسم عند لحظة زمنية معينة:

a	الموقع النهائي	c	الموقع الجديد
b	الموقع اللحظي	d	الموقع الحقيقي

١٥ الموقع النهائي مطروحا منه الموقع الابتدائي يدعى:

a	الإزاحة	c	المقدار
b	المسافة	d	الفترة الزمنية

