

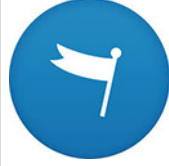
شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



مراجعة الوحدة الأولى مدخل إلى علم الفيزياء

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف التاسع المتقدم](#) ← [فيزياء](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



روابط مواد الصف التاسع المتقدم على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الأول

[أسئلة الامتحان النهائي بريدج](#)

1

[حل تجميعة أسئلة وفق الهيكل الوزاري](#)

2

[نموذج الهيكل الوزاري باللغة العربية](#)

3

[أسئلة اختبار تقويم ثاني](#)

4

[نموذج الهيكل الوزاري](#)

5

مراجعة الوحدة الأولى - الصف التاسع المتقدم

الفصل الأول : مدخل إلى علم الفيزياء

1 قاعدة طبيعية تجمع مشاهدات مترابطة لوصف ظاهرة طبيعية متكررة :

A القانون العلمي

B النظرية العلمية

C الفرضية العلمية

D النموذج العلمي

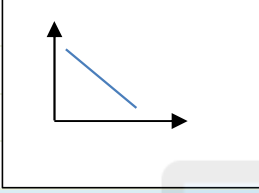
2 مانوع العلاقة الموضحة في الشكل التالي :

A خطية

B خطية طردية

C خطية عكسية

D تربيعية



3 أي القيم التالية تعتبر كمية مشتقة :

A درجة الحرارة

B الزمن

C الطول

D الحجم

4 أي القياسات التالية أكثر دقة :

A $6.0 \pm 0.1 \text{ mm}$

B $6.5 \pm 0.01 \text{ mm}$

C $6.5 \pm 0.05 \text{ mm}$

D $6.0 \pm 0.5 \text{ mm}$

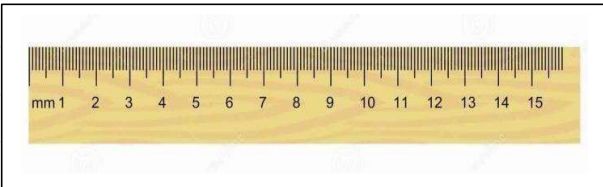
5 قاس محمد طول صفحة كتاب لمسطرة أقل تدريج فيها 1mm فإن دقة قياس محمد للمسطرة:

A $\pm 2 \text{ mm}$

B $\pm 1 \text{ mm}$

C $\pm 0.5 \text{ mm}$

D $\pm 0.25 \text{ mm}$



6 نظام الوحدات المعتمد في المملكة العربية السعودية :

A الفرنسي

B البريطاني

C العربي

D الدولي

الرمز	الوحدة	الكمية المقاسة
M	meter	الطول او البعد Length Or distance
Kg	kilogram	الكتلة Mass
S	SecOnd	الزمن Time
K	Kelvin	درجة الحرارة Temperature
A	Ampere	شدة التيار الكهربى Intensity
MOI	Mole	كمية المادة Quantity Of matter
Cd	Candela	شدة الاستضاءة Luminosity
COul.	Coulomb	كمية الكهرباء Quantity Of electricity

	7	أي مما يلي ليست وحدة قياس لكمية أساسية :
	A	جول J
	B	كالفن k
	C	ثانية S
	D	متر m
$F = \frac{mv^2}{R}$	8	لديك العلاقة التالية . مانوع العلاقة بين R و F
	A	تربيعية
	B	خطية
	C	عكسية
	D	ثابتة
	9	3.5MW تعادل :
	A	$3.5 \times 10^{-6} w$
	B	$3.5 \times 10^{-3} w$
	C	$3.5 \times 10^3 w$
	D	$3.5 \times 10^6 w$
	10	وعاء ماء كتلته 400g إذا أصبحت كتلته بعد ملئه بالماء 700 g فما كتلة الماء بالوعاء :
	A	300Kg
	B	3 kg
	C	0.3kg
	D	0.03 kg
	11	علم يدرس المادة والطاقة والعلاقة بينهما :
	A	علم الكيمياء
	B	علم الأرض
	C	علم الأحياء
	D	علم الفيزياء
	12	تفسير قابل للاختبار :
	A	الفرضية
	B	المبدأ
	C	القانون
	D	النظرية
	13	لكي نثبت صحة الفرضية نحتاج الى :
	A	التجريب
	B	الملاحظة
	C	التحليل
	D	الاستنتاج

مدخل إلى علم الفيزياء

14	(الطاقة لا تفنى ولا تستحدث من العدم) تمثل:
A	نظرية
B	قانون
C	استنتاج
D	فرضية
15	مقارنة كمية مجهولة بأخرى معيارية :
A	القياس
B	الدقة
C	الضبط
D	الحقيقة العلمية
16	دقة قياس الأداء تساوي :
A	نصف قيمة أصغر تدرج
B	ربع قيمة أصغر تدرج
C	نصف قيمة أكبر تدرج
D	ربع قيمة أكبر تدرج
17	الطريقة الشائعة لإختبار ضبط جهاز تتم عن طريق ..
A	زاوية النظر
B	معايرة النقطة
C	معايرة النقطتين
D	تصفير الجهاز
18	إحدى الكميات التالية كمية فيزيائية متجهة :
A	الزمن
B	الإزاحة
C	الكتلة
D	المسافة
19	الكميات التالية كميات قياسية ماعدا :
A	الزمن
B	الإزاحة
C	الكتلة
D	المسافة
20	النظام الدولي يرمز - اختصارا - له بالرمز ..
A	SI
B	MI
C	Tr
D	GI

مدخل إلى علم الفيزياء

21	أي الوحدات التالية وحدة لكمية أساسية في النظام SI:	A	التسلا T
		B	الفولت V
		C	الأمبير A
		D	الأوم Ω
22	أي الكميات التالية كمية فيزيائية مشتقة:	A	شدة التيار
		B	الزمن
		C	فرق الجهد
		D	شدة الإضاءة
23	المسافة بين مدينتي الطائف وجدة 180 km كم تكون هذه المسافة بالأمتار:	A	180×10^{-3}
		B	1800
		C	18×10^4
		D	180×10^6
24	أي القيم التالية تساوي 86.2 cm	A	8.62 m
		B	0.862mm
		C	862dm
		D	8.62×10^{-4} km
25	كم Hz في 0.6MHz ؟	A	6×10^7
		B	6×10^6
		C	6×10^5
		D	0.6×10^5
26	إحدى الوحدات التالية وحدة مشتقة ..	A	s
		B	kg
		C	m
		D	J
27	تفسير علمي لظاهرة بناء على مشاهدات واستقصاءات مع مرور الزمن ..	A	النظرية العلمية
		B	الفرضية العلمية
		C	القانون العلمي
		D	الحقيقة العلمية