

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## امتحان تجريبي في محافظة جنوب الشرقية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف التاسع ← فيزياء ← الفصل الأول ← الامتحان النهائي ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-01-20 22:01:41

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
فيزياء:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة المناهج  
العمانية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

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

أنشطة المادة مع نماذج الإجابة

1

مراجعة المادة مع الحل

2

ملخص ثاني لشرح درس فهم السرعة

3

نشاط العوامل المؤثرة على الانتشار

4

كتيب أنشطة للوحدة الثانية الحركة

5

إعداد الاستاذتين:  
سالمه خميس الساعدي - تهاني ثابت السندي



سلطنة عمان  
وزارة التربية والتعليم  
المديرية العامة للتربية والتعليم  
بمحافظة جنوب الشرقية  
مدرسة بلاد بني بوعلی للبنات الصفوف (٩-١٢)

## امتحان تجريبي مادة : الفيزياء

للف : التاسع

للعام الدراسي ١٤٤٦/١٤٤٧هـ - ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

الدور: الأول - الفصل الدراسي الأول

- زمن الامتحان : ( ساعة ونصف ) ● عدد صفحات أسئلة الامتحان: ( ٩ ) صفحات.
- الإجابة في الدفتر نفسه .

الصف:	اسم الطالب
-------	------------

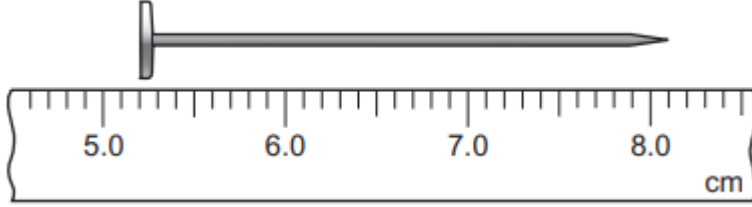
اسم المراجع	اسم المصحح	الدرجة	المفردة	رقم الصفحة
			٢-١	١
			٤-٣	٢
			٦-٥	٣
			٨-٧	٤
			١٠-٩	٥
			١٢-١١	٦
			١٥-١٣	٧
			١٨-١٧-١٦	٨
			٢٠-١٩	٩
راجع الجمع:	جمعه:		المجموع	
درجة / درجات فقط			المجموع بالحروف	

(١)

المادة : الفيزياء الصف : التاسع الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

## أجب عن جميع الأسئلة الآتية

١- يوضح الشكل (١-١) الذي امامك مسطرة استخدمت لقياس طول مسمار :



الشكل (١-١)

مقدار طول المسمار بوحدة (cm) تساوي : ظلل  امام الاجابة الصحيحة (١)

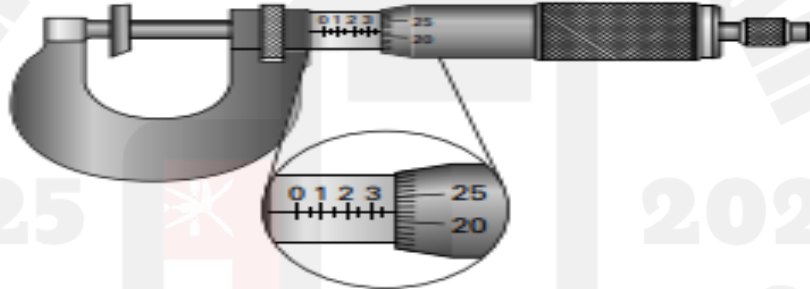
8.1

5.2

2.9

1.3

٢- الشكل (١-٢) توضح قراءة لقطر حلقة معدنية باستخدام احدى اجهزة قياس الطول :



الشكل (١-٢)

أ - ما اسم الجهاز المستخدم ؟

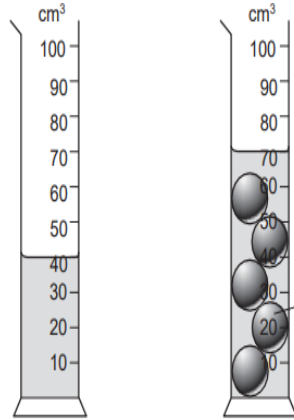
(١).....

ب- ما مقدار قطر الحلقة ؟

(٢).....

٤

٣- يوضح الشكل (١-٣) خطوات قياس حجم كرات باستخدام المخبر المدرج :



الشكل (١-٣)

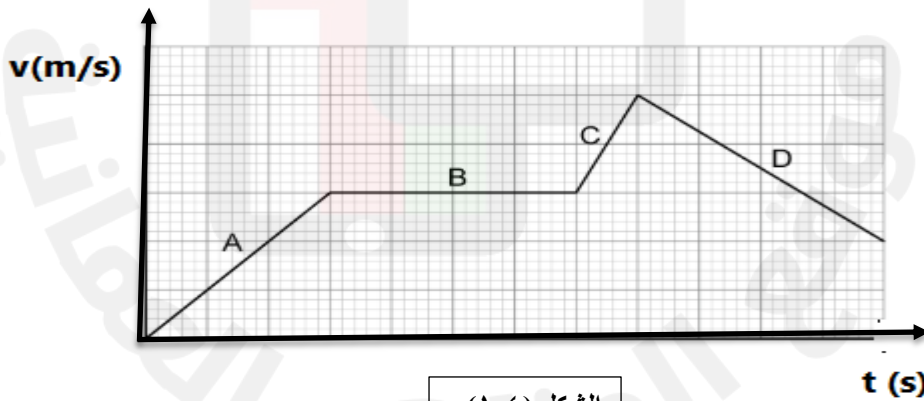
أ - صف طريقة حساب الحجم ؟

(١).....

ب - احسب مقدار حجم الكرة الواحدة (موضحا خطوات الحل )

(٢).....

٤- يوضح المنحنى البياني الشكل (١-٤) العلاقة بين السرعة والزمن لحركة دراجة



الشكل (١-٤)

اكبر مسافة قطعها السيارة كانت في الفترة : ظلل  امام الاجابة الصحيحة : (١)

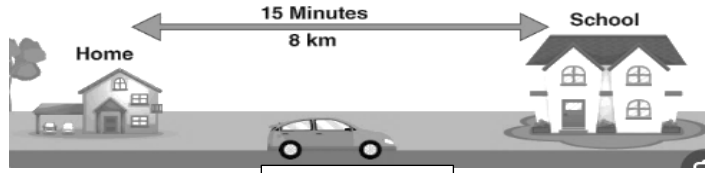
D

C

B

A

٥ - يوضح الشكل (١-٥) حركة سير طالب يذهب الى المدرسة موضحا المسافة المقطوعة والزمن المستغرق :



الشكل (١-٥)

أ- ما مفهوم السرعة

(١) .....

ب- احسب سرعة السيارة ؟

(٢) .....

٦ - يمثل الشكل (١-٦) مركبة فضائية اثناء مغادرتها سطح الارض واخرى اثناء مغادرتها سطح القمر



الشكل (١-٦)

أ) فسر. سرعة مغادرة المركبة سطح القمر اسرع من سرعة مغادرتها لسطح الارض ؟

(١) .....

ب) اذا علمت ان كتلة المركبة (2500Kg) وشدة الجاذبية على سطح الارض (10N/Kg) ما مقدار وزنه ؟

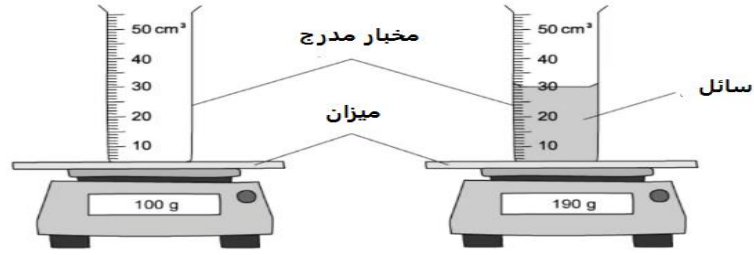
(١) .....

٥

(٤)

المادة : الفيزياء الصف : التاسع الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

٧ - يوضح الشكل (١-٧) بيانات لحساب كثافة سائل:



الشكل (١-٧)

فإن كثافة السائل بوحدة  $(g/cm^3)$ : ظلل  امام الاجابة الصحيحة : (١)

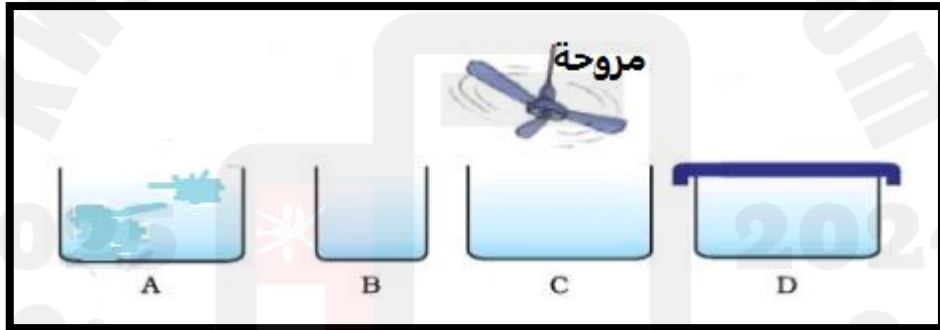
33.3

3.33

3

0.3

٨- قامت طالبة في الصف التاسع باستقصاء العوامل المؤثرة على عملية التبخر كما في الشكل (١-٨)



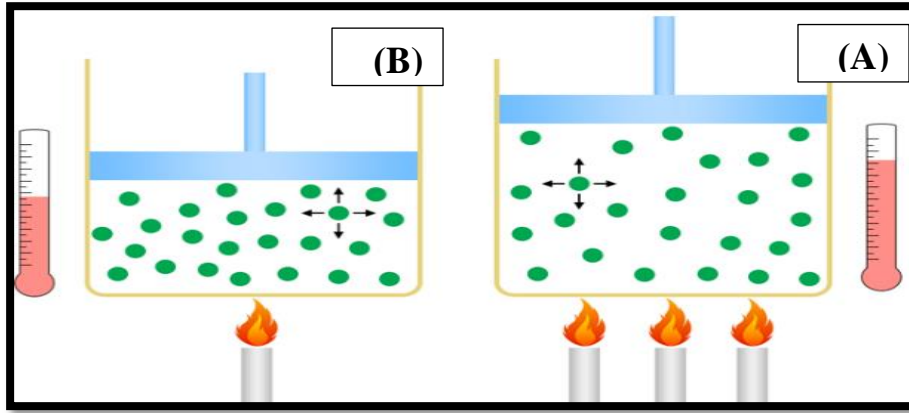
الشكل (١-٨)

أ) أي الكؤوس سوف يتبخر فيها السائل بشكل اسرع ؟ فسر ذلك .

(٢)

٣

٩- يوضح الشكل (٩-١) احدى العوامل المؤثرة على ضغط الغاز :



الشكل (٩-١)

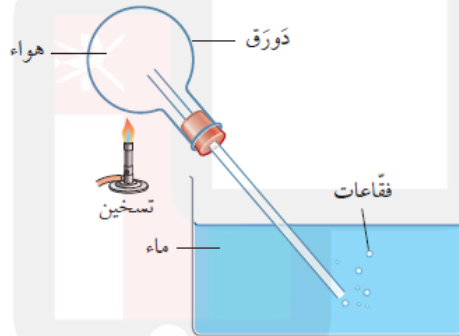
أ - بما تفسر ارتفاع المكبس الى الاعلى في الوعاء (A)؟

(١) .....

ب - اذكر عامل واحد يؤثر على الضغط؟

(١) .....

١٠- الشكل (١٠-١) يبين أحد خصائص الحرارة للمادة :



الشكل (١٠-١)

أ- اذكر تطبيق واحد من تطبيقات ظاهرة التمدد الحراري.

(١) .....

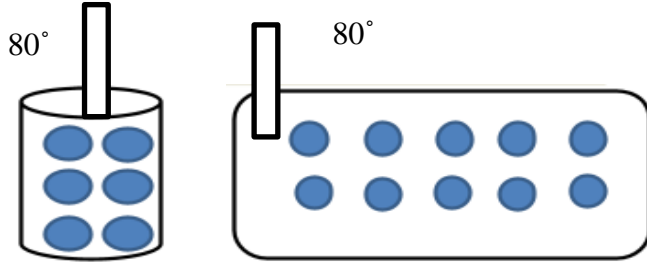
ب- وضح سبب ظهور فقاعات في الماء عند تسخين الدورق .

(٢) .....

(٦)

المادة: الفيزياء الصف : التاسع الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

(١١) الشكل (١-١١) يوضح حوض به ماء (أ) وكأس به ماء (ب)



الشكل (١-١١)

أي العبارات التالية صحيحة : ظلل على الاجابة الصحيحة (١)

- طاقة الحركة في حوض الماء والكأس متساويان
- طاقة الحركة في حوض الماء أكبر من طاقة الحركة في الكأس
- الطاقة الحرارية متساويان في حوض الماء والكأس
- الطاقة الحرارية في الحوض الماء أقل من الطاقة الحرارية في الكأس

(١٢) يوضح الشكل (١-١٢) ميزان حراري يقيس درجة حرارة جسم الإنسان



الشكل (١-١٢)

أ- أحسب المدى لميزان الحراري.

(٢).....

٣

يتبع/٧



(٧)

المادة: الفيزياء الصف : التاسع الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

١٣) سيارة كتلتها (2000kg) تتحرك بسرعة (10m/s) ثم زادت سرعتها (30m/s) احسب الطاقة الحركية التي اكتسبتها السيارة .

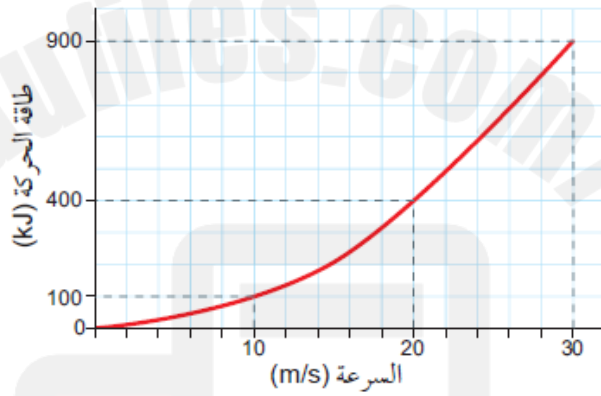
.....

.....

.....

(٤) .....

١٤) الشكل (١٤-١) يبين العلاقة بين الطاقة الحركية والسرعة لحركة سيارة :

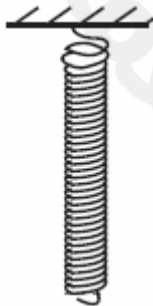


الشكل (١٤-١)

كم تبلغ طاقة الحركة السيارة عندما أصبحت سرعتها 30 m/s ؟

(١) .....

١٥) يمتلك الزنبرك كما في الشكل (١٥-١) طاقة :



(١)

ظل  أمام الاجابة الصحيحة

الوضع الكيميائية

النووية

المرورية

الصوتية

الشكل (١٥-١)

٦

يتبع/٨

(٨)

المادة: الفيزياء الصف : التاسع الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

١٦) فتاه وزنها (500 N) تتسلق جدارا ارتفاعه (2m) احسب طاقة وضعها عند ذلك الارتفاع.

(٣)

١٧) قامت ليلي بإجراء تجربة لقياس قدرتها في صعود السلم في المدرسة وجمعت النتائج في الجدول (١٧-١) :

500 N	وزن ليلي
3 m	ارتفاع السلم
15 s	الزمن المستغرق لصعود السلم

الجدول (١٧-١)

-أحسب قدرة ليلي

(٢)

١٨) الشكل (١٨-١) يوضح بعض المواد من حيث التوصيل للحرارة

عازل رديء	الماس	موصّل جيّد
	الفضة والنحاس	
	الألومنيوم والفضة	
	الرصاص	
	الثلج والرصاص والزجاج	
	النايلون والبوليبيثين	
	المطاط والخشب	
	البولسترين	
عازل جيّد	الصوف الزجاجي	موصّل رديء

الشكل (١٨-١)

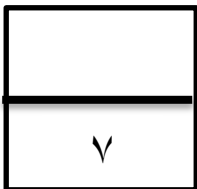
(أ) أيهما سيثعرك بالبرودة ، الرخام ام الخشب؟

(١)

(ب) أي من المواد يعتبر موصل رديء.

(١)

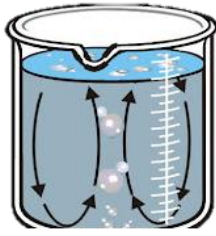
يتبع/٩



(٩)

المادة: الفيزياء الصف : التاسع الدور الأول - الفصل الدراسي الأول - العام الدراسي ٢٠٢٤/٢٠٢٥ م

١٩) الشكل (١٩-١) يوضح أحد طرق انتقال الطاقة الحرارية هي طريقة:  
ظل  أمام الإجابة الصحيحة (١)



الشكل (١٩-١)

التوصيل  الإشعاع

الحمل الحراري  الضغط

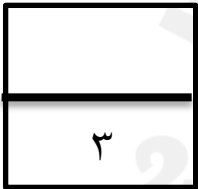
٢٠) فسر :

أ- طلاء المنزل باللون الابيض أو لون فاتح

(١).....

ب- وضع طبقة سميكة من مادة عازلة للحرارة على سطوح المنازل

(١).....



انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.