شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية

اختبار تجريبي للامتحان النهائي نموذج اول ولاية الجازر

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-29 18:12:28

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع

روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة فيزياء في الفصل الثاني

1	نموذج إجابة الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة جنوب الباطنة
2	الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة الظاهرة
3	الامتحان الرسمي النهائي بمحافظتي مسقط والداخلية
4	الامتحان الرسمي النهائي بمحافظة شمال الباطنة
5	نموذج إجابة الامتحان النهائي الرسمي بمحافظة جنوب الباطنة

سلطنة عمان
وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الوسطى

دائرة القياس والتقويم التربوي

قطاع ولاية الجازر

امتحان الصف التاسع

الدور .الأول- الفصل الدراسي الأول-للعام الدراسي١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

●المـــــــادة: الفيزياء ●عدد صفحات أسئلة الامتحان: (٨)

●زمن الإجابة: ساعة واحدة ●الإجابة في الدفتر نفسه .

اسم الطالب			
المدرسة		الصف	

السؤال	الدرجة بالأرقام (بالأحمر)		الدرجة بالحروف (بالأحمر)	التوقيع بالاسم	
	آحاد	عشرات		المصحح الأول (بالأحمر)	المصحح الثاني (بالأخضر)
١					
٢					
٣					
٤					
٥					
٦					
٧					
٨					
٩					
١٠					
المجموع				جمعه (بالأحمر)	مراجعة الجمع والتشطيب (بالأزرق)
المجموع الكلي					

المادة: الفيزياء الصف : التاسع

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

أجب عن جميع الأسئلة الآتية

٣

السؤال الأول:

أ) ظلل الشكل المرسوم بجوار الاجابة الصحيحة : (درجة)

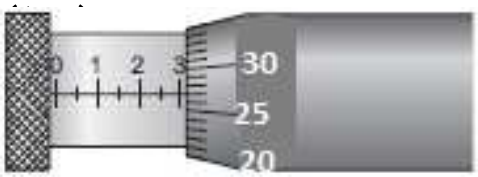
أي مما يلي يعتبر وحدة قياس الحجم في نظام الوحدات الدولي ----------

cm ○ m ○ L ○ dm^3 ○

ب) في الشكل المقابل:

١ - سمي الأداء المستخدمة لقياس الاطوال (----------) (درجة)

٢ - حدد القياس الموضح في الرسم التخطيطي



٤

السؤال الثاني:

أ) يركد لاعب ويقطع مسافة (180 m) في زمن قدره (60 s) فأن السرعة المتوسطة التي يركد بها تساوي ..... (ظلل الشكل المرسوم بجوار الاجابة الصحيحة) (درجة)

60 m/s ○ 3 m/s ○

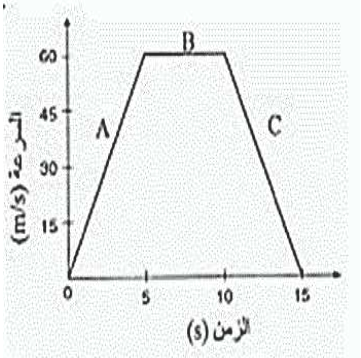
0. 3 m/s ○ 6 s/m ○

ب) أكمل الجدول التالي : (درجة)

الكمية الفيزيائية	التعريف (الوصف)	وحدات القياس (SI)
.....	المعدل الزمني للتغير في المسافة	.....

ج) في الرسم البياني المقابل :

١ - ماذا يمثل الميل في الرموز على المنحنى الموضح في الشكل المقابل (.....) (درجة)



٢- ما قيمة الميل في الجزء (B) (.....) (درجة)

يتبع/٢

المادة: الفيزياء الصف : التاسع

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

السؤال الثالث :

٥

أ) يبين الجدول التالي معلومات عن ثلاث سيارات تسير على طريق سريع

المركبة	المسافة المقطوعة (m)	الزمن المستغرق (min)
السيارة (أ)	800	2
السيارة (ب)	650	2
السيارة (ج)	900	2

أ) أحسب سرعة السيارة (ج)

..... (درجتين)

.....

ب) ظلل الشكل المرسوم بجوار الاجابة الصحيحة : (درجة)

المتغير الثابت في الجدول هو

.....

○ الزمن المستغرق ○ المسافات المقطوعة

○ سرعة السيارات ○ لا يوجد متغير ثابت

ج) صل من العمود (أ) ما يناسبه من الرموز في العمود (ب) لمعادلة حساب التسارع (درجتين)

(أ)	(ب)
السرعة الابتدائية	v
التسارع	u
السرعة النهائية	t
الزمن	a

يتبع/٣

المادة: الفيزياء الصف : التاسع

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

السؤال الرابع :

٤

أ) أكتب المصطلح العلمي

كمية المادة في جسم ما (----------) (درجة)

ب) في تجربة لتعيين كثافة جسم صلب كانت كتلة الجسم 80 g وحجمه $100\ cm^3$ (درجتين)

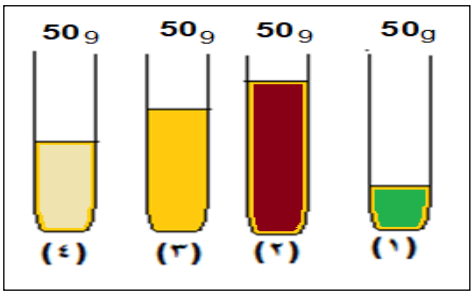
أحسب كثافة الجسم ؟

.....

.....

ج) ظلل الشكل المرسوم بجوار الاجابة الصحيحة (درجة)

الشكل المقابل يمثل أربعة أنابيب متماثلة تحتوي على اربعة سوائل مختلفة في نوع المادة . أدرس الشكل جيدا



- السائل الاكبر كثافة هو -----

○(١) ○(٢) ○(٣) ○(٤)

السؤال الخامس :

٦

قام طلاب الصف التاسع باستقصاء لدراسة حالات المادة الثلاثة في ضوء النظرية الجزيئية البسيطة للمادة . ساعدهم في الاجابة على بعض التساؤلات التالية

أ) أكمل جدول المقارنة بين حالات المادة باستخدام الكلمات الموجودة في الصندوق (درجتين)

متباعدة - تهتز في موضع ثابت - متقاربة جدا تهتز بسرعة كبيرة في جميع الاتجاهات - متوسطة التماسك

	الصلبة	السائلة	الغازي
مدى تقارب الجسيمات	.....	متقاربة	.....
كيف تتحرك الجسيمات	....	تتحرك في جميع الاتجاهات	....

يتبع/٤

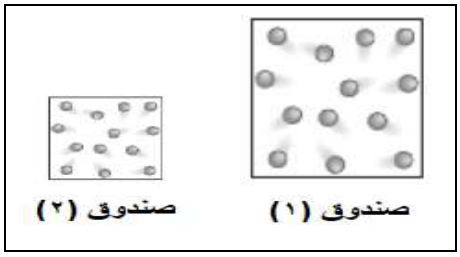
المادة: الفيزياء الصف : التاسع

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

ب) الشكل المقابل لصندوقين مختلفين يحتوى كل منهم على نفس نوع الغاز في نفس ظروف درجة الحرارة

-أي صندوق ضغط الغاز به أكبر (ظلل الاجابة الصحيحة) (درجة)

○ صندوق (١) ○ صندوق(٢)



مع التفسير: .....

.....

ج) ظلل الاجابة الصحيحة: (درجة)

يمكن أن نغير ضغط الغاز في الصندوق (٢) بحيث يتساوى مع ضغط الغاز

في الصندوق (١) عن طريق .....

○ رفع درجة حرارته ○ خفض درجة حرارته

○ ننقص حجم الوعاء له ○ زيادة عدد جزيئات الغاز به

د) أكمل : حركة الحبيبات الصغيرة والمعلقة في مادة سائلة أو غازية بسبب التصادم الجسيمي

تسمى ..... (درجة)

و) ما الدليل على أن الاستقصاء كان عادلا عند وضع الغاز في الصندوقين ؟ (درجة)

.....

السؤال السادس :

٤

أ) قامت سعاد بإجراء تجربة لتوضيح التمدد الحراري للطلاب فأحضرت مواد مختلفة متساوية في الطول وقامت بتسخينها فحصلت علي النتائج التالية :

- وضح افضل مادة في الجدول يمكن استخدمها في الخرسانة الاسمنتية من وجهك نظرك؟ (درجتين)

المادة (.....) التفسير .....

.....

المواد	قبل التسخين	بعد التسخين
الومنيوم	100	100.33
نحاس	100	100.17
فولاذ	100	100.11

ب) ما المقصود بكلا مما يأتي:- (درجتين)

١ - ميزان الحرارة لم يكن معايرا؟

.....

٢ - مدى ميزان الحرارة :-

.....

يتبع/٥

المادة: الفيزياء الصف : التاسع

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

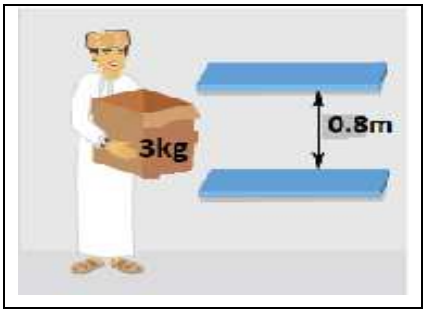
السؤال السابع : أ) ظلل الشكل المرسوم أمام الاجابة الصحيحة: ٤

معادلة حساب طاقة الحركة هي ..... (درجة)

○ mv ○ $^1/_2\,mv$ ○ $^1/_2\,mv^2$ ○ mv^2

ب) مستعينا بالشكل المقابل أجب عن الأسئلة التالية :

قام حمد برفع صندوق من الرف السفلي إلى الرف العلوي كما بالشكل أذا علمت أن شدة مجال الجاذبية (10 N/kg)



١) أكمل الفراغ:

(G.P.E) هي طاقة .....ووحدتها .....(درجة)

٢) أحسب (ΔG.P.E) في الشكل المقابل؟ (درجتين)

.....

.....

.....

السؤال الثامن: ٤

قام مجموعة من الطلاب باستقصاء علمي لحساب الطاقة المنتقلة في فترة من الزمن لأربعة مكانس كهربية (X - Y - Z – N) وتم رصد بيانات الطاقة خلال فترات زمنية مختلفة كما بجدول البيانات التالي:

المكنسة الكهربية	X	Y	Z	N
القدرة الكهربية	2 لكل 1000 j s	1000 j لكل1s	2000 j لكل 1s	2000 j لكل 2s

أ)ظلل الشكل المرسوم أمام الاجابة الصحيحة : (درجة)

أي المكنستين لهما نفس القدرة على أنجاز الإعمال .....

○ N و Y ○ N و Z ○ X و Z ○ N و X

يتبع/٦

المادة: الفيزياء الصف : التاسع

الدور الأول- الفصل الدراسي الأول -العام الدراسي١٤٤٣/١٤٤٤هـ- ٢٠٢١/٢٠٢٢م

ب) ضع علامة (√) في المكان المناسب أمام العبارات الاتية : (درجتين)

العبارة	الصواب	الخطأ
مقدار الطاقة التي تخرج من المكنسة (X) لكل ثانية أكبر من 500 J		
أذا فقدت المكنسة (Y) 100 j من الطاقة لكل ثانية على شكل طاقة حرارية فأن مقدار الطاقة التي تفقدها على شكل طاقة حركية لكل ثانية 900 J		
مقدار الطاقة التي تخرج من المكنسة(N) لكل ثانية تساوي 1000 J		
مقدار قدرة المكنسة (Z) 2000 w		

ج) (أكمل) وحدة قياس القدرة هي j/s تكافئها وحدة ..... (درجة)

٥

السؤال التاسع :

أ) صنف المواد الموجودة داخل الصندوق إلى موصلة حرارية جيدة وموصلات حرارية رديئة . (درجتين)

خشب - نحاس - قطن - هواء - فولاذ - صوف - بولسترين - ألومنيوم

موصلة حرارية جيدة : .....

موصلات حرارية رديئة : .....

ب) قام حمد بوضع ماء ساخنا في أربعة علب فلزية طلي السطح الخارجي لكل منها بلون مختلف كما بالشكل

ظلل الشكل المرسوم أمام الاجابة الصحيحة : (درجة)

العلبة التي يبرد الماء فيها بسرعة هي .....

(١)○ (٢)○ (٣)○ (٤)○

ج) فسر انتقال الطاقة الحرارية من الشمس إلى الارض بواسطة الاشعاع وليس الحمل أو التوصيل؟ (درجتين)

.....

.....

يتبع (٧)

٢

السؤال العا شر :

أ) قام عمال تشييد البناء بعزل منزل حراريا ليلائم ا(لمناخ البارد والحار) (درجة)

أشرح مواصفات :

الجدران : ....

ب) منزلين في منطقة صحراوية أحداهما سطحه مقبب والاخر سطحه مستوي (درجة)

-أي المنزلين يكون أكثر برودة على مدار ٢٤ ساعة خلال اليوم

-ظلل الاجابة الصحيحة:

○ذو السطح المقبب ○ ذو السطح المستوي

التفسير: .....

.....

انتهت الأسئلة مع الدعاء للجميع بالتوفيق والنجاح.