

أُسئلة الاختبار المركزي في جازان مسائي



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث المتوسط ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 03:44:59 2025-06-16

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

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث المتوسط



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث المتوسط والمادة علوم في الفصل الثالث

تدرب على حساب التكلفة

1

حل مذكرة العلوم

2

مذكرة العلوم من دون حل

3

اختبارات نهاية الفصل مع الحلول

4

حل مراجعة الفصل الثاني عشر المغناطيسية

5

أسئلة اختبار مادة : العلوم الفصل الدراسي (الثالث) الدور (الأول) للعام الدراسي ١٤٤٥ هـ

اسم الطالب	مكتب التعليم	رقم الجلوس
المدرسة	الفصل	

السؤال	س ١	س ٢	س ٣	س ٤	المجموع
الدرجة رقمًا					
الدرجة كتابة					

اسم المصحح	اسم المراجع	اسم المدقق
التوقيع	التوقيع	التوقيع

١٦	السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل أدناه بوضع دائرة على رمز البديل الصحيح:					
١	المصطلح العلمي الذي يعبر عن المسافة التي يقطعها الجسم خلال وحدة الزمن:					
	(أ)	التسارع	(ب)	الازاحة	(ج)	المسافة
				(د)		السرعة

٢	الخاصية التي تزداد في سلك عندما يزيد طوله:					
	(أ)	المقاومة	(ب)	الجهد	(ج)	التيار
	(د)	الشحنة السكونية				

٣	كم قطبا يكون للمغناطيس الواحد؟					
	(أ)	أربعة	(ب)	ثلاثة	(ج)	اثنان
					(د)	واحد

٤	القانون الذي ينطبق على ضرب كرة الجولف بالعصا في اتجاه الشمال، وتنطلق الكرة في هذا الاتجاه:						
	(أ)	القصور الذاتي	(ب)	نيوتن الثالث	(ج)	نيوتن الثاني	(د)

٥	جسم يتحرك بسرعة ٩٠ كلم/س شمالا هذه الجملة تعبر عن:						
	(أ)	التسارع السالب	(ب)	السرعة اللحظية	(ج)	السرعة المتوسطة	(د)

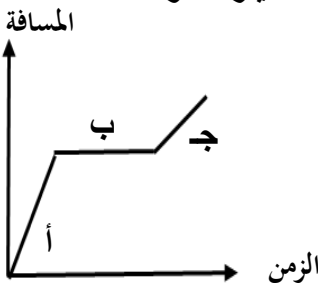
٦	تسمى القوة التي تدفع الصاروخ إلى أعلى قوة:				
	(أ)	الجاذبية	(ب)	الاحتكاك	(ج) رد الفعل
	(د)	الفعل			

٧	عند تقريب شحنة سالبة من شحنة أخرى حدث بينهما تنافر وهذا يدل ان شحنة الشحنة المجهولة:					
	(أ)	موجبة	(ب)	سالبة	(ج)	متعادلة
					(د)	ليس لها شحنة

٨	أي المواد التالية تتحرك فيها الإلكترونات بسهولة:						
	(أ)	النحاس	(ب)	البلاستيك	(ج)	الخشب	(د)



يكون الجسم في حالة اتزان داخل سيارة متحركة عندما تكون السيارة:							٩
(أ) سرعتها ثابتة	(ب) سرعتها تتباطأ	(ج) سرعتها تتزايد	(د) تنعطف بسرعة ثابتة				

يبيّن الشكل المجاور منحنى (المسافة - الزمن) لحركة سيارة عند أي جزء كانت السيارة متوقفة؟							١٠
							
(أ) أ	(ب) ب	(ج) ج	(د) لا يوجد توقف				

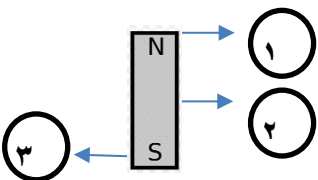
قوة ممانعة تعمل ضد الحركة بين سطحين متلامسين:							١١
(أ) قوى الوزن	(ب) المجال	(ج) نيوتن الأول	(د) الاحتكاك				

الجهاز الذي يحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية هو:							١٢
(أ) البطارية	(ب) المحول الكهربائي	(ج) المولد الكهربائي	(د) المحرك الكهربائي				

أي مما يأتي يعبر عن التسارع؟							١٣
(أ) ٧ كجم/م ^٣ /ث	(ب) ٧ م ^٢ /ث	(ج) ٧ م/ث ^٢	(د) ٧ م/ث				

المصطلح العلمي الذي يعبر عن معدل استهلاك الطاقة:							١٤
(أ) المقاومة الكهربائية	(ب) الجهد الكهربائي	(ج) القدرة الكهربائية	(د) التيار الكهربائي				

إذا كانت سيارة تقطع المسافة بين جيزان ومكة والتي تبلغ ٨٠٠ كلم في زمن مقداره ٨ ساعات فإن متوسط سرعة السيارة خلال تلك المسافة هي:							١٥
(أ) ١٢٠ كلم/س	(ب) ١١٠ كلم	(ج) ١٠٠ كلم/س	(د) ٩٠ كلم				

- يمثل الشكل التالي مغناطيس، حدد النقطة الأضعف من النقاط المشار إليها:							١٦
							
(أ) ٢	(ب) ٣	(ج) ١	(د) جميعها نقاط ضعف				

اقلب الصفحة



السؤال الثاني: ضع علامة صح (✓) أو علامة خطأ (x) أمام العبارة المناسبة فيما يلي:

العلامة	العبارة	م
	الجهاز الذي يزود الدائرة الكهربائية بالطاقة (المقاومة الكهربائية).	١
	السرعة الحدية هي التي يصلها جسم عندما تتزن قوة الجاذبية الأرضية للجسم ومقاومة الهواء له.	٢
	المجال المغناطيسي للأرض يحميها من الجسيمات المشحونة القادمة من الشمس.	٣
	مقاومة الهواء هي القوة التي تؤثر في عكس اتجاه الحركة وتصبح أكبر عندما يتحرك الجسم أسرع.	٤
	كرتا بلياردو تصادمتا وتباعدا عن بعض وفي النهاية سوف تتوقف وذلك بسبب قوة الاحتكاك.	٥
	زخم قطرة مطر ساقطة أصغر من زخم شاحنة متوقفة.	٦
	المسار المغلق الذي يمر فيه التيار الكهربائي يسمى الدائرة الكهربائية.	٧
	في التيار المستمر (DC) تتدفق الإلكترونات في اتجاه واحد.	٨
	القوى غير المتزنة عبارة عن مجموعة من القوى التي تكون محصلتها تساوي صفرا.	٩
	الذرة المشحونة بشحنة سالبة أو موجبة تسمى أيونا.	١٠
	من استخدامات الموصلات فائقة التوصيل صناعة أسلاك نقل الطاقة الكهربائية لمسافات بعيدة دون خسارة في الطاقة على شكل حرارة.	١١

السؤال الثالث:

أ- أكمل الفراغات التالية بما يناسب:

العبارة	م
عندما يتسارع الجسم تتغير	١
تزداد قوة المغناطيس الكهربائي بزيادة	٢
عند طرق مسمار بمطرقة تكون قوة الفعل هي قوة وقوة رد الفعل تكون من المسمار على المطرقة.	٣
المحول الذي يوضع بين منزلك وأسلاك الشبكة العامة محول للجهد.	٤

ب- تأمل الشكل المجاور ثم اجب عما يلي:



- حدد نوع الدائرة الكهربائية
- إذا احترق أحد المصباحين ماذا يحدث للمصباح الآخر؟

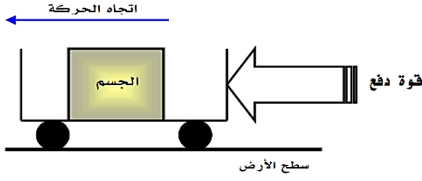
ج - إذا كان زخم دراجة كتلتها ١٤ كجم، يساوي ٢٨ كجم.م/ث، فاحسب سرعة الدراجة؟.



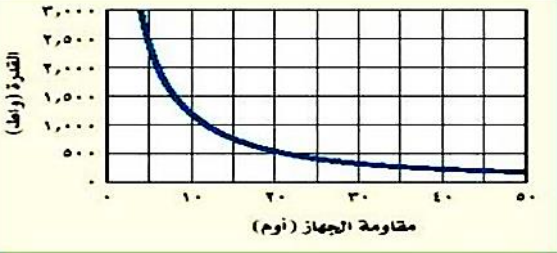
السؤال الرابع: أ- من خلال الشكل المجاور:

١- ما نوع الاحتكاك الظاهر؟

٢- حدد اتجاه قوة الاحتكاك؟



ب - استخدم الرسم البياني لإيجاد مقدار المقاومة الكهربائية عندما تكون القدرة تساوي ٥٠٠ واط؟.



ج - اجب عما يلي:

م	الفقرة
١	هل يمكن لجسم أن يكون متحركاً ومحصلة القوى المؤثرة عليه تساوي صفر- فسر إجابتك؟.
٢	يمثل الشكل المجاور تحرك طالب على دراجة هوائية من منزله عند النقطة (أ) إلى المدرسة عن النقطة (ب) ثم تحرك من المدرسة إلى منزل الجد عند النقطة (ج)، ادرس الخريطة ثم أجب عما يلي: أ- الازاحة التي قطعتها الدراجة الهوائية: ب - إذا انتقلت الدراجة من المدرسة عند النقطة (ب) إلى منزل الجد عند النقطة (ج) خلال زمن مقداره نصف ساعة فكم كانت سرعة الدراجة الهوائية؟.
٣	إذا وصل جهاز كهربائي مقاومته ١٠ أوم بمقبس جهد يعطي ١١٠ فولت، فما هي شدة التيار المار في الجهاز؟

انتهت الأسئلة

مع خالص الدعوات بدوام التفويق والسداد،،،

