

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف أسئلة مراجعة محلولة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج السعودية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثالث](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

نموذج إجابة اختبار نهائي الدوري الأول	1
أسئلة اختبار نهائي	2
ملخص شامل لوحدات المنهج	3
مراجعة ختامية للاختبار النهائي	4
تقويم ختامي للمهارات مع نموذج الإجابة	5

السؤال الأول :-

أ) نضع أشاره (√) عند العبارات الصحيحة وعلامة (×) عند الخاطئة :-

- 1- تعتبر السلطة محلول.
- 2- يطفو الجسم عندما تكون كثافته أقل من كثافة السائل او الغاز الموجود فيه
- 3- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتنافر.
- 4- مساحة المستطيل = الطول × العرض.
- 5- المولد الكهربائي يحول الطاقة الكهربائية إلى طاقة حركية
- 6- المنصهر أداة تساعد على منع حدوث حريق كهربائي
- 7- كلما زاد مقدار القوة ازداد التسارع.
- 8- الحرارة تنتقل من الأجسام الأدفأ إلى الأجسام الأبرد
- 9- التبخر هو تحول المادة من الحالة السائلة الى الحالة الصلبة.
- 10- يحدث البرق بسبب تفريغ الكهرباء الساكنة.
- 11- عند تسخين السائل يتمدد أكثر ويأخذ حجم أكبر.
- 12- من طرق فصل المخلوط المغناطيس.
- 13- يعتمد مقدار الاحتكاك على طبيعة السطوح المتلامسة.
- 14- التغير في سرعة الجسم بالزيادة او النقصان يعني حدوث تسارع له
- 15- يستخدم المغناطيس لفصل المحاليل

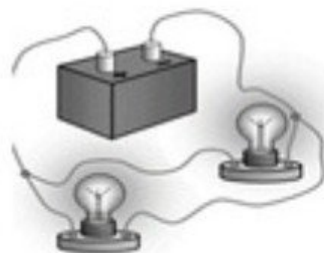
ب) أمامك رسمه لدائرة كهربائية تحتاج إلى كتابة البيانات عليها :-



ج) بين نوع الدائرة الكهربائية في كلاً مما يلي. وما الفرق بينهما:

التوازي

يتفرغ التيار الكهربائي ويكون سرعانه في أكثر من اتجاه



التوالي

يسري التيار الكهربائي في اتجاه ثابت في جميع اجزاء المسار دون ان يتفرغ



السؤال الثاني :-

أ) نحدد حسب الصور التالية المواد الموصلة والمواد العازلة :-



مادة عازلة



مادة موصلة

ب) ما هي وحدة قياس كلا من:
 1- القوة نيوتن
 2- الحجم وحدة مكعبة
 3- الكتلة: جرام
 4- الطول: متر
 5- السرعة: م / ث

٣ تم تحميل هذا الملف من

ج) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :- المناهج السعودية

الأداة التي تستخدم لقياس الكتلة هي:		
		
المنطقة التي تظهر فيها آثار القوة المغناطيسية هي		
		
ينتج عن خلط نوعين من العناصر أحدهما فلز.....		
		
تمثل جسيمات المادة السائلة:		
		
انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين		
		
القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك هي		
		
أي التغيرات التالية تغير كيميائي:		
		
يمثل تحول الطاقة الكهربائية إلى حركية:		
		
القوة المؤثرة في كل من كفتي الميزان		
		

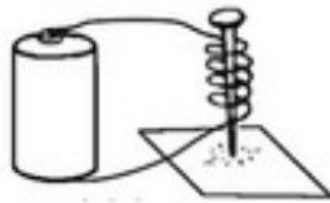
السؤال الثالث :-

أ) نربط المفاهيم التالية بعبارتها الصحيحة :-

(ب)		(أ)
مفتاح يحمي الدائرة الكهربائية	3	1- الكهرباء الساكنة
مكان وجود الجسم	4	2- السرعة المتجهة
وصف سرعة الجسم واتجاه حركته في وقت واحد	2	3- القاطع الكهربائي
تحول الحالة الغازية الى حالة سائلة	5	4- الموقع
تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما	1	5- التكثف
وحدة الكتلة	8	6- المادة
كل شي له كتلة ويشغل حيز	6	7- القوة
كل عملية دفع وسحب	7	8- كيلوجرام

ب) مثالا لكل مما يلي :

- | | | |
|------------------------|---|----------------------------|
| حرق الخشب | ← | 1- تغير كيميائي |
| قوى غير متزنة | ← | 2- قوى مؤثرة في حركة الجسم |
| حلقي | ← | 3- شكل من أشكال المغناطيس |
| حبوب الإفطار مع الحليب | ← | 4- مخلوط |
| كتلة | ← | 5- خصائص المادة |
| الشمس | ← | 6- الاشعاع الحراري |



ج) حسب الصورة التي أمامك
الشكل يمثل (المغناطيس الكهربائي)



الشكل يمثل (سرعة)



الشكل يمثل (تفريغ كهربائي)



مادة عازلة
الشكل يمثل ()

السؤال الرابع :-

أ) نصنف التغيرات التالية حسب الجدول :-

(صدأ الحديد ، تقطيع الورقة ، حرق الخشب ، تبخر الماء)

تغير كيميائي	تغير فيزيائي
حرق الخشب	تقطيع الورق
صدأ الحديد	تبخر الماء

ب) بيني نوع القوى في كلا ممايلي:



قوى غير متزنة



قوى متزنة

*** انتهت الأسئلة ***

وفقن الله

معلمتك: مزنه المالكي