

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

<a href="#">نموذج إجابة اختبار نهائي الدوري الأول</a>	1
<a href="#">أسئلة اختبار نهائي</a>	2
<a href="#">ملخص شامل لوحدات المنهج</a>	3
<a href="#">مراجعة ختامية للاختبار النهائي</a>	4
<a href="#">تقويم ختامي للمهارات مع نموذج الإجابة</a>	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

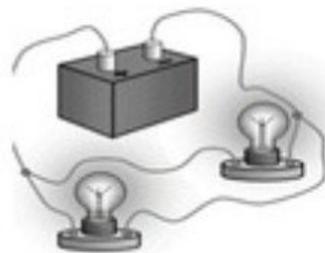
ب) أمامك رسمه لدائرة كهربائية تحتاج إلى كتابة البيانات عليها :-



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

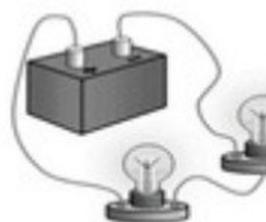
**التوازي**

يتفرغ التيار الكهربائي ويكون سرعته 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

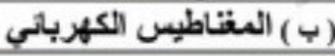
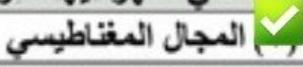
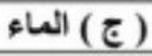
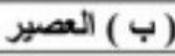
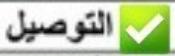
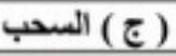
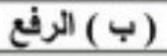


مادة موصلة

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

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		
		

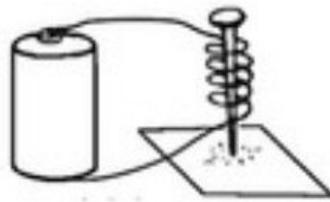
## السؤال الثالث :-

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 الشمس             | ← | 5- خصائص المادة            |
|                        | ← | 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