

تم تحميل وعرض المادة من :



موقع واجباتي  
www.wajibati.net

موقع واجباتي منصة تعليمية تساهم بنشر حل المناهج الدراسية بشكل متميز لترتقي بمجال التعليم على الإنترنت ويستطيع الطلاب تصفح حلول الكتب مباشرة لجميع المراحل التعليمية المختلفة

المجموع الكلي		المملكة العربية السعودية وزارة التعليم الإدارة العامة للتعليم بمنطقة .....
		مدرسة /
٤٠		
<b>اختبار مادة العلوم ( الدور الأول ) الفصل الدراسي الثالث للعام الدراسي ١٤٤٢ - ١٤٤٣ هـ</b>		

المادة	العلوم	الصف	الرابع
اليوم	التاريخ	زمن الاجابة	ساعتان
اسم الطالبة			
رقم الجلوس	( )		

رقم السؤال	الدرجة المستحقة		اسم المصحح / ة	اسم المراجع / ة	اسم المدقق / ة
	الدرجة رقماً	الدرجة كتابية			
السؤال الأول					
السؤال الثاني					
السؤال الثالث					
السؤال الرابع					
المجموع					

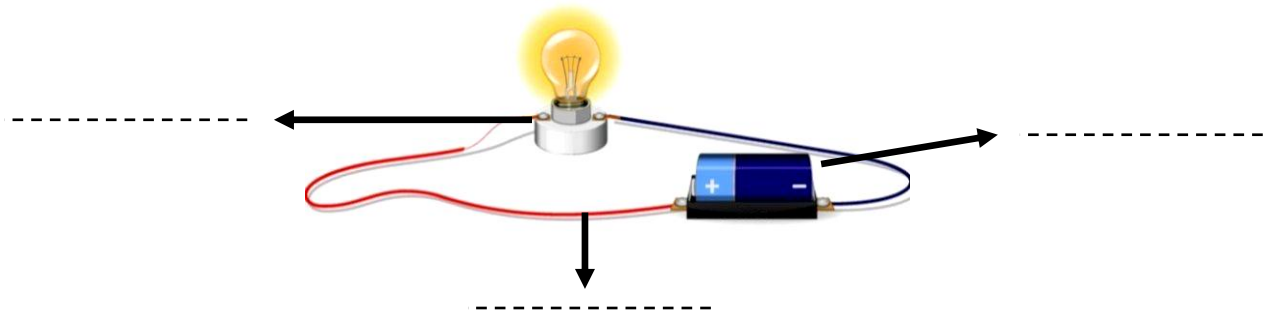


## السؤال الأول :-

١٥

- أ) نضع أشاره (  $\checkmark$  ) عند العبارات الصحيحة وعلامة (  $\times$  ) عند الخاطئة :-
- ١- تعتبر السلطة محلول . ( ..... )
  - ٢- السوائل الأقل كثافة من الماء تطفو على سطحه . ( ..... )
  - ٣- الأقطاب المغناطيسية المتشابهة تتنافر . ( ..... )
  - ٤- مساحة المستطيل = الطول  $\times$  العرض . ( ..... )
  - ٥- كلما زاد مقدار القوة ازداد التسارع . ( ..... )
  - ٦- الحرارة تنتقل من الأجسام الأدفأ إلى الأجسام الأبرد . ( ..... )
  - ٧- الزيت يقلل الاحتكاك بين الأجسام . ( ..... )
  - ٨- يحدث البرق بسبب تفريغ الكهرباء الساكنة . ( ..... )
  - ٩- عند تسخين السائل يتمدد أكثر ويأخذ حجم أكبر . ( ..... )
  - ١٠- من طرق فصل المخلوط المغناطيس . ( ..... )
  - ١١- يعتمد مقدار الاحتكاك على طبيعة السطوح المتلامسة . ( ..... )
  - ١٢- عند تحول المادة من حالة إلى أخرى فإن كتلتها لا تتغير . ( ..... )

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



## السؤال الثاني :-

١٠

أ) في الجدول التالي نقارن بين المواد الموصلة والمواد العازلة :-

المواد العازلة للحرارة	المواد الموصلة للحرارة
..... .....	..... .....



## تابع السؤال الثاني :-

ب) ما هي أنواع القوى المؤثرة في الأجسام ؟

- ١- قوى .....
- ٢- قوى .....

ج) نختار الإجابة الصحيحة فيما يلي :-

١	وحدة قياس الكتلة هي.....	( أ ) الكيلو جرام	( ب ) السنتيمتر	( ج ) نيوتن
٢	المنطقة التي تظهر فيها آثار القوة المغناطيسية هي.....	( أ ) المجال المغناطيسي	( ب ) المغناطيس الكهربائي	( ج ) المولد
٣	ينتج عن خلط نوعين من العناصر أحدهما فلز.....	( أ ) السبائك	( ب ) العصير	( ج ) الماء
٤	نستخدم في المنازل دائرة.....	( أ ) التوازي	( ب ) التوالي	( ج ) المقاومة
٥	انتقال الطاقة الحرارية بين جسمين متلامسين.....	( أ ) التوصيل	( ب ) الإشعاع	( ج ) التمدد
٦	القوة المسؤولة عن توقف جسم متحرك هي.....	( أ ) الاحتكاك	( ب ) الرفع	( ج ) السحب

## السؤال الثالث :-

أ) نربط المفاهيم التالية بعبارتها الصحيحة :-

١٠

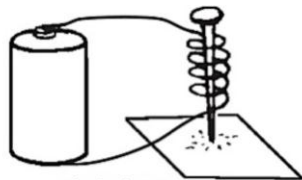
( أ )		( ب )
١- الكهرباء الساكنة	.....	قوة تعيق حركة الأجسام
٢- التسارع	.....	مكان وجود الجسم
٣- الكتلة	.....	هي كمية المادة التي تشغل حيز ما
٤- الموقع	.....	تغير سرعة الجسم واتجاه حركته
٥- الاحتكاك	.....	تجمع الشحنات الكهربائية على سطح جسم ما

ب) مثالا لكل مما يلي :

- ١- تغير كيميائي ← .....
- ٢- قوى مؤثرة في حركة الجسم ← .....
- ٣- شكل من أشكال المغناطيس ← .....
- ٤- مخلوط ← .....

ج) حسب الصورة التي أمامك

الشكل يمثل ( ..... )



**السؤال الرابع :-**

**أ ) نصنف التغيرات التالية حسب الجدول :-**

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

تغير كيميائي	تغير فيزيائي
.....	.....
.....	.....
.....	.....

**ب ) ما الذي يحدث لجسم متحرك عندما تؤثر فيه قوى متزنة :**

.....

انتهت الاسئلة

بالتوفيق

معلمة المادة / سكره الشمري