

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



اختبار قصير ثاني

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:35:21 2024-05-15

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السادس"

روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

حل تمارين على الكتلة والوزن	1
مراجعة ثانية في الوحدة السادسة المواد الموصلة والمواد العازلة للكهرباء	2
مراجعة عامة في الوحدة السادسة المواد الموصلة والمواد العازلة للكهرباء	3
ملخص شرح درس هل توصل المعادن المختلفة الكهرباء بنفس الكفاءة	4

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الثاني

[ملخص شرح درس ما المواد المتوصلة للكهرباء](#)

5

اختبار قصير (٢) للصف سادس علوم

السؤال الأول: (٥ درجات)

اسمي الراجع:

صفي المتألق:

[1] أ) الماء الذي تم غليه وتكثف البخار الناتج عنه هو (ظلل الإجابة الصحيحة)
 ماء النهر ماء البحر ماء مقطر ماء الصنبور

ب) اختر المصطلحات العلمية المناسبة في المستطيل الآتي واكتبها في العمود (أ) بما يناسبها من العمود (ب) في الجدول أدناه:

القابس	مفتاح كهربائي	البطارية	الأميتر
--------	---------------	----------	---------

العمود (أ)	العمود (ب)
.....	مصدر للكهرباء يتكون من أكثر من خلية
.....	جهاز يستخدم لقياس شدة التيار الكهربائي
.....	جهاز لتوصيل سلك كهربائي بمصدر للكهرباء

ج) يقوم أحمد بتوصيل مواد مختلفة بدائرة كهربائية تحتوي على مصباح ، ونظر لسطوع المصباح ، ثم دون ملاحظاته في الجدول المقابل:

المواد	درجة سطوع المصباح
س	المصباح خافت جدا
ص	المصباح ساطع
ع	المصباح لم يضيئ
ل	المصباح ساطع جدا

المادة الأكثر توصيلا للتيار الكهربائي في تجربة أحمد

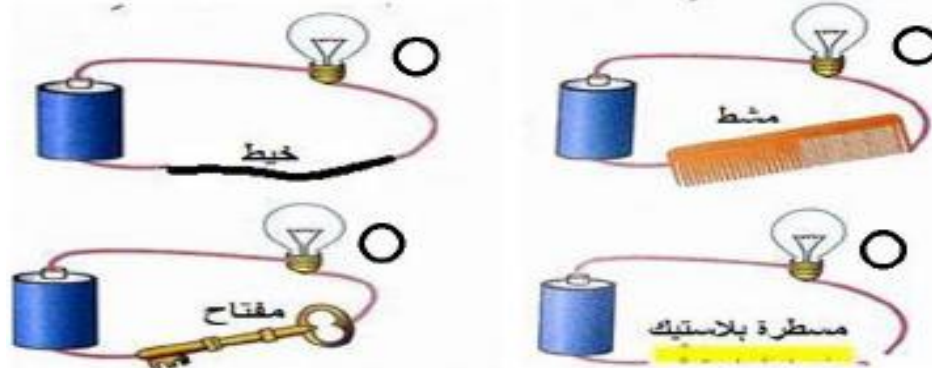
س ص

ع ل

السؤال الثاني: (٥ درجات)

أ) في أي دائرة مما يلي يضيئ المصباح : (ظلل الإجابة الصحيحة)

[1]

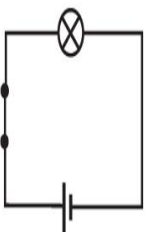


ب) انظر الى مخططات الدوائر الكهربائية (أ) و (ب) و (ج) ،
 وحدد الدائرة الكهربائية التي بها :

١) خلية ومصباح ومفتاح كهربائي مغلق.....

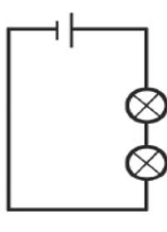
٢) بطارية ومحرك.....

[1]

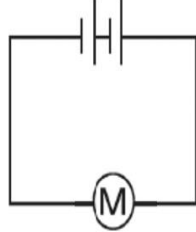


الدائرة (ج)

[1]



الدائرة (ب)



الدائرة (أ)

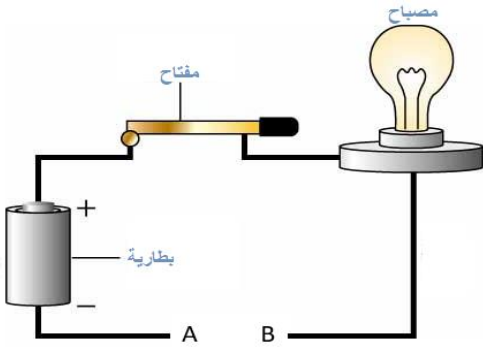
ج) عند وضع قطعة من الخشب بين النقطتين (B , A) في الدائرة المقابلة ، فإن المصباح

○ يضيئ ○ لا يضيئ

(ظلل الإجابة الصحيحة)

مع التفسير

[1]



[1]

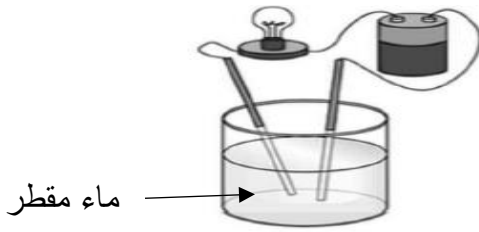
د) سبيكة النحاس الأصفر هي مخلوط من النحاس و.....أكمل

السؤال الثالث: (5 درجات)

أ) تنفذ مجموعة من طالبات الصف السادس التجربة المقابلة ماذا تقترحين على هذه المجموعة حتى يضيئ المصباح؟

.....

[1]

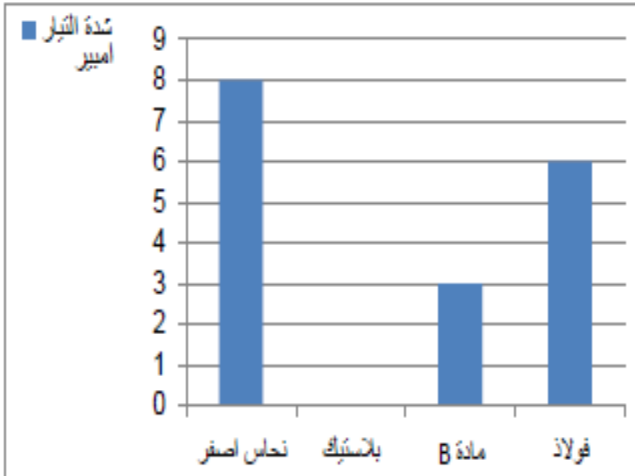


ب) يعد تلف الأسلاك الكهربائية مصدرا رئيسيا للحوادث المتعلقة بالكهرباء اذكر طريقة واحدة لحماية الأسلاك الكهربائية من التلف

[1]

ج) تقوم وفاء بإجراء تجربة لاختبار توصيل مجموعة من المواد للكهرباء ، وحصلت على قراءات مختلفة لشدة التيار الكهربائي يوضحها المخطط المقابل :

حدد ما اذا كانت العبارات التالية صحيحة أم خاطئة بوضع علامة (√)

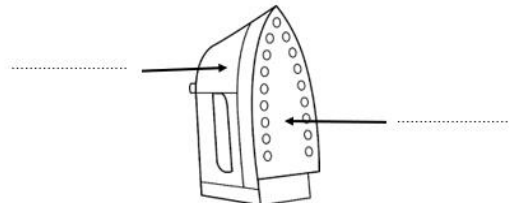


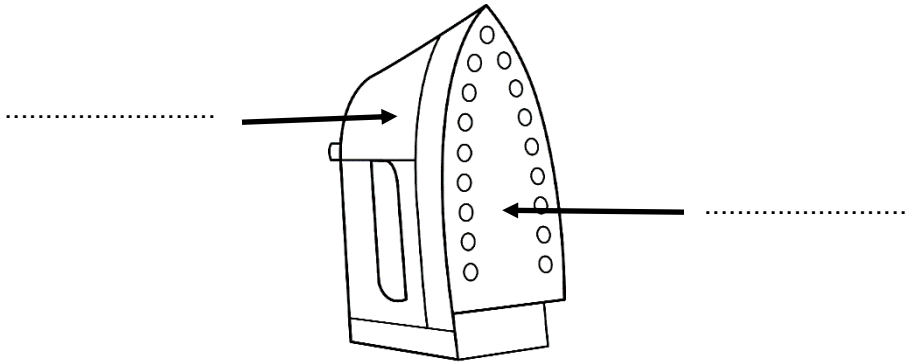
[2]

العبرة	صواب	خطأ
تعتبر المادة B مادة عازلة		
البلاستيك لا يوصل الكهرباء		

د) يوضح الشكل مكواة كهربائية أكتب نوع المادة المستخدمة في صناعتها (مواد موصلة – مواد عازلة)

[1]





[1]



السؤال

7- في الشكل (1) يوضح درجة توصيل التيار الكهربائي لبعض المواد.

ما رمز المادة المستخدمة في تغطية الشكل (2)؟

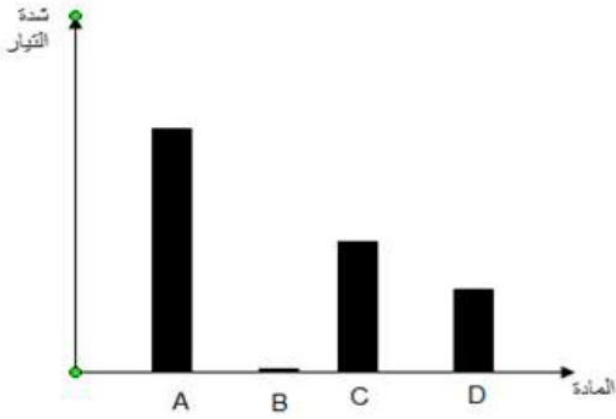
[1]

B

A

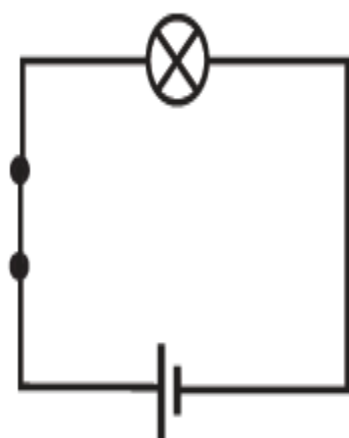
D

C

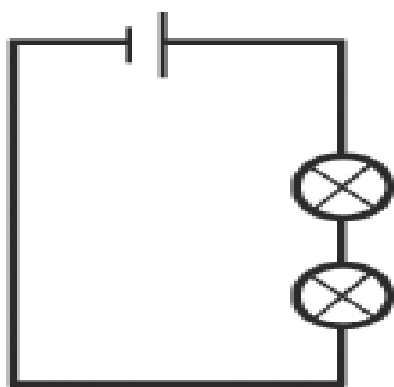


الشكل 2

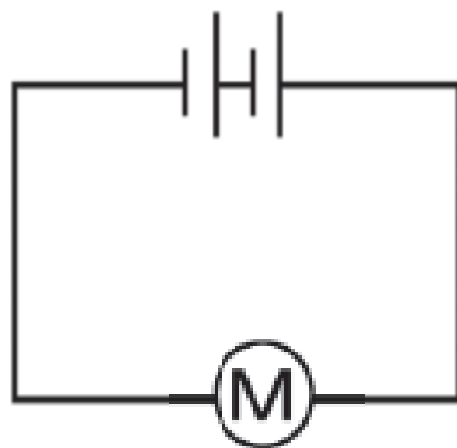
[2]



الدائرة (ج)



الدائرة (ب)



الدائرة (أ)