

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج القطرية



اختبار في الوحدة الثالثة التيار الكهربائي مجاب

[موقع المناهج](#) ← [المناهج القطرية](#) ← [المستوى الخامس](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2023-12-07 19:31:18 | اسم المدرس: مدرسة الأندلس

التواصل الاجتماعي بحسب المستوى الخامس



روابط مواد المستوى الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب المستوى الخامس والمادة علوم في الفصل الأول

[اختبار في الوحدة الثالثة التيار الكهربائي](#)

1

[اختبار في الوحدة الثانية الدوائر الكهربائية مع الحل](#)

2

[اختبار في الوحدة الثانية الدوائر الكهربائية غير مجاب](#)

3

[اختبار في الوحدة الاولى مجاب](#)

4

[اختبار في الوحدة الاولى غير مجاب](#)

5



المادة: العلوم العامة
المستوى: الخامس

اختبار الوحدة (التيار الكهربائي) رقم (3)
الكتاب المدرسي من صفحة (150) الى صفحة (195)
اليوم: الأربعاء
التاريخ: 2023-11-29

الفصل الدراسي الأول

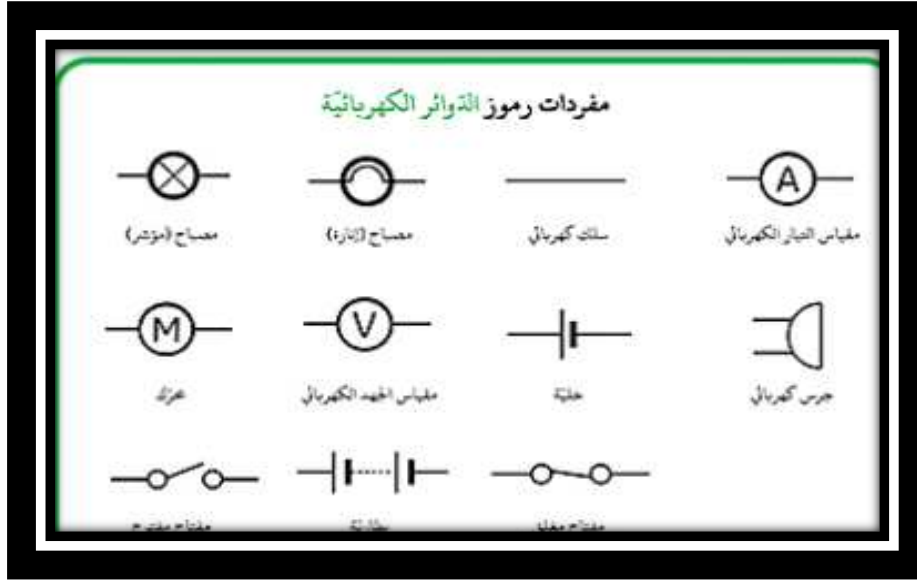
الهدف: رفع التحصيل الأكاديمي وتعزيز مهارات التفكير العليا بعد كل وحدة دراسية
العام الأكاديمي: 2023-2024

30

اختبار الوحدة لا يغني الطالبة عن المذاكرة من المصدر التعليمي وحل أسئلة التقويم للوحدة



الخرائط الذهنية



نقيس شدة التيار الكهربائي بجهاز يسمى الأميتر

وحدة قياس التيار الكهربائي هي الامبير

كلما زادت عدد الخلايا زادت شدة اضاءة المصابيح في الدائرة الكهربائية



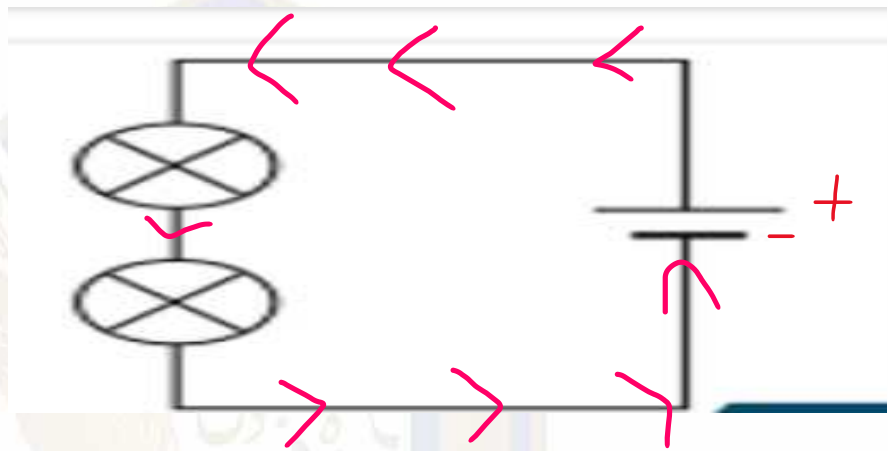
الأسئلة المقالية:

اجب عن الأسئلة التالية :

3/0

السؤال الأول

❖ تأمل الشكل التالي وأجب عن الاسئلة التي تليه:



أ. حدد القطب الموجب والقطب السالب (+,-) في الشكل الموضح.

القطب الموجب هو الخط الطويل في الخلية الكهربائية

القطب السالب هو الخط القصير في الخلية الكهربائية

ب- أرسم مسار التيار الكهربائي في الشكل الموضح؟

الاسهم الحمراء في الدائرة الكهربائية

ج- ما عدد المصابيح في الدارة الكهربائية اعلاه؟

2

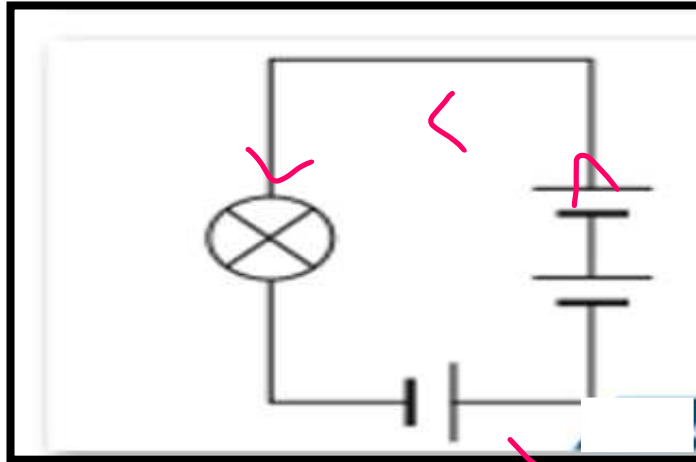
د_ ما هي وحدة قياس التيار الكهربائي؟

أمبير



السؤال الثاني

❖ تأمل الشكل ادناه وأجب عن الأسئلة التالية



أ. ارسم مسار التيار الكهربائي الموضح في الشكل اعلاه

من القطب الموجب الى السالب

ب. فسر: سبب اضاءة المصباح القوية في الدائرة الكهربائية؟

بسبب زيادة عدد الخلايا في الدائرة الكهربائية

ج- أكتب اسم الجهاز الذي يقيس شدة التيار الكهربائي؟

جهاز الأميتر

د- ماذا يحدث للدائرة الكهربائية لو كان المفتاح مفتوح في الدائرة؟

لن تعمل الدائرة الكهربائية.



السؤال الثالث

تأمل الشكل المجاور وأجب عن الأسئلة التي تليه.



أ- ما المواد المستخدمة في اسلاك التوصيل الخارجية المغلفة والمقابس؟

البلاستيك

ب- فسر: تصنع المواد الداخلية من النحاس والمعادن؟

لأن المعادن والنحاس مواد موصل للتيار الكهربائي

2- صنف المواد التالية الى مواد موصلة ومواد عازلة؟

الحديد ، البلاستيك ، المعدن ، الذهب ، الورق ، الجرافيت ، الزجاج

المواد العازلة	المواد الموصلة
البلاستيك الورق الزجاج	الحديد الجرافيت المعدن الذهب



مجتمع الأندلس التعليمي
Al Andalus Educational Complex
مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
روضة • ابتدائي • إعدادي • ثانوي

مع تحيات قسم العلوم

