

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



## أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج بريدج

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الحادي عشر المتقدم ← فيزياء ← الفصل الثاني ← الامتحان النهائي ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 17:24:02 2025-01-29

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب الاختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل  
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة  
فيزياء:

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر المتقدم



صفحة المناهج  
الإماراتية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر المتقدم والمادة فيزياء في الفصل الثاني

ملزمة الوحدة السادسة Conservation Energy and Energy Potential منهج انسابير

1

أسئلة الامتحان النهائي منهج بريدج القسم الاللكتروني للعام 2023-2024

2

أسئلة الامتحان النهائي منهج بريدج القسم الورقي للعام 2023-2024

3

مراجعة نهائية الوحدة الخامسة power and work energy Kinetic الطاقة الحركية والعمل والاستطاعة منهج  
انسباير

4

الدروس المطلوبة في الفصل الثاني منهج انسابير

5

PAPER PART

الجزء الورقي

Question

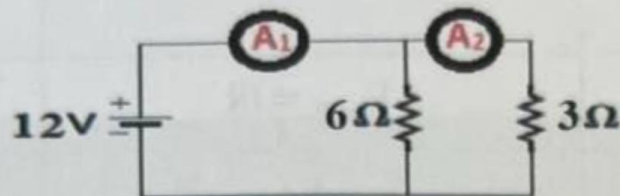
1

السؤال

According to the circuit bellow:

اعتمادا على الدائرة أدناه:

5

-Find the reading of ammeter  $A_2$ .- جد قراءة الأميتر  $A_2$ .-Calculate the reading of ammeter  $A_1$ .- احسب قراءة الأميتر  $A_1$ .

Question

2

السؤال

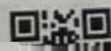
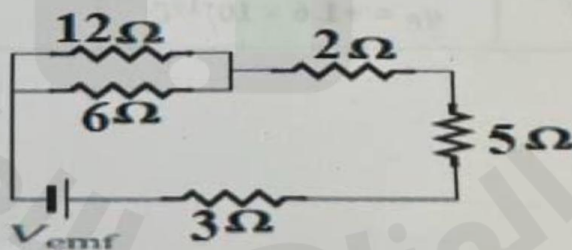
The figure represents a circuit.

Calculate the **equivalent resistance** in the circuit.

مثل الشكل دائرة كهربائية.

احسب المقاومة المكافئة في الدائرة.

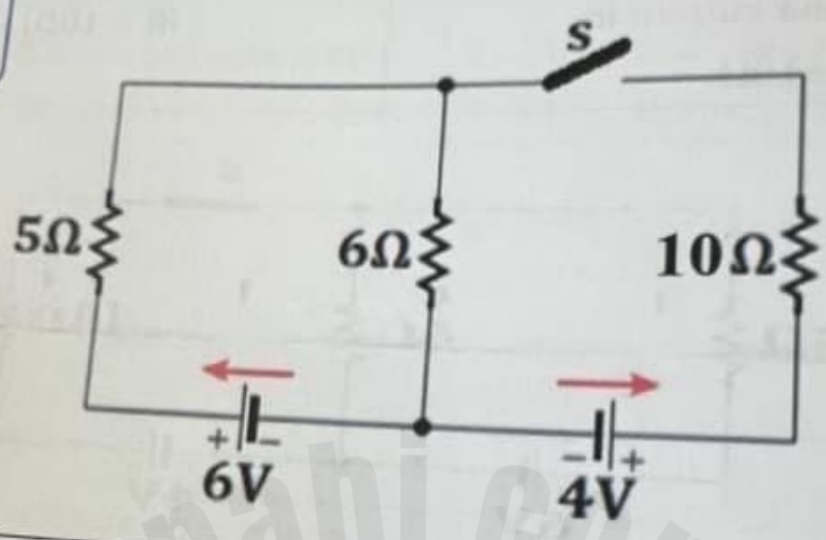
5



في الدائرة أدناه:

In the circuit below:

5

A-What is the **current** in ( $R=10\Omega$ )?- ما شدة التيار في ( $R = 10\Omega$ ) ؟B-Find the **current** in ( $R=6\Omega$ ).- أوجد التيار في ( $R = 6\Omega$ ).

Question

4

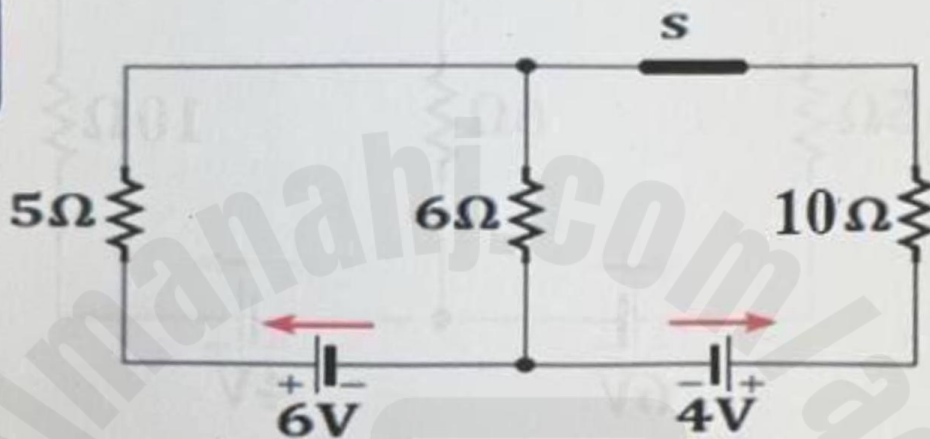
السؤال

In the figure bellow, after the switch S is closed.

- Calculate the **current** in  $R=6\Omega$  and  $R=10\Omega$ .

في الشكل أدناه ، بعد إغلاق المفتاح S .  
- احسب التيار في  $R=6\Omega$  و  $R=10\Omega$  .

5



2025 2024

www.almanahj.com

موقع المناهج

2025 2024

www.almanahj.com

موقع المناهج

## ..... BONUS .....

Question	5	السؤال
By analyzing the units: - What does the <b>tesla</b> unit equal to in terms of <b>newtons, amperes, and meters</b> ?		بيّن بتحليل الوحدات: - ماذا تساوي وحدة <b>التسلا</b> بدلالة <b>النيوتن والأمبير والمتر</b> ؟
	5	

## ..... BONUS .....

Question	6	السؤال
As shown in the figure an <b>electron</b> moving at a velocity of ( $v=720\text{m/s}$ ), enters a uniform magnetic field of ( $B=2.4 \times 10^{-10}\text{T}$ ). - Calculate the <b>acceleration</b> of the electron. (Ignore the effect of earth gravitation)		كما هو مبين في الشكل، <b>إلكترون</b> يتحرك بسرعة ( $v=720\text{m/s}$ ) يدخل في مجال مغناطيسي منتظم ( $B=2.4 \times 10^{-10}\text{T}$ ). - احسب <b>تسارع</b> الإلكترون. (تجاهل تأثير الجاذبية الأرضية)
	5	

