

أسئلة اختبار متميزات الفيزياء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاطي ← المناهج العمانية ← الصف العاشر ← فيزياء ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-12-07 11:17:02

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | اوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
فيزياء:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف العاشر



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف العاشر والمادة فيزياء في الفصل الأول

أسئلة مسابقة الكهرباء التوازي والتوازي

1

ملخص مختصر للوحدتين الثامنة بنية النواة والتاسعة النشاط الإشعاعي

2

ملخص وشرح الوحدة التاسعة النشاط الإشعاعي

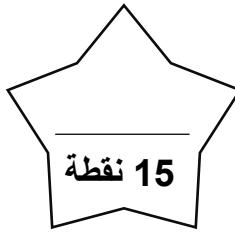
3

ملخص وشرح الوحدة الثامنة فيزياء النواة

4

اختبار قصير ثانٍ محلول في الوحدة الرابعة (تأثيرات القوى)

5

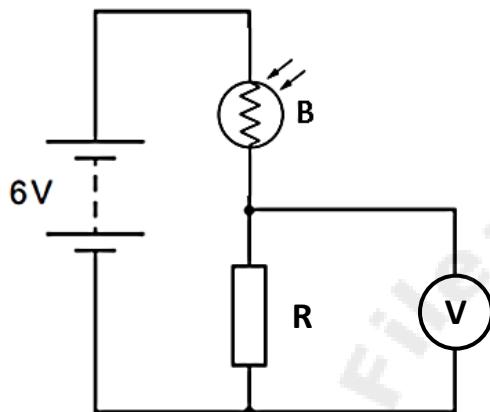


متميّزات الفيزياء



متميّزة الفيزياء:

2

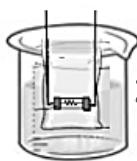


أ) اسم المكون المشار له بالرمز (B)؟

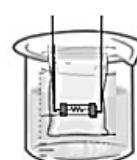
ب) عند زياد شدة الإضاءة المسلطة على الدائرة ماذا تتوقع أن يحدث لقيمة فرق الجهد بين طرفي المقاومة (R)؟

1

2) وضع مقاومة حرارية في 4 كؤوس مختلفة الحرارة وتم قياس قيم المقاومة لها. الترتيب الصحيح لقيم المقاومة من الأقل مقاومة إلى الأعلى (من اليمين إلى اليسار):

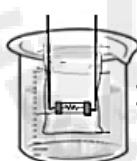


$20\text{ }^{\circ}\text{C}$



D

$60\text{ }^{\circ}\text{C}$



A

$30\text{ }^{\circ}\text{C}$



C

$40\text{ }^{\circ}\text{C}$

أ) $D > C > A > B$

ب) $B > A > C > D$

ج) $B > C > A > D$

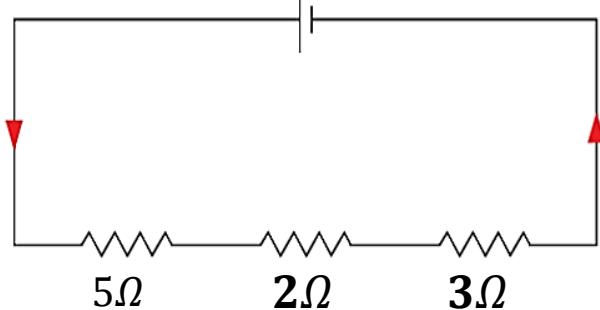
د) $D > A > C > B$

4

3) ثالث مقاومات موصولة كما في الشكل المقابل، أوجد ما يلي

(1) المقاومة المكافئة للدائرة.

(2) فرق الجهد بين طرفي المقاومة $2\text{ }\Omega$.

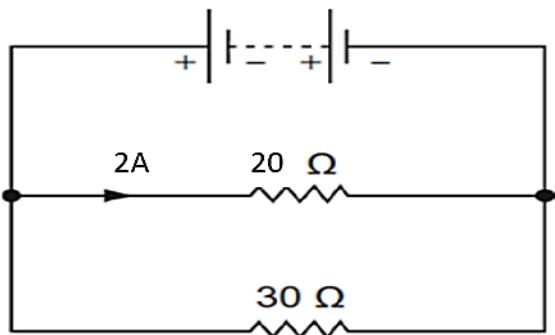


4

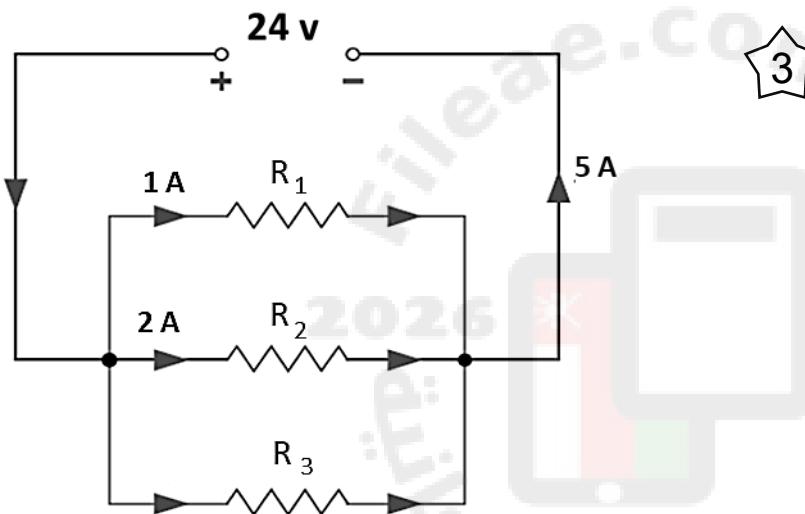
- يظهر الشكل المقابل مخطط لدائرة الكهربائية

أ- ما نوع التوصيل لهذه المقاومات؟

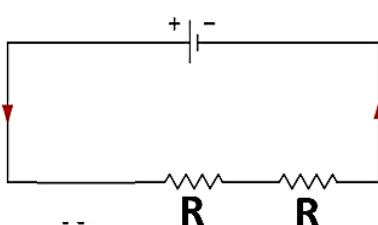
ب- أحسب المقاومة المكافئة.

ج- أحسب شدة التيار المار في المقاومة 30Ω .

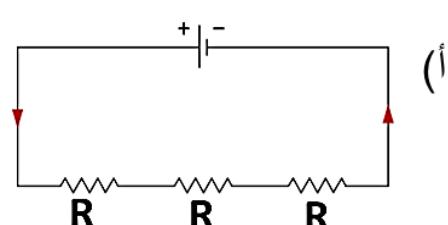
3

- أوجد قيمة R_3 من الشكل المقابل.

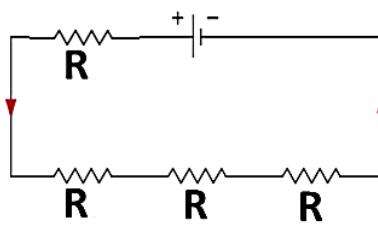
1

(أ) إذا كانت مجموعة من المقاومات R متساوية موصولة فـأـي دائرة كهربائية سـيـكون لـهـا (أـكـبـرـ تـيـارـ) هـيـ؟

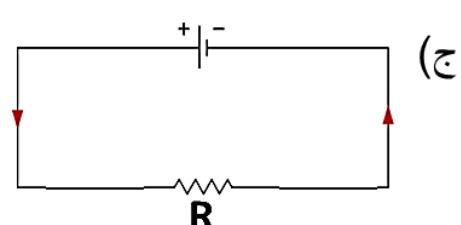
(ب)



(أ)



(د)



(ج)