

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



QUIZ 2 STUDY GUIDE - Electricity

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الإماراتية](#) ⇨ [الصف الرابع](#) ⇨ [علوم](#) ⇨ [الفصل الثاني](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 10:59:10 2022-02-09

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثاني

[أسئلة الامتحان النهائي - انسابير](#)

1

[أسئلة الامتحان النهائي - بريدج](#)

2

[مراجعة مترجمة وفق الهيكل الوزاري - انسابير](#)

3

[حل أسئلة الامتحان النهائي - انسابير](#)

4

[حل نموذج أسئلة امتحان نهائي](#)

5

QUIZ 2 STUDY GUIDE
TOTAL MARKS FOR TEST 15
TOPIC – Electricity

Section 1- Vocabulary

<u>electric current</u> _a flow of electricity through a conductor
<u>Circuit</u> _a path through which electric current can flow
<u>Conductor</u> a material through which electricity flows easily
<u>Insulator</u> _a material that slows or stops the flow of energy, such as electricity or sound
<u>Resistor</u> _an object that resists the flow of energy in an electrical circuit

Section 2- Draw the circuits

You must be able to draw the circuits using circuit symbols

Practice with the pictures below

KEY



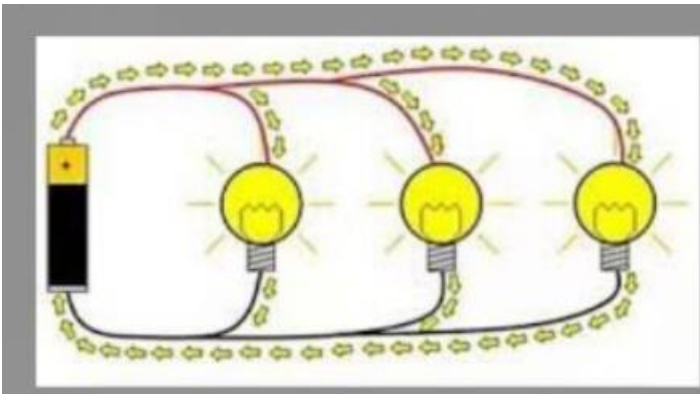
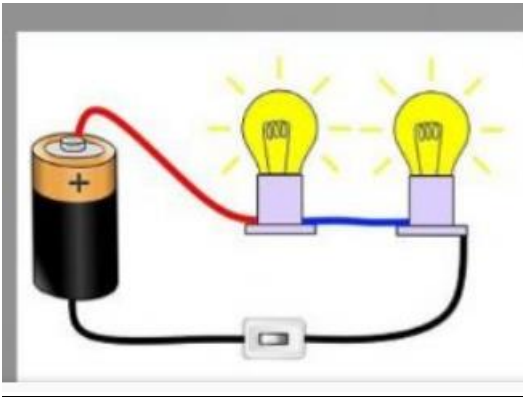
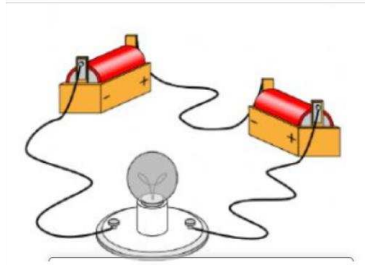
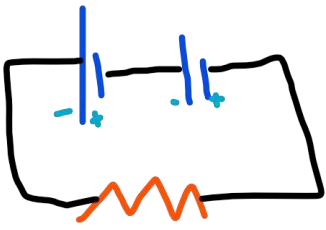
wire




resistor



voltage source



Section 3- Identify electrical insulators and conductors

	Good Conductors allow energy to pass through	Insulators stop or slow down energy
Electrical	<p>Metals e.g. copper, silver, gold, iron, steel, aluminum tap water</p> 	<p>rubber wood plastic glass paper cotton</p> <p>distilled water polystyrene fabric</p> 