**الموضوع -علوم**

**الدائرة الكهربائية**

**الدائرة الكهربائية تحتوي على ثلاثة أجزاء:**

**1-مصدر طاقة**

**2-سلك موصل للكهرباء**

**3-مستهلك**

**دائرة كهربائية مغلقة: توصيل مصدر الكهرباء بواسطة مجموعة موصلات يمكن جريان التيار الكهربائي فيها.**

**دائرة كهربائية مفتوحة: ترتيب مركبات كهربائية في الدائرة بشكل لا يمكن انتقال التيار الكهربائي فيها.**

**سؤال:**

**1-المواد العازلة هي:**

**ا-هي المواد التي تغلق الدائرة الكهربائية.**

**ب-هي المواد التي تفتح الدائرة الكهربائية.**

**ج-هي المواد التي تنقل التيار الكهربائي.**

**2-المواد الموصلة هي:**

**ا-هي المواد التي تغلق الدائرة الكهربائية.**

**ب-هي المواد التي تفتح الدائرة الكهربائية.**

**ج-هي المواد التي توقف عمل الجهاز الكهربائي.**

**3-أي منتج من المنتجات التالية يغلق الدائرة الكهربائية؟**

**ا-قطعة من خشب.**

**ب-مشط من بلاستيك**

**ج-مسمار من حديد**