



Розташуйте етапи проходження електричного струму через ланцюг у правильній послідовності:

- Замикання електричного кола
- Утворення електричного поля в провіднику
- Переміщення електронів у напрямку поля
- Виникнення теплового ефекту

Які з наведених матеріалів є провідниками електричного струму?

- | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Мідь | <input type="checkbox"/> Скло | <input type="checkbox"/> Алюміній | <input type="checkbox"/> Папір | <input type="checkbox"/> Пластик |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|

Які з наведених приладів вимірюють електричні величини?

- | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Амперметр | <input type="checkbox"/> Вольтметр | <input type="checkbox"/> Термометр | <input type="checkbox"/> Динамометр | <input type="checkbox"/> Оподомір |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|

Який заряд має електрон?

- | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| <input type="checkbox"/> Позитивний | <input type="checkbox"/> Нейтральний | <input type="checkbox"/> Негативний | <input type="checkbox"/> Не має заряду | <input type="checkbox"/> Залежить від середовища |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|

Що є одиницею вимірювання електричного струму?

- | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Вольт | <input type="checkbox"/> Ом | <input type="checkbox"/> Ампер | <input type="checkbox"/> Джоуль | <input type="checkbox"/> Кулон |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|

Які з наведених матеріалів є ізоляторами?

- | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Мідь | <input type="checkbox"/> Скло | <input type="checkbox"/> Алюміній | <input type="checkbox"/> Папір | <input type="checkbox"/> Пластик |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|

Що є джерелом постійного струму?

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|---|
| <input type="checkbox"/> Сонячна батарея | <input type="checkbox"/> Генератор змінного струму | <input type="checkbox"/> Конденсатор | <input type="checkbox"/> Трансформатор | <input type="checkbox"/> Електро двигун |
|--|--|--------------------------------------|--|---|

Перегляньте відео про закон Ома за посиланням та вкажіть як виглядає формула закону Ома?

