



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?

- | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Мідь | ☐ Скло | ☐ Алюміній | ☐ Папір | ☐ Пластик |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|

Які з наведених приладів вимірюють електричні величини?

- | | | | | |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| ☐ Амперметр | ☐ Вольтметр | ☐ Термометр | ☐ Динамометр | ☐ Опаломір |
|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|

Який заряд має електрон?

- | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|
| ☐ Позитивний | ☐ Нейтральний | ☐ Негативний | ☐ Не має заряду | ☐ Залежить від середовища |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|

Що є одиницею вимірювання електричного струму?

- | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| ☐ Вольт | ☐ Ом | ☐ Ампер | ☐ Джоуль | ☐ Кулон |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|

Які з наведених матеріалів є ізоляторами?

- | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| ☐ Мідь | ☐ Скло | ☐ Алюміній | ☐ Папір | ☐ Пластик |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|

Що є джерелом постійного струму?

- | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|---|
| ☐ Сонячна батарея | ☐ Генератор змінного струму | ☐ Конденсатор | ☐ Трансформатор | ☐ Електро двигун |
|--|--|--------------------------------------|--|---|

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

Thank you!