

# ЕЛЕКТРИЧНИЙ СТРУМ

## 1. Впиши пропущені слова.

Електричний струм – це рух заряджених частинок. Для виникнення й існування електричного струму необхідна наявність заряджених частинок та поля. Залежно від електричної провідності всі речовини умовно поділяють на: провідники, та напівпровідники. Довести існування електричного струму можна лише практично – за його . За напрямку струму умовно прийнято напрямок, в якому рухаються заряджені частинки. Відповідно струм спрямований від до .

## 2. Поеднай дію електричного струму з її проявом.

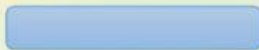
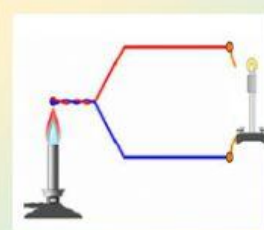
| дія       | прояв |
|-----------|-------|
| Теплова   |       |
| Світлова  |       |
| Механічна |       |
| Магнітна  |       |
| Хімічна   |       |





3. Джерела струму – це пристрої, які перетворюють різні види енергії на електричну.

Який вид енергії перетворюється на електричну в наданих прикладах джерел струму?



4. На честь якого вченого було названо перше хімічне джерело електричного струму?



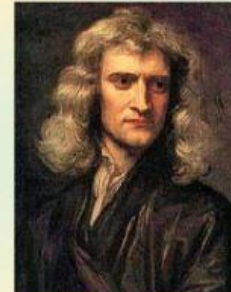
Алессандро Вольт



Шарль Кулон



Луїджі Гальвані



Ісаак Ньютон