

Електричний струм у різних середовищах

1. Позначте правильне закінчення речень

Електричний струм в електролітах являє собою напрямлений рух вільних

Електронів

Йонів

Електронів і йонів

Електронів і дірок

Ці частинки утворюються внаслідок

Йонізації

Дисоціації

Поляризації

Рекомбінації

2. Поєднайте стрілками фрагменти тексту так, щоб утворилися два істинних твердження

Вільні
електрони
в металах

за наявності
електричного поля

за відсутності
електричного поля

рухаються хаотично.

рухаються в певному напрямку,
зберігаючи хаотичний рух.

коливаються біля положення
рівноваги.

3. Установіть відповідність між кожним видом самостійного газового розряду та умовою його виникнення

іскровий

дуговий

тліючий

висока температура

низький тиск

висока напруга

низька вологість повітря