ЕЛЕКТРИЧНИЙ СТРУМ У РІЗНИХ СЕРЕДОВИЩАХ

8 КЛАС

САМОСТІЙНА РОБОТА

1. Електричний струм у газах являє собою напрямлений рух…

- Позитивних йонів
- негативних йонів
- електронів

2. Електричний струм у металах являє собою напрямлений рух…

- Позитивних йонів
- негативних йонів
- електронів

3. Електричний струм у розчинах і розплавах являє собою напрямлений рух…

- Позитивних йонів
- негативних йонів
- електронів

4. За відсутності електричного поля вільні електрони всередині металевого провідника рухаються…

5. У міру нагрівання спіралі сила струму в ній

, а це означає, що опір спіралі

.

зростає зменшується не змінюється

LIVEWORKSHEETS

6. Опір металевого провідника залежить від

7. Явище надпровідності - це

8. Розпад речовини на йони внаслідок дії полярних молекул розчинника називають

рекомбінацією гальваностегією

електролітичною дисоціацією

9. Електроліти – це або

Речовини, які мають провідність.

електронну йонну газоподібні рідкі тверді

10. Перший закон Фарадея:

Маса речовини , яка виділяється на електроді, прямопропорційна силі струму, який пройшов через електроліт.

Маса речовини , яка виділяється на електроді, оберненопропорційна заряду, який пройшов через електроліт.

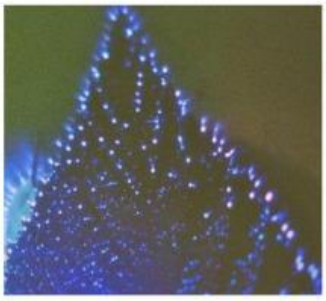
Маса речовини , яка виділяється на електроді, прямопропорційна заряду, який пройшов через електроліт.

LIVEWORKSHEETS

11. Встанови відповідність

Газовий розряд,, який відбувається без дії зовнішнього іонізатора.	несамостійний
Газовий розряд,, який відбувається тільки за наявності дії зовнішнього іонізатора.	йонізація
Електричний струм у газах.	іскровий
Розряд має вигляд яскравих зигзагоподібних смужок	самостійний

12. Доповни малюнки.



іскровий коронний дуговий тліючий

іскровий коронний дуговий тліючий

LIVEWORKSHEETS