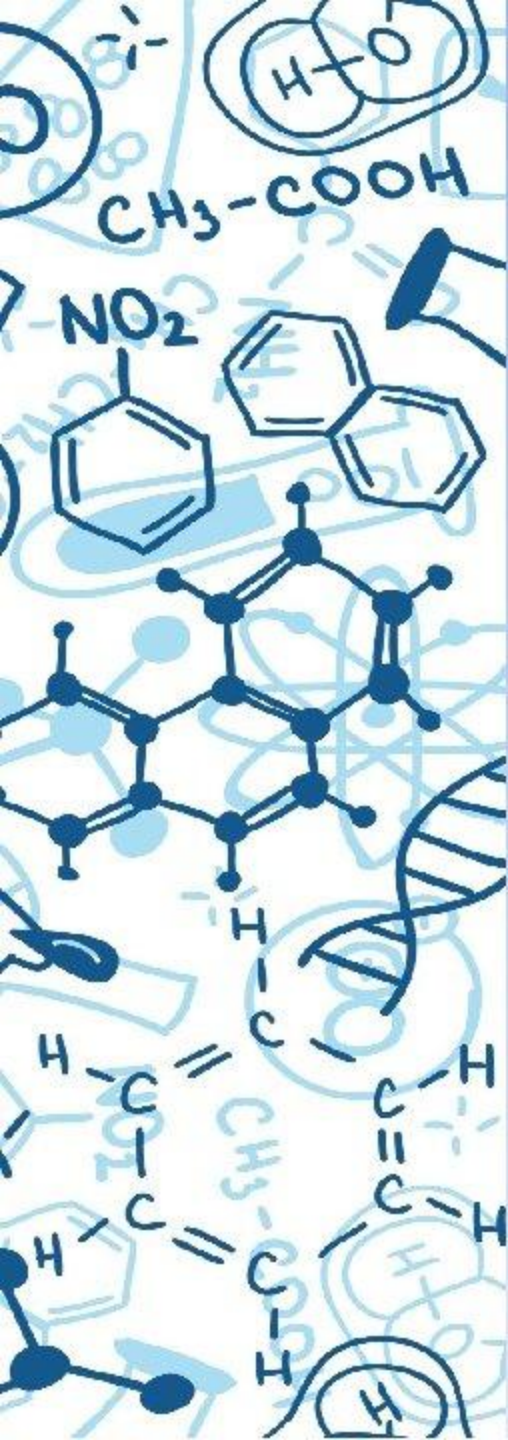


Обобщение по теме: «Электролитическая диссоциация»



1) Как называются вещества, растворы или расплавы которых проводят электрический ток?

- А) Токопроводы
- Б) Электролиты
- В) Токолиты




2. К простым ионам относится:

А) алюминий

Б) нитратная группа

В) гидроксидная группа



3. Что такое электрическая диссоциация?

А) Распад ионов на электролиты.

Б) Процесс распада электролита на ионы.


В) Распад любого вещества на ионы.

Г) Просто ионы в веществах.



4. Катионы направляются к:

- А) отрицательному электроду
- Б) положительному электроду
- В) как к положительному, так и отрицательному

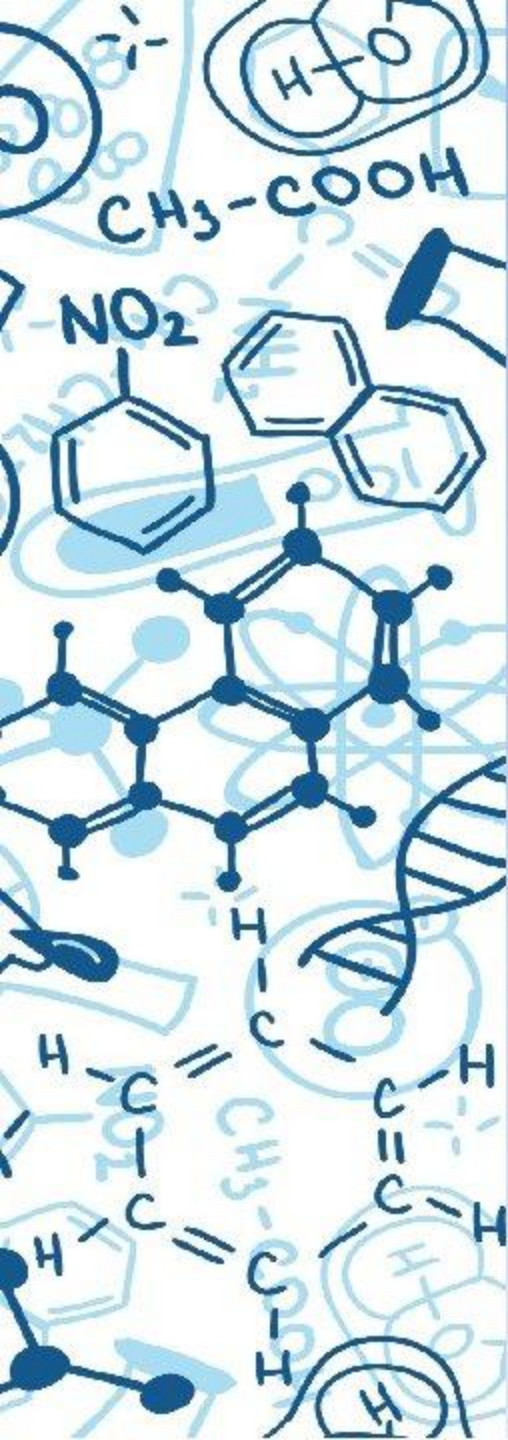


5. Неэлектролитами являются вещества, которые:

А) не проводят электрический ток

Б) проводят электрический ток

В) проводят электрический ток при низких температурах




6. К сложным ионам относится:

А) фосфатная группа

Б) сера

В) натрий




7. Соли- электролиты, которые при диссоциации образуют :

А) катионы металла и анионы гидроксильных групп

Б) катионы водорода и кислотного остатка

В) катионы металла и кислотного остатка

Г) не диссоциируют

The background features a collage of chemical structures and symbols in shades of blue and white. Visible elements include a carboxylic acid group (CH₃-COOH), a nitro group (NO₂), a benzene ring, a DNA double helix, and various molecular models with atoms represented by spheres and bonds by lines.


8. Хлорид алюминия
диссоциирует на

А) катион алюминия и хлорид-анион

Б) 2 катиона алюминия и 3 хлорида – аниона

В) катиона алюминия и 3 хлорида – аниона

Г) катион алюминия и 4 хлорида – аниона

The background features a collage of chemical structures and symbols in shades of blue and white. Visible elements include a carboxylic acid group (CH₃-COOH), a nitro group (NO₂), a benzene ring, a DNA double helix, and various molecular models and chemical formulas.


9. Фосфорная кислота
диссоциирует на:

А) 2 катиона водорода и 1 -
анион

Б) катион водорода и 2 фосфат
- аниона

В) на 2 катиона водорода и
фосфат - аниона

Г) на 3 катиона водорода и
фосфат- аниона

The background features a collage of chemical structures and symbols in shades of blue and white. Visible elements include a carboxylic acid group (CH₃-COOH), a nitro group (NO₂), a benzene ring, a DNA double helix, and various molecular models and chemical formulas.

10. Гидроксид калия
диссоциирует на

А) 1 катион калия и 1
гидроксид – анион

Б) 1 катион калия и 2
гидроксид-аниона

В) 2 катиона калия и 1
гидроксид- анион

Г) 2 катиона калия и 2
гидроксид- аниона