

Тест по химии

Электролитическая диссоциация для за 8 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по химии Электролитическая диссоциация для за 8 класса с ответами

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

- 1) токопроводы
- 2) электролиты
- 3) токолиты

2. Какой ученый получил Нобелевскую премию за Теорию электролитической диссоциации?

- 1) Аррениус
- 2) Менделеев
- 3) Каблуков

3. Что является причиной диссоциации?

- 1) гидратация молекулы
- 2) ассоциация молекул
- 3) электрический ток

4. Как называется частица, которая имеет два полюса?

- 1) вода
- 2) диполь
- 3) ассоциат

5. Могут ли свободные ионы содержаться в растворе?

- 1) да, так как вещество состоит из ионов
- 2) нет, так как в растворе присутствуют примеси
- 3) нет, так как происходит процесс сольватации

6. Что означает, если степень диссоциации $\alpha=1$?

- 1) электролит не продиссоциировал
- 2) электролит продиссоциировал наполовину
- 3) электролит продиссоциировал целиком

7. Какое из приведенных ниже веществ является сильным электролитом?

- 1) гидроксид алюминия
- 2) гидроксид натрия
- 3) гидроксид магния

8. Какое из приведенных ниже веществ является слабым электролитом?

- 1) серная кислота
- 2) азотная кислота
- 3) кремниевая кислота

9. Для какого из перечисленных ниже веществ больше характерен процесс ассоциации, чем диссоциации?

- 1) угольная кислота
- 2) хлорид бария
- 3) гидроксид цезия

10. Какое растворимое основание является слабым электролитом?

- 1) гидроксид алюминия
- 2) гидроксид серебра
- 3) гидроксид аммония

Ответы на тест химии Электролитическая диссоциация для 8 класса

- 1-2
- 2-1
- 3-1
- 4-2
- 5-3

6-3

7-2

8-3

9-1

10-1