

1. Текст вопроса

Валентность свинца в его устойчивых соединениях равна

Ответ:

2. Текст вопроса

Реагентом на открытие ионов бария в растворе является...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. хлорид калия
- 2. сульфат натрия
- 3. нитрат натрия

3. Текст вопроса

Аналитическим сигналом при обнаружении сульфат-ионов по реакции с хлоридом бария является...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. выпадение белого осадка
- 2. выпадение красного осадка
- 3. выпадение голубого осадка

4. Текст вопроса

В рефрактометрическом анализе концентрация попорциональна...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. оптической плотности
- 2. углу вращения плоскости поляризации света
- 3. интенсивности светового потока, возникающего при эмиссии
- 4. показателю преломления

5. Текст вопроса

Указать продукты коррозии луженого железа (Fe-Sn) в соляной кислоте.

Выберите один или несколько ответов:

- 1. `H_2`
- 2. `Fe_2 O_3 * nH_2 O`
- 3. `Cl_2`
- 4. `FeCl_2`
- 5. `SnCl_2`

6. Текст вопроса

По 2 электрона на внешнем энергетическом уровне имеют атомы...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. Кальция
- 2. Селена
- 3. Иттрия
- 4. Цезия

7. Текст вопроса

Аналитическим сигналом при обнаружении карбонат ионов по реакции с соляной кислотой является...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. образование синего коллоидного раствора
- 2. выпадение белого осадка
- 3. выделение бесцветного газа

8. Текст вопроса

Сумма коэффициентов в молекулярном уравнении реакции $\text{Mg} + \text{HNO}_3(\text{оч.разб.})$

Ответ:

9. Текст вопроса

Если осмотическое давление раствора 1 равно осмотическому давлению раствора 2, то раствор 1 по отношению к раствору 2 является...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. изотоническим
- 2. недостаточно данных для ответа
- 3. гипертоническим
- 4. гипотоническим

10. Текст вопроса

α -Аминокислоты являются мономерами в синтезе...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. полибутадиена
- 2. пептидов
- 3. крахмала

4. полиметакрилата

11. Текст вопроса

Реагентом на открытие ионов серебра в растворе является...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. нитрат калия
- 2. нитрат натрия
- 3. хромат натрия

12. Текст вопроса

Щелочную среду имеют растворы...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. `NaNO_2`
- 2. `CaCl_2`
- 3. `CH_3 COONa`
- 4. `NaCl`

13. Текст вопроса

Протекание процесса термодинамически возможно только при низких температурах в случае...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. ` $\Delta H < 0, \Delta S < 0`$
- 2. ` $\Delta H < 0, \Delta S > 0`$
- 3. ` $\Delta H > 0, \Delta S < 0`$
- 4. ` $\Delta H > 0, \Delta S > 0`$

14. Текст вопроса

Какова электронная конфигурация атома железа в основном состоянии?

Выберите один или несколько ответов:

- 1. ` $\dots 3d^6 4s^2`$
- 2. ` $\dots 3d^5 4s^2 4s^1`$
- 3. ` $\dots 4s^2 4p^6`$
- 4. ` $\dots 3d^8 4s^0`$

15. Текст вопроса

Аналитическим сигналом при обнаружении ионов железа (III) по реакции с роданидом калия является...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. красная окраска раствора
- 2. желтая окраска раствора
- 3. синяя окраска раствора

16. Текст вопроса

Низкомолекулярное вещество, последовательным присоединением молекул которого образуется макромолекула полимера, называется...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. Элементарным звеном
- 2. Олигомером
- 3. Димером
- 4. Мономером

17. Текст вопроса

Область спектра, которая используется в фотоколориметрии...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. ультрафиолетовая
- 2. видимая
- 3. рентгеновская
- 4. инфракрасная

18. Текст вопроса

К металлам относятся...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. Висмут
- 2. Мышьяк
- 3. Стронций
- 4. Германий

19. Текст вопроса

Аналитическим сигналом при обнаружении ионов меди (II) по реакции с избытком гидроксида аммония является...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. синяя окраска раствора
- 2. желтая окраска раствора
- 3. красная окраска раствора

20 .Текст вопроса

Реагентом на открытие роданад-ионов в растворе является...

Выберите один или несколько ответов:

- 1. хлорид железа (III)
- 2. гексацианоферрат(II)калия
- 3. хлорид железа (II)