

Тест по химии Методы познания веществ и химических реакций для за 9 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по химии Методы познания веществ и химических реакций для за 9 класса с ответами

1. Какое вещество не является индикатором?

- 1) пиридин
- 2) лакмус
- 3) фенолфталеин

2. Какой цвет приобретает лакмус в щелочной среде?

- 1) фиолетовый
- 2) красный
- 3) синий

3. Какой цвет приобретает фенолфталеин в кислой среде?

- 1) бесцветный
- 2) малиновый
- 3) фенолфталеин не является индикатором

4. Какая качественная реакция на сульфат-ион?

- 1) ион бария
- 2) ион меди
- 3) ион алюминия

5. С каким анионом катион двухвалентного свинца дает черный осадок?

- 1) хлорид-анион
- 2) бромид-анион
- 3) сульфид-анион

6. Какой катион, образующий осадок при добавлении щелочи, растворяется в избытке щелочи?

- 1) катион цинка
- 2) катион лития
- 3) катион рубидия

7. Какой газ дает «лающий» хлопок при поджигании?

- 1) метан
- 2) водород
- 3) кислород

8. Какой минерал может являться сырьем для получения серной кислоты?

- 1) бура
- 2) пирит
- 2) известняк

9. Какой инертный газ входит в состав воздуха?

- 1) ксенон
- 2) аргон
- 3) неон

10. Из какого соединения можно получить кремний?

- 1) сильвин
- 2) силан
- 3) кремниевая кислота

Ответы на тест по химии Методы познания веществ и химических реакций для 9 класса

- 1-1
- 2-3
- 3-1
- 4-1
- 5-3
- 6-1

7-2

8-2

9-2

10-2