

Тест по химии

Методы познания веществ и химических реакций для 9 класса

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