

# Тест по химии Сероводород и сульфиды для за 9 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по химии Сероводород и сульфиды для за 9 класса с ответами

1. Где в природе содержится сероводород?

- 1) в вулканических газах
- 2) в водоемах
- 3) в болотах

2. Где в промышленности образуется сероводород?

- 1) при переработке нефти
- 2) при обжиге сульфидов
- 3) при коксовании угля

3. При помощи какого реагента очищают выбросы от сероводорода?

- 1) сера
- 2) серная кислота
- 3) диоксид серы

4. Какими окислительно-восстановительными свойствами обладает сероводород?

- 1) окислитель
- 2) восстановитель
- 3) окислитель-восстановитель

5. Как в лабораторных условиях получить сероводород?

- 1)  $\text{FeS} + \text{H}_2\text{SO}_4$
- 2)  $\text{FeSO}_4 + \text{S}$
- 3)  $\text{FeS} + \text{O}_2$

6. К какой по силе кислоте относится сероводородная кислота?

- 1) кислота средней силы
- 2) слабая кислота
- 3) сильная кислота

7. Какие соли образует сероводородная кислота?

- 1) сульфиты
- 2) сульфиды
- 3) сульфаты

8. При помощи какого катиона можно обнаружить анион  $S^{2-}$ ?

- 1)  $Na^+$
- 2)  $Ba^{2+}$
- 3)  $Pb^{2+}$

9. Какое вещество является люминофором?

- 1) CdS
- 2) SnS
- 3) PbS

10. Как называются кислые соли сероводородной кислоты?

- 1) гидросульфиды
- 2) дигидросульфиды
- 3) гидросульфиты

**Ответы на тест по химии Сероводород и сульфиды для 9 класса**

- 1-1
- 2-1
- 3-3
- 4-2
- 5-1
- 6-2
- 7-2
- 8-3
- 9-1

10-1