
ТЕСТ



фосфор

(вариант 1)

Подготовила учитель: Кулакова Ирина Владимировна



Вопрос 1.

Степень окисления -3 фосфор

проявляет в:

- | | |
|-------------|------------------|
| 1) фосфидах | 3) гидрофосфатах |
| 2) фосфатах | 4) белом фосфоре |

Выберите правильный вариант ответа



Вопрос 2

Укажите верное утверждение:

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| 1) белый и красный | 3) ни белый, ни красный |
| 2) фосфор ядовиты; | 4) фосфор не ядовиты; |
| белый фосфор не ядовит, | белый фосфор ядовит, |
| а красный - ядовит; | красный - не ядовит; |

Выберите правильный вариант ответа



Вопрос 3

При горении фосфора в чистом кислороде образуется:

- 1) оксид фосфора (V) 3) фосфин
- 2) оксид фосфора (III) 4) фосфорная кислота

Выберите правильный вариант ответа



Вопрос 4

Для фосфора характерны
степени окисления:

1) $-3, +2, +5$

3) $+1, +3, +5$

2) $-3, +3, +5$

4) $-2, +3, +5$

Выберите правильный вариант ответа



Вопрос 5

Напишите уравнение реакции горения фосфора. Сумма коэффициентов в левой части реакции равна:

- | | | | |
|----|---|----|----|
| 1) | 7 | 3) | 11 |
| 2) | 2 | 4) | 9 |

Выберите правильный вариант ответа



Вопрос 6

В переводе с греческого
фосфор означает:

1) рождающий
кислоту

3)

текучий

2) зловонный

4)

светоносный

Выберите правильный вариант ответа



Вопрос 7

Красный фосфор в ходит в состав:

1) спичечной

ГОЛОВКИ

2)

красного

кирпича

3)

намазки спичечного

коробка

4)

светящихся в темноте

игрушек и статуэток

Выберите правильный вариант ответа



Вопрос 8

При взаимодействии 0,5 моль фосфора с избытком хлора, объем последнего составляет:

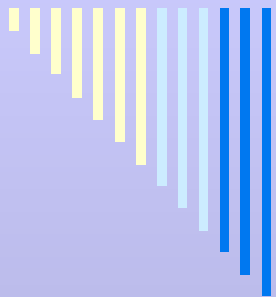
1) 22,4 л

3) 28 л

2) 56 л

4) 11,2 л

Выберите правильный вариант ответа



Ваш результат

Количество верных ответов:

Ваша оценка:
