

Тест по химии Обзор неметаллов 11 класс с ответами

Для проверки знаний по предмету Химия удобно использовать готовые сборники заданий и вопросов. Тест по химии Обзор неметаллов 11 класс с ответами поможет быстро провести аудит у школьников.

- 1) фосфор
- 2) олово
- 3) кремний
- 4) висмут
- 5) бериллий

2. Укажите элементы, простые вещества которых являются металлами

- 1) теллур
- 2) свинец
- 3) аргон
- 4) вольфрам
- 5) иод

3. Укажите неметаллы, имеющие атомную кристаллическую решётку

- 1) сера
- 2) иод
- 3) бор
- 4) азот
- 5) кремний

4. Укажите неметаллы, имеющие молекулярную кристаллическую решётку

- 1) красный фосфор
- 2) белый фосфор

- 3) углерод
- 4) бром
- 5) бор

5. Укажите неметаллы, для которых характерна высокая твёрдость и высокая температура плавления

- 1) кремний
- 2) иод
- 3) сера
- 4) бор
- 5) белый фосфор

6. Укажите неметаллы, для которых характерна низкая температура плавления

- 1) углерод
- 2) иод
- 3) сера
- 4) бор
- 5) кремний

7. Укажите неметаллы, имеющие наибольшее и наименьшее значения электроотрицательности соответственно

- 1) кремний
- 2) кислород
- 3) фтор
- 4) азот
- 5) фосфор

8. Укажите два наиболее активных неметалла в порядке уменьшения их активности

- 1) азот
- 2) кислород
- 3) сера
- 4) фтор
- 5) хлор

9. Укажите электронную формулу атома

- а) наиболее активного неметалла
- б) наименее активного неметалла

- 1) $1s^2 2s^2 2p^1$
- 2) $1s^2 2s^2 2p^5$
- 3) $1s^2 2s^2 2p^6$
- 4) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^2$
- 5) $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^5$

10. Укажите

- а) неметалл
- б) металл

которые являются жидкими при обычных условиях

- 1) хлор
- 2) бром
- 3) сера
- 4) ртуть
- 5) иод

Ответы на тест по химии Обзор неметаллов 11 класс

- 1-13
- 2-24
- 3-35
- 4-24
- 5-14
- 6-23
- 7-31
- 8-42
- 9-24
- 10-24