

Тестовые задания для КВН по химии

1. Какое простое вещество в одних случаях бывает твердым, а в других очень мягким?

а) С б) Н

в) H_2O г) Р

(Ответ а : С – алмаз , графит)

2. Какое стекло растворяется в воде?

а) $NSiO_2$ б) NO_2

в) Na_2SiO_3 г) Na_2O

(Ответ в: Na_2SiO_3 - жидкое стекло)

2. В чем сходство речного песка с аметистом?

а) разбавленная масса,

б) кристалл

в) применяется в часовых механизмах

г) имеет одинаковую формулу

(Ответ г: SiO_2)

3. Какие известные два газа не ядовиты, но в них гибнут животные?

а) CO_2 , и O_2 б) O_2 и N_2

в) N_2 и CO_2 г) NH_3 и O_2

(Ответ в: углекислый газ и азот)

4. Какие металлы называются благородными?

а) хром, золото, платина

б) серебро, гафний, платина

в) золото, серебро, молибден

г) серебро, золото, платина

(Ответ г: золото, серебро, платина)

5. Что общего между нашатырем и нашатырным спиртом?

а) ничего

б) катионы

в) одинаковые формулы

г) способы применения

(Ответ б: NH_4 - катионы)

6. Когда нужно солить гороховый суп?

а) перед варкой

б) после варки

в) перед варкой и после варки

г) нет необходимости

(Ответ б: после варки)

7. Что надо делать, если загорелось масло на сковороде?

а) тушить водой

б) тушить солью

в) ждать, когда сгорит

г) закрыть сковороду крышкой

(Ответ г: чтобы изолировать доступ кислорода)