
Каково греческое название
ВОДЫ?

Каково латинское название
ВОДЫ?

**Отбросив три буквы в
названии химического
элемента семейства
лантаноидов, получите
название сильного наркотика,
используемого в медицине в
качестве болеутоляющего
средства.**

**Отбросьте две первые
буквы в названии
химического элемента
первой группы и получите
название кости, входящей в
состав грудной клетки.**

**Гость из космоса пришёл -
В воде приют себе нашёл.**

**Назовите элементы,
которые получили свои
названия в честь стран или
континентов.**

**Какой металл по
древнегреческой
мифологии «обречён» на
вечные муки.**

**Тот элемент в печной трубе
находим в виде сажи,
и в простом карандаше
его встречаем даже**

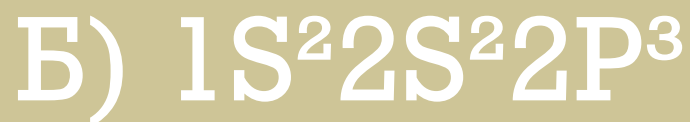
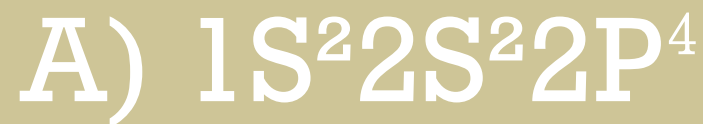
**Ну а этот элемент
носит кличку «щелочной»,
его атом – не секрет:
три протона там, кто он?**

У какого элемента
внешний слой
характеризуется символом
 $3s^2$?

Атом какого элемента
имеет следующий состав
ядра: протонов – 9;
нейтронов – 10?

**Ядро атома одного из
изотопов не содержит
нейтронов. Назовите этот
элемент.**

Какая электронная
конфигурация
соответствует атому
углерода?



**У какого элемента
наиболее ярко выражены
металлические
свойства?**

А) натрий,

Б)

алюминий,

В) рубидий,

Г) барий

**У какого элемента наиболее
ярко выражены
неметаллические свойства?**

А) фосфор,

Б)

кремний,

В) мышьяк,

Г) Азот

**Какая химическая связь
возникает в результате
образования общих
электронных пар.**

Чему равна молекулярная
масса H_2SiO_3

**Какие химические
элементы обладают
повышенной
устойчивостью и
стабильностью**

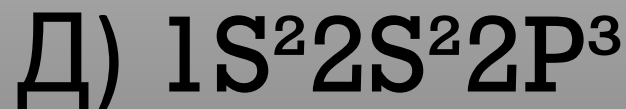
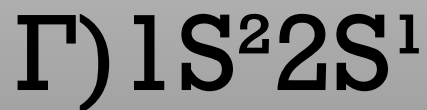
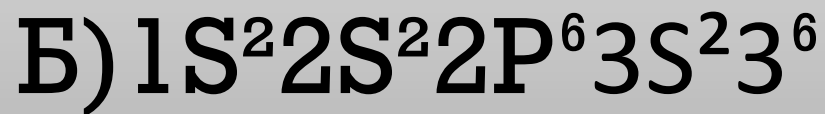
**Какие атомы химических
элементов имеют
тенденцию к отдаче
электронов с внешнего
уровня.**

**Что является характерной
мерой неметалличности
химических элементов при
образовании ковалентной
полярной связи**

**Атом какого элемента
легче всего отдаёт свои
электроны?**

**Рассчитайте число
нейтронов в ядре атома
железа.**

Какая из электронных формул соответствует аниону хлора?



Какой из приведённых
элементов назван в честь
страны?

Al, Am, Ru, Na, Ta.

