

1. Расположите химические элементы –

1) магний 2) кремний 3) алюминий в порядке увеличения их атомного радиуса.

Запишите указанные номера элементов в соответствующем порядке

2. Расположите химические элементы

1) кремний 2) углерод 3) магний

в порядке ослабления неметаллических свойств образуемых ими простых веществ.

3. Запишите номера элементов в соответствующем порядке.

3. Расположите химические элементы –

1) азот 2) бор 3) углерод в порядке увеличения их электроотрицательности.

Запишите указанные номера элементов в соответствующем порядке.

4. Расположите химические элементы

1) бор 2) бериллий 3) литий

в порядке увеличения радиусов их атомов.

5. Расположите химические элементы

1) литий 2) калий 3) натрий в порядке увеличения основных свойств их высших оксидов.

6. Расположите химические элементы

1) кальций 2) калий 3) бериллий

в порядке уменьшения радиусов их атомов.

7. Расположите химические элементы –

1) фосфор 2) кремний 3) хлор в порядке увеличения восстановительных свойств образуемых ими простых веществ.

8. Расположите химические элементы –

1) сера 2) кремний 3) хлор в порядке увеличения их электроотрицательности.

9. Расположите химические элементы –

1) литий 2) калий 3) натрий в порядке увеличения металлических свойств образуемых ими простых веществ.

10. Расположите химические элементы

1) кислород 2) кремний 3) азот

в порядке уменьшения радиусов их атомов.

11. Расположите химические элементы

1) фтор 2) кислород 3) сера

в порядке усиления неметаллических свойств образуемых ими простых веществ.

12. Расположите химические элементы –

1) фосфор 2) кремний 3) алюминий в порядке уменьшения восстановительных свойств образуемых ими простых веществ.

13. Расположите химические элементы

1) сера 2) хлор 3) углерод

в порядке ослабления неметаллических свойств образуемых ими простых веществ.

14. Расположите химические элементы

1) азот 2) бор 3) углерод в порядке уменьшения кислотности их высших оксидов.

15. Расположите химические элементы –

1) бериллий 2) кальций 3) магний в порядке увеличения основности их высших оксидов.

16. Расположите химические элементы

1) магний 2) калий 3) алюминий

в порядке ослабления металлических свойств образуемых ими простых веществ.

17. Расположите химические элементы

1) бор 2) углерод 3) алюминий

в порядке уменьшения электроотрицательности их атомов.

18. Расположите химические элементы –

1) магний 2) кремний 3) алюминий в порядке увеличения кислотности их высших оксидов.

19. Расположите химические элементы

1) фтор 2) иод 3) бром в порядке увеличения окислительных свойств образуемых ими простых веществ.

20. Расположите химические элементы

1) фтор 2) иод 3) бром в порядке увеличения кислотности образуемых ими летучих водородных соединений.