25-31.05.20 г. Гр. 101, 104, 105 Предмет Химия

**Выполнить задание и отправить на соответствующий сайт**

Тема: Металлы и неметаллы

Тестовое задание

**Тест «Неметаллы и металлы»**

**1.**Металлом является

1) фосфор 3) йод

2) селен 4) хром

**2.**Неметаллом является

1) барий 3) мышьяк

2) платина 4) вольфрам

**3.**Жидкое агрегатное состояние (при комнатной температуре) имеет

1) азот 3) ртуть

2) калий 4) сера

**4.**Твердое агрегатное состояние (при комнатной температуре) имеет

1) алюминий 3) хлор

2) ртуть 4) бром

**5.**Двухатомную молекулу (при обычных условиях) имеет

1) магний 3) йод

2) сера 4) натрий

**6.**Самый легкий металл из перечисленных:

1) железо 3) литий

2) кальций 4) барий

**7.** В отличие от многих металлов железо

1) тугоплавкое

2) имеет металлический блеск

3) твердое

4) притягивается магнитом

**8.**Соотнесите:

|  |  |
| --- | --- |
| *Простое вещество*А) золотоБ) хромВ) сераГ) алюминий | *Характеристика*1) используется для производства зеркал2) твердое вещество желтого цвета3) притягивается магнитом4) способно резать стекло5) используется в самолетостроении6) является самым пластичным веществом |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

**9.** Выберите свойства, характерные для **йода**. Ответ представьте в виде ряда чисел, соответствующих порядковым номерам правильных ответов.

1) твердое вещество фиолетового цвета

2) твердое вещество серого цвета

3) является металлом

4) является неметаллом

5) имеет металлический блеск

6) используется в производстве зеркал

7) при растворении в спирте образует антисептическое средство