

**ТЕСТ «
ПЕРИОДИЧЕСКИЙ
ЗАКОН» Д.И.
МЕНДЕЛЕЕВА**

**ТЕСТ К УРОКУ «Периодический
закон»**

УЧИТЕЛЬ: Макаркина М.
А.

ТЕСТ «ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН»

Д.И. Менделеева

1. В периоде слева направо валентность атомов химических элементов в летучем водородном соединении:

- а) уменьшается
- б) не изменяется
- в) сначала увеличивается, потом уменьшается
- г) увеличивается

2. Число элементов в третьем периоде:

- а) 6
- б) 8
- в) 18
- г) 2

3. Первый элемент каждого периода - это:

- а) неметалл
- б) инертный газ
- в) галоген
- г) щелочной металл

4. Число периодов в периодической таблице:

- а) 8
- б) 18
- в) 7
- г) 2



5. Элемент в третьем периоде имеет свойства, сходные со свойствами углерода:

- а) галлий б) алюминий в) кремний г)

магний

6. В периоде слева направо валентность атомов элементов в высшем оксиде:

- а) увеличивается б) не изменяется
в) уменьшается г) сначала

уменьшаются,

ПОТОМ

увеличивается

7. Какой ряд химических элементов в периодической таблице является периодом?

- а) вертикальный б) горизонтальный
в) диагональный (сверху вправо) г) диагональный (снизу вправо)

8. Имеются характеристики химического элемента: а) относи-

▶ тельная атомная масса; б) размеры атома; в) валентность;

9. В периоде слева направо металлические свойства элементов:
- а) уменьшаются
 - б) не изменяются
 - в) увеличиваются
 - г) сначала увеличиваются, потом уменьшаются

10. Элемент - Ве (II группа) имеет свойства сходные со свойствами:

- а) натрия
- б) бария
- в) бора
- г) алюминия

ОТВЕТЫ: 1 - а 2 - б

3 - г

4 - в

5 - в

6 - а

КРИТЕРИИ ОЦЕНОК: 7 - б 8 - в 9-10 4 - а

▶ 10 - б

Использованная литература:

1. «Тесты по химии», к учебнику «Химия 8 класс», Е.Е. Минченкова, Л.С. Зазнобиной, Т.В. Смирновой .
М.А. Рябов

