



# ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН И ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

**тест**

# НАЙДИТЕ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПАРУ

## Вопросы:

1. Наименьшая единица вещества, обладающая его химическими свойствами.
2. Графическое выражение периодического закона.
3. Наименьшая единица элемента, состоящая из положительного ядра и отрицательных электронов.
4. Горизонтальные ряда в ПС.
5. Свойства элементов, а также их простых и сложных соединений находятся в периодической зависимости от величины весов элементов.
6. Когда был открыт ПЗ.
7. Заряд ядра атома элемента определяется по...

## Ответы:

1. Современная формулировка ПЗ.
2. 1871 г.
3. Порядковый номер.
4. Молекула.
5. Группы.
6. Периодическая система.
7. Атом.
8. Число электронов на внешнем энергетическом уровне.
9. Валентность.
10. Периоды.
11. 1869 г.
12. Химический элемент.
13. Количество энергетических уровней.
14. Периодический закон по Менделееву.
15. Суть периодичности.
16. Химический знак.

# НАЙДИТЕ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПАРУ

## Вопросы:

8. С возрастанием заряда ядра атомов периодически повторяются сходные свойства элементов, атомы которых имеют одинаковое число валентных электронов.
9. В каком году Д.И.Менделеев окончательно сформулировал ПЗ?
10. Свойства химических элементов и образуемых ими простых и сложных веществ находятся в периодической зависимости от заряда ядра атомов этих элементов.
11. По номеру периода можно определить...

## Ответы:

1. Современная формулировка ПЗ.
2. 1871 г.
3. Порядковый номер.
4. Молекула.
5. Группы.
6. Периодическая система.
7. Атом.
8. Число электронов на внешнем энергетическом уровне.
9. Валентность.
10. Периоды.
11. 1869 г.
12. Химический элемент.
13. Количество энергетических уровней.
14. Периодический закон по Менделееву.
15. Суть периодичности.
16. Химический знак.



# НАЙДИТЕ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПАРУ

## Вопросы:

12. Вертикальные ряды в ПС.
13. Условное обозначение химического элемента.
14. Вид атомов с одинаковым зарядом ядра.
15. Свойство атомов химических элементов присоединять определённое число атомов других атомов.
16. Номер группы для элементов главной подгруппы соответствует...

## Ответы:

1. Современная формулировка ПЗ.
2. 1871 г.
3. Порядковый номер.
4. Молекула.
5. Группы.
6. Периодическая система.
7. Атом.
8. Число электронов на внешнем энергетическом уровне.
9. Валентность.
10. Периоды.
11. 1869 г.
12. Химический элемент.
13. Количество энергетических уровней.
14. Периодический закон по Менделееву.
15. Суть периодичности.
16. Химический знак.