



Умови конкурсу. За 3 хв потрібно виконати завдання. Якщо в сумі набереш 6 балів, ти — переможець/переможниця! Напиши своє ім'я на першій сходинці п'єдесталу пошани.

1. Якщо молекули речовини складаються з атомів одного елемента, то це _____ речовина.

2. Якщо молекули речовини складаються з атомів різних елементів, то це _____ речовина.

3. У відповідні частинки з їхніми зарядами.

- | | |
|------------|-----|
| 1 катіон | А 0 |
| 2 аніон | Б + |
| 3 молекула | В - |

1	2	3

4. У відповідні символ хімічного елемента з його порядковим номером у Періодичній системі.

- | | |
|------|------|
| 1 Ca | А 17 |
| 2 Mg | Б 16 |
| 3 Cl | В 12 |
| 4 S | Г 20 |

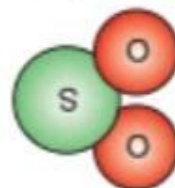
1	2	3	4

5. Укажи, до яких елементів — металічних чи неметалічних — належить кожен з поданих хімічних елементів.

Оксиген — _____. Алюміній — _____.
Гідроген — _____. Літій — _____.

6. Склад речовини сульфур оксид можна записати за допомогою формули SO_2 . Поміркуй, які твердження будуть правильними щодо цієї речовини.

- А Молекула речовини складається з двох атомів;
Б молекула речовини складається з трьох атомів;
В молекула речовини складається з атомів двох різних елементів;
Г це проста речовина.



Молекула
 SO_2

