

ЗАЛКОВА РОБОТА № 2

Варіант 1

Завдання 4. Однією лінією підкресліть формули сполук, що містять йони із зарядом -1 , а двома — йони із зарядом $+2$. Інші формули підкреслювати не потрібно.



Завдання 7. Складіть схеми утворення йонів з атомів у реакції взаємодії літію з фтором. Визначте заряди йонів.

[illegible]

Завдання 10. Обчисліть масову частку Фосфору (у відсотках) у його сполуці із Хлором, у якій Фосфор виявляє валентність III, а Хлор — свою мінімальну валентність.

A large rectangular area filled with a uniform grid of small squares, typical of graph paper. The grid consists of 20 columns and 10 rows of squares.

Завдання 11. У певній речовині з йонними кристалічними ґратками містяться йони із зарядом $+1$ та йони із зарядом -2 . Складіть не менше п'яти різних формул сполук, що відповідають цим умовам.

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or header. The grid is empty and ready for use.

ЗАЛІКОВА РОБОТА № 2

Варіант 2

Завдання 4. Однією лінією підкресліть формули сполук, які містять йони із зарядом -2 , а двома — йони із зарядом $+1$. Інші формули підкреслювати не потрібно.



Завдання 7. Складіть схеми утворення йонів з атомів у реакції взаємодії калію з бромом. Визначте заряди йонів.

[illegible]

Завдання 10. Обчисліть масову частку Нітрогену (у відсотках) у його сполуці з Хлором, у якій Нітроген виявляє валентність III, а Хлор — свою мінімальну валентність.

Завдання 11. У певній речовині з йонними кристалічними ґратками містяться йони із зарядом $+2$ та йони із зарядом -1 . Складіть не менше п'яти різних формул сполук, що відповідають цим умовам.

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with a slightly larger square at the top left corner, likely for a title or header. The grid is used for drawing or writing.