Дайте характеристику хімічному елементу ФОСФОРУ за його положенням в Періодичній системі хімічних елементів

I. Символ хімічного елемента та його назва.

II. Положення хімічного елемента в періодичній системі елементів Д. І. Менделєєва:

1) порядковий номер;

2) номер періоду;

3) номер групи;

4) підгрупа

III. Будова атома хімічного елемента:

1) заряд ядра атома;

2) відносна атомна маса

3) число протонів;

4) число електронів;

5) число нейтронів;

6) число електронних рівнів в атомі.

7) число електронів на зовнішньому рівні

8) число неспарених електронів

IV. Електронна та електронно-графічна формули атома

V. Тип хімічного елемента (метал чи неметал, *s-*, *p-*, *d-* або *f*-елемент).

VI. Формули вищого оксиду та гідроксиду хімічного елемента, характеристика їх властивостей (основні, кислотні чи амфотерні).

LIVEWORKSHEETS