ЯВИЩЕ ПЕРІОДИЧНОЇ ЗМІНИ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЕЛЕМЕНТІВ І ЇХНІХ СПОЛУК НА ОСНОВІ УЯВЛЕНЬ ПРО ЕЛЕКТРОННУ БУДОВУ АТОМІВ.

Дата :

1. **Дайте відповіді на питання:**

Що називається атомом?

Що називається хімічним елементом?

2. **Доповніть схему "Будова атому"**

Атом

Виконайте наступні завдання

3. Заповніть таблицю:

Хімічний елемент	Нуклонне число	$N(p^+)$	$N(e^-)$	$N(n^0)$
Na	23			
P	31			
Mn	55			

4. Охарактеризуйте склад атома Йоду. Запишіть символ цього елементу з відповідними протонним та нуклонним числом (нуклід)

p- n- e-

5. В атомі хімічного елемента сумарна кількість протонів та електронів становить 158. Кількість нейтронів у його ядрі дорівнює 118. Укажіть символ цього елемента.

Og Au Zr Hg

LIVEWORKSHEETS