



Фізика атома та атомного ядра

Атом складається з ...

☐

Ядра і електронів

☐

Протонів і електронів

☐

Нейтронів і електронів

☐

Протонів і нейтронів

Зарядовим числом називають:

☐

Кількість електронів в атомі

☐

Кількість протонів в атомі

☐

Кількість протонів у ядрі

☐

Кількість протонів і нейтронів в атомі

Масове (нуклонне) число - це сумарна кількість

☐

Протонів і електронів в атомі

☐

Електронів і нейтронів в атомі

☐

Електронів і ядра в атомі

☐

Протонів і нейтронів в атомі

Різновид томів того самого хімічного елемента, ядра яких містять однакове число протонів, але різну кількість нейтронів

☐

Нукліди

☐

Нуклони

☐

Ізотопі

☐

Молекули

В ядрі атома Алюмінію $^{27}_{13}\text{Al}$ міститься

☐

27 протонів і 13 нейтронів

☐

13 протонів і 14 нейтронів

☐

14 протонів і 13 нейтронів

☐

13 протонів і 14 електронів