

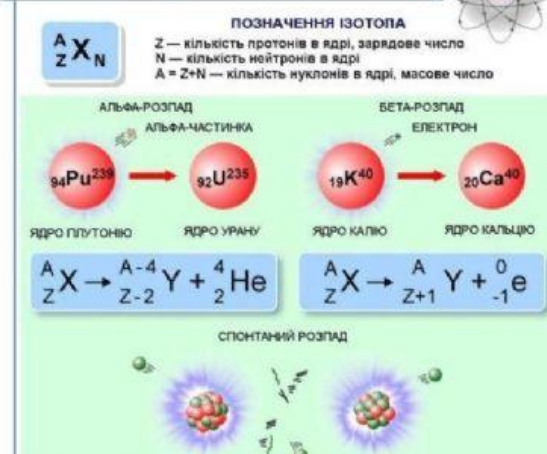
ПРАКТИКУМ №13

ЗАВДАННЯ 1

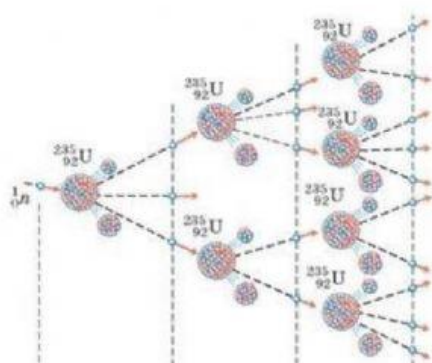
Ядро кожного атому містить три числа: масове, протонне й нейтронне. Визначіть ці числа для кожного хімічного елемента

Хімічний елемент	Масове число	Протонне число	Нейтронне число
$^{75}_{33}\text{As}$			
$^{207}_{82}\text{Pb}$			
$^{56}_{26}\text{Fe}$			
$^{197}_{79}\text{Au}$			
$^{238}_{92}\text{U}$			

Ядерна фізика - розділ фізики, що вивчає структуру і властивості атомних ядер, а також їх зіткнення (ядерні реакції).



ЗАВДАННЯ 2



Які процеси відбуваються внаслідок поглинання нейтрона ядром Урану? Опишіть механізм ланцюгової ядерної реакції

Я міркую так: _____

ОЦІНКА
