

Photoplar





Bilimlarni tekshirish

Og'izaki

Yozma

Test

1. Atom nima?
2. Atom tuzilishini ochilishi haqida nima bilasiz?
3. Atom tuzilishining zamonaviy talqini?
4. Atom yadrosi zaryadi nimaga trng? Nima uchun?
5. Atomdagi neytronlar va elektronlarni qanday aniqlash mumkin.
6. «Atom bir butun elektroneytraldir» deganda nima tushuniladi?



Bilimlarni tekshirish

Og'zaki

Yozma

Test

Quyidagi kimyoviy elementlar atomlaridagi protonlar, elektronlar va neytronlar sonini aniqlang:

Ag; Cl; Ca; Zn; Pb.

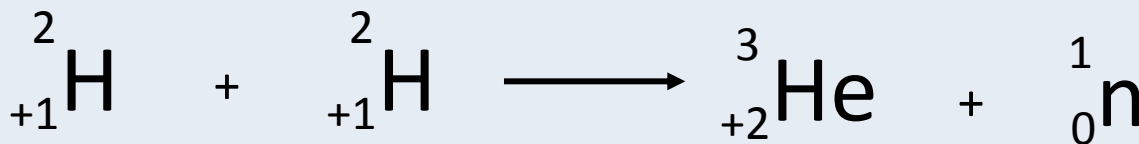
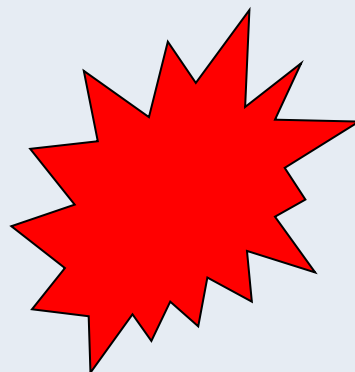
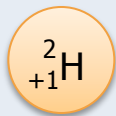
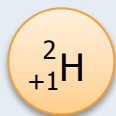
Тема: Изотоплар

Урок 12



I. Yadro reaksiyalari bu – atomning strukturasi o'zgarishiga olib keladigan jarayonlardir.

Yadro reaksiyasi sxemasi:



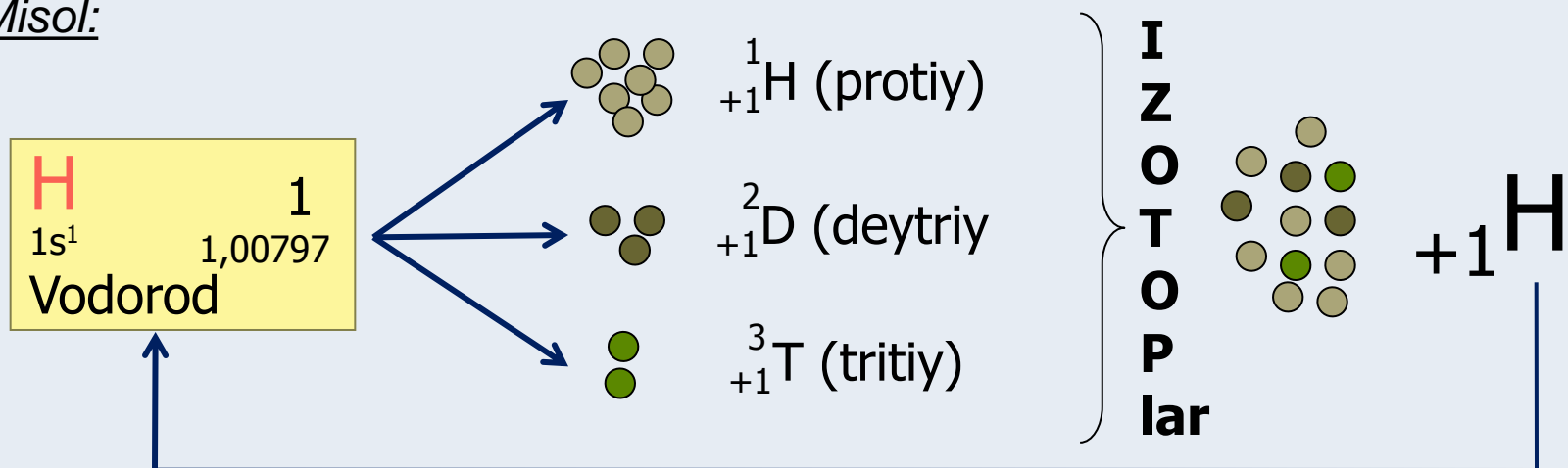
Тема: Изотоплар

Урок 12



II. Изотоплар бу – зaryadlari bir xil, lekin massalari turlicha bo'lgan atomlar turlaridir.

Misol:



Kimyoviy element bu – bir xil yadro zaryadiga ega bo'lgan atomlar yig'indisidir.



III. Vazifa.

1. Соотнесите химический элемент и условные обозначения атомов.



2. Соотнесите химический элемент и условные обозначения атомов.



3. Соотнесите атом химического элемента и состав атомной частицы.



4. Соотнесите атом химического элемента и состав атомной частицы.



5. Соотнесите состав атомной частицы и химический элемент.





Домашняя работа.

&7 Стр. 43 - 46

Кислород имеет три устойчивых изотопа:
 ^{16}O , ^{17}O и ^{18}O .

-«3» Определите состав атомных частиц.

- «4-5» Составьте подобную характеристику радиоактивных изотопов кислорода.

<http://ru.wikipedia.org>

Источник

