

ТЕСТ

Вещества и техните свойства – 6 клас

Име и фамилия.....клас.....

1. Кое от изброените вещества е изградено от йони?

- а/ водород б/ диамант в/ озон г/ готварска сол

2. Коя частица в ядрото на атома има положителен заряд?

- а/ електронът б/ йонът в/ протонът г/ всички частици

3. Кое от изброените физични свойства притежава желязото?

- а/ червен цвят б/ разтворимост във вода в/ крехкост г/ привличане от магнит

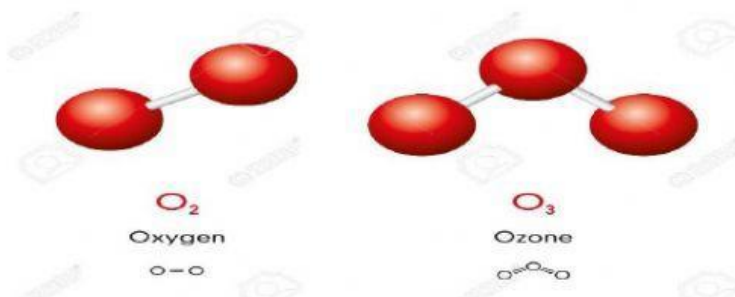
**4. Колко грама кислород се получава от 204 g водороден пероксид, като се отделят 54g вода.
Реакцията се означава така: водороден пероксид $\rightarrow$ вода + кислород/204 g $\rightarrow$ x + 54g/**

- а/ 150 g б/ 142 g в/ 213 g г/ 355 g

5. Кое от посочените горива е газообразно?

- а/ пясък б/ бензин в/ нафта г/ пропан – бутан

6. От колко атома е съставена молекулата съответно на кислорода и на озона?



а/ молекулата на кислорода е съставена от.....атома.

б/ молекулата озона е съставена от.....атома.

7. Попълнете липсващите думи в текста:

Образуването на утайка е.....за протичане на химична реакция.

Облъчването със светлина е.....за протичане на химична реакция.

Наличието на постояненток еза протичане на химична реакция.

/признак, условие, електричен/