

Повторення основних питань курсу хімії 7 класу

Переконайтеся в засвоєнні найважливіших хімічних понять.

1. Закінчіть речення, додавши (підкресливши) потрібні слова або словосполучення із правої колонки.

Найдрібніша частинка речовини, що складається з позитивно зарядженого ядра та електронів — ...	атом. молекула.
Хімічний елемент — це ...	структурна частинка речовини. вид атомів з певним зарядом ядра.
Якщо атом втрачає або приєднує електрони, то він перетворюється на ...	заряджені частинки — йони, нейтральні молекули.
Молекула є ...	позитивно зарядженою частинкою. нейтральною частинкою.
Речовини поділяються на ...	прості та складні. метали та неметали.
Речовина, утворена одним хімічним елементом, називається ...	простою речовиною. складною речовиною.
Прості речовини поділяють на ...	метали і неметали. органічні та неорганічні.
Речовина, утворена кількома хімічними елементами, є ...	простою речовиною. складною речовиною.
Складні речовини називають ...	хімічними сполуками. фізичними тілами.
Складні речовини поділяються на ...	метали і неметали. органічні та неорганічні.
Відносна атомна маса ...	вимірюється в грамах або кілограмах. є безрозмірною величиною.
Кількість протонів і електронів у атомі однакова і збігається з ...	відносною атомною масою. порядковим номером елемента.
Явища, під час яких відбувається перетворення одних речовин на інші, це ...	фізичні явища. хімічні явища.
Ознаками хімічної реакції є ...	зміна забарвлення, утворення осаду, виділення газу. зміна агрегатного стану.
Хімічні формули сполук складають згідно ...	з валентністю елементів. відносних атомних мас елементів.
Хімічні рівняння реакцій складають згідно із ...	законом збереження маси речовин. атомними масами елементів.
Процес окиснення — це ...	взаємодія речовин з воднем. взаємодія речовин з киснем.
Оксиди — це ...	сполуки Оксигену. бінарні сполуки, що містять Оксиген.