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.*

LIVEWORKSHEETS