Тесты.

Ко времени открытия периодического закона было известно:

а) 27 химических элементов;

б) 63 химических элемента;

в) 52 химических элемента;

г) 109 химических элементов.

Д.И. Менделеев в своём открытии опирался на:

а) количество молекул;

б) названия элементов;

в) атомную массу;

г) спираль Шанкуртуа.

Свойства элементов в группах и периодах повторяются:

а) периодически;

б) линейно;

в) волнообразно;

г) прерывисто.

Периодическая система одержала триумф после открытия:

а) галлия;

б) скандия;

в) таллия;

г) германия.

В периодической системе:

а) пять периодов;

б) семь периодов;

в) десять периодов;

г) восемь периодов.

Номер группы соответствует:

а)высшей валентности;

б) низшей валентности;

в) числу электронов;

г) числу протонов.