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.