

Олимпиадная работа
по химии
ученица 8 "А" класса
Ткачова Арина

22,5

Задание 1.

1-2)	18
2-4)	08
3-4)	18
4-2)	18
5-4)	18
6-4)	18
7-2)	08
8-3)	18
9-3)	0
10-2)	0

Задание 2.

Бразилия (Бразилия-Франция) протоны: 31; нейтроны: 39
 Германия (Германия) протоны: 32; нейтроны: 25
 Аргентина (Аргентина) протоны: 35; нейтроны: 48
 Франция (Франция) протоны: 34; нейтроны: 36
 Индия (Индия) протоны: 43; нейтроны: 66

Задание 3.

б), г), е), ж) - это друз. явление. Тут не изменяется состав веществ.

Задание 4.

Золушка отобрала из этой смеси
 вазу с помощью магнита, сахар,
 песок и стружки положить в воду, стружки
 отфильтровать, песок отделить, а сахар
 выпарить.

Задание 5.

А) Li - литий, N - азот, F - фтор, Ne - неон,
 Na - натрий, Mg - магний, Si - кремний, Cl - хлор,
 Ar - аргон, Sc - скандий, Cr - хром, Fe - железо,
 Б) Li; N; F; Ne; Na; Mg; Si; Cl; Ar; Sc; Cr; Fe;
 В) Хороший друг - это настоящий клад