

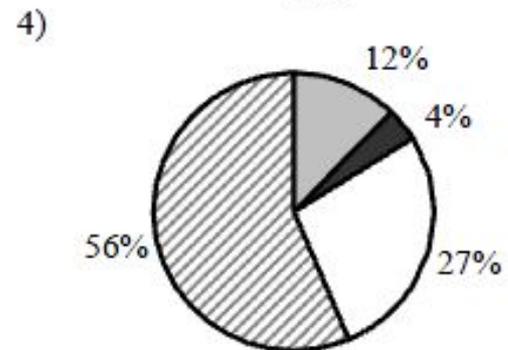
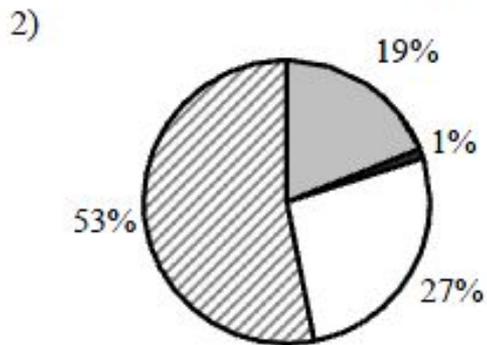
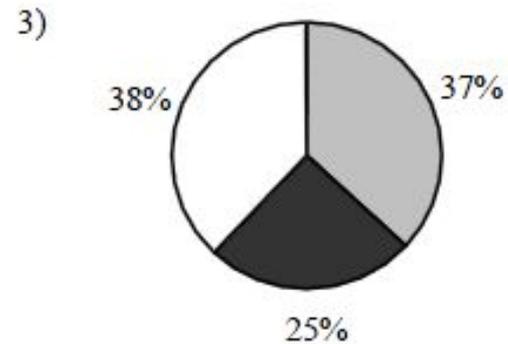
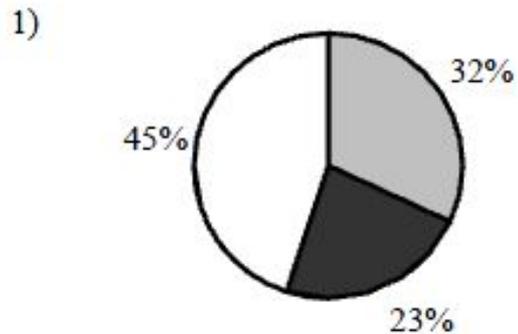
Подготовка к ГИА
A15. Вычисление массовой доли
химического элемента в веществе

Химия
Часть А
Тест 15



Вопрос 1

На какой диаграмме распределение массовых долей элементов отвечает количественному составу фосфата аммония?



A

B

C

D

1

2

3

4

Вопрос 2

Массовая доля кислорода в сульфате железа(II) равна

A	9,5%
B	10,5%
C	36,8%
D	42,1%

Вопрос 3

Массовая доля кислорода в азотной кислоте равна

A	4%
B	39,4%
C	75%
D	76,2%

Вопрос 4

Массовая доля кислорода в сульфате меди(II) равна

A	10%
B	25%
C	40%
D	45,2%

Вопрос 5

Массовая доля кислорода в карбонате аммония равна

A	16,6%
B	12,5%
C	50,0%
D	33,3%

Вопрос 6

Массовая доля углерода в карбонате аммония равна

A	14,6%
B	8,3%
C	4,2%
D	12,5%

Вопрос 7

Массовая доля кислорода в нитрате железа(II) равна

A	26,7%
B	34,2%
C	53,3%
D	64,6%

Вопрос 8

Массовая доля азота в карбонате аммония равна

A	8,3%
B	14,6%
C	12,5%
D	29,2%

Вопрос 9

Массовая доля кислорода в гидроксиде железа(II) равна

A	24,2%
B	35,6%
C	56,8%
D	71,2%

Вопрос 10

Массовая доля кислорода в сульфате аммония равна

A	24,2%
B	48,5%
C	56,8%
D	97,0%

Источник:

- Спецификация контрольных измерительных материалов для проведения в 2013 году государственной (итоговой) аттестации (в новой форме) по ХИМИИ обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования <http://www.fipi.ru/view/sections/227/docs/628>
- Демонстрационный вариант контрольных измерительных материалов для проведения в 2013 году государственной (итоговой) аттестации (в новой форме) по ХИМИИ обучающихся, освоивших основные общеобразовательные программы основного общего образования <http://www.fipi.ru/view/sections/227/docs/628>
- ГИА – 2013 по химии <http://ege.yandex.ru/chemistry-gia/>
- ГИА – 2013: Экзамен в новой форме: Химия: 9-й кл.: Тренировочные варианты экзаменационных работ для проведения государственной итоговой аттестации в новой форме/ авт.-сост. Д.Ю. Добротин, А.А. Каверина. – М.: Астрель, 2013. – 59, [5] с.: ил. – (Федеральный институт педагогических измерений).
- ГИА – 2012: Экзамен в новой форме: Химия: 9-й кл.: Тренировочные варианты экзаменационных работ для проведения государственной итоговой аттестации в новой форме/ авт.-сост. Д.Ю. Добротин, А.А. Каверина. – М.: АСТ: Астрель, 2012. – 62, [2] с.: ил. – (Федеральный институт педагогических измерений).

Иллюстрации:

<http://www.crystalgraphics.com> – макет