

Ш17 Клеши

0805

1	- 5
2	- 3
3	- 3
4	- 3
5	- 3

итого: 175

Работа выпавшая на школьном этапе
Всероссийской олимпиады школьников
по химии

ученика 8 А класса

МБОУ „СОШ №12. Строитель

Гуднева Никиты Владимировича

25.01.06

Председатель комиссии

Федосеева
В.В.

МР

Меремьякина Татьяна

Григорьевна

Заседала

МР

Поповкина О.Н.

112 хим
0805

Задание 1.

1-4 +

2-43 +

3-2 +

4-4 +

5-2 +

Задание 2

б, г, е 3

Задание 3

а) субоксид C_3O_2 потому что атомов углерода в соединении больше 2

б) диоксид CO_2 потому что атомов кислорода в соединении больше 1

в)

Задание 4

Горение свечи - химическое явление ведь это соответствует 1
одному из признаков хим. реакции: выделение тепла.

1. Свечи нагрета газ и между стенками образовался конденсат

и вследствие более холодности внешнего воздуха банка затопила.

2. Пошто Потапу что горение требует кислорода для его осуществления и выделяет после этого CO_2

3. После горения кислород был израсходован горением а на его месте образовалось безвоздушное пространство в которое опустилась вода

4. Потапу что используя весь кислород процесс горения прекратился банку углекислым газом, а т.к. без кислорода горение невозможно свеча потухла

Задание 5

Поваренную соль отделили фильтрованием, железо отделили намагничиванием, а сату от меди отстаиванием.
Оборудование: фильтровальная воронка и фильтровальный бумажка, лопатка, колба с водой, 22 спиртовка, ораратор.

1

вода

или, оставшаяся смесь воды и паренной соли отделяем выпариванием
или кристаллизацией.

для гашка.