

175/30

Максимально - _____ балл Всего баллов _____

На № _____

Задача 5-8-1.

- 1) Взять мару 2) Налить в мару воды (X*)
- 3) Высыпать в мару мелкие гвозди, речной песок, древесные стружки и сахар.
- 4) Все перемешать (сахар растворится в воде)
- 5) Обратно стружки (так как они не раств.)
- 6) Взять сито 2) высыпать в сито содержимое мары с водой (перед этим подставить под сито грузило мару) 8) Обратно гвозди в коробку 9) Взять бочку с бочке мелкими отверстиями 10) пропустить ^{сито} процедуру перемешивания через сито ^{сито} сито 11) вылить речной песок 12) Подставить мару с оставшимся водой с сахаром на огонь 13) песок (вода испарится и можно будет собрать сахар)

56

Задача 5-8-3.

Задание 1

- 1) Физический процесс (изменение агрегатного состояния)
- 2) Химический процесс (горение)
- 3) Физический процесс (горение)
- 4) Химический процесс (образование осадка)
- 5) Химический процесс (горение)
- 6) Физический процесс (образование осадка)

36 + 20 = 56

Задача 2

- N1) вода (H_2O),
 N2) кислород (O_2),
 N3) А соль, сахар (любая растворимая кристаллическая
 вещества) и вода (любая вода),
 N4) А металл, воздух (происходит процесс окисления)
 N5) углекислый газ (обычно стальной), кислород
 N6) вода (H_2O)

Задача 3

Химический процесс - процессы преобразования,
 с целью получения новых веществ. ^{содержательный,} ^{химический,} ^{длительный,}

Физический процесс - процесс изменения
 агрегатного состояния вещества, элемент

Задача 5-8-4

- | | | |
|--------------------|---|----------------|
| 1) Иксид (металл) | X | 8) |
| 2) | | 9) |
| 3) азот (неметалл) | + | 10) |
| 4) Бор (неметалл) | + | 11) металл (+) |
| 5) | | 12) |
| 6) | | |
| 7) мышьяк (металл) | + | |
- $$\begin{array}{r} 56 \\ 29 \times 20 \\ \hline 456 \end{array}$$

Задача 5-8-2

В живом организме может содержаться

массовая доля O (кислорода) в $0,255 = 4,08\% +$
 C в $0,055 = 1,14\% +$
 H в $0,63 = 0,63\% +$
 N в $0,014 = 0,196\% +$

$$\begin{array}{r} 56 \\ 29 \times 20 \\ \hline 456 \end{array}$$

№ 10

Телефон (4713) 41-29-10
г. Уфа, ул. Кавказская, 880033

Почта: 450033, г. Уфа, ул. Кавказская, 880033

(КЛУБ КНО)

КЛУБ ТВОИ ПЕНЬ ОБЪЕДИНИЛ

Общество с ограниченной ответственностью
г. Уфа, ул. Кавказская, 880033

г. Уфа, ул. Кавказская, 880033
Информационно-образовательный центр

1/1
2/2
6/6
ТБ
ТН
ПЗ