

Бланк ответов

Шифр 113X837

Задание 1.

Название принципа	Название элемента

Задание 2.

(08)

Расшифровка	металл	применение
Au 18	золото	ювелирные изделия 15
Po	полоний	

Задание 3.

(28)

Выбранное явление	продукт
1 0,5	
3 -	снег
4 0,5	остатки мрамора
6 0,5	уголь древесный 15
7 0,5	сливочное молоко
9 -	электричество

Задание 4.

(38)

Белки :  $8,112 \cdot 4,1 \text{ кг} = 33,251$  28  
 жиры :  $26,552 \cdot 9,2 \text{ кг} = 244,26$  28  
 углеводы :  $57,282 \cdot 4,2 \text{ кг} = 240,576$  28  
 $33,251 + 244,26 + 240,576 \approx 518,1 \text{ кг} / 2$  28

(88)

Задание 5.

Действие	Свойство компонента смеси
1) растворение в воде	растворение соли 15
2) удаление лишнего вещества	<del>удаление</del> <del>удаление</del> порошка серы 15
3) действие магнитом	вылавливание магнитом железных опилок 15
4) кристаллизация	кристаллики йода
5) выпаривание	

Задание 6.

1)

а) можно/нужно выполнять при работе в лаборатории – <sup>0,3</sup> смотреть, <sup>0,3</sup> измерять, <sup>0,3</sup> перемешивать, <sup>0,3</sup> нагревать эмульсии, <sup>0,3</sup> высыпать обратно в банку кисточкой, <sup>0,3</sup> использовать реактив, <sup>0,3</sup> вывешивать пересушенным, <sup>0,3</sup> дышать, <sup>0,3</sup> иметь посылку, <sup>0,3</sup> задавать вопросы преподавателю, <sup>0,3</sup> иметь кисти с мылом, <sup>0,3</sup> иметь воду в концентрированной кисточку

б) нельзя совершать ни в коем случае – <sup>0,3</sup> пробовать на вкус, <sup>0,3</sup> нюхать, <sup>0,3</sup> брать реактивы руками, <sup>0,3</sup> заталкивать растворы в пипетку ртом, <sup>0,3</sup> пить, <sup>0,3</sup> выливать в раковину растворы кислоты, <sup>0,3</sup> помещать в вытяжной шкаф с головой, <sup>0,3</sup> иметь концентрированную кислоту в воде

2) 1 - Д ; 2 - А ; 3 - Е ; 4 - Б ; 5 - В ; 6 - Г  
25      25      -      -      25      25

*Евгений*  
*Иванов*

max 505  
итого 28,55  
57%

35

4,55

85