

Бланк ответов

Шифр 113X837

Задание 1.

Название принципа	Название элемента

Задание 2.

Расшифровка	металл	применение
Au 15	золото	ювелирные изделия 15
Po	полоний	

Задание 3.

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

Задание 4.

Белки:  $8,112 \cdot 4,1 \text{ кг} = 33,251$  25  
 жиры:  $26,552 \cdot 9,2 \text{ кг} = 244,26$  25  
 углеводы:  $57,282 \cdot 4,2 \text{ кг} = 240,576$  25  
 $33,251 + 244,26 + 240,576 \approx 518,1 \text{ кг} / 2$  25

Задание 5.

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

Задание 6.

1)

а) можно/нужно выполнять при работе в лаборатории – <sup>0,3</sup> смотреть, измерять, описывать, нагревать, всыпать, брать в банку <sup>0,3</sup> кислотный реактив, выливать, пересушивать, растворять, давать, задавать вопросы преподавателю, <sup>0,3</sup> иметь банки с <sup>0,3</sup> мылом, <sup>0,3</sup> иметь банку в концентрированную кислоту

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

2) 1-А ; 2-А ; 3-Е ; 4-Б ; 5-В ; 6-Г  
<sup>25</sup> <sup>25</sup> <sup>-</sup> <sup>-</sup> <sup>25</sup> <sup>25</sup>

max 505  
итого 28,55  
57%

*Евгений*  
*Иванов*