

Тимофеев Виктор  
- призер

№ \_\_\_\_\_  
от \_\_\_\_\_

	мука	сахар	соль	кислота	сода
мука	—	—	—	—	—
сахар	0,25	—	—	—	—
соль	0,25	0,25	—	—	—
кислота	0,25	0,25	— 0,25	—	↑
сода	0,25	— 0,25	— 0,25	↑ 0,25	—

30

- 1) Прилипать тесту придадут лимонный сок и пищевая сода, так как в лимонном соке содержится лимонная кислота, а она хорошо реагирует с содой. Произойдет ферментативное <sup>действие</sup>
- 2) химическая реакция произойдет при образовании пароводяной газовой смеси. Газоводяная вода — распадается на H<sub>2</sub>O и CO<sub>2</sub>.

3) А — углекислый газ +  
Б — углекислая кислота (10)

50

- 1) Старинные технологии: при варении дрож C + O<sub>2</sub> → CO<sub>2</sub>
- 2) Дрожжи повышают сахар и выделяют CO<sub>2</sub> и спирт (10)



$$14,575 + 6 = 20,575$$

11

5-8-1

- 1) засыпать смесь в воду
- 2) магнитом отделить железо
- 3) процедить раствор
- 4) выпарить воду.

35

5-8-3  
 вода + 1) физический: вода не меняет свойств, а лишь агрегатное состояние  
 утюга 2) физический: не образуются новые вещества с другими свойствами  
 соль, вода 3) химический: соль смешивается с водой, и у полученного раствора появились

плотность

железо + 4) химический: ржавчина - это плотная величина, все состав входит железо  
 газ - 5) физический: не образуются новые вещества с другими свойствами  
 вода + 6) физический: вода не меняет свойств, а лишь агрегатное состояние

1,5

5-8-4

- |             |               |                       |    |
|-------------|---------------|-----------------------|----|
| + 1) Никель | + 5) марганец | 9) цинк               | ++ |
| 2)          | 6)            | 10) <del>железо</del> |    |
| + 3) азот   | + 7) мышьяк   | 11) медь              | ++ |
| + 4) бор    | + 8) уран     | 12) Криpton           | +  |

4,55

$$\begin{array}{r} 4 - 4 = 20 \\ \text{или } 5 \quad 2,55 \\ \hline 4,55 \end{array}$$

медь - металл  
 никель - металл  
 азот - не металл  
 мышьяк - неметалл  
 уран - металл  
 цинк - металл  
 криптон - неметалл

10

5,55

58-2 на огни вилкал прикочило: O-2555; C-852; H-6302; N-142 06

(14,50)

из 3406

3