

11

1. ? Cu_2O (2)
2. ? $\text{R-CHO} + \text{Cu}^{2+} = \text{R-COOH} + \text{Cu}^+$,
 $\text{Cu}^+ + \text{OH}^- = \text{CuOH}$, $2\text{CuOH} = \text{Cu}_2\text{O} + \text{H}_2\text{O}$ (4)
3. ? (2)
4. ? (2)
5. ?
6. ? (4)
7. ? (3)

- :
1. (.5)
 2. (.7)
 3. (.2)
 4. (.2)
 5. (.4)

1.

(,)

_____.

, , - ,

().

_____1.

(,).

_____2.

_____3.

_____4.

: = 2 + 2 2-1 ()-2 ()-3

(2

_____5.

(,), ()

_____6.

().

0,5

0.

2.

2.1.

: **ppTT PPtt**
F1: **PpTt**
F2: **9 P-T- : 3 ppT- : 3 P-tt : 1 pptt**

(

$\frac{9}{16}$
 $\frac{1}{16}$

, $\frac{3}{16}$

, $\frac{3}{16}$

2.2.

$\frac{27}{64}$ ($\frac{3}{4}$)
 $\frac{1}{4}$

0,422

$\frac{1}{4}$ ($\frac{3}{4}$)³ ($\frac{1}{4}$)

4

10,5%

0,105).

2.3

2

0,711,

$1 : 3 : 3 : 9$
 $10 : 30 : 30 : 90.$

(, ,

), $\frac{2}{0}$.