

11-1.

() — ,
 ,
 200 . ,
 - ,
 ,
 ,
 ,
 200 . (60 ,
 0 °). «
 » () . (: 1
 4,184×10⁶ , -285,8
 /) .

1. , 530 . (3)
2. (2) .
3. , (2) .
- 151474,2 . (2) .
4. , 36,20 . (3) .

10

11-2.

4,4 , (.).

- 1 . (2)
- 2 . (4)
- 3 . (4)

: (CH₃NH₂)= 0,4; ((CH₃)₃N)= 0,6
 : (CH₃NH₂)= 0,259; ((CH₃)₃N)= 0,741

11-3

) C₄H₆ -

) C₄H₆ 2 -

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|------|
| 1 | | | | | (2) |
| 2 | | | | | (3) |
| 3 | | | | | (3) |
| 4 | | | | | (2) |

- .) CH₃ C C CH₃
-) CH₃ CH CH COOH

10

11-4.

13,4 .

| | | | | | |
|----|--|---|--|-----|------|
| 1. | | 3 | | | |
| 2. | | | | | (6) |
| 3. | | | | | (3) |
| 4. | | | | 0,1 | (2) |

10

11-5.

0,085

10

—0,456° .

5,94%

94,06%
1,86°

(

=1,86).

?

1

.
.

,

(1)

2

.

(3)

3

.

(2)

4

.

(2)

5

.

(2)

. 2O₂

10