

1. 13 . 70 . (w)%

2. : \_\_\_\_\_  
14%. (m) 15 . (II)

3. : \_\_\_\_\_  
(N) 9

4. : \_\_\_\_\_  
(N) 9 ?

5. : \_\_\_\_\_  
( ) 14 13

6. Из предложенного перечня внешних воздействий выберите два, которые увеличивают скорость реакции цинка с серной кислотой:

**Варианты ответов:** 1) измельчение куска металла  
; 2) понижение температуры раствора; 3) повышение давления; 4) понижение давления; 5) повышение температуры

Ваш ответ: \_\_\_\_\_

7. Из предложенного перечня внешних воздействий выберите два, которые уменьшают скорость реакции цинка с серной кислотой:

**Варианты ответов:** 1) измельчение куска металла; 2) понижение температуры раствора; 3) введение ингибитора; 4) понижение давления; 5) повышение температуры

Ваш ответ: \_\_\_\_\_

8.  
(III)

9. : \_\_\_\_\_

10. : \_\_\_\_\_  
(II)

11. : \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

12. Выпариванием можно разделить смесь:

**Варианты ответов:** 1) железных опилок и воды; 2) воды и глицерина; 3) песка и деревянных опилок; 4) воды и соли

Ваш ответ: \_\_\_\_\_

13. Что из перечисленного химического оборудования потребуется для перегонки?

**Варианты ответов:** 1) широкий сосуд; 2) фильтр  
; 3) прибор для нагревания; 4) делительная воронка

Ваш ответ: \_\_\_\_\_

14. Выберите группу атомов, связывающую остатки аминокислот в полипептиде:

**Варианты ответов:** 1) -ОН; 2) -NH-; 3) -NH-CO-; 4) -CHO

Ваш ответ: \_\_\_\_\_

15. При синтезе белков происходит:

**Варианты ответов:** 1) соединение аминокислотных остатков пептидными связями; 2) изменение свойств; 3) образование смеси аминокислот  
; 4) появление красно-фиолетового окрашивания при добавлении растворов соли меди и щёлочи

Ваш ответ: \_\_\_\_\_