

TEST

1. 200 g 15% li eritmada modda massasi qancha?

- A) 15 g
- B) 20 g
- C) 25 g
- D) 30 g

2. 10 g modda eritilib, 250 g eritma olindi. Massaviy ulush?

- A) 2%
- B) 3%
- C) 4%
- D) 5%

3. 0.5 mol modda 1 L eritmada eritilgan. Molyar konsentratsiya?

- A) 0.25 M
- B) 0.50 M
- C) 1.0 M
- D) 2.0 M

4. 0.1 M va 0.3 M eritmalar teng hajmda aralashtirilsa, yangi konsentratsiya?

- A) 0.15 M
- B) 0.20 M
- C) 0.25 M
- D) 0.30 M

5. 5% li eritmada 400 g olindi. Modda massasi?

- A) 5 g
- B) 10 g
- C) 15 g
- D) 20 g

6. 300 g eritmada 12 g modda bor. w% aniqlang.

- A) 2%
- B) 3%
- C) 4%
- D) 6%

7. 1.5 mol modda 3 L eritmada bo'lsa, C^M ?

- A) 0.2 M
- B) 0.3 M
- C) 0.5 M
- D) 1.0 M

8. 100 g 20% li eritmadan nechta gramm modda bor?

- A) 10 g
- B) 15 g
- C) 20 g
- D) 25 g

9. 250 ml 0.4 M eritmada nechta mol modda bor?

- A) 0.05 mol
- B) 0.10 mol
- C) 0.15 mol
- D) 0.20 mol

10. 18 g modda 182 g erituvchida eritildi. Eritma massasi?

- A) 182 g
- B) 200 g
- C) 218 g
- D) 300 g

11. 100 g eritmada 8 g modda bor. w% ?

- A) 4%
- B) 6%
- C) 8%
- D) 12%

12. 0.25 mol modda 500 ml eritmada bo'lsa, C^M ?

- A) 0.25 M
- B) 0.30 M
- C) 0.40 M
- D) 0.50 M

13. 10% li 300 g eritmaga 300 g suv qo'shilsa, yangi w%?

- A) 3%
- B) 5%
- C) 7%
- D) 10%

14. 50 g modda 450 g erituvchiga qo'shildi. w%?

- A) 8%
- B) 10%
- C) 12%
- D) 15%

15. $C_1 \cdot V_1 = C_2 \cdot V_2$ formulasi qaysi jarayonda ishlatiladi?

- A) Aralashtirish
- B) Suyultirish
- C) Qizdirish
- D) Kristallanish

16. 2 L 1 M eritmada modda massasi qaysi kattalik orqali topiladi?

- A) w formula
- B) $m = V \cdot \rho$
- C) $m = n \cdot M$
- D) $M = m \cdot n$

17. 400 g eritmada 40 g modda topildi. w%?

- A) 5%
- B) 8%
- C) 10%
- D) 12%

18. 250 ml 2 M eritmada nechta mol modda bor?

- A) 0.25
- B) 0.50
- C) 1.00
- D) 2.00

19. 300 g 30% li eritmaga 150 g suv qo'shildi. Yangi w%?

- A) 10%
- B) 15%
- C) 20%
- D) 25%

20. Eritmada modda massasi o'zgarmaydi. Bu holat qaysi jarayonda bo'ladi?

- A) Suyultirishda
- B) Bug'latishda

C) Aralashtirishda

D) Sovutishda

TESTLARNING JAVOBLARI

1. D
2. B
3. B
4. B
5. D
6. D
7. C
8. C
9. B
- 10.C
- 11.C
- 12.D
- 13.B
- 14.C
- 15.B
- 16.C
- 17.C
- 18.B
- 19.B
- 20.B