

Медицинский техникум №9

Акушерский колледж

Тест

**«МСЕ и приготовление
растворов»**

Количество вопросов 26

1.

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ

6 л 5% РАСТВОРА ХЛОРНОЙ ИЗВЕСТИ

ПОТРЕБУЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО

10% МАТОЧНОГО РАСТВОРА ХЛОРНОЙ

ИЗВЕСТИ:

1) 1 л

2) 2 л

3) 3 л

4) 4 л

2.

**ОБЪЕМ *ДЕСЕРТНОЙ*
ЛОЖКИ:**

1) 25 мл

2) 10 мл

3) 15 мл

4) 20 мл

5) 5 мл

3.

600 МЛ РАВНО

1) 0,6 л

2) 0,06 л

3) 0,006 л

4) 0,0006 л

4.

**РАЗОВАЯ ДОЗА СУХОГО
ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА 0,2 г.
ВЕЩЕСТВО НАХОДИТСЯ В 2%
РАСТВОРЕ.**

**БОЛЬНОЙ ДОЛЖЕН ПРИНИМАТЬ ЭТО
ЛЕКАРСТВО**

- 1) столовой ложкой;**
- 2) чайной ложкой;**
- 3) десертной ложкой;**
- 4) мензуркой**

**5.
БОЛЬНОЙ ПРИНИМАЕТ ЛЕКАРСТВО
В РАСТВОРЕ ПО 1 ДЕСЕРТНОЙ ЛОЖКЕ
3 РАЗА В ДЕНЬ 7 ДНЕЙ.
ЕМУ НЕОБХОДИМО ВЫПИСАТЬ
СЛЕДУЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО
РАСТВОРА:**

- 1) 210 мл**
- 2) 280 мл**
- 3) 300 мл**
- 4) 310 мл**

6.

**В 1 МЛ 25% РАСТВОРА СОДЕРЖИТСЯ
СУХОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО
ВЕЩЕСТВА:**

1) 25 г

2) 2,5 г

3) 0,25 г

4) 0,025 г

7.

**Сколько сухого лекарственного
вещества**

**содержится в 10 г 0,25%-ой оксолиновой
мази?**

1) 0,25 г

2) 2,5 г

3) 2,5 мг

4) 25 мг

8.

**СКОЛЬКО СУХОГО ВЕЩЕСТВА
СОДЕРЖИТСЯ**

**В ОДНОЙ *ДЕСЕРТНОЙ* ЛОЖКЕ 30%
РАСТВОРА**

ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

1) 1 г

2) 2 г

3) 3 г

4) 4 г

9.

**СКОЛЬКО СУХОГО ВЕЩЕСТВА
СОДЕРЖИТСЯ**

**В ОДНОЙ *СТОЛОВОЙ* ЛОЖКЕ 25%
РАСТВОРА**

ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

1) 3,00 г

2) 3,25 г

3) 3,50 г

4) 3,75 г

10.

**СКОЛЬКО СУХОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО
ВЕЩЕСТВА СОДЕРЖИТСЯ
В 20 г 5%-ого БУТАДИОНА?**

1) 0,1 г

2) 0,01 г

3) 1 г

4) 10 мг

11.

**В 2 МЛ 10% РАСТВОРА СОДЕРЖИТСЯ
СУХОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО
ВЕЩЕСТВА:**

1) 2 г

2) 0,2 г

3) 0,02 г

4) 0,002 г

12.

ОБЪЕМ *СТОЛОВОЙ* ЛОЖКИ:

1) 25 мл

2) 10 мл

3) 15 мл

4) 20 мл

5) 5 мл

13.

**РАЗОВАЯ ДОЗА СУХОГО
ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА 0,5 г.
РАСТВОР РЕКОМЕНДОВАНО
ПРИНИМАТЬ *ДЕСЕРТНЫМИ*
ЛОЖКАМИ.**

**КАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРОЦЕНТНАЯ
КОНЦЕНТРАЦИЯ РАСТВОРА?**

- 1) 1%
- 2) 2%
- 3) 5%
- 4) 10%

14.

**БОЛЬНОМУ НАЗНАЧЕН ПРЕПАРАТ
В ДОЗЕ 250 МГ НА ПРИЕМ.**

**ПРЕПАРАТ РАСФАСОВАН В
ГРАММАХ. БОЛЬНОМУ НУЖНО ДАТЬ:**

- 1) 0,025 г
- 2) 0,25 г
- 3) 2,5 г
- 4) 25 г

15.

**СКОЛЬКО ВОДЫ ПОТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ 7 л 3% РАСТВОРА
ХЛОРАМИНА**

- 1) 5790 г**
- 2) 6510 г**
- 3) 6580 г**
- 4) 6790 г**

16.

0,7 Л РАВНО

1) 70 мл

2) 700 мл

3) 7000 мл

4) 70000 мл

17.

0,4 Г РАВНО

1) 40 мг

2) 400 мг

3) 4000 мг

4) 40000 мг

18.

2,5 МГ РАВНО

1) 0,25 г

2) 0,025 г

3) 0,0025 г

4) 0,00025 г

19.

ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 6 л 5% РАСТВОРА ХЛОРНОЙ ИЗВЕСТИ ИЗ 10% МАТОЧНОГО РАСТВОРА ПОТРЕБУЕТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ:

1) 1 л

2) 2 л

3) 3 л

4) 4 л

20.

ОБЪЕМ *ЧАЙНОЙ* ЛОЖКИ:

1) 25 мл

2) 10 мл

3) 15 мл

4) 20 мл

5) 5 мл

21.

1,3 КГ РАВНО

1) 13 г

2) 130 г

3) 1300 г

4) 13000 г

22.

**СКОЛЬКО СУХОГО ХЛОРАМИНА
ПОТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ
ПРИГОТОВЛЕНИЯ
7 л 3% РАСТВОРА ХЛОРАМИНА**

- 1) 21 г
- 2) 42 г
- 3) 210 г
- 4) 420 г

23.

**ПАЦИЕНТ ДОЛЖЕН ПРИНИМАТЬ
ЛЕКАРСТВО
В РАСТВОРЕ ПО *СТОЛОВОЙ ЛОЖКЕ* 3 РАЗА
В ДЕНЬ В ТЕЧЕНИЕ 10 ДНЕЙ.**

**СЛЕДУЕТ ВЫПИСАТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ
КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТВОРА:**

- 1) 270 мл**
- 2) 300 мл**
- 3) 425 мл**
- 4) 450 мл**

24. Для приготовления рабочего раствора использовали 2,4л 5% концентрированного раствора и 5600мл воды.

Укажите концентрацию получившегося рабочего раствора

1) 11,67%

2) 6,7%

3) 2,15%

4) 1,5%

25. Для приготовления рабочего раствора использовали 1л 5% концентрированного раствора и 9л воды.

Укажите концентрацию получившегося рабочего раствора

1) 0,56%

2) 0,5%

3) 0,45%

4) 1,5%

26. Сколько сухого вещества необходимо добавить, чтобы приготовить 600мл 5% раствора из 600мл 4% раствора?

1) 30г

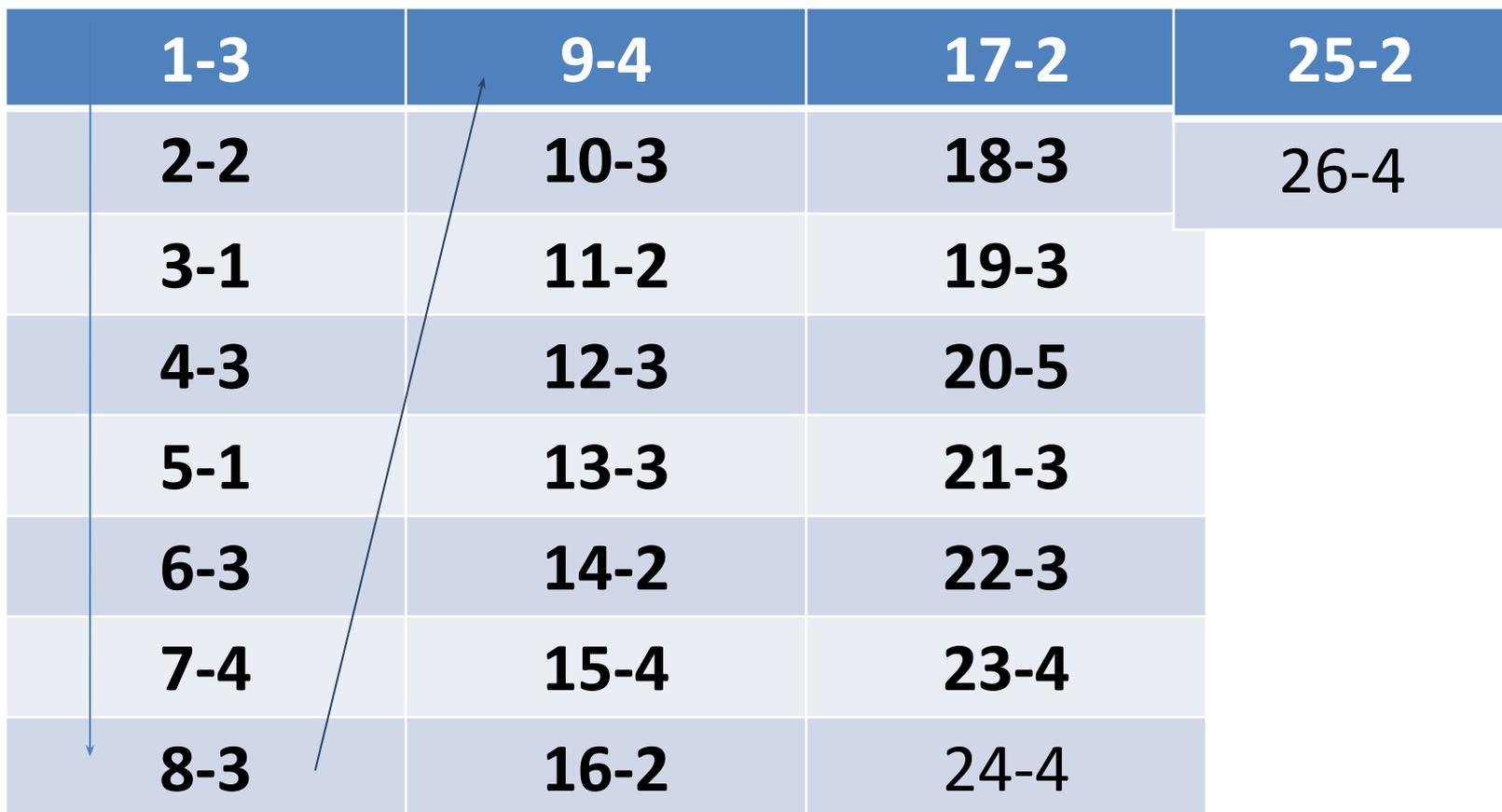
2) 24г

3) 54г

4) 6г

- **ОТВЕТЫ**

	1-3	9-4	17-2	25-2
	2-2	10-3	18-3	26-4
	3-1	11-2	19-3	
	4-3	12-3	20-5	
	5-1	13-3	21-3	
	6-3	14-2	22-3	
	7-4	15-4	23-4	
	8-3	16-2	24-4	



The table consists of 8 rows and 5 columns. The top row has a dark blue header with white text. The remaining rows have a light blue background with dark blue text. A blue arrow starts at the bottom of the first column (between rows 7 and 8) and points down to the cell containing '8-3'. Another blue arrow starts at the bottom of the cell containing '8-3' and points diagonally up and right to the cell containing '9-4'.