***Вариант 1***

**ЭТАПЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Укажите номера всех правильных ответов**

1. **НА I ЭТАПЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ:**

А. выбор единицы наблюдения

Б. анализ результатов исследования

В. составление плана исследования

Г. сбор материала

Д. определение цели исследования

Е. группировка и сводка материала

Ж. составление программы исследования

# **Укажите номер правильного ответа**

1. **ПРОГРАММА НАБЛЮДЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ:**

А. перечень вопросов

Б. совокупность изучаемых признаков

В. статистический бланк

1. **МЕТОДОМ ТАБЛИЧНОЙ СВОДКИ ДОСТИГАЕТСЯ**

А. наглядность и удобство анализа

Б. правильность сопоставления изучаемых признаков

В. полнота сведений по данным признакам

1. **ЭКСТЕНСИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ**

А. структуру, состав явления

Б. частоту явления в своей среде

В. соотношение двух разнородных сред

1. **НАЗОВИТЕ 3 ВИДА СТАТИСТИЧЕСКИХ ТАБЛИЦ**

# **Дополните**

1. **НАБЛЮДЕНИЕ НА ОПРЕДЕЛЕННЫЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ ЯВЛЯЕТСЯ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **ПОКАЗАТЕЛЬ НАГЛЯДНОСТИ – ЭТО** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. **ПРИ ИЗУЧЕНИИ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ КОЙКАМИ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ ПОКАЗАТЕЛЕМ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
4. **ГРУППИРОВКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# **Выполните практическое задание**

1. **ОРГАНИЗУЙТЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЗАБОЛЕВАЕОСТИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНЬЮ ЖЕЛУДКА. ДЛЯ ЭТОГО**

А. определите единицу наблюдения

Б. составьте программу исследования (учетные признаки)

В. начертите макет комбинационной таблицы, увязывающей два признака

## Вариант 2

## ЭТАПЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

### Укажите номер правильного ответа

1. **ШИФРОВКА СОБРАННОГО МАТЕРИАЛА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА**

А.I этапе

Б.II этапе

В.III этапе

Г.IV этапе

1. **ЕДИНИЦА НАБЛЮДЕНИЯ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ**

А. программе исследования

Б. объекту исследования

В. цели исследования

Г. плану исследования

1. **МАКЕТЫ СТАТИСТИЧЕСКИХ ТАБЛИЦ СОСТАВЛЯЮТ НА СТАДИИ**

А. сбора материала

Б. составления плана и программы исследования

В. группировки и сводки материала

Г. анализа полученных данных

1. **ИНТЕНСИВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ХАРАКТЕРИЗУЮТ**

А. структуру, состав явления

Б. частоту явления в своей среде

В. соотношение двух разнородных сред

1. **КАКИЕ ОПЕРАЦИИ ВЫПОЛНЯЮТСЯ НА III ЭТАПЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ**

# **Дополните**

1. **СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ, ОХВАТЫВАЮЩЕЕ ВСЕ ЕДИНИЦЫ НАБЛЮДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **ПОКАЗАТЕЛЬ СООТНОШЕНИЯ– ЭТО** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. **ПРИ ИЗУЧЕНИИ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОКАЗАТЕЛЕМ.**
4. **ПРОГРАММА ИССЛЕДОВАНИЯ – ЭТО** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Выполните практическое задание.**

1. **ОРГАНИЗУЙТЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ТУБЕРКУЛЕЗОМ. ДЛЯ ЭТОГО**

А. определите единицу наблюдения

Б. составьте программу исследования (учетные признаки)

В. начертите макет комбинационной таблицы, увязывающей два признака

## Вариант 3

## ЭТАПЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ

**Укажите номера всех правильных ответов**

**НА IV ЭТАПЕ СТАТИСТИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ВЫПОЛНЯЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ОПЕРАЦИИ**

А. выбор единицы наблюдения

Б. сбор материала

В. анализ результатов исследования

Г. группировка и сводка материала

Д. Расчет относительных величин

Е. Графическое изображение статистических величин

# **Укажите номер правильного ответа**

**ПОКАЗАТЕЛЬ СООТНОШЕНИЯ ХАРАКТЕРИЗУЕТ**

А. структуру, состав явления

Б. частоту явления в своей среде

В. соотношение двух разнородных сред

Г. распределение целого на части

**В СОВОКУПНОСТИ ИМЕЮТ НЕСКОЛЬКО НЕ СВЯЗАННЫХ МЕЖДУ СОБОЙ ПРИЗНАКОВ**

А. простые таблицы

Б. групповые таблицы

В. комбинационные таблицы

4. **ПРОГРАММА НАБЛЮДЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ**

А. перечень вопросов

Б. совокупность изучаемых признаков

В. статистический бланк

1. **НАЗОВИТЕ ВИДЫ ГРАФИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ВЕЛИЧИН**
2. **УКАЖИТЕ РАЗДЕЛЫ САНИТАРНОЙ СТАТИСТИКИ**

# **Дополните**

1. **КОМБИНАЦИОННАЯ СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА – ЭТО** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
2. **ОСНОВНЫМИ ГРУППАМИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИХ СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. **ПРИ ИЗУЧЕНИИ ДИНАМИКИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ДИЗЕНТЕРИЕЙ ЗА РЯД ЛЕТ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНЫ В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПОКАЗАТЕЛЯХ.**

**Выполните практическое задание.**

1. **ОРГАНИЗУЙТЕ СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕННОСТИ ИНФАРКТА МИОКАРДА. ДЛЯ ЭТОГО**

А. определите единицу наблюдения

Б. составьте программу исследования (учетные признаки)

В. начертите макет комбинационной таблицы, увязывающей два признака

#### ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

### Вариант 1

1. а; в; д; ж;
2. б
3. а
4. в
5. простая; групповая; комбинационная
6. единовременным, одномоментным
7. – отношение каждой из сравниваемых величин к исходному уровню
8. соотношения
9. расчленение материала на качественно однородные группы и заполнение статистических таблиц

##### Вариант 2

1. в
2. в
3. б
4. б
5. – проверка собранного материала; - разметка (шифровка) материала; - группировка; - заполнение статистических таблиц
6. сплошное
7. – отношение двух разнородных совокупностей
8. интенсивных
9. перечень изучаемых признаков

##### Вариант 3

1. в; д; е;
2. в
3. б
4. б
5. картограммы; диаграммы; картодиаграммы
6. статистика здоровья, статистика здравоохранения
7. – сочетание статистического подлежащего с несколькими взаимосвязанными признаками статистического сказуемого
8. показатели физического развития; демографические показатели; показатели заболеваемости и инвалидности
9. наглядности

Тема: «Средние величины»

Вариант 1

1. СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ:

А. определения частоты явления

Б. изучения структуры какого-либо явления

В. обобщающей характеристики варьирующего признака

2. ВАРИАНТА – ТО

А. величина признака

Б. частота проявления признака

В. число признаков

Г. распространенность признака

3. МЕДИАНА РЯДА – ТО

А. центральная варианта, делящая ряд пополам

Б. варианта, встречающаяся чаще других

4.СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА МЕНЕЕ ТИПИЧНА ДЛЯ ВАРИАЦИОННОГО РЯДА:

А. М = 120 см, δ = 7,4 см

Б. М = 120 см, δ = 5,5 см

В. М = 120 см, δ = 3,8 см

5. ЗА УСЛОВНУЮ СРЕДНЮЮ ЧАЩЕ ДРУГИХ ПРИНИМАЕТСЯ ВАРИАНТА:

А. Мо

Б. Мe

В. V

Дополните:

6. СРЕДНЯЯ АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ПО СПОСОБУ МОМЕНТОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. ВАРИАЦИОННЫЙ РЯД - ЭТО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. ЧЕМ МЕНЕЕ РАССЕЯН РЯД, ТЕМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ТИПИЧНА СРЕДНЯЯ.

9. КОЭФФИЦИЕНТ ВАРИАЦИИ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ \_\_\_\_\_\_\_

10. КРАЙНИМИ ВАРИАНТАМИ РЯДА ПРИ М = 140,0 СМ И δ = 3,5 СМ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАЧЕНИЯ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_И\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Тема: «Средние величины»

Вариант 2

1. ВАРИАЦИОННЫЙ РЯД - ЭТО

А. ряд чисел

Б. ряд чисел в возрастающей последовательности

В. совокупность вариант

Г. варианты, расположенные в определенной последовательности

1. МОДА – ЭТО

А. центральная варианта

Б. варианта, встречающаяся чаще других

В. варианта с наименьшим значением признака

1. ОТКЛОНЕНИЕ (d) РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:

А. d = V – M1

Б. d = M1 – V

В. d = V + M1

4. СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНА ДЛЯ ВАРИАЦИОННОГО РЯДА:

А. М = 60 кг, СV = 5 %

Б. М = 64 кг, СV = 13 %

В. М = 68 кг, СV = 18 %

 5. РОСТ ШКОЛЬНИКА В 155,0 СМ ПРИ М = 151,0 СМ И δ = 4,0 СМ ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК: (используйте метод сигмальной оценки)

А. высокий Г. выше среднего

Б. средний Д. низкий

В. ниже среднего

Дополните:

 6. СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА – ЭТО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. СРЕДНЯЯ АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВЗВЕШАННАЯ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8. ТИПИЧНОСТЬ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТ ВЕЛИЧИНЫ

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. СРЕДНЕЕ КВАДРАТИЧЕСКОЕ ОТКЛОНЕНИЕ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. ЧЕМ БОЛЬШЕ СРЕДНЕЕ КВАДРАТИЧЕСКОЕ ОТКЛОНЕНИЕ, ТЕМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ТИПИЧНА СРЕДНЯЯ.

Тема «Средние величины»

Вариант 3

Выберите один правильный ответ:

1.МЕДИАНА РЯДА - ЭТО:

А. варианта, встречающаяся чаще других

Б. наименьшая по значению варианта

В. центральная варианта, делящая ряд пополам

Г. наибольшая по значению варианта.

2.СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА МЕНЕЕ ТИПИЧНА ДЛЯ ВАРИАЦИОННОГО РЯДА:

А. М = 140 см, σ = 3,4 см

Б. М = 140 см, σ = 7,5 см

В. М = 140 см, σ = 5,8 см.

3.ВАРИАНТА - ЭТО

А. частота проявления признака

Б. число признаков

В. величина признака

Г. распространенность признака.

4.СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ:

А. изучения структуры какого – либо явления

Б. обобщающей характеристики варьирующего признака

В. определения частоты явлений.

5.ЗА УСЛОВНО СРЕДНЮЮ ЧАЩЕ ДРУГИХ ПРИНИМАЕТСЯ ВАРИАНТА:

А. V

# Б. Мо

В. Ме

6. ВЕС ШКОЛЬНИКА МАССОЙ 60 кг при М = 71 кг и σ = 5,0 кг ОЦЕНИВАЕТСЯ КАК: (используйте метод сигмальной оценки)

А. низкий

Б. ниже среднего

В. нормальный вес

7. СРЕДНЯЯ АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВЗВЕШЕННАЯ ВЫСЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:

А.Σv/n Б.Σvp/d В.Σvp/n Г.Σp/vn Д.Σdp/n

Дополните:

8.ЧЕМ БОЛЕЕ РАССЕЯН РЯД,ТЕМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ТИПИЧНА СРЕДНЯЯ.

9.СРЕДНЕЕ КВАДРАТИЧЕСКОЕ ОТКЛОНЕНИЕ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. ВАРИАЦИОННЫЙ РЯД – ЭТО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Вариант 4

Выберите один правильный ответ:

1.ОТКЛОНЕНИЕ (d) РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:

А. d = V – M1

Б. d = M1 – V

В. d = V + M1

2. ВАРИАЦИОННЫЙ РЯД – ЭТО

А. ряд чисел

Б. ряд чисел в возрастающей последовательности

В. совокупность вариант

Г. варианты, расположенные в определенной последовательности

3. СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНА ДЛЯ ВАРИАЦИОННОГО РЯДА:

А. М = 78г, СV = 15%

Б. М = 168 см СV = 3 %

4. МОДА – ЭТО:

А. центральная варианта

Б. варианта, встречающаяся чаще других

В. варианта с наименьшим значением признака

Дополните:

5. ЧЕМ МЕНЬШЕ СРЕДНЕЕ КВАДРАТИЧЕСКОЕ ОТКЛОНЕНИЕ, ТЕМ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ТИПИЧНА СРЕДНЯЯ

6. СРЕДНЯЯ АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ПО СПОСОБУ МОМЕНТОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. КРАЙНИМИ ВАРИАНТАМИ РЯДА ПРИ М=160,0 СМ И σ=3,0 СМ

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

8.ТИПИЧНОСТЬ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ ХАРАКТЕРИЗУЮТ ВЕЛИЧИНЫ:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.СРЕДНЯЯ ВЕЛИЧИНА – ЭТО\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. КОЭФФИЦИЕНТ ВАРИАЦИИ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Эталоны ответов**

**Вариант 1 Вариант 2**

1. В 1. Г

2. А 2. Б

3. А 3. А

4. А 4. А

5. А 5. Б

6. М= М1+(+ ∑dp/n) 6. Средняя величина – это обобщающая характеристика

какого-либо явления по

определенному изменяющемуся

количественному признаку.

7. Вариационный ряд – это ряд чисел, 7. Мвзв.= ∑vp/n

расположенных в определенной

последовательности и характеризующих

какой-либо признак по его величине.

8. Более 8. σ и СV

9. СV = σ х 100/М 9. σ= + √ С-А2 = +√∑d2p/n – (∑dp/n)2

10/ 129,5 см и 150,5 см 10. Менее

**Вариант 3 Вариант 4**

1. В 1.В

2. Б 2. В

3. В 3. Б

4. Б 4. В

5. Б 5. более

6. А 6. М= М1+(+ ∑dp/n)

7. В 7. 151 см и 169 см

8. Менее  8. σ и СV

9. σ= + √ С-А2 = +√∑d2p/n – (∑dp/n)2  9. Средняя величина – это обобщающая характеристика

какого-либо явления по

определенному изменяющемуся

количественному признаку.

10. Вариационный ряд – это ряд чисел, 10. СV = σ х 100/М

расположенных в определенной

последовательности и характеризующих

какой-либо признак по его величине.

Заболеваемость

вариант 1

Дополните:

1.ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. ПОКАЗАТЕЛЬ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.УЧЕТ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПО ДАННЫМ ОБРАЩАЕМОСТИ ВЕДЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Выберите 1 правильный ответ

4.ИЗВЕЩЕНИЕ О ВАЖНЕЙШЕМ НЕЭПИДЕМИЧЕСКОМ ЗАБОЛЕВАНИИ НАПРАВЛЯЕТСЯ В:

А. инфекционную больницу в течение 3-х дней

Б. диспансер соответствующего профиля в течение 12 часов

В. центр санэпиднадзора в течение 12 часов

Г. диспансер соответствующего профиля в течение 3-х дней

Д. центр санэпиднадзора в течение 3-х дней

5.СТАТИСТИЧЕСКИЙ ТАЛОН В КОЖНО-ВЕНЕРОЛОГИЧЕСКОМ ДИСПАНСЕРЕ ЗАПОЛНЯЕТСЯ НА БОЛЬНЫХ

А. венерическими заболеваниями

Б. микозами

В. кожными заболеваниями

6.ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ УЧИТЫВАЮТСЯ

А. все статистические талоны

Б. статистические талоны со знаком (+)

В. статистические талоны без знака (+)

Установите соответствие

7. ВИД ПРОФОСМОТРА ПРОВОДИТСЯ

1. целевой А. при приеме на работу (учебу)

2. предварительный Б. с целью выявления ранних признаков

3. периодический профзаболеваний (отравлений)

 В. для выявления определенного

 заболевания

Выберите несколько правильных ответов

8.НА УРОВЕНЬ ЗАРЕГИСТРИРОВАННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЛИЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ФАКТОРЫ:

А. объем и доступность медицинской помощи

Б. санитарно-культурный уровень населения

В. численность населения на участке

Г. уровень специализации медицинской помощи

9.ДАННЫЕ ОБ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ

А. оценки здоровья населения

Б. планирования здравоохранения

В. оценки эффективности профилактических мероприятий

Г. оценки роли различных социально-гигиенических факторов

Д. оценки эффективности методов лечения

10.КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ ВЫ ЗАПОЛНИТЕ ПРИ ПЕРВИЧНОМ УСТАНОВЛЕНИИ В ПОЛИКЛИНИКЕ ДИАГНОЗА «ТУБЕРКУЛЕЗ ЛЕГКИХ»?

А. лист записи заключительных (уточненных диагнозов)

Б. статистический талон

В. экстренное извещение об инфекционном заболевании

Г. извещение о важнейшем неэпидемическом заболевании

Д. контрольная карта диспансерного наблюдения

Заболеваемость

вариант 2

Дополните:

1.ОСНОВНЫМ УЧЕТНЫМ ДОКУМЕНТОМ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ИНФЕКЦИОННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2.ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ГОСПИТАЛИЗИРОВАННОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3. ПОКАЗАТЕЛЬ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Выберите 1 правильный ответ

4.ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИНФЕКЦИОННОМ ЗАБОЛЕВАНИИ НАПРАВЛЯЕТСЯ В:

А. инфекционную больницу в течение 3-х дней

Б. диспансер соответствующего профиля в течение 12 часов

В. центр санэпиднадзора в течение 12 часов

Г. диспансер соответствующего профиля в течение 3-х дней

Д. центр санэпиднадзора в течение 3-х дней

5.ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ УЧИТЫВАЮТСЯ

А. все статистические талоны

Б. статистические талоны со знаком (+)

В. статистические талоны без знака (+)

6. В ТЕЧЕНИЕ ГОДА У БОЛЬНОГО БЫЛО ЗАРЕГИСТРИРОВАННО ТРИ СЛУЧАЯ АНГИНЫ. НА НЕГО БУДЕТ ЗАПОЛНЕНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ТАЛОНОВ

А. 3, первый из них со знаком (+)

Б. 3, каждый из них со знаком (+)

В. 3, каждый из них без знака (+)

Г. 1 без знака (+)

Д. 1 со знаком (+)

Установите соответствие:

7. СТАТИСТИЧЕСКИЙ ТАЛОН

1. заполняется А. в женской консультации

2. не заполняется Б. в противотуберкулезном

 диспансере

 В. в сельской врачебной амбулатории

Выберите несколько правильных ответов

8. УКАЖИТЕ ВИДЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ СПЕЦИАЛЬНОМУ УЧЕТУ:

 А. инфекционная

Б. общая

В. первичная

Г. важнейшими неэпидемическими заболеваниями

Д. с временной утратой трудоспособности

Е. госпитализированная

9.ДАННЫЕ О ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ

А. оценки здоровья населения

Б. оценки роли различных социально-гигиенических факторов, влияющих на здоровье населения

В. оценки эффективности профилактических мероприятий

Г. планирования здравоохранения

Д. оценки эффективности методов лечения

10.КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ ВЫ ЗАПОЛНИТЕ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ В ПОЛИКЛИНИКЕ ДИАГНОЗА ПНЕВМОНИЯ?

А. лист записи заключительных (уточненных диагнозов)

Б. статистический талон

В. экстренное извещение об инфекционном заболевании

Г. извещение о важнейшем неэпидемическом заболевании

Д. контрольная карта диспансерного наблюдения

Заболеваемость

вариант 3

Дополните:

1.ПОКАЗАТЕЛЬ ПОЛНОТА ОХВАТА ПРОФОСМОТРАМИ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ \_\_\_\_\_\_\_\_.

2.ЕДИНИЦЕЙ НАБЛЮДЕНИЯ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПО ОБРАЩАЕМОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

3.ОСНОВНЫМ УЧЕТНЫМ ДОКУМЕНТОМ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВАЖНЕЙШИМИ НЕЭПИДЕМИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 Установите соответствие

4. ВИД ПРОФОСМОТРА ПРОВОДИТСЯ

1. целевой А. при приеме на работу (учебу)

2. предварительный Б. с целью выявления ранних признаков

3. периодический профзаболеваний (отравлений)

 В. для выявления определенного

 Заболевания

Выберите несколько правильных ответов

5.УКАЖИТЕ ВИДЫ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИЕ СПЕЦИАЛЬНОМУ УЧЕТУ:

 А. инфекционная

Б. общая

В. первичная

Г. важнейшими неэпидемическими заболеваниями

Д. с временной утратой трудоспособности

Е. госпитализированная

6.ОСНОВНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИЗУЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ

А. профосмотры

Б. выкопировка из медицинской карты

В. материалы обращаемости населения за медицинской помощью

Г. материалы о причинах смерти

Д. анкетирование

Выберите 1 правильный ответ

7. В ТЕЧЕНИЕ ГОДА У БОЛЬНОГО БЫЛО ЗАРЕГИСТРИРОВАННО ТРИ СЛУЧАЯ АНГИНЫ. НА НЕГО БУДЕТ ЗАПОЛНЕНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ТАЛОНОВ

А. 3, первый из них со знаком (+)

Б. 3, каждый из них со знаком (+)

В. 3, каждый из них без знака (+)

Г. 1 без знака (+)

Д. 1 со знаком (+)

8.ПРИ РАСЧЕТЕ ПЕРВИЧНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ УЧИТЫВАЮТСЯ

А. все статистические талоны

Б. статистические талоны со знаком (+)

В. статистические талоны без знака (+)

9.У БОЛЬНОГО ЯЗВЕННАЯ БОЛЕЗНЬ ЖЕЛУДКА. БОЛЕЕТ 10 ЛЕТ. КАЖДЫЙ ГОД ОБРАЩАЕТСЯ К ВРАЧУ ПО ПОВОДУ ОБОСТРЕНИЯ. ЗА ВЕСЬ ПЕРИОД НАБЛЮДЕНИЯ НА НЕГО БУДЕТ ЗАПОЛНЕНО СТАТИСТИЧЕСКИХ ТАЛОНОВ

А. 10, первый из них со знаком (+)

Б. 10, каждый из них со знаком (+)

В. 10, каждый из них без знака (+)

Г. 1 без знака (+)

Д. 1 со знаком (+)

10.ЭКСТРЕННОЕ ИЗВЕЩЕНИЕ ОБ ИНФЕКЦИОННОМ ЗАБОЛЕВАНИИ НАПРАВЛЯЕТСЯ В:

А. инфекционную больницу в течение 3-х дней

Б. диспансер соответствующего профиля в течение 12 часов

В. центр санэпиднадзора в течение 12 часов

Г. диспансер соответствующего профиля в течение 3-х дней

Д. центр санэпиднадзора в течение 3-х дней

# Эталоны правильных ответов

##  Вариант 1

1. листок нетрудоспособности
2. ч. имевшихся заболеваний за год 1000

ср.численность населения

1. талон амбулаторного пациента
2. Г
3. В
4. А
5. 1 – В; 2 – А; 3 – Б
6. А, Б, Г
7. А,Б,Д
8. А, Г

Вариант 2

1. экстренное извещение об инфекционном заболевании
2. карта выбывшего из стационара
3. ч. вновь возникших заб-ий 1000

ср. численность населения

1. В
2. А
3. Б
4. 1 – А; 2 – Б; 1 – В
5. А, Г, Д, Е
6. А,Б,В
7. А, Б,

 Вариант 3

1. ч. осмотренных 1000

ч. подлежащих осмотру

1. первичное обращение к врачу
2. извещение о важнейшем неэпидемическом заболевании
3. 1 – В; 2 – А; 3 – Б
4. А, Г, Д, Е
5. А, В, Г
6. Б
7. Б

 9. А

 10. В

## Вариант 1

ДЕМОГРАФИЯ

**Укажите номера всех правильных ответов**

1. ВО ВРЕМЯ ДЕЖУРСТВА АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА В РОДИЛЬНОМ ДОМЕ У ЖЕНЩИНЫ СО СРОКОМ БЕРЕМЕННОСТИ 33 НЕДЕЛИ РОДИЛСЯ ЖИВОЙ РЕБЕНОК МАССОЙ 1800 Г, ДЛИНОЙ 38 СМ. ЧЕРЕЗ 10 СУТОК РЕБЕНОК УМЕР. КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ ВЫ ЗАПОЛНИТЕ?

А. медицинское свидетельство о рождении;

Б. медицинское свидетельство о смерти;

В. медицинское свидетельство о перинатальной смерти;

Г. первичные учетные медицинские документы не заполняются.

1. СЛУЧАЙ МЕРТВОРОЖДАЕМОСТИ ВОЙДЕТ В СТАТИСТИКУ:

А. общей рождаемости;

Б. общей смертности;

В. перинатальной смертности;

Г. мертворождаемости;

Д. младенческой смертности;

Е. ранней смертности новорожденного.

1. К ИСТОЧНИКАМ ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ДАННЫХ ОТНОСЯТ:

А. медицинское свидетельство о рождении, медицинское свидетельство о смерти;

Б. данные переписей населения;

В. миграционная карта;

Г. данные ЗАГСов о рождаемости, смертности, браках и разводах.

# **Укажите номер правильного ответа**

1. В СТРУКТУРЕ ПРИЧИН ОБЩЕЙ СМЕРТНОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫЕ НОВООБРАЗОВАНИЯ ЗАНИМАЮТ:

А. 1 место

Б. 2 место

В. 3 место

# **Дополните**

1. В СТРУКТУРЕ ПРИЧИН МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ ВЫДЕЛЯЮТ ТРИ ВЕДУЩИХ ФАКТОРА:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ПОКАЗАТЕЛЬ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ :

1. К СПЕЦИАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ СМЕРТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТНОСЯТ:
2. «ДИНАМИКА» НАСЕЛЕНИЯ ИЗУЧАЕТ: 1. \_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. ИНДЕКС ПОКРОВСКОГО РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:
4. РАССЧИТАЙТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩЕЙ РОЖДАЕМОСТИ, МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ И МЕРТВОРОЖДАЕМОСТИ, ЕСЛИ ИЗВЕСТНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

|  |  |
| --- | --- |
| Численность населения | 10000 |
| Число детей, родившихся живыми | 190 |
| Число детей, родившихся мертвыми | 4 |
| Число детей, умерших на 1-ом году жизни | 5 |

Вариант 2

ДЕМОГРАФИЯ

**Укажите номера всех правильных ответов**

1. ВО ВРЕМЯ ДЕЖУРСТВА У ЖЕНЩИНЫ СО СРОКОМ БЕРЕМЕННОСТИ 38 НЕДЕЛЬ РОДИЛСЯ ЖИВОЙ РЕБЕНОК МАССОЙ 3200 Г, ДЛИНОЙ 50 СМ. РЕБЕНОК УМЕР ЧЕРЕЗ 30 МИНУТ ПОСЛЕ РОДОВ. КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ ВЫ ЗАПОЛНИТЕ?

А. медицинское свидетельство о рождении;

Б. медицинское свидетельство о смерти;

В. медицинское свидетельство о перинатальной смерти.

2. СЛУЧАЙ РОЖДЕНИЯ И СМЕРТИ РЕБЕНКА, РОДИВШЕГОСЯ ЖИВЫМ И УМЕРШЕГО ЧЕРЕЗ НЕСКОЛЬКО МИНУТ ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ, ВОЙДЕТ В СТАТИСТИКУ:

А. общей рождаемости;

Б. общей смертности;

В. перинатальной смертности;

Г. мертворождаемости;

Д. младенческой смертности;

Е. ранней смертности новорожденного.

3. К ПОКАЗАТЕЛЯМ КОНЕЧНОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ:

А. показатель естественного прироста населения;

Б. нетто-коэффициент;

В. брутто-коэффициент;

Г. индекс Покровского;

Д. суммарный показатель плодовитости.

# **Укажите номер правильного ответа**

4. В СТРУКТУРЕ ПРИЧИН ОБЩЕЙ СМЕРТНОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ ЗАНИМАЮТ:

А. 1 место

Б. 2 место

В. 3 место

# **Дополните**

5. В СТРУКТУРЕ ПРИЧИН ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ ВЫДЕЛЯЮТ ТРИ ВЕДУЩИХ ФАКТОРА:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. ПОКАЗАТЕЛЬ МЕТРТВОРОЖДАЕМОСТИ ВЫЧИСЛЯЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:

7. К СПЕЦИАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ РОЖДАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТНОСЯТ:

8. «СТАТИКА» НАСЕЛЕНИЯ ИЗУЧАЕТ: 1. \_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. РЕГРЕССИВНАЯ ВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О:

10. РАССЧИТАЙТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩЕЙ РОЖДАЕМОСТИ, ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ И МЕРТВОРОЖДАЕМОСТИ, ЕСЛИ ИЗВЕСТНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

|  |  |
| --- | --- |
| Численность населения | 10000 |
| Число детей, родившихся живыми | 180 |
| Число детей, родившихся мертвыми | 3 |
| Число детей, умерших на 1-ой неделе жизни | 4 |

## Вариант 3

ДЕМОГРАФИЯ

**Укажите номера всех правильных ответов**

1. ВО ВРЕМЯ ДЕЖУРСТВА АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА В РОДИЛЬНОМ ДОМЕ У ЖЕНЩИНЫ СО СРОКОМ БЕРЕМЕННОСТИ 24 НЕДЕЛИ РОДИЛСЯ ЖИВОЙ РЕБЕНОК МАССОЙ 950 Г, ДЛИНОЙ 33 СМ. НА 2-Е СУТКИ РЕБЕНОК УМЕР. КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ ВЫ ЗАПОЛНИТЕ?

А. медицинское свидетельство о рождении;

Б. медицинское свидетельство о смерти;

В. медицинское свидетельство о перинатальной смерти;

Г. первичные учетные медицинские документы не заполняются.

1. СЛУЧАЙ ИЗ ПЕРВОГО ВОПРОСА ДАННОГО ЗАДАНИЯ ВОЙДЕТ В СТАТИСТИКУ:

А. общей рождаемости;

Б. общей смертности;

В. перинатальной смертности;

Г. младенческой смертности;

Д. мертворождаемости;

Е.в статистику естественного движения не входит.

1. В ПОНЯТИЕ «ЕСТЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ» НАСЕЛЕНИЯ ВХОДЯТ:

А. госпитализация;

Б. переселение;

В. смертность;

Г. брачность и разводимость.

# **Укажите номер правильного ответа**

1. ПЛОДОВИТОСТЬ- ЭТО СПОСОБНОСТЬ:

А. брачной пары к рождению живых детей;

 Б. женщины к рождению живых и мертвых детей;

В. женщины к вынашиванию плода.

# **Дополните**

1. В СТРУКТУРЕ ПРИЧИН ОБЩЕЙ СМЕРТНОСТИ ВЫДЕЛЯЮТ ТРИ ВЕДУЩИХ КЛАССА:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. ПРОГРЕССИВНЫЙ ТИП ВОЗРАСТНОЙ СТРУКТУРЫ НАСЕЛЕНИЯ ГОВОРИТ О:

1. К ОСНОВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ПЕРЕПИСИ НАСЕЛЕНИЯ ОТНОСЯТ:
2. ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ :

 1. \_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. БРУТТО-КОЭФФИЦИЕНТ ЭТО:
2. РАССЧИТАЙТЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩЕЙ РОЖДАЕМОСТИ, ОБЩЕЙ СМЕРТНОСТИ, МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ И ЕСТЕСТВЕННОГО ПРИРОСТА, ЕСЛИ ИЗВЕСТНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

|  |  |
| --- | --- |
| Численность населения | 150000 |
| Число детей, родившихся живыми | 1500 |
| Число умерших в данном году | 1200 |
| Число детей, умерших на 1-ом году жизни | 60 |

## Вариант 4

ДЕМОГРАФИЯ

**Укажите номера всех правильных ответов**

1. ВО ВРЕМЯ ДЕЖУРСТВА АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА В РОДИЛЬНОМ ДОМЕ У ЖЕНЩИНЫ СО СРОКОМ БЕРЕМЕННОСТИ 29 НЕДЕЛИ РОДИЛСЯ НЕЖИЗНЕСПОСОБНЫЙ ПЛОД МАССОЙ 2300 Г, ДЛИНОЙ 43 СМ. КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ ВЫ ЗАПОЛНИТЕ?

А. медицинское свидетельство о рождении;

Б. медицинское свидетельство о смерти;

В. медицинское свидетельство о перинатальной смерти;

Г. первичные учетные медицинские документы не заполняются.

1. СЛУЧАЙ ИЗ ПЕРВОГО ВОПРОСА ДАННОГО ЗАДАНИЯ ВОЙДЕТ В СТАТИСТИКУ:

А. общей рождаемости;

Б. общей смертности;

В. перинатальной смертности;

Г. младенческой смертности;

Д. мертворождаемости;

Е. ранней смертности новорожденного.

**Укажите номер правильного ответа**

1. «СТАТИКА» НАСЕЛЕНИЯ ИЗУЧАЕТ:

А. рождаемость, смертность, браки и разводы;

Б. рождаемость, смертность;

В. численность, состав и территориальное расселение;

Г. численность, состав, территориальное расселение и миграционные процессы.

1. НЕТТО-КОЭФФИЦИЕНТ- ЭТО:

А. среднее число детей, рожденных одной женщиной за всю ее жизнь и доживших до возраста матери при их рождении;

 Б. среднее число девочек, рожденных одной женщиной за всю ее жизнь и доживших до возраста матери при их рождении;

В. среднее число девочек, рожденных одной женщиной за всю ее жизнь.

# Дополните

1. В СТРУКТУРЕ ПРИЧИН ОБЩЕЙ СМЕРТНОСТИ ВЫДЕЛЯЮТ ТРИ ВЕДУЩИХ КЛАССА:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. К СПЕЦИАЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМ РОЖДАЕМОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ОТНОСЯТ:
2. ПЕРЕЧИСЛИТЕ ТИПЫ КОНЕЧНОГО ВОСПРОИЗВОДСТВА НАСЕЛЕНИЯ:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. СРЕДНЯЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕДСТОЯЩЕЙ ЖИЗНИ – ЭТО:
2. МЛАДЕНЧЕСКАЯ СМЕРТНОСТЬ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:
3. РАССЧИТАЙТЕ ПОКАЗАТЕЛИ МЛАДЕНЧЕСКОЙ СМЕРТНОСТИ, ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СМЕРТНОСТИ И МЕРТВОРОЖДАЕМОСТИ, ЕСЛИ ИЗВЕСТНЫ СЛЕДУЮЩИЕ ДАННЫЕ:

|  |  |
| --- | --- |
| Число детей, родившихся живыми | 30000 |
| Число мертворожденных | 370 |
| Число детей, умерших в течение первых 7 суток | 290 |
| Число детей, умерших на 1-ом году жизни | 650 |

#### ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

### Вариант 1

1. а, б;
2. в, г
3. б, в, г
4. б
5. 1. состояния перинатального периода, 2. врожденные аномалии и пороки развития, 3. заболевания системы органов дыхания.
6. число детей, родившихся мертвыми + число детей, умерших в возрасте 0-7 дней х 1000

 общее число родившихся (живыми и мертвыми)

1. показатель возрастно-половой смертности, показатель младенческой смертности, показатель перинатальной смертности, показатель ранней смертности новорожденных.
2. 1. «механическое движение» населения, 2. «естественное движение» населения
3. годовое число родившихся

 годовое число умерших

1. показатель общей рождаемости

190х1000/10000=19‰

показатель младенческой смертности

5х1000/190=26,3‰

показатель мертворождаемости

4х1000/190+4=20,6‰

##### Вариант 2

1. а, в;
2. а, б, в, д, е.
3. б, в.
4. а
5. 1. асфиксия, 2. респираторные состояния, 3. врожденные аномалии и пороки развития.
6. число детей, родившихся мертвыми х 1000

 общее число родившихся (живыми и мертвыми)

1. показатель повозрастной плодовитости, показатель общей плодовитости, показатель брачной плодовитости, показатель суммарной плодовитости.
2. 1. численность населения, 2. состав населения, 3. территориальное расселение населения.
3. о преобладании в возрастной структуре населения группы лиц от 50 лет и старше над населением от 0 до15 лет.

10) показатель общей рождаемости

180х1000/10000=18‰

показатель перинатальной смертности

(3+4)х1000/180+3=38,25‰

показатель мертворождаемости

3х1000/180+3=16,39‰

##### Вариант 3

1. г
2. е.
3. в, г.
4. а
5. 1. заболевания сердечно-сосудистой системы, 2. внешние причины, 3. онкопатология.
6. о преобладании в возрастной структуре населения группы лиц от 0 до 15 лет над населением от 50 лет и старше.
7. Всеобщность, единство программы, единовременность, поименный сбор данных и их последующее обезличивание, сбор сведений непосредственно у населения, сбор сведений по месту жительства, т.е. экспедиционный способ, конфиденциальность.
8. 1.статика населения, 2. динамика населения.
9. среднее число девочек, рожденных одной женщиной за весь плодовитый период ее жизни.

10) показатель общей рождаемости

1500х1000/150000=10‰

показатель общей смертности

1200х1000/150000=8‰

показатель младенческой смертности показатель естественного прироста

60х1000/1500=40‰ (1500-1200)х1000/150000=2‰

##### Вариант 4

1. в;
2. в, д;
3. в;
4. б;
5. 1. заболевания сердечно-сосудистой системы, 2. внешние причины, 3. онкопатология.
6. показатель повозрастной плодовитости, показатель общей плодовитости, показатель брачной плодовитости, показатель суммарной плодовитости.
7. 1.суженный, 2. стационарный, 3. расширенный.
8. среднее число лет, которых предстоит прожить поколению одновременно родившихся или сверстников при условии неизменности повозрастных показателей смертности и социально- экономических условий на протяжении всей их жизни.
9. число детей, умерших на 1-ом году жизни х 1000

 число детей, родившихся живыми

10) показатель младенческой смертности

650х1000/30000=21,6‰

показатель перинатальной смертности

(290+370)х1000/30000+370=21,7‰

показатель мертворождаемости

370х1000/30000+370=12,18‰

**Оценка достоверности статистических величин**

**Вариант 1**

**Выберите один правильный ответ:**

1. Величина средней ошибки прямо пропорциональна:

А) числу наблюдений (n) Б) колеблемости признака (pq, σ)

1. Разность между двумя относительными показателями считается статистически достоверной, если она превышает свою ошибку:

А) менее, чем в 2 раза Б) более, чем в 2 раза

1. В каких границах возможны случайные колебания средней величины с вероятностью 95,5%:

А) М ± 1m Б) М ± 2m В) М ± 3m

**Дополните:**

1. При уменьшении числа наблюдений величина средней ошибки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Достаточный объем наблюдений – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Содержание второго положения закона больших чисел: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Границы доверительного интервала для относительных величин в генеральной совокупности вычисляется по формуле: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Средняя ошибка для относительных величин при числе наблюдений меньше 30 определяется по формуле:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Достоверность различий средних величин определяется по формуле: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10.**Решите задачу.** Достоверны ли различия между показателями заболеваемости гипертонической болезнью в двух городах, если известно:

уровень заболеваемости в г.А = 206 ‰, (m =+ 6,2 )

уровень заболеваемости в г.Б = 301 ‰, (m = +6,9 )

**Оценка достоверности статистических величин**

**Вариант 2**

**Выберите один правильный ответ:**

1. При увеличении числа наблюдений величина средней ошибки :

А) увеличивается Б) уменьшается

2. Разность между двумя средними величинами считается достоверной в том случае, если она превышает свою ошибку

А) менее, чем в 2 раза Б) более, чем в 2 раза

 3.Какой степени вероятности соответствует доверительный интервал М ± 2m

А) 68,3% Б) 99,7% В) 95,5%

1. При сравнении относительных показателей оказалось, что Р1 – Р2 < 2 х√ m1²+m2². Можно ли сказать, что различие между этими показателями достоверно?

А) да Б) нет

**Дополните:**

1. Статистическая достоверность – это: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Ошибка репрезентативности для средних величин рассчитывается по формуле: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Границы доверительного интервала для средних величин в генеральной совокупности вычисляется по формуле: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Достоверность различий относительных величин определяется по формуле:

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Мерой достоверности статистических величин является: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. **Решите задачу.**

 В результате медицинского осмотра 178 детей 3-х летнего возраста в 16% случаев выявлено нарушение осанки функционального характера.

Определите ошибку репрезентативности и границы доверительного интервала с вероятностью 95,5% безошибочного прогноза.

 **Оценка достоверности статистических величин**

**Вариант 3**

**Выберите один правильный ответ:**

1.При уменьшении числа наблюдений величина средней ошибки :

А) увеличивается Б) уменьшается В) остается без изменений

2. Какая степень вероятности безошибочного прогноза используется для медицинских и биологических исследований?

А) 68,3% Б)95,5% В) 92,7%

3.При сравнении относительных показателей оказалось, что Р1 – Р2 >2х√ m1² + m2². Можно ли сказать, что различие между этими показателями не достоверно?

А) да Б) нет

4.Какой степени вероятности соответствует доверительный интервал М ± 3 m?

А) 68,3% Б)95,5% В) 99,7%

**Дополните:**

5.Величина средней ошибки для средних величин в условиях малой выборки рассчитывается по формуле: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Достаточный объем наблюдений – это: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. Чтобы уменьшить ошибку выборки, нужно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ число наблюдений.

8. Достоверность различий относительных величин определяется по формуле :

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Доверительный интервал – это:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

10. **Решите задачу.**

Достоверны ли различия между показателями летальности от травматизма за 2 периода, если известно:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Число больных | Число умерших |
|  |  |  |
| 1 период | 800 | 24 |
| 2 период | 2100 | 21 |

**Оценка достоверности статистических величин**

**Вариант 4**

**Выберите один правильный ответ:**

1. Величина средней ошибки обратно пропорциональна:

А) числу наблюдений (n) Б) колеблемости признака (pq, σ)

2. Какой степени вероятности соответствует доверительный интервал М ± 2 m

А) 68,3% Б)95,5% В) 99,7%

3. При сравнении средних величин оказалось, что М1 – М2 < 2 √ m1² + m2². Можно ли сказать, что различие между этими показателями достоверно?

А) да Б) нет

4. Разность между средними величинами считается достоверной, если:

А) t = 1 Б) t < 2 В) t = 3

**Дополните:**

5. Величина средней ошибки для средних величин рассчитывается по формуле \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. Доверительный коэффициент определяется для того, чтобы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7. Чем меньше число наблюдений, тем \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ величина средней ошибки.

1. Границы доверительного интервала для средних величин вычисляется по формуле\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9. Статистическая достоверность – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

10. **Решите задачу.**

Достоверны ли различия между показателями летальности в двух больницах, если известно:

Летальность больницы № 1= 2,06 %, (m = + 0,3),

Летальность больницы № 2 = 1,6%, (m = + 0,2).

**Эталоны правильных ответов**

**Вариант 1**

1. б;

2. б;

3. б;

4. увеличивается

5. такой объем наблюдений, который дает устойчивые, значимые результаты;

6. достаточно ограничиться таким объемом исследования, который даст устойчивые, значимые результаты;

7. Рген = Рвыб + tm.

8. m = √pq/n-1

9. t = M1 – M2 / √m1² + m2²

10. t = 301-206/√6,9²+6,2² = 10,2.

**Вариант 2**

1. б;

2. б;

3. в;

4. б;

5. значимость, надежность показателя, т.е. право показателя на обобщающую характеристику явлений;

6. m = σ/√n;

7. Мген = Мвыб + tm;

8. t = Р1 – Р2 / √m1² + m2²;

 9. ошибка репрезентативности;

10. m = √16х84/178 = 2,75;

Рген = 16 ± 2 х 2,75 = 10,5 – 21,5.

**Вариант 3**

1. а;

2. б;

3. б;

4. в;

5. m = σ/√n -1;

6. такой объем наблюдений, который дает устойчивые, значимые результаты;

7. увеличить;

8. t = Р1 – Р2 / √m1² + m2²;

 9. предел средних колебаний показателя, границы, в которых находится истинное значение показателя;

10. Р1 = 24х100/800 = 3% Р2 = 21х100/2100 = 1%

m1 = √3х97/800 = 0,6 ; m2 = √1х99/2100 = 0,22;

 t = 3-1/√0,6²+0,22² = 3,1.

**Вариант 4**

1. а;

2. б;

3. б;

4. в;

5. m = σ/√n;

6. получить результат с той или иной степенью вероятности безошибочного прогноза;

7. больше;

8. Мген = Мвыб + tm.

 9. значимость, надежность показателя, т.е. право показателя на обобщающую характеристику явлений;

 10. t = 2,06 – 1,6/√0,3²+02² = 1,28.

Тема: **ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ И**

 **РОДИЛЬНОГО ДОМА.**

ВАРИАНТ 1.

Дополните:

1. ОСНОВНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ СТАЦИОНАРНУЮ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКУЮ ПОМОЩЬ, ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Дополните:

2. РАБОТА ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ СТРОИТСЯ ПО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ПРИНЦИПУ.

Выберите несколько правильных ответов:

3. ВСЕ ЖЕНЩИНЫ, ВСТАВШИЕ НА УЧЕТ ПО БЕРЕМЕННОСТИ, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСМОТРЕНЫ:

 А. терапевтом

 Б. хирургом

 В. венерологом

 Г. стоматологом

 Д. оториноларингологом

 Е. неврологом

###### Выберите один правильный ответ:

4. ЧИСЛЕННОСТЬ ЖЕНСКОГО НАСЕЛЕНИЯ НА УЧАСТКЕ ВРАЧА ГИНЕКОЛОГА СОСТАВЛЯЕТ:

 А. 1000 – 1500

 Б. 1500 – 2000

 В. 2000 – 2500

 Г. 2500 – 3000

Дополните:

###### 5. РАННИМ СЧИТАЕТСЯ ВЗЯТИЕ БЕРЕМЕННОЙ НА УЧЕТ ПРИ СРОКЕ БЕРЕМЕННОСТИ ДО \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ НЕДЕЛЬ.

###### Выберите один правильный ответ:

6. ПРИ НОРМАЛЬНОМ ТЕЧЕНИИ ПОСЛЕРОДОВОГО ПЕРИОДА ЧИСЛО ПОСЕЩЕНИЙ ЖЕНЩИНОЙ АКУШЕРА-ГИНЕКОЛОГА ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ:

 А. 1

 Б. 2

 В. 3

 Г. 4

Дополните:

7. НЕОБСЛЕДОВАННЫЕ РОЖЕНИЦЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ГОСПИТАЛИЗИРОВАНЫ В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОТДЕЛЕНИЕ.

Дополните:

8. ДОКУМЕНТОМ, КОТОРЫЙ ЗАПОЛНЯЕТСЯ НА РОЖЕНИЦУ В СТАЦИОНАРЕ РОДИЛЬНОГО ДОМА, ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

###### Выберите один правильный ответ:

9. СРЕДНЕГОДОВАЯ ЗАНЯТОСТЬ КОЙКИ В ПОСЛЕРОДОВОМ ОТДЕЛЕНИИ СОСТАВЛЯЕТ (ДНЕЙ):

 А. 280

 Б. 300

 В. 320

 Г. 340

###### Выберите один правильный ответ:

10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ПРОФИЛАКТИКУ ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ В РОДИЛЬНОМ ДОМЕ НЕСЁТ:

 А. главный врач

 Б. врач-эпидемиолог

 В. заведующий отделением

 Г. старшая акушерка

Тема: **ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ И**

 **РОДИЛЬНОГО ДОМА.**

ВАРИАНТ 2.

Дополните:

1. ОСНОВНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ АМБУЛАТОРНУЮ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКУЮ ПОМОЩЬ, ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Выберите несколько правильных ответов:

2. В СТРУКТУРУ СТАЦИОНАРА РОДИЛЬНОГО ДОМА ВХОДЯТ:

 А. женская консультация

 Б. физиологическое отделение

 В. обсервационное отделение

 Г. отделение недоношенных и патологии

 новорожденных

 Д. отделение патологии беременности

Дополните:

1. В ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ НАБЛЮДАЮТСЯ ЖЕНЩИНЫ В ВОЗРАСТЕ ОТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ЛЕТ.

###### Выберите один правильный ответ:

4. ОСНОВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПРИ НАБЛЮДЕНИИ БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНЫ В ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ:

 А. амбулаторная карта и индивидуальная карта беременной

 Б. индивидуальная карта беременной и обменная карта

 В. обменная карта и контрольная карта диспансерного наблюдения

 Г. контр. карта диспансерного наблюдения и амбулаторная карта

Дополните:

5. ОШИБКОЙ В ОПРЕДЕЛЕНИИ СРОКА РОДОВ СЧИТАЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ДНЕЙ И БОЛЕЕ.

####  Установите соответствие:

#### 6. ИСКУССТВЕННОЕ ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ

1. по желанию женщины
2. по социальным показаниям
3. по медицинским показаниям

ПРОИЗВОДИТСЯ В СРОК

А. до 12 недель

Б. до 20 недель

В. до 22 недель

Г. до 28 недель

Д. любой срок

Дополните:

7. РОЖЕНИЦЫ И РОДИЛЬНИЦЫ С ПРИЗНАКАМИ ИНФЕКЦИИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОМЕЩЕНЫ В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОТДЕЛЕНИЕ.

Дополните:

8. ДОКУМЕНТОМ, КОТОРЫЙ ЗАПОЛНЯЕТСЯ В РОДИЛЬНОМ ДОМЕ НА НОВОРОЖДЕННОГО СРАЗУ ПОСЛЕ РОЖДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

###### Выберите один правильный ответ:

9. СРЕДНЯЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРЕБЫВАНИЯ РОДИЛЬНИЦ В СТАЦИОНАРЕ СОСТАВЛЯЕТ (ДНЕЙ):

 А. 4 – 5

 Б. 6 – 7

 В. 8 – 9

 Г. 10 – 11

Дополните:

10. ПРИНЦИП ЦИКЛИЧНОСТИ ПОДРАЗУМЕВАЕТ ЗАПОЛНЕНИЕ ПАЛАТ В ТЕЧЕНИЕ НЕ БОЛЕЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ СУТОК.

Тема: **ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ И**

 **РОДИЛЬНОГО ДОМА.**

ВАРИАНТ 3.

Выберите несколько правильных ответов:

1. В НОМЕНКЛАТУРУ УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОКАЗЫВАЮЩИХ АКУШЕРСКО-ГИНЕКОЛОГИЧЕСКУЮ ПОМОЩЬ, ВХОДЯТ:

#####  А. родильные дома

#####  Б. женские консультации

 В. диспансеры

#####  Г. станции скорой медицинской помощи

#####  Д. смотровые кабинеты поликлиник

Дополните:

1. ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ РАБОТЫ ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

 Установите соответствие:

#### 3.ИСКУССТВЕННОЕ ПРЕРЫВАНИЕ ПРОИЗВОДИТСЯ В СРОК:

####  БЕРЕМЕННОСТИ: А. до 12 недель

1. по желанию женщины Б. до 20 недель
2. по социальным показаниям В. до 22 недель
3. по медицинским показаниям Г. до 28 недель

 Д. в любой срок

###### Выберите один правильный ответ:

4. ЧИСЛО ПОСЕЩЕНИЙ ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ БЕРЕМЕННОЙ ЖЕНЩИНОЙ ДО РОДОВ ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ:

 А. 10 – 11

 Б. 12 – 13

 В. 14 – 15

 Г. 16 – 17

Дополните:

5. ПОЗДНЕЙ СЧИТАЕТСЯ ПОСТАНОВКА БЕРЕМЕННОЙ НА УЧЕТ В ЖЕНСКОЙ КОНСУЛЬТАЦИИ ПРИ СРОКЕ БЕРЕМЕННОСТИ СВЫШЕ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ НЕДЕЛЬ.

Дополните:

6. ДОКУМЕНТОМ, КОТОРЫЙ ЗАПОЛНЯЕТСЯ НА РОЖЕНИЦУ В СТАЦИОНАРЕ РОДИЛЬНОГО ДОМА, ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Дополните:

7. ОБСЛЕДОВАННЫЕ ЗДОРОВЫЕ РОЖЕНИЦЫ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ГОСПИТАЛИЗИРОВАНЫ В \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ОТДЕЛЕНИЕ.

Дополните:

8. ДОКУМЕНТОМ, КОТОРЫЙ ВЫДАЕТСЯ МАТЕРИ НОВОРОЖДЕННОГО ПРИ ВЫПИСКЕ ИЗ РОДИЛЬНОГО ДОМА, ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Выберите несколько правильных ответов:

9. В ОБСЕРВАЦИОННОЕ ОТДЕЛЕНИЕ ПОСТУПАЮТ:

 А. здоровые женщины, имеющие здорового ребенка

 Б. здоровые женщины, имеющие больного ребенка

 В. больные женщины, имеющие здорового ребенка

 Г. больные женщины, имеющие больного ребенка

###### Выберите один правильный ответ:

10. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ПРОТИВОЭПИДЕМИЧЕСКОГО РЕЖИМА В РОДИЛЬНОМ ДОМЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ:

 А. главный врач

 Б. заведующий отделением

 В. центр госсанэпиднадзора

 Г. комиссия по профилактике ВБИ

Тема: **ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ОБЪЕДИНЕННОГО**

 **РОДИЛЬНОГО ДОМА.**

# ЭТАЛОНЫ ПРАВИЛЬНЫХ ОТВЕТОВ

Вариант 1. Вариант 2.

1. родильный дом 1. Женская консультация
2. участковому 2. Б, В, Д.
3. А, Г, Д. 3. 15.
4. В. 4. Б.
5. 12. 5. 15
6. Б. 6. 1 –А, 2 – В, 3 – Д.
7. Обсервационное 7. обсервационное
8. История родов 8. История развития
9. Б. новорожденного
10. А. 9. В.

 10. 3.

Вариант 3.

1. А, Б, Д.

1. Диспансерный или диспансеризация

3. 1 –А, 2 – В, 3 – Д.

1. В.
2. 28.
3. История родов
4. Физиологическое
5. Медицинское свидетельство о рождении
6. Б, В, Г.
7. В.

Вариант 1

**ОРГАНИЗАЦИЯ**

**АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО**

**ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Выберите один правильный ответ

1. РАБОЧИЙ ДЕНЬ ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА НА УЧАСТКЕ СОСТОИТ ИЗ ПРИЕМА БОЛНЫХ (количество часов)

А. 3 – прием в поликлинике, 2 – обслуживание на дому

Б. 4 – прием в поликлинике, 2 – обслуживание на дому

В. 3 – прием в поликлинике, 3 – обслуживание на дому

2. УЧАСТКОВОСТЬ НА ПРИЕМЕ В ПОЛИКЛИНИКЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

А. 70 – 75

Б. 75 – 80

В. 80 – 85

Г. 85 – 90

3. РЕЖИМ И ФОРМЫ РАБОТЫ ПОЛИКЛИНИКИ ДОЛЖНЫ ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ НА УРОВНЕ:

А. федеральном

Б. региональном

В. руководителя учреждения

4. ПОКАЗАТЕЛЬ УЧАСТКОВОСТИ ПО ПРИЕМЕ В ПОЛИКЛИНИКЕ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:

А. Удельный вес больных участка, принятых на приеме в поликлинике Х 100

 Общее число больных, обслуженных на участке на приеме и на вызовах

Б. Удельный вес посещений, сделанных населением к своим участковым врачам Х 100

 Общее число посещений в поликлинику

В. Численность населения на участке Х 100

 Общая численность населения на территории, обслу

Дополните

5. ПОЛНОТА ОХВАТА БОЛЬНЫХ ДИСПАНСЕРНЫМ НАБЛЮДЕНИЕМ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. ОСНОВНЫМ ПРИНЦИПОМ РАБОТЫ В ПОЛИКЛИНИКЕ ЯВЛЯЕТСЯ\_\_\_\_\_\_\_.

7. ОСНОВНЫМ УЧЕТНЫМ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Выберите несколько правильных ответов

8. УЧАСТКОВЫЙ ПРИНЦИП ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ:

А. систематически повышать санитарно-культурный уровень населения

Б. больным лечиться у одного врача, а врачу систематически наблюдать одних и тех же больных

В. Наблюдаться у различных врачей, выбираемых на усмотрение пациента

Г. Знать условия труда и быта населения, оказывать на них влияние

Д. изучать заболеваемость, выявлять диспансерные группы больных

Е. проводить лечебные мероприятия всем обратившимся за медицинской помощью, независимо от места жительства

9. В ПРАКТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ВХОДЯТ:

А. лечебно-диагностическая работа

Б. экспертиза стойкой утраты трудоспособности

В. профилактическая работа, диспансеризация

Г. организационно-методическая работа

Д. гигиеническое воспитание и обучение населения

10. ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ БОЛЬНЫХ НА ДОМУ УЧАСТКОВЫЙ ВРАЧ ДОЛЖЕН:

А. обеспечить диагностику патологических состояний

Б. своевременно оказать необходимую первую медицинскую помощь

В. Посещать больных на дому без показаний

Г. при необходимости обеспечить госпитализацию

Вариант 2

**ОРГАНИЗАЦИЯ**

**АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО**

**ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Выберите один правильный ответ

1. СРЕДНЯЯ ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ НА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОМ УЧАСТКЕ СОСТАВЛЯЕТ (количество человек):

А. 1500

Б. 1700

В. 2000

Г. 2500

2.СРЕДНЕЧАСОВАЯ НАГРУЗКА ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА НА ПРИЕМЕ В ПОЛИКЛИНИКЕ СОСТАВЛЯЕТ (количество человек):

А. 4

Б. 6

В. 7

Г. 8

3. ПОКАЗАТЕЛЬ ОБРАЩАЕМОСТИ В ПОЛИКЛИНИКУ – ЭТО:

А. число посещений в поликлинику за смену

Б. число первичных посещений в поликлинику за год

В. Число первичных и повторных посещений за год

Дополните

4. К V ГРУППЕ ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ ЛИЦА С ХРОНИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИЕЙ В СТАДИИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. ПОЛНОТА РАННЕГО ОХВАТА БОЛЬНЫХ ДИСПАНСЕРНЫМ НАБЛЮДЕНИЕМ (СВОЕВРЕМЕННОСТЬ ВЗЯТИЯ НА ДИСПАНСЕРНЫЙ УЧЕТ) РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6. ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ РАБОТЫ ПОЛИКЛИНИКИ ЯВЛЯЕТСЯ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

7. ОСНОВНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКУЮ ПОМОЩЬ НАСЕЛЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

8. В СТРУКТУРУ ПОЛИКЛИНИКИ ВХОДЯТ:

А. хозяйственная служба

Б. патолого-анатомическое отделение

В. управление

Г. медицинская часть

Д. санитарно-эпидемиологическая служба

9. АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ НАСЕЛЕНИЮ ОРГАНИЗУЕТСЯ НА ОСНОВЕ СЛЕДУЮЩИХ ПРИНЦИПОВ:

А. территориально-участковый

Б. бригадный

В. частный

Г. ведомственный

10. В ОТДЕЛЕНИИ ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОЛИКЛИНИКИ ПРОВОДЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ МЕРОПРИЯТИЯ:

А. экспертиза стойкой утраты трудоспособности

Б. восстановление нарушенных функций организма

В. диспансеризация больных

Г. составление индивидуальных программ восстановительного лечения

Вариант 3

**ОРГАНИЗАЦИЯ**

**АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКОГО**

**ОБСЛУЖИВАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ**

Выберите один правильный ответ

1. СРЕДНЕЧАСОВАЯ НАГРУЗКА ВРАЧА-ТЕРАПЕВТА ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ БОЛЬНЫХ НА ДОМУ СОСТАВЛЯЕТ (количество человек):

А. 1

Б. 2

В. 3

Г. 4

2. ОТДЕЛЕНИЕ (КАБИНЕТ) ПРОФИЛАКТИКИ В ПОЛИКЛИНИКЕ ОРГАНИЗУЕТСЯ:

А. при наличии в поликлинике не менее 25 врачебных должностей амбулаторного приема

Б. если поликлиника обслуживает 30 и более тысяч жителей

В. в любой поликлинике

Г. если поликлиника обслуживает 50 и более тысяч жителей

1. КАКОВ УДЕЛЬНЫЙ ВЕС ПАЦИЕНТОВ, ПОЛУЧАЮЩИХ МЕДИЦИНСКУЮ ПОМОЩЬ В АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ (%):

А. 40

Б. 50

В. 60

Г. 70

Д. 80

Дополните

4. К III ГРУППЕ ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ ЛИЦА С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ В СТАДИИ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

5. ПОЛНОТА ОХВАТА ПЕРИОДИЧЕСКИМИ ОСМОТРАМИ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

6. ОСНОВНЫМ УЧЕТНЫМ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ПО ОБРАЩАЕМОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Установите соответствие

7. ГРУППА ДИСПАНСЕРНОГО НАБЛЮДАЕМЫЙ КОНТИНГЕНТ

 НАБЛЮДЕНИЯ

I А. больные с заболеваниями в стадии

 субкомпенсации

II Б. больные с хроническими заболеваниями

 в стадии декомпенсации

III В. здоровые лица

IV Г. больные с острой патологией

V Д. лица группы риска

 Е. больные хроническими заболеваниями в

 стадии компенсации

Выберите несколько правильных ответов

8. В НОМЕНКЛАТУРУ АМБУЛАТОРНО-ПОЛИКЛИНИЧЕСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ ВХОДЯТ:

А. поликлиники

Б. станции скорой медицинской помощи

В. диспансеры

Г. здравпункты

Д. центры гос.сан-эпид. надзора

9. В ФУНКЦИИ РЕГИСТРАТУРЫ ПОЛИКЛИНИКИ ВХОДЯТ:

А. запись посетителей на прием к врачу

Б. прием вызовов на посещение больных на дому

В. обеспечение оптимального потока посетителей

Г. массовое направление посетителей на обследования

10. ОТДЕЛЕНИЕ ПРОФИЛАКТИКИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СЛЕДУЮЩИЕ КАБИНЕТЫ:

А. доврачебного приема

Б. стоматологический

В. смотровой

Г. лечебной физкультуры

Д. санитарного просвещения и гигиенического воспитания

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

1 ВАРИАНТ

1. Б

2. Г

3. В

4. Б

5. число больных, состоящих на «Д» учете на конец года х 100

 число всех зарегистрированных заболеваний

6. участковый

7. листок нетрудоспособности

8. А,Б,Г,Д

9. А,В,Г,Д

10. А,Б,Г

2 ВАРИАНТ

1. Б

2. А

3. Б

4. декомпенсации

5. число больных вновь взятых на «Д» учет х 100

 число всех заболеваний, выявленных впервые в жизни

6. диспансерный

7. поликлиника

8. А,В,Г

9. А,Б,Г

10. Б,Г

3 ВАРИАНТ

1. Б

2. Б

3. Д

4. компенсации

5. количество осмотренных Х 100

 количество подлежащих осмотру

6. талон амбулаторного пациента

7. I – В; II – Д; III – Е; IV – А; V – Б

8. А

9. А,Б,В

10. А,В,Д

**«Методика составления и анализ годового отчета ЛПУ»**

**Вариант 1**

Выберите правильный ответ

**1. Показатель участковости по приему больных в поликлинике по нормативу должен быть:**

а) 75 – 80%

б) 85 – 90%

в) 90 – 95%

**2. Среднечасовая нагрузка участкового врача терапевта по обслуживанию больных на дому в норме составляет:**

а) 2 человека

б) 5 человек

в) 8 человек

**3. Приведите формулу расчета показателя полноты охвата диспансерным наблюдением больных язвенной болезнью желудка**

**4. Среднегодовая занятость койки – это:**

а) число дней работы койки в году

б) число больных, лечившихся на койке в течение года

в) число среднегодовых коек

**5. На основании I раздела годового отчета ЛПУ «Штаты учреждения» (ф.№30) рассчитываются показатели:**

а) б)

**6. Среднее число дней работы терапевтической койки в году равное 250 дням, свидетельствует о:**

а) перегрузке стационара

б) недостаточном использовании коечного фонда

в) недоукомплектованности врачебными кадрами

г) слабой материально-технической базе стационара

**7. Среднегодовой оборот койки рассчитывается по формуле:**

а) число койко-дней, проведенных больными в стационаре **/** число среднегодовых коек

б) число выбывщших из стационара больных **/** число среднегодовых коек

в) число койко-дней, проведенных всеми больными **/** число выбывших из стационара больных

**8. Диагностическую работу врачей поликлиники характеризует показатель:**

а) процент совпадения клинических и патологоанатомических диагнозов

б) процент совпадения поликлинических и клинических диагнозов

**9. Показатель больничной летальности рассчитывается по формуле:**

а) число умерших в стационаре**/** число среднегодовых коек

б) число умерших в стационаре **/** число выбывших из стационара

 (умершие + выписанные)

в) число умерших в стационаре **/** число койко-дней проведенных больными

**10. Нагрузка коечного фонда врача терапевта в стационаре должна составлять в норме:**

а) 15 – 20 коек б) 20 – 25 коек в) 25 - 30 коек

 **«Методика составления и анализ годового отчета ЛПУ»**

**Вариант 2**

Выберите правильный ответ!

1. **Показатель участковости в норме составляет:**

а) 65 - 70%

б) 75 – 80%

в) 85 – 90%

г) 90 – 95%

1. **Среднечасовая нагрузка участкового врача по приему больных в поликлинике по нормативу должна составлять:**

а) 2 человека

б) 5 человек

в) 8 человек

1. **Приведите формулу расчета показателя полноты раннего охвата диспансерным наблюдением больных язвенной болезнью желудка**
2. **Оборот койки – это:**

а) число дней работы койки в году

б) число больных, лечившихся на койке в течение года

в) число среднегодовых коек

1. **Перечислите показатели использования коечного фонда больницы:**

а) б) в) г)

1. **Среднегодовая занятость койки в городской больнице, равная 370 дням, свидетельствует о:**

а) перегрузке стационара

б) недостаточном использовании коечного фонда

в) недоукомплектованности врачебными кадрами

1. **Среднегодовая занятость койки рассчитывается по формуле:**

а) число койко-дней, проведенных всеми больными **/** число среднегодовых коек

б) число выбывщших из стационара больных **/** число среднегодовых коек

в) число койко-дней, проведенных всеми больными **/** число выбывших из стационара больных

1. **Диагностическую работу врачей стационара характеризует показатель:**

а) процент совпадения клинических и патологоанатомических диагнозов

б) процент совпадения поликлинических и клинических диагнозов

1. **Качество хирургической работы стационара характеризуют показатели:**

а) б)

1. **Норматив среднегодовой занятости койки в городской больнице составляет:**

а) 300 дней б) 310 дней в) 320 дней г) 340 дней

# **ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ ПО ТЕМЕ «ГОДОВОЙ ОТЧЕТ»**

|  |  |
| --- | --- |
| **ВАРИАНТ 1** | **ВАРИАНТ 2** |
| 1) А | 1) В |
| 2) Б | 2) Б |
| 3) число взятых на «Д» учет на конец года с ЯБ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ число всех зарегистрированных  заболеваний ЯБ | 3) число взятых на «Д» учет на конец года с д-зом ЯБ, устан. впервые в жизничисло всех заболеваний ЯБ, выявленныхвпервые в жизни |
| 4) А | 4) Б |
| 5) укомплектованность и обеспеченность | 5) оборот койки, среднегодовая занятость койки, средняя длительность пребывания больного на койке |
| 6) Б | 6) А |
| 7) А | 7) А |
| 8) Б | 8) А |
| 9) Б | 9) послеоперационная летальность, послеоперационные осложнения |
| 10) Б | 10) Г |

**ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**

**Вариант 1**

1. Возрастные группировки детей от 1 года до 3 лет проводятся по:

 а) месяцам

 б) кварталам

 в) полугодиям

 г) годам

2 . Коэффициент корреляции, равный 0,8 характеризует:

 а) слабую степень связи

 б) среднюю степень связи

 в) сильную степень связи

3. К какому уровню относится рост ребенка, находящийся в пределах

 от М - 2σ до М - 3σ?

 а) средний в) высокий д) низкий

 б) выше среднего г) ниже среднего

4. Перечислить соматоскопические признаки физического развития:

 а) рост

 б) развитие подкожной клетчатки

 в) вес

 г) жизненная емкость легких

 д) развитие мускулатуры

 е) становая сила

 ж) развитие костной системы

 з) мышечная сила кистей рук

5. Что понимается под физическим развитием ребенка? Дайте определение.

6. Напишите формулу коэффициента корреляции.

7. Коэффициента регрессии показывает…………..

8. Что такое прямая корреляционная связь? Приведите примеры.

9. Пользуясь стандартами физического развития детей, определите уровень физического развития мальчика в возрасте 5 месяцев, имеющего рост 69 см,

вес 10 кг

10. На основании стандартов физического развития детей дайте характеристику физического развития девочки в возрасте 5 лет 6 месяцев, рост которой составляет 109 см, вес 17 кг.

**ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**

**Вариант 2**

1. Возрастные группировки детей от 3-х до 7 лет проводятся по:

 а) месяцам

 б) кварталам

 в) полугодиям

 г) годам

2. Коэффициент корреляции, равный 0,5 характеризует:

 а) слабую степень связи

 б) среднюю степень связи

 в) сильную степень связи

3. К какому уровню относится вес ребенка, находящийся в пределах

 от М + 1σ до М + 2σ?

 а) средний в) высокий д) низкий

 б) выше среднего г) ниже среднего

4. Перечислить физиометрические признаки физического развития:

 а) рост

 б) развитие подкожной клетчатки

 в) вес

 г) жизненная емкость легких

 д) развитие мускулатуры

 е) становая сила

 ж) развитие костной системы

 з) мышечная сила кистей рук

5. Что такое стандарты физического развития населения? Дайте определение.

6. Напишите формулу коэффициента регрессии.

7. Коэффициент корреляции характеризует…………..

8. Что такое обратная корреляционная связь? Приведите примеры.

9. Пользуясь стандартами физического развития детей, определите уровень физического развития девочки в возрасте 1 года 9 месяцев, имеющей рост 78

см, вес 10 кг.

10. На основании стандартов физического развития детей дайте характеристику физического развития мальчика в возрасте 6 лет 6 месяцев, у которого рост 127 см, вес 30 кг.

**ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**

**Вариант 3**

1. возрастные группировки детей первого года жизни проводятся по:

а) месяцам

б) кварталам

в) полугодиям

г) годам

2. Коэффициент корреляции, равный 0,2 характеризует:

 а) слабую степень связи

 б) среднюю степень связи

 в) сильную степень связи

3. К какому уровню относится вес ребенка, находящегося в пределах

 от М-1σ до М-2σ

 а) средний б) выше среднего

 в) высокий г) ниже среднего д) низкий

4. Перечислите антропометрические признаки физического развития:

 а) рост д) развитие костной системы

 б) развитие подкожной клетчатки е) окружность грудной клетки

 в) вес ж) окружность головы

 г) жизненная емкость легких

5. Напишите формулу коэффициента регрессии.

6. Перечислите основные показатели, характеризующие степень полового развития:

 а) в)

 б) г)

7. Укажите виды корреляционной связи.

8. Дайте определение стандартов физического развития населения.

9. Пользуясь стандартами физического развития детей, определите уровень физического развития мальчика 10 лет, имеющего рост 146 см, массу тела 28,3 кг, окружность грудной клетки 64,7 см.

10. На основании стандартов физического развития детей дайте характеристику физического развития девочки 3 лет 6 мес., имеющей длину тела 94 см, массу тела 11,8 кг, окружность грудной клетки 48 см.

**ФИЗИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ**

**Вариант 4**

1. Возрастные группировки детей школьного возраста проводятся по:

 а) месяцам

 б) кварталам

 в) полугодиям

 г) годам

2 . Коэффициент корреляции, равный 0,6 характеризует:

 а) слабую степень связи

 б) среднюю степень связи

 в) сильную степень связи

3. К какому уровню относится вес ребенка, находящегося в пределах

 от М + 2σ до М + 3σ?

 а) средний в) высокий д) низкий

 б) выше среднего г) ниже среднего

4. Перечислить вторичные половые признаки физического развития:

 а) б) в)

5. Напишите формулу коэффициента корреляции.

6. Перечислите основные группы показателей физического развития:

 а) б) в)

7. Напишите формулу сигмальной оценки физического развития.

8. Дайте определение физического развития населения.

9. Пользуясь стандартами физического развития детей, определите уровень физического развития девочки 7 лет, имеющей рост 135 см, вес 32 кг, окружность грудной клетки 66 см.

10. На основании стандартов физического развития детей дайте характеристику физического развития мальчика в возрасте 1 год 9 месяцев, длина тела которого равна 79 см,масса тела 12,5 кг, окружность грудной клетки 51,2 см .

**Эталоны ответов**

**Вариант 1 Вариант 2**

1. а 1. г

2. а 2. б

3. г 3. в

4. а, в, е, ж 4. в, д, е

5. 5.

 R y/x = r σy r x y = Σdx dy

 σx √ Σd²x x Σd²y

6. Ме 6. антропометрические

 Ма соматоскопические

 Р физиометрические

 V полового развития

 Ax

7. прямая (положительная) 7. i = v – М

 обратная (отрицательная) σ

8. дифференцированные по полу 8. комплекс признаков,

 и возрасту средние параметры характеризующих размеры,

 признака силу, гармоничность человеческого тела

9. ниже среднего 9. высокое

10. ниже среднего 10. выше среднего

**Вариант 3 Вариант 4**

1. б 1. в, г

2. в, а 2. б

3. д 3. б

4. б,д,ж 4. г, е, з

5. комплекс признаков, 5. Дифференцированные по полу

характеризующих размеры, силу, и возрасту средние размеры

гармоничность развития признака и его отклонения для

человеческого тела лиц определенной этнической

6. r x y = Σdx dy группы и конкретно для каждой

 √ Σd²x x Σd²y климатогеографической зоны

 страны

7. На сколько изменяется 6. R y/x = r σy

Величина одного признака σx

На единицу измерения 7. Силу связи между признаками,

Другого признака гармоничность развития.

8. Когда с нарастанием размеров 8. Когда с увеличением одного

Одного признака нарастают признака уменьшаются размеры

Размеры другого признака другого признака.

9. Среднее 9. Низкое

10. Среднее 10. Выше среднего