[1:37]<10>

[38:67]<10>

[68:96]<10>

[97:100]<1>

#вопрос 1

Какие из перечисленных показателей являются показателями

интенсивности ?

! 1)рождаемость

! 2)смертность

! 3)естественный прирост населения

! 4)заболеваемость

? 5)доля послеоперационных осложнений

#вопрос 2

Укажите,какая формула расчета экстенсивного показателя:

? 1)(Абс.размер явления)/(Абс.размер среды(продуцир.дан.явл-е))\*100 (1000,10000)

! 2)(Абс.размер части явления)/(Абс.размер явления в целом)\*100

#вопрос 3

Какие показатели характеризуют структуру явления?

! 1)показатели экстенсивности

? 2)показатели интенсивности

? 3)показатель соотношения

#вопрос 4

Что такое "мода"

! 1)наиболее часто встречающаяся варианта

? 2)величина, характеризующая меру достоверности средней арифметической

? 3)величина,занимающая срединное положение в вариационном ряду

#вопрос 5

Какой динамический ряд называется моментным?

? 1)ряд, состоящий из величин, характеризующих размер явления за какой-

либо период времени

! 2)ряд, состоящий из величин, характеризующих размеры явления на

определенную дату

#вопрос 6

Укажите,какая формулу расчета показателя соотношения:

? 1)(Абс.размер части явления)/(Абс.размер явления в целом)\*100

! 2)(Абс.размер явления)/(Абс.размер среды(не продуцир.дан.

явления))\* 10000

? 3)(Абс.размер явления)/(Абс.размер среды(продуцир.данное

явление))\*100 (1000,10000)

#вопрос 7

Какими величинами могут быть представлены уровни динамического

ряда:

! 1)абсолютными величинами

! 2)относительными величинами

! 3)средними величинами

#вопрос 8

Укажите формулу для расчета взвешенной средней арифметической величины:

! 1) M = (Сумма(V\*p))/n

? 2) M = (Сумма(V))/n

#вопрос 9

Дайте оценку степени колеблемости явления,если коэффициент вариации

составляет 15%:

? 1)сильная

! 2)средняя

? 3)слабая

#вопрос 10

Укажите,какая величина характеризует меру достоверности средней:

? 1)коэффициент вариации (С)

! 2)средняя ошибка средней арифметической

#вопрос 11

В случае получения большой величины средней ошибки средней арифметической

(m) что должен сделать исследователь?:

! 1)увеличить число наблюдений

? 2)признать данный опыт недействительным

? 3)принебречь величиной ошибки

#вопрос 12

Укажите вид связи между явлениями,характерный для живой природы:

? 1)функциональная

! 2)корреляционная

#вопрос 13

Может ли коэффициент корреляции принимать отрицательное значение:

! 1)да

? 2)нет

#вопрос 14

Методы стандартизации:

? 1)кривой

! 2)прямой

! 3)косвенный

! 4)обратно косвенному

? 5)изогнутый

#вопрос 15

Для чего используется среднее квадратическое отклонение:

! 1)для определения однородности вариационного ряда

? 3)для определения достаточности числа наблюдения

#вопрос 16

Показатель экстенсивности характеризует:

! 1)структуру явления

? 2)частоту явления

! 3)удельный вес части явления в целом

#вопрос 17

Какая формула расчета интенсивного показателя:

! 1)(Абс. размер явления) / (Абс. размер среды)(продуцир.данное явл.)

\* 100(1000,10000)

? 2)(Абс. размер части явления) \* (Абс. размер явления в целом) \* 100

#вопрос 18

Выберите правильную методику расчета показателя роста:

! 1)(Последующий уровень) / (Предыдущий уровень) \* 100

? 2)(Абсолютный прирост) / (Темп прироста) \* 100

? 3)(Абсолютный прирост) / (Предыдущий уровень) \* 100

#вопрос 19

Что характеризует интенсивный показатель:

! 1)описывает частоту явления в среде

? 2)описывает динамику изучаемого процесса

? 3)описывает структуру явления, доля части в целом

? 4)указывает на соотношение двух независимых совокупностей

#вопрос 20

При помощи какого графического изображения можно представить

структуру заболеваемости населения:

? 1)линейная диаграмма

! 2)секторная диаграмма

! 3)внутристолбиковая диаграмма

? 4)катограмма

#вопрос 21

Какие из перечисленных величин можно представить

абсолютными числами:

? 1)заболеваемость населения

! 2)численность населения

! 3)численность врачей

? 4)рождаемость

#вопрос 22

Как называется величина занимающая серединное положение

в вариационном ряду:

? 1)средняя арифметическая

? 2)средняя геометрическая

! 3)медиана

? 4)мода

#вопрос 23

Какие показатели используются при анализе динамического ряда:

! 1)абсолютный прирост

! 2)темп роста

! 3)темп прироста

? 4)амплитуда ряда

? 5)среднее квадратическое отклонение

#вопрос 24

Укажите статистическую совокупность с наибольшим разнообразием

изучаемого признака:

! 1)15 +- 6.12

? 2)15 +- 0.5

? 3)15 +- 4.07

#вопрос 25

Какая диаграмма используется для характеристики сезонного

распределения изучаемого явления:

! 1)радиальная диаграмма

? 2)секторная диаграмма

? 3)гистограмма

? 4)линейная диаграмма

#вопрос 26

В каких единицах рассчитывается относительная величина:

! 1)процент

! 2)промилле

! 3)продецимилле

! 4)просантимилле

#вопрос 27

Назовите виды динамических рядов:

! 1)простой

! 2)сложный

? 3)обычный

? 4)сгруппированный

#вопрос 28

Назовите методы прогнозирования показателей здоровья:

! 1)экспертных оценок

! 2)экстраполяции

! 3)моделирования

! 4)комбинированные прогнозы

#вопрос 29

Перечислите виды средних величин:

! 1)мода

! 2)медиана

! 3)среднее арифметическое

? 4)абсолютный прирост

#вопрос 30

Что означает свойство репрезентативности статистической

совокупности:

? 1)степень разнообразия однородных признаков

? 2)обобщенная характеристика исследуемого признака в совокупности

! 3)соответствие характеристик признака в выборочной совокупности

характеристикам признака в генеральной совокупности

! 4)достаточность по объему

#вопрос 31

Что показывает ошибка репрезентативности:

! 1)на сколько статистическая величина, полученная при проведении

выборочного исследования отличается от величины, которая могла

бы быть получена при проведении сплошного исследования

? 2)величину признака, чаще других встречающегося в данной

совокупности

? 3)на какую величину изменится в среднем один признак при изменении

другого признака на единицу

#вопрос 32

Какова формула вычисления ошибки средней арифметической величины

в малых выборках:

? 1)m = +- корень (p х q / n)

! 2)m = +- сигма / корень (n-1)

? 3)m = +- М / корень (n)

? 4)m = +- сигма / корень (М)

#вопрос 33

Какова формула вычисления ошибки относительной величины:

? 1)m = +- сигма / корень (n)

! 2)m = +- корень ( p \* q / n)

? 3)m = +- корень ( сигма / n)

#вопрос 34

Каково минимальное значение вероятности безошибочного прогноза

при проведении медико-биологических исследований:

! 1)95.5%

? 2)68.8%

? 3)90.0%

? 4)99.9%

#вопрос 35

Какое значение доверительного коэффициента (t) при числе наблюдений

более 30 соответствует вероятности безошибочного прогноза 95.0 %:

? 1) 0

? 2) 1

! 3) 2

? 4) 3

#вопрос 36

Для чего проводится оценка достоверности различий средних

или относительных величин:

? 1)для сравнения неоднородных по своему составу совокупностей

? 2)для измерения и оценки связи между явлениями

! 3)для подтверждения того, что выбор выборочного исследования

о различии параметров сравниваемых групп может быть обобщен

и перенесен на генеральную совокупность

#вопрос 37

В каких случаях разность средних или относительных величин

считается существенной:

? 1) t = 0

? 2) t > 1

! 3) t > 2

? 4) t < 2

#вопрос 38

Дайте определение понятию заболеваемость:

! 1)распространенность заболеваний,включающих впервые выявленные и

имеющиеся накопленные за предыдущие годы заболевания

? 2)совокупность заболеваний,впервые обнаруженные у населения за год

? 3)показатель частоты заболеваний, выявленных и зарегистрированных

при профилактических осмотрах населения

#вопрос 39

Назовите учреждения,где изучают общую заболеваемость:

! 1)поликлиника

? 2)стационар

? 3)здравпункт предприятия

#вопрос 40

Назовите учреждение,где изучается заболеваемость важнейшими неэпидеми-

ческими заболеваниями:

? 1)поликлиника

! 2)диспансер

? 3)стационар

#вопрос 41

Указать виды заболеваемости,изучаемые по обращаемости населения за

медицинской помощью:

! 1)общая заболеваемость

! 2)инфекционная

! 3)заболеваемость с ВУТ

! 4)госпитализированная заболеваемость

! 5)заболеваемость важнейшими неэпидемическими болезнями

#вопрос 42

Куда должен направить экстренное извещение об инфекционном заболевании

участковый врач поликлиники:

? 1)в статистический кабинет поликлиники

! 2)в ЦГЭ

? 3)в органы здравоохранения

? 4)в дезинфекционную станцию

#вопрос 43

Может ли заболеваемость с временной утратой трудоспособности превышать

уровень общей заболеваемости:

! 1)да

? 2)нет

#вопрос 44

Назовите пути изучения заболеваемости в Республике Беларусь:

! 1)обращаемость за медицинской помощью

! 2)профилактические осмотры

! 3)изучение причин смертности

! 4)изучение причин инвалидности

? 5)изучение причин невынашивания

#вопрос 45

Выберите,какие виды патологии относятся к важнейшим неэпидемическим

заболеваниям:

? 1)сердечно-сосудистые

! 2)онкологические заболевания

? 3)травмы

! 4)активный туберкулез

! 5)кожные грибковые заболевания

! 6)венерические болезни

#вопрос 46

Какие принципы нашли отражение в современной Международной классификации

болезней,травм и причин смерти (МКБ-10):

! 1)этиологические

! 2)патологические

! 3)локалистические

#вопрос 47

Укажите признаки,характеризующие "физическое развитие":

! 1)антропометрические данные

! 2)соматoскопические данные

! 3)признаки полового созревания

#вопрос 48

Существуют ли различия в структуре заболеваемости и причин смерти:

! 1)да

? 2)нет

#вопрос 49

Как влияет усовершенствование методов диагностики на рост

данных о заболеваемости:

? 1)заболеваемость снижается

! 2)заболеваемость увеличивается

? 3)не влияет

#вопрос 50

Укажите, какие из перечисленных контингентов подлежат

целевым медицинским осмотрам:

! 1)работники промышленного предприятия на выявление

профессионального заболевания

? 2)абитуриенты

? 3)призывники

? 4)пенсионеры

#вопрос 51

Укажите, какую отчетно-учетную документацию можно использовать

при изучении заболеваемости по обращаемости:

! 1)статистическая карта выбывшего из стационара (ф. N 066/у)

? 2)врачебное свидетельство о смерти (ф.N 106/у)

! 3)экстренное извещение об инфекционном заболевании,пищевом,

остром профессиональном отравлении, необычной реакции на

прививку (ф.N 058/у)

? 4)журнал профосмотров

! 5)медицинская карта амбулаторного больного (ф. N 025/у)

#вопрос 52

Укажите, какую учетно-отчетную документацию можно использовать

при изучении заболеваемости по данным о причинах смерти:

? 1)талон амбулаторного пациента (ф.N 025/6у)

! 2)врачебное свидетельство о смерти (ф.N 106/у)

! 3)врачебное свидетельство о младенческой и перинатальной

смерти (ф.N 106-2/у)

? 4)история болезни

#вопрос 53

Какие из перечисленных медицинских документов можно использовать

для изучения острой заболеваемости:

! 1) статистический талон (ф.N 025-2/у)

? 2)история болезни

! 3)экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром

профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку (ф.N 058/у)

? 4)статистическая карта выбывшего из стационара (ф.N 066/у)

#вопрос 54

Укажите, каким из перечисленных способов вычисляется показатель

посещаемости:

? 1)отношение числа первичных обращений всего населения к общему

числу населения

? 2)отношение числа госпитализированных больных к численности населения

! 3)отношение числа посещений всего населения к численности населения

#вопрос 55

Какой из приведенных специальных видов заболеваемости наносит значительный

экономический ущерб народному хозяйству:

? 1)заболеваемость по причинам смерти

! 2)заболеваемость с временной утратой трудоспособности

? 3)заболеваемость общая

#вопрос 56

Кто выдает врачебное свидетельство о смерти:

! 1)участковый терапевт

? 2)врач скорой помощи

! 3)патанатом

! 4)судебно-медицинский эксперт

? 5)заведующий отделением

? 6)врач приемного отделения

#вопрос 57

Укажите единицу наблюдения при учете заболеваемости с временной

утратой трудоспособности:

? 1)больной человек

! 2)случай временной нетрудоспособности

? 3)случай заболевания

#вопрос 58

Укажите, какие функции несет в себе листок нетрудоспособности:

! 1)финансовую

! 2)юридическую

! 3)статистическую

! 4)медицинскую

? 5)налоговую

#вопрос 59

Какие из периведенных явлений полнее поддаются выявлению:

! 1)демографические показатели

? 2)заболеваемость населения

#вопрос 60

Какой вид статистического наблюдения используется при учете

общей заболеваемости:

? 1)сплошное, единовременное

? 2)текущеее, выборочное

? 3)выборочное, единовременное

! 4)сплошное, текущее

#вопрос 61

Какой метод изучения заболеваемости позволяет наиболее чаще

выявить болезни, протекающие без явно выраженных симптомов:

? 1)по данным обращаемости

? 2)по данным изучения важнейших неэпидемических заболеваний:

! 3)по данным медицинских осмотров

? 4)по данным госпитализированной заболеваемости

#вопрос 62

Укажите ведущие причины в структуре общей заболеваемости

населения Республики Беларусь:

! 1)болезни органов дыхания

болезни системы кровообращения

болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани

? 2)болезни системы крообращения

травмы, отравления, несчастные случаи

болезни органов дыхания

? 3)болезни системы кровообращения

болезни органов дыхания

болезни системы кровообращения

#вопрос 63

Укажите ведущие причины в структуре первичной заболеваемости

населения Республики Беларусь:

! 1)болезни органов дыхания

травмы, отравления, несчастные случаи

болезни костно-мышечной системы и органов чувств

? 2)болезни системы кровообращения

болезни органов дыхания

травмы, отравления, несчастные случаи

? 3)болезни системы кровообращения

травмы, отравления, несчастные случаи

#вопрос 64

Укажите правильный вариант расчета показателя общей заболеваемости:

? 1)число больных с впервые выявленным в данном году заболеванием

х 1000 / среднегодовая численность населения

! 2)число заболеваний, впервые выявленных в данном году + число

первичных обращений по ранее выявленным заболеваниям х 1000 (100000)/

среднегодовая численность населения

? 3)число заболеваний выявленных при проведении ежегодных

профилактических осмотров х 1000 / на число осмотренных

#вопрос 65

Какие показатели анализируются при изучении заболеваемости с

временной утратой трудоспособности:

! 1)число дней нетрудоспособности на 100 работающих

? 2)индекс здоровья

! 3)число случаев нетрудоспособности на 100 работающих

! 4)среднюю продолжительность 1 случая нетрудоспособности

! 5)структуру заболеваемости с ВУТ

? 6)первичную заболеваемость работающих

? 7)частоту госпитализации работающих

#вопрос 67

Какие показатели НЕ используются при изучении заболеваемости

по данным профилактических осмотров:

? 1)распределение по группам здоровья

? 2)охват профилактическими осмотрами

? 3)моментная пораженность

! 4)общая заболеваемость

! 5)инфекционная заболеваемость

#вопрос 68

Назовите группы показателей,характеризующие здоровье населения:

! 1)физического развития

! 2)заболеваемости

! 3)демографические показатели

? 4)рождаемость

? 5)смертность

! 6)показатели инвалидности

#вопрос 68

Выберите показатели статики населения:

? 1)рождаемость

? 2)смертность

! 3)численность населения

! 4)состав населения/пол,возраст,соц.положение и т.д./

#вопрос 69

Выберите показатели естественного движения населения:

? 1)миграция

! 2)рождаемость

! 3)смертность

! 4)естественный прирост

! 5)младенческая смертность

#вопрос70

Назовите критерии рождаемости по ВОЗ

! 1)низкий уровень - <15 на 1000 населения

! 2)высокий уровень - >25 на 1000 населения

? 3)низкий уровень - <9 на 1000 населения

#вопрос71

Выберите показатели,характеризующие механическое движение населения:

! 1)эмиграция

! 2)иммиграция

? 3)рождаемость

? 4)смертность

#вопрос 72

Укажите правильную методику расчета показателя рождаемости:

! 1)(число родившихся живыми за год)/(среднегодовую численность

населения)\*1000

? 2)(число родившихся живыми за год)/(число принятых родов)\*1000

#вопрос 73

Выберите правильную методику расчета показателя смертности:

! 1)(число умерших за год)/(среднегодовую численность населения)\*1000

? 2)(число умерших за год)/(число обратившихся в течение года по поводу

данного заболевания)\*1000

#вопрос 74

Какой документ заполняет врач при рождении ребенка:

? 1)медицинская справка о рождении

! 2)свидетельство о рождении

#вопрос 75

Показатель младенческой смертности определяет:

? 1)смертность детей до 14 лет

! 2)смертность детей до года

? 3)смертность детей 1-го месяца жизни

#вопрос 76

Укажите,как часто проводятся переписи населения:

? 1)ежегодно

? 2)1 раз в 3 года

? 3)1 раз в 5 лет

! 4)1 раз в 10 лет

? 5)1 раз в 20 лет

#вопрос 77

Укажите значение показателя ожидаемой продолжительности предстоящей

жизни:

? 1)средний возраст умирающих

! 2)число лет,которое предстоит прожить данному поколению родившихся при

условии сохранения повозрастных показателей смертности

? 3)сумма средней продолжительности трудоспособного периода и средней

продолжительности жизни в пенсионном периоде

#вопрос 78

Кто в Республике Беларусь изучает рождаемость и смертность?

? 1)органы здравоохранения

? 2)органы милиции

? 3)ЗАГСы

! 4)органы народнохозяйственного учета

#вопрос 79

Как рассчитать показатель младенческой смертности?

? 1)число умерших детей в возрасте до года отнести к числу родившихся и

умножить на 100

? 2)число умерших детей в возрасте до года отнести к общему числу детей

и умножить на 1000

? 3)число умерших детей отнести к числу родившихся живыми,умножить на 100

! 4)число умерших детей в возрасте до года отнести к числу родившихся

живыми и умножить на 1000

#вопрос 80

В каком случае тип населения называется прогрессивным:

? 1)доля лиц в возрасте 0-14 лет равна доле лиц 50 лет и старше

! 2)доля лиц в возрасте 0-14 лет превышает долю лиц

50 лет и старше

? 3)доля лиц 15-49 лет превышает долю лиц 50 лет и старше

#вопрос 81

Укажите, в каких из перечисленных возрастных группах женщины

отличаются наибольшей плодовитостью:

! 1)20-29 лет

? 2)30-39 лет

? 3)40-49 лет

#вопрос 82

Возможно ли прогнозирование численности населения:

! 1)да

? 2)нет

#вопрос 83

Можно ли по результатам миграционных процессов судить

о естественном движении населения:

? 1)да

! 2)нет

#вопрос 84

Укажите, какие акты гражданского состояния регистрирует ЗАГС:

! 1)рождение

! 2)смерть

! 3)брак

? 4)инвалидность

#вопрос 85

Кто выдает врачебное свидетельство о смерти на умерших

скоропостижной смертью:

! 1)судебно-медицинский эксперт или патологоанатом

? 2)лечащий врач

? 3)врач скорой помощи

? 4)врач приемного покоя

#вопрос 86

Перечислите специальные показатели рождаемости:

! 1)коэффициент общей плодовитости

! 2)коэффициент брачной плодовитости

? 3)естественный прирост

? 4)суммарная плодовитость

#вопрос 87

В какие периоды может наступить смерть плода:

! 1)антенатальном

! 2)интранатальном

? 3)постнатальном

? 4)пубертатном

#вопрос 88

На чем основана методика вычисления ожидаемой продолжительности

предстоящей жизни:

! 1)на использовании таблиц повозрастной смертности

? 2)на использовании показателей рождаемости, смертности,

естественного прироста

? 3)на основании средней продолжительности жизни умерших

#вопрос 89

Перечислите основные причины младенческой смертности:

! 1)болезни болезни возникающие в перинатальном периоде

! 2)врожденные аномалии

! 3)болезни органов дыхания

? 4)травмы, отравления, несчастные случаи

#вопрос 90

Дайте определение перинатальной смертности:

! 1)отношение числа мертворожденных + число умерших в течение

первой недели жизни к общему числу родившихся за год (живыми

и мертвыми) х на 1000

? 2)отношение числа родившихся мертвыми к общему числу родившихся

( живыми и мертвыми ) х на 1000

? 3)отношение числа умерших детей до года за год к общей численности

населения х на 1000

#вопрос 91

Укажите структуру причин смертности населения в Республики Беларусь:

? 1)травмы,отравления, несчастные случаи

инфекционные заболевания

болезни системы кровообращения

? 2)болезни органов дыхания

сердечно-сосудистые заболевания

болезни органов пищеварения

! 3)сердечно-сосудистые заболевания

онкологические заболевания

#вопрос 92

Назовите 2 основных направления движения населения:

? 1)механическое движение населения

естественное движение населения

! 2)статика

динамика

? 3)рождаемость

смертность

естественный прирост

? 4)внутренняя миграция

внешняя миграция

#вопрос 93

Перечислите показатели естественного движения населения:

! 1)рождаемость

! 2)смертность

! 3)естественный прирост

! 4)младенческая смертность

? 5)численность населения

#вопрос 94

Каковы основные типы воспроизводства населения:

? 1)прогрессивный

стационарный

регрессивный

! 2)суженный

расширенный

простой

? 3)регрессивный

стационарный

суженный

#вопрос 95

Как бы Вы охарактеризовали демографическую ситуацию

в экономически развитых странах:

? 1)высокая рождаемость, высокая общая смертность,

высокий естественный прирост, низкая младенческая смертность

! 2)низкая рождаемость, низкая общая смертность,

низкий естественный прирост, низкая младенческая смертность

? 3)низкая рождаемость, низкая общая смертность,

высокий естественный прирост, низкая младенческая смертность

#вопрос 96

Каковы типы возрастных структур населения:

! 1)прогрессивный, стационарный, регрессивный

? 2)прогрессивный, регрессивный

? 3)дофертильный, стационарный, постфертильный

#вопрос 97

Перечислите основные функции санитарного просвещения:

! 1)пропаганда здорового образа жизни

? 2)лечение рецидивов хронических заболеваний

! 3)формирование сознательного и ответственного поведения населения

? 4)борьба с вредными привычками

? 5)проведение профилактических медицинских осмотров населения

#вопрос 98

Методы санитарно-просветительской работы:

! 1)метод устной пропаганды

? 2)метод санкций

! 3)метод печатной пропаганды

? 4)статистический метод

! 5)метод изобразительной пропаганды

! 6)комбинированный метод

#вопрос 99

Средства устной пропаганды:

! 1)лекция

! 2)беседа

? 3)брошюра

! 4)доклад

#вопрос 100

В каких медицинских учреждениях должна проводиться

санитарно-просветительская работа:

! 1)поликлиника

! 2)стационар

! 3)женская консультация

? 4)горздравотдел, облздравотдел

! 5)детская поликлиника

? 6)бюро санитарной статистики