

Тесты для ординаторов 1 года по специальности Общая гигиена

1. Для лиц, поступающих на работу с вредными или опасными условиями труда, требующую в соответствии с законодательством об охране труда профессионального отбора, работодатель обеспечивает:
 - а) обучение безопасным методам и приемам выполнения работ со стажировкой на рабочем месте и сдачей экзаменов,
 - б) проверку знания требований охраны труда.
 - в) специальной защитной одеждой
 - г) 3-х разовым питанием
2. Укажите наиболее приоритетное направление структурных преобразований в здравоохранении
 - а) развитие ПМСП
 - б) развитие сети диспансеров
 - в) повышение роли стационаров
 - г) повышение роли санитарно-курортной помощи
3. Укажите какой вид медицинской помощи в настоящее время является наиболее ресурсоемким
 - а) стационарная
 - б) амбулаторно-поликлиническая
 - в) скорая медицинская помощь
 - г) санаторно-курортная
4. Работникам, работающим в холодное время года на открытом воздухе или в закрытых необогреваемых помещениях, а также грузчикам, занятым на погрузочно-разгрузочных работах, и другим работникам в необходимых случаях предоставляются специальные перерывы для :
 - а) обогрева и отдыха, которые включаются в рабочее время.
 - б) обогрева и отдыха, которые не включаются в рабочее время.
 - в) не предоставляются
 - г) в зависимости от пола
5. Женщина 48 лет обратилась к врачу по поводу избыточного веса. При осмотре установлено ожирение второй степени. Эндокринологические заболевания исключены. Какие рекомендации по оптимизации питания будут приоритетными в данном случае?
 - A. Перейти на монотонную белковую диету.
 - B. Ограничить употребление сыпучих продуктов.
 - C. Повысить калорийность рациона питания.
 - D. Оптимизировать калорийность рациона питания.
6. Женщина 65 лет имеет ожирение второй степени, метаболический синдром. Трехкратный прием пищи в течение дня. Какие рекомендации по оптимизации рациона питания будут приоритетными в данном случае?
 - A. Перейти на диету с исключением жиров.
 - B. Перейти на диету с исключением риса.
 - C. Снизить в рационе потребление говядины.
 - D. Увеличить потребление в рационе бобовых
7. В поликлинику обратился больной с жалобами на кашель с мокротой, боли в груди, умеренную одышку при физической нагрузке. Врач, после осмотра, учитывая все данные поставил предварительный диагноз: «Пневмокониоз» и сообщил об этом в ЦГСЭН. Назовите учреждение, куда на каждый случай профессионального заболевания, организация здравоохранения обязана направить экстренное извещение:
 - а) центр госсанэпиднадзора

- б) центр здоровья
- в) центр семейной медицины
- г) больницу

8. Для разработки профилактических мероприятий нужно изучить влияния факторов производственной среды. Ответьте, какие исследования необходимо проводить для изучения закономерностей влияния факторов производственной среды на организм работающего человека:

- а) токсикокинетику химических веществ
- б) уровни содержания и распространения микроорганизмов в объектах среды
- в) пути поступления в организм токсических веществ
- г) транслокационный пути поступления токсических веществ

9. По результатам мониторинга промышленного предприятия по производству серной кислоты с целью профилактики развития хронической интоксикации, развивающийся при вдыхании пыли, содержащий комовую серу при производстве серной к-ты рекомендуется (укажите НЕ верный ответ):

- а) Устройство воздушных путей
- б) Автоматизация технологического процесса
- в) Использование СИЗ
- г) Контроль за уровнем артериального давления

10. Укажите дискриминационный термин при определении понятия «инвалид»:

- а) лицо с ограничением жизнедеятельности;
- б) человек с ограниченными возможностями;
- в) человек, ограниченный в возможностях;
- г) человек, имеющий инвалидность;

11. Назовите методологическую задачу профилактической медицины:

- а) мониторинг факторов риска неинфекционных заболеваний.
- б) эпидемиология социально-обусловленных заболеваний.
- в) практическое внедрение и применение специализированных методов работы, объединённых идеологией, целями, задачами профилактической медицины и достигаемыми результатами.
- г) развитие массового спортивного движения.

12. Условия труда характеризуются такими уровнями производственных факторов, воздействие которых в течение рабочей смены создает угрозу для жизни, высокий риск возникновения тяжелых форм острых профессиональных поражений — это условия труда:

- а) опасные (экстремальные)
- б) оптимальные
- в) допустимые
- г) вредные

13. Терапевт, отработав сутки, остался на рабочую смену. Его трудовой процесс согласован с руководителем отделения. Врач должен знать меры по оздоровлению условия труда. Отметьте, к какой группе категории по степени тяжести труда относится терапевт?

- а) первая
- б) вторая
- в) третья
- г) четвертая

14. Определите идеологическую и философскую основу профилактической медицины:

- а) учение о гомеостазе организма как биологической системы
- б) законы гигиены и государственная система санитарного надзора.
- в) учение о системогенезе основных неинфекционных заболеваний.
- г) общая и частная экология, учение о ноосфере и биосфере.

15. Укажите на стыке чего сформировалась медико-социальная работа

- а) медицины и педагогики;

- б) здравоохранения и социальной защиты населения;
- в) здравоохранения и психологии;
- г) медицины и социальной работы

16. Перечислите функции медико-социальной работы предусматривает выполнение следующих функций

- а) профилактические, лечебно-диагностические, реабилитационные
- б) интегративные, медико-ориентированные, социально-ориентированные
- в) консультативные, лечебные, диагностические;
- г) информационных, просветительские, педагогические;

17. В конце года врач здравпункта делает отчет о заболеваемости работников завода. Какие материалы необходимы врачу для проведения решения вопросов о возможном влиянии на здоровье работающего во вредных и опасных условиях труда (укажите не верный ответ):

- а) Стаж работы
- б) Профессиональный маршрут
- в) Описание детальной профессии
- г) Результаты предыдущих осмотров

18. У рабочих одного из цехов химического производства врач установил следующее: 1) высокий уровень простудных заболеваний вне эпидемического подъема заболеваемости. 2) по сравнению с рабочими других цехов больше больных лиц такими заболеваниями как бронхит, фарингит, ларингит. 3) чаще, чем в других цехах предъявляют жалобы на боли в эпигастральной области. 4) почти все рабочие цеха обращаются к стоматологу по поводу разрушения зубов. Действие какого производственного фактора может быть обусловлено вышеперечисленное:

- а) Оксид углерода
- б) Бензола
- в) Сернистого газа
- г) Нитрогазов

19. Укажите, что включает в понятие "санитарная охрана территории страны":

- а) комплекс мероприятий, направленный на предупреждение заноса и распространения карантинных и любых других инфекционных болезней на территорию страны; +
- б) комплекс мероприятий, направленный на предупреждение заноса и распространение возбудителей карантинных и других инфекционных болезней, передаваемых комарами;
- в) комплекс мероприятий, направленный на предупреждение заноса и распространение любых возбудителей зоонозных болезней на территорию страны
- г) комплекс мероприятий, направленный на предупреждение распространение вирусных заболеваний на территории города

20. Определите, какой вид нормирования вибрации устанавливает допустимые значения вибрационных характеристик для отдельных групп машин и служит критерием качества и безопасности самих машин?

- а) техническое нормирование
- б) гигиеническое нормирование
- в) автотранспортное нормирование
- г) технический регламент

21. Укажите для чего необходимо соблюдение врачебной тайны :

- а) защиты внутреннего мира человека, его автономии
- б) защиты социальных и экономических интересов личности
- в) создания основы доверительности и открытости взаимоотношений "врач пациент"
- г) защиты человека

22. Назовите методологическую задачу профилактической медицины:

- а) мониторинг факторов риска неинфекционных заболеваний.
- б) эпидемиология социально-обусловленных заболеваний.

- в) практическое внедрение и применение специализированных методов работы, объединённых идеологией, целями, задачами профилактической медицины и достигаемыми результатами.
- г) развитие массового спортивного движения.

23. Назовите этический долг медицинских работников в области паллиативной медицины

- а) облегчение страданий;
- б) относиться к нему с сочувствием и уважением
- в) понимать потребности больного
- г) стараться удовлетворить его психические, социальные и духовные потребности

24. Дайте понятие хосписная помощь это:

- а) вариант эвтаназии.
- б) философское учение
- в) метод исследования в диетологии.
- г) вариант паллиативной помощи

25. Назовите синоним слова инкурабельный больной:

- а) неизлечимый больной;
- б) страдающий больной
- в) умирающий больной
- г) онкологический больной

26. Определите систему здравоохранения, которая функционирует в Кыргызской Республике

- а) На территории КР функционирует система здравоохранения, состоящая из ведомственного и муниципального секторов здравоохранения.
- б) На территории КР функционирует комплексная унифицированная система здравоохранения, состоящая из юридического и физического секторов здравоохранения
- в) На территории КР функционирует комплексная интегрированная система здравоохранения, состоящая из государственного, муниципального и частного секторов здравоохранения.
- г) На территории КР функционирует государственная и частная система здравоохранения

27. Покажите предпочтительный путь развития здравоохранения на современном этапе:

- а) Государственная система;
- б) Бюджетно-страховая система
- в) Страховая медицина;
- г) Частная практика

28. Укажите систему здравоохранения в Кыргызской Республике

- а) На территории КР функционирует система здравоохранения, состоящая из ведомственного и муниципального секторов здравоохранения.
- б) На территории КР функционирует комплексная унифицированная система здравоохранения, состоящая из юридического и физического секторов здравоохранения
- в) На территории КР функционирует комплексная интегрированная система здравоохранения, состоящая из государственного, муниципального и частного секторов здравоохранения.
- г) На территории КР функционирует государственная и частная система здравоохранения.

29. Определите классификацию организация здравоохранения КР по типу

- а) форме собственности и ведомственной принадлежности
- б) форме региональной принадлежности и финансовой отчетности
- в) форме собственности и уровне оказания медицинской помощи.
- г) все перечисленное

30. Покажите организации здравоохранения вторичного уровня

- а) Предоставляющие специализированную медико-санитарную помощь с использованием высокотехнологического оборудования, передовых научных достижений, привлечением высококвалифицированных медицинских кадров.
- б) Предоставляющие скорую неотложную медицинскую помощь, первичную медико-санитарную помощь в амбулаторных условиях, а также организации общественного здравоохранения.

- в) Предоставляющие специализированную медико-санитарную помощь в амбулаторных и стационарных условиях.
- г) Все перечисленное.

31. Показать применение Конверсионного маркетинга :

- а) отсутствие спроса, б) отрицательном спросе,
- в) падающем спросе, г) нерегулярном спросе,

32. Покажите требования коллектива от руководителя

- а) Требовательность, отзывчивость
- б) Компетентность, умение отличать главное от второстепенного.
- в) Объективность, отзывчивость, компетентность, умение отличать главное от второстепенного
- г) Отзывчивость, объективность, требовательность, компетентность

33. Одной из функций, составляющих процесс менеджмента является планирование. С какой из ниже перечисленных функций управления непосредственно связано планирование

- а) Организация б) Руководство в) Координация =г) Контроль

34. Покажите, когда применяется симулирующий маркетинг:

- а) отсутствие спроса, б) отрицательном спросе,
- в) падающем спросе, г) нерегулярном спросе

35. Выделите навыки, необходимые в практике менеджмента

- а) Технические, профессиональные, умственные
- б) Технические профессиональные, человеческие
- в) Человеческие, умственные, технические
- г) Технические, человеческие, концептуальные.

36. Определите, в каких видах осуществляется медицинское страхование (МС)?

- а). МС осуществляется в двух видах: обязательном и добровольном.
- Б). МС осуществляется в трех видах: обязательном и добровольном и смешанном
- В). МС осуществляется в одном виде: добровольном.
- Г). МС осуществляется по усмотрению граждан

37. Обозначьте цель обязательного медицинского страхования :

- а). Гарантированное обеспечение всех граждан КР качественной медицинской и профилактической помощью в рамках программы обязательного медстрахования
- б). Гарантированное обеспечение застрахованных граждан в КР качественной медицинской и профилактической помощью в рамках программы обязательного медстрахования
- в). Гарантированное обеспечение застрахованных граждан в КР нуждающихся в качественной медицинской и профилактической помощью в рамках программы обязательного медстрахования
- г). Все перечисленное

38. Какой документ выдается на руки застрахованному в системе ОМС:

- а) страховой медицинский полис
- б) справка о том, что он застрахован
- в) расписка страховой компании о возмещении расходов за лечение
- г) договор обязательного медицинского страхования

39. Укажите субъектов, обеспечивающих работу системы ОМС:

- а) страхователь, страховщик
- б) страхователь, страховщик, ЛПУ, застрахованный, ТФ ОМС, ФОМС
- в) страхователь, страховщик, застрахованный, ТФ ОМС, медицинское учреждение
- г) страхователь, страховщик, ФОМС, медицинское учреждение, застрахованный

40. Определите, что такое ДМС:

- а) страхование, обеспечивающее предоставление платных медицинских услуг по желанию граждан

49. Перечислите показания для размещения больных ВИЧ-инфекцией в палатах паллиативной помощи

- а) интенсивный болевой синдром, выраженный диарейный синдром, нарушения двигательных и высших психических функций при остром поражении ЦНС
- б) синдромы, приводящие к временным выраженным нарушениям только физического состояния и необходимости сестринского ухода за больным.
- в) необходимость сестринского ухода за больным
- г) пациенты имеющим существенно ограниченные физические или психические возможности и нуждающимся в интенсивной симптоматической терапии, психосоциальной помощи, длительном постороннем уходе.

50. Определите задачи отделения паллиативной помощи ВИЧ инфицированных

- а) проведение консультаций и обучения родственников уходу за больными ВИЧ-инфекцией со стойкими физическими и/или психическими нарушения
- б) комплексная поддержка умирающих больных, подбор терапии, решение социальных вопросов и оказание духовной поддержки, проведение консультаций.
- в) решения социальных вопросов родственникам, ухаживающим за больным в домашних условиях;
- г) проведении обучения среднего и младшего медицинского персонала по вопросам оказания помощи и уходу за инкурабельными больными ВИЧ-инфекцией;

51. Определите понятие паллиативной помощи, согласно приказа минздравсоцразвития «О мерах по организации оказания паллиативной помощи больным ВИЧ-инфекцией»

- а) купирование боли, поддержка при решении психологических проблем;
- б) духовная поддержка и помощь в подготовке к смерти
- в) комплекс мер, направленных на улучшение качества жизни человека, страдающего неизлечимым заболеванием, включающий медицинскую, социальную и психологическую поддержку больного и членов его семьи.
- г) лечение незначительных симптомов

52. Дайте понятие социальной медицине — это наука

- а) о закономерностях общественного здоровья и здравоохранении
- б) об общественном здоровье
- в) о системе мероприятий по охране здоровья населения
- г) о социологии здоровья

53. Дайте понятие медико-социальной работе – это деятельность:

- а) профилактического и лечебно-диагностического характера;
- б) реабилитационного и социального характера;
- в) медицинского, психолого-педагогического и социально-правового характера;
- г) социального, правового и организационно-методического характера

54. Укажите цель медико-социальной работы

- а) достижение максимально возможного уровня здоровья населения;
- б) помощь в решении сложной жизненной ситуации;
- в) достижение максимально возможного уровня здоровья, функционирования и адаптации лиц с физической и психической патологией, а также социальным неблагополучием;
- г) достижение максимально возможного уровня здоровья лиц, страдающих хроническими, соматическими и психическими заболеваниями для предупреждения инвалидности, ранней смертности

55. Назовите принцип эки системности медико-социальной работы

- а) сочетание в медико-социальной работе различных подходов, способов воздействия на клиента;
- б) отказ от патерналистских форм помощи и опеки в отношении клиента;
- в) учет всей системы взаимодействия человека и окружающей среды в данной проблемной парадигме;

г) согласованное взаимодействие в процессе медико-социальной работы различных учреждений и организаций;

56. Укажите, на стыке чего сформировалась медико-социальная работа:

- а) медицины и педагогики;
- г) медицины и социальной работы;
- б) здравоохранения и социальной защиты населения;
- в) здравоохранения и психологии;

57. Перечислите функции, которые выполняет медико-социальная работа

- а) профилактические, лечебно-диагностические, реабилитационные
- б) интегративные, медико-ориентированные, социально-ориентированные
- в) консультативные, лечебные, диагностические;
- г) информационные, просветительские, педагогические

58. Назовите, какие методы применяются при проведении медико – социальных исследованиях

- а) исторический
- б) статистический
- в) экспериментальный
- г) социологический

59. Назовите что из перечисленного не является основными задачами общественного здоровья и здравоохранения в нашей стране

- а) Разработки мероприятий по сохранению и улучшению здоровья населения
- б) Изучения факторов социальной среды, оказывающих влияние на здоровье населения
- в) Изучения факторов, способствующих повышению качества медицинской помощи
- г) Разработки мероприятий по улучшению жилищных условий населения

60. Укажите ведущие факторы, формирующие здоровье населения

- 1) биологические
- 2) природные
- 3) социально-экономические
- 4) организация медицинской помощи

61. Назовите какие факторы лидируют среди факторов, определяющих здоровье населения

- а) Экологические
- б) Биологические
- в) Образ жизни
- г) Уровень организации медицинской помощи

62. Назовите что оказывает наибольшее влияние на формирование здоровья населения

- а) генетический риск
- б) окружающая среда
- в) образ жизни населения
- г) уровень и качество медицинской помощи

63. Дайте определение охрана здоровья граждан

- а) система мероприятия, направленных на обеспечение здоровых, безопасных условий труда и быта граждан, оказание им медицинской помощи в случае утраты здоровья, создание условий для поддержания высокой трудовой и социальной активности
- б) деятельность государства по обеспечению психического, физического и социального благополучия населения;
- в) совокупность мер политического, экономического, правового, социального, культурного, научного, медицинского, санитарно-гигиенического и противоэпидемического характера, направленных на сохранение и укрепление физического и психического здоровья каждого человека, поддержание его долголетней жизни, предоставление ему медицинской помощи в случае утраты здоровья

г) совокупность мер политического, экономического, правового, социального, культурного, научного, медицинского, санитарно-гигиенического и противоэпидемического характера

64. Укажите определение Всемирной организации здравоохранения здоровье — это

- а) отсутствие болезней
- б) нормальное функционирование систем организма
- в) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов
- г) состояние организма человека, когда функции его органов и систем уравновешены с внешней средой и отсутствуют какие-либо болезненные изменения

65. Охарактеризуйте понятие «медицинская помощь»

- а) комплекс мероприятий, направленных на поддержание здоровья и включающих в себя предоставление медицинских услуг
- б) медицинская помощь - комплекс мероприятий, направленных на поддержание и восстановление здоровья и включающих в себя предоставление медицинских услуг
- в) комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и распространения заболеваний, их раннее выявление
- г) Нет правильного ответа

66. Дайте определение понятия «профилактика»

- а) комплекс мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннее выявление, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
- б) комплекс мероприятий, включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннее выявление, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
- в) комплекс мероприятий, направленных на поддержание и (или) восстановление здоровья и включающих в себя предоставление медицинских услуг
- г) все перечисленное

67. Укажите чем руководствуются учреждения государственной службы медико-социальной экспертизы при установлении инвалидности

- а) положением о признании лица инвалидом, утверждённым Правительством КР;
- б) распоряжением управлением социальной защиты населения г.Ош
- в) законами города Бишкек
- г) Законом «Об основах охраны здоровья граждан в КР»;

68. Дайте понятие здоровье населения рассматривается (изучается) как:

- а) однофакторная проблема, включающая в себя цели и задачи по изучению здоровья населения и влияющих факторов окружающей среды
- б) многофакторная проблема, включающая в себя цели и задачи по изучению общей заболеваемости, без учета влияния факторов окружающей среды
- в) многофакторная проблема, включающая в себя цели и задачи по изучению здоровья населения и влияющих факторов окружающей среды
- г) оценка показателей естественного движения населения

69. Укажите что включает в себя экологическая концепция здоровья

- а) оценку вклада в здоровье внешней среды
- б) влияние природно-климатических условий на здоровье
- в) систему скрининга
- г) оценку качества медицинской помощи

70. Репрезентативность выборки обеспечивается:

- а) Соответствующим объемом и случайностью отбора единиц наблюдения
- б) Соответствующим объемом и стандартизацией
- в) Объемом
- г) Стандартизацией и нормированием когорт наблюдения

71. Какой из перечисленных ниже показателей является экстенсивным:

- а) Структура причин смерти
- б) Младенческая смертность
- в) Уровень заболеваемости населения дифтерией
- г) материнская смертность

72. Для оценки обеспеченности населения врачами используется показатель:

- а) Интенсивности
- б) Экстенсивности
- в) Соотношения
- г) Наглядности

73. Установление группы инвалидности с детства осуществляется:

- а) участковым врачом
- б) заведующим отделением
- в) клинико-экспертной комиссией
- г) медико-социальной экспертной комиссией

74. Преемственность в работе стационара и поликлиники, отражаемая в статистических данных, заключается во всем, кроме:

- а) подготовки больного к госпитализации
- б) анализа совпадения диагнозов поликлиники и стационара
- в) анализа обоснованности направления на госпитализацию
- г) централизации плановой госпитализации

75. Количество врачей, работающих в стационаре, зависит от:

- а) численности обслуживаемого населения
- б) от заболеваемости
- в) от количества оказываемых медицинских услуг
- г) от размера коечного фонда

76. Назовите этапы проведения статистического исследования:

- а) составление программы наблюдения, программы разработки, программы анализа, плана наблюдения, сбор материала, выводы
- б) механическая проверка, логическая проверка, шифровка, группировка материала, заполнение статистических таблиц, анализ полученных данных
- в) составление плана и программы исследования, сбор материала, разработка и сводка материала, анализ, выводы, предложения
- г) сбор материала, разработка и заполнение статистических таблиц, анализ, выводы, предложения

77. Что такое интенсивный показатель?

- а) показатель, характеризующий отношение части явления к явлению в целом (удельный вес)
- б) показатель, характеризующий динамику изучаемого явления при условии, что один из уровней этого явления принимается за 100%
- в) показатель, характеризующий распространенность явления в среде, продуцирующей данное явление
- г) показатель, характеризующий соотношение двух, не связанных между собой совокупностей

78. Что такое показатель наглядности?

- а) показатель, характеризующий распространенность явления в среде, продуцирующей данное явление
- б) показатель, характеризующий соотношение двух, не связанных между собой совокупностей
- в) показатель, характеризующий динамику изучаемого явления при условии, что один из

уровней этого явления принимается за 100%

г) показатель, характеризующий отношение части явления к явлению в целом (удельный вес)

79. Укажите показатель соотношения.

а) число случаев заболеваний на 1000 населения

б) удельный вес краснухи в структуре инфекционной заболеваемости детей

в) число родившихся живыми на 1000 населения

г) число врачей на 10 000 населения

80. Для определения структуры заболеваемости (инвалидности, смертности, летальности и проч.) применяются:

а) интенсивные показатели

б) экстенсивные показатели

в) показатели наглядности

г) показатели соотношения

81. По определению ВОЗ здоровье определяется как:

а) состояние полного физического благополучия

б) состояние полного физического и психического благополучия

в) состояние полного физического и социального благополучия

г) состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов

82. Под первичной (собственно) заболеваемостью понимают:

а) частоту выявления заболеваний при проведении единовременных медицинских осмотров

б) частоту первичных обращений по поводу всех имеющихся среди населения заболеваний, как впервые выявленных в данном календарном году, так и зарегистрированных в предыдущие годы, по поводу которых больной вновь обратился за медицинской помощью

в) частоту первичных обращений по поводу новых, нигде ранее не учтенных и впервые в данном календарном году выявленных среди населения заболеваний

г) частоту посещений населением ЛПУ в данном календарном году по поводу острых и хронических заболеваний

83. Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ) – это:

а) перечень диагнозов в определенном порядке

б) перечень симптомов, синдромов и отдельных состояний, расположенных по определенному принципу

в) система рубрик, которую отдельные патологические состояния включены в соответствии с определенными установленными критериями

г) перечень наименований болезней в определенном порядке

84. Основными показателями естественного движения населения являются:

А) рождаемость и смертность

Б) инвалидность

В) материнство

Г) заболеваемость.

85. Показатель рождаемости рассчитывается путем:

А) соотношения численности родившихся в данном году и среднегодовой численности населения (в расчете на 1000 населения)

Б) соотношения численности умерших и численности родившихся

В) вычитания числа умерших из числа родившихся

Г) вычитание родившихся от числа умерших

86. Коэффициент Стьюдента - это

а) средняя величина

б) коэффициент корреляции

- в) коэффициент достоверности
- г) характеристика разнообразия признака

87.Динамический ряд может быть составлен из величин

- а) абсолютных, средних, относительных
- б) средних квадратичных, относительных
- в) стандартизованных, индексов
- г) относительных, индексов, стандартизованных

88.Интегральным показателем здоровья населения является:

- а) рождаемость
- б) смертность
- в) естественный прирост
- г) средняя продолжительность предстоящей жизни

89.Укажите меры, предпринимаемые для воздействия на восприимчивости человеческого организма:

- а) вакцинация
- б) дератизация
- в) дезинфекция
- г) бактериологическое обследование

90.Укажите эпидемиологический анамнез отвечает действительности, если:

- а) заболевание сальмонеллёзом связывается с введением противостолбнячной сыворотки
- б) заболевание острым вирусным гепатитом В связывается с аппендэктомией, которая произведена 2 года назад
- в) заболевший вирусным гепатитом В, пил некачественную воду
- г) заболевание лептоспирозом связывается с купанием в пруду

91.Укажите триаду Л.В.Громашевского:

- а) Источник инфекции, механизм передачи, восприимчивый организм,
- б) Источник инфекции, фактор передачи, микроб.
- в) Фактор передачи, микроб, механизм передачи,
- г) Микроб, человек и фактор передачи,

92.Назовите, в эпидемиологии решающим является:

- а) Механизм передачи возбудителя
- б) Биологические свойства возбудителя
- в) Создание невосприимчивости коллектива к возбудителю
- г) Контагиозность инфицированной особы для окружающих

93.Выберите проявление эпидемического процесса :

- а) болезнь в острой форме
- б) болезнь в хронической форме
- в) спорадическая и эпидемическая заболеваемость
- г) тяжелая форма заболевания
- средне тяжелая форма заболевания

94.Укажите, какой термин означает заболевания «спорадическая заболеваемость»:

- а)единичные
- б)групповые
- в)массовые
- г)характерные для данной местности

95.Структура окружающей среды условно может быть разделена на природные (механические, физические, химические и биологические) и социальные элементы среды (труд, быт, социально-экономический уклад, информация)

Определите факторы окружающей среды, влияющие на здоровье человека:

- а) физические, химические;
- б) экономические, социальные;
- в) личные, общественные;
- г) общие, местные;

96. Основным показателем, характеризующим качество внутренней среды зданий, является уровень химического загрязнения воздуха. Это связано с тем, что в воздухе помещений даже малые источники загрязнения создают высокие концентрации. Дайте определение понятию «жилой воздух»

- а) Это воздух содержащий более 0,1% диоксида углерода
- б) Это воздух содержащий менее 0,1% диоксида углерода
- в) Это воздух содержащий более 1% диоксида углерода
- г) Это воздух загрязненный антропоксинами

97. Нормативы температуры воздуха помещений удовлетворяют гигиеническим требованиям только в том случае, если температура внутренних поверхностей стен ниже температуры комнатного воздуха не более, чем на 2-3°C. Укажите оптимальная температура в жилых помещениях в умеренном климате:

- а) 16-18°C
- б) 18-20°C;
- в) 20-22°C;
- г) 22-24°C;

98. Дайте оценку, с какими формами заболевания наиболее эпидемиологическую опасность представляют у больных:

- а) атипичными
- б) тяжелыми
- в) манифестными
- г) типичными

99. Укажите, наибольшую опасность как источник инфекции представляет:

- а) больной человек
- б) бактерионоситель
- в) здоровый человек
- г) выздоравливающий

100. Каковы механизм передачи кишечных инфекций:

- а) аэрогенный
- б) контактный
- в) фекально-оральный
- г) вертикальный

101. Какой витамин наиболее важен для профилактики цинги?

- а) Витамин А
- б) Витамин D
- с) Витамин С (аскорбиновая кислота)
- д) Витамин В1

102. К какому классу вредных условий труда относится работа при уровне шума 90 дБ?

- а) 1 класс (оптимальный)
- б) 2 класс (допустимый)
- с) 3 класс (вредный)
- д) 4 класс (опасный)

103. Какова оптимальная температура воздуха в жилой комнате (дневное время) в холодный период года?

- a) 18-20°C
- b) 20-22°C
- c) 22-24°C
- d) 16-18°C

104. Что такое ПДК (предельно допустимая концентрация)?

- a) Максимальный уровень загрязнения, который не вызывает острых заболеваний.
- b) Уровень, не вызывающий острых, подострых, хронических и отдаленных последствий для здоровья.
- c) Концентрация, вызывающая немедленное недомогание.
- d) Среднее значение концентрации за год.

104. Объектами исследования в гигиене являются:

- a. человек, коллектив и окружающая среда
- b. медицинская профилактика
- c. окружающая среда
- d. живой организм

105. Основные принципы гигиенического нормирования (выберите наиболее полный ответ):

- a. социально-биологической сбалансированности, дифференцированности, разумной достаточности, комплексности, динамичности
- b. разумной достаточности, комплексности, динамичности
- c. социально-биологической сбалансированности, дифференцированности
- d. динамичности и гарантийности

106. Медицинская профилактика это:

- a. система социальных мер
- b. меры личной гигиены
- c. комплекс государственных мероприятий
- d. комплекс мер, реализуемых через систему здравоохранения и направленных на обеспечение высокого уровня здоровья и предупреждение болезней

107. Цель первичной медицинской профилактики:

- a. изучение и снижение влияния факторов риска, предупреждение развития заболеваний
- b. систематическое проведение санитарного контроля
- c. проведение предупредительного санитарного надзора
- d. просвещение населения по вопросам здорового образа жизни

108. Виды медицинской профилактики в зависимости от состояния здоровья:

- a. первичная, вторичная, третичная
- b. текущая и предупредительная
- c. общественная и индивидуальная
- d. профилактика профессионально обусловленных заболеваний

109. Третичная профилактика это:

- a. наиболее эффективный метод профилактики
- b. профилактика профессиональных заболеваний
- c. поддержание здоровья

d. комплекс мероприятий по реабилитации пациентов

110. Донозологическая диагностика это:

- a. диагностика преморбидных состояний
- b. оценка условий труда
- c. изучение фактического питания
- d. наблюдение за процессом труда

111. Наиболее эффективным методом вторичной профилактики является:

- a. наличие и использование средств индивидуальной защиты
- b. лечебное питание
- c. диспансеризация населения
- d. периодические и целевые медицинские осмотры

112. Гигиеническая диагностика направлена на:

- a. установление факта болезни
- b. выявление условий, которые могут вызвать заболевание
- c. повышение уровня знаний населения
- d. изучение заболеваемости

113. К показателям индивидуального здоровья относятся:

- a. физическое развитие, функциональное состояние, биохимический и иммунологический статус
- b. заболеваемость, госпитализация
- c. трудопотери, инвалидизация
- d. смертность, летальность

114. К морбидным показателям, характеризующим общественное здоровье, относятся:

- a. физическое развитие
- b. функциональное состояние организма
- c. заболеваемость, трудопотери, инвалидизация, смертность
- d. смертность, летальность

115. Понятие о микроклимате:

- a. сочетание метеорологических условий
- b. физическое состояние воздушной среды какого-то помещения
- c. процессы терморегуляции и теплообмена с окружающей средой
- d. температура воздуха и влажность воздуха

116. Понятие о химической терморегуляции:

- a. регуляция интенсивности обмена веществ в тканях организма, сопровождающаяся изменением теплопродукции
- b. изменение теплоотдачи при взаимодействии организма с внешней средой
- c. проведение тепла
- d. испарение влаги

117. Условия, способствующие перегреванию организма:

- a. высокая относительная влажность воздуха в сочетании с низкой температурой
- b. высокая относительная влажность воздуха в сочетании с высокой температурой

- c. понижение скорости движения воздуха
- d. повышение скорости движения воздуха

118. Что такое освещенность:

- a. отношение отраженного телом светового потока к падающему на него потоку
- b. пространственная плотность светового потока
- c. освещения помещения прямыми солнечными лучами
- d. поверхностная плотность светового потока, определяемая как отношение светового потока, падающего на поверхность к площади данной поверхности

119. Кратность воздухообмена — это:

- a. количество воздуха в м³, которое надо подать в помещение на 1 человека в час
- b. сколько раз за 1 час должен полностью обновиться воздух, чтобы на протяжении часа он соответствовал нормативам
- c. площадь помещения, умноженная на высоту помещения
- d. сколько раз в течение дня должен полностью обновиться воздух в помещении

120. Аммиак, нитриты и нитраты рассматривают как:

- a. санитарно-гигиенический показатель безопасности воды
- b. санитарно-физический показатель
- c. санитарно-химический показатель
- d. органолептический показатель

121. В каких единицах измерения определяется запах воды:

- a. в баллах
- b. в процентах
- c. в градусах
- d. мг/ дм³

122. Какие показатели безопасности питьевой воды относятся к паразитологическим:

- a. цисты лямблий
- b. общее микробное число
- c. колифаги
- d. общие колиформные бактерии

123. Мутность воды — это природное свойство, обусловленное наличием в ней:

- a. ионов Н
- b. бактерий
- c. взвешенных веществ
- d. солей кальция и магния

124. Цветность воды — это природное свойство, обусловленное наличием в воде:

- a. взвешенных веществ
- b. ионов Н⁺
- c. гуминовых веществ
- d. солей кальция и магния

125. Хлориды в высоких концентрациях угнетают:

- a. нервную систему

- b. сердечно-сосудистую систему
- c. желудочно-кишечный тракт
- d. дыхательную систему

126. Какие химические вещества могут вызвать токсический цианоз у ребенка искусственного вскармливания:

- a. хлориды
- b. нитраты
- c. минеральные вещества
- d. железо

127. Что является источником нецентрализованного водоснабжения:

- a. наземные воды
- b. подземные воды
- c. наземные воды и осадковые
- d. водохранилища и озера

128. Умягчение воды, метод:

- a. полного или частичного устранения из воды катионов Ca^{2+} и Mg^{2+}
- b. коагуляции воды
- c. выпаривания воды с последующей конденсацией
- d. очистки воды от радиоактивных веществ

130. Какое вещество используется в качестве основного коагулянта:

- a. сернокислый алюминий
- b. хлорная известь
- c. полиакриламид
- d. кремнефтористый натрий

131. К химическому методу улучшения минерального состава воды относят:

- a. электродиализ
- b. дегазация
- c. вымораживание
- d. ионного обмена

132. Специальные методы улучшения качества воды:

- a. осветление
- b. обесцвечивание
- c. обеззараживание
- d. обезжелезивание

133. К физическим методам обеззараживания относится:

- a. хлорирование
- b. озонирование
- c. обработка воды ионами серебра
- d. обеззараживание воды ультрафиолетовыми лучами

134. В организме студента вырабатывается в сутки 2500 ккал энергии. Студент занимается в спортивной секции и суточные энергозатраты его составляют 3500 ккал. Определите характер возможного нарушения энергетического баланса у студента:

- a. энергетический баланс сохранится
- b. отрицательный энергетический баланс
- c. положительный энергетический баланс
- d. преморбидный энергетический баланс

135. Суточные энерготраты врача составляют 3400 ккал. Назовите составные части затрат энергии.

- a. основной обмен, специфически-динамическое действие пищи, энерготраты на различные виды деятельности
- b. энерготраты на ходьбу и прием пищи
- c. энерготраты на отдых и занятия спортом
- d. энерготраты на сон и езду на транспорте

136. Необходимо определить основной обмен с диагностической целью. Выберите наиболее объективный метод

- a. непрямой калориметрии
- b. прямой калориметрии
- c. табличный
- d. хронометражно-табличный

137. Суточные энерготраты хирурга составляют 3500 ккал. Определите физиологическую потребность хирурга в белках.

- a. $3500:100 \times 11:9 = 43\text{г}$
- b. $3500:100 \times 25:4 = 219\text{г}$
- c. $3500:100 \times 11:4 = 96\text{г}$
- d. $3500:100 \times 64:9 = 248,8\text{г}$

138. В рационе питания детей 3-х летнего возраста содержится 53 г белков, из них 70 % животного происхождения, 53 г жиров, 1/3 из которых жиры растительного происхождения. Оцените содержание белков и жиров в рационе, их сбалансированность.

- a. содержание белков и жиров соответствует физиологическим нормам, белки и жиры сбалансированы
- b. содержание белков снижено, они не сбалансированы
- c. содержание белков повышено, увеличен удельный вес белков растительного происхождения
- d. содержание жиров недостаточное, избыточное содержание жиров растительного происхождения

140. Формулировка наиболее полно отражающая «статус питания»:

- a. состояние питания отдельных групп населения
- b. состояние физического развития в зависимости от питания
- c. различные варианты режима питания отдельных групп населения
- d. состояние здоровья отдельных групп населения в зависимости от питания

141. После употребления консервов домашнего изготовления на 4 сутки у военнослужащих появились общая слабость, головокружение. Двоение в глазах, сиплость голоса, нарушение акта глотания. Температура тела нормальная. Задержка стула. Определите причину заболевания.

- a. употребление консервов, содержащих ботулотоксин
- b. употребление консервов, обсемененных условно-патогенными микроорганизмами
- c. поступление в организм с продуктами *Cl. botulinum*

- d. употребление консервов, содержащих микотоксины

142. В семье, состоящей из 3-х человек, возникло заболевание, которой характеризовалось тошнотой, рвотой, субфебрильной температурой, тахикардией. При опросе установлено, что заболевание возникло через 4 часа изделий с заварным кремом, купленных у частного лица. Какой материал следует направить на лабораторное исследование и характер этих исследований?

- a. химический анализ остатков подозреваемого продукта на содержание свинца
- b. бактериологическое исследование выделений, рвотных масс и остатков продуктов, биологическая проба с вытяжкой из них на животных
- c. определение микотоксинов в остатках продукта
- d. исследование испражнений больных на содержание потенциальнопатогенных микроорганизмов

143. Население села использовало в питании перезимовавшее под снегом зерно. Заболевшие стали обращаться в медпункт с жалобами на боли в горле и геморрагическую сыпь на коже. Определите характер заболевания.

- a. эрготизм - афлотоксикоз
- b. алиментарно-токсическая алейкия
- c. респираторная инфекция
- d. интоксикация примесями пестицидов

144. Ранней весной в семье возникло заболевание, которой характеризовалось болями в области желудка, болями в правом подреберье. Из анамнеза установлено, что семья употребляла жареные ячеистые грибы, приобретенные на стихийном рынке. Определите причину и характер заболевания

- a. отравление ядовитыми грибами, содержащими мускарин
- b. отравление солями тяжелых металлов, содержащихся в грибах
- c. поступление в организм аманитотоксина, содержащегося в бледной поганке
- d. отравление условно-съедобными грибами — строчками, содержащими гельвелловую кислоту

145. Среди школьников возникло массовое заболевание, характеризующееся повышенной температурой тела, до 37,8-38°C, тошнотой, рвотой, многократным жидким стулом. При опросе школьников установлено, что заболевание возникло через 4-5 часов после обеда. Общим блюдом для всех заболевших являлись мясные котлеты. Установите и обоснуйте характер заболевания.

- a. дизентерия, так как многократный жидкий стул
- b. брюшной тиф, характерна высокая температура
- c. пищевая токсикоинфекция, характерны короткий инкубационный период, клинические проявления, связь с определенной пищей
- d. стафилококковый токсикоз, характерно острое течение и продукт, вызвавший отравление

146. В семье фермера возникло заболевание, которое характеризовалось тошнотой, рвотой, болями в животе, тоническими судорогами мышц тела. При расследовании установлено, что в семье использовались хлеб и булочки собственной выпечки из муки зерновых, выращенных в фермерском хозяйстве. При осмотре зерновых и муки выявлены темно-фиолетовые примеси. К какой группе заболеваний относится данная болезнь?

- a. пищевая токсикоинфекция

- b. пищевое отравление немикробной природы примесями растительного происхождения в зерновых
- c. афлотоксикоз
- d. эрготизм

147. В городе - заболели 24 человека. Все были две недели назад на свадьбе и употребляли пищу из свинины, приобретенной у частного лица У всех были жалобы на диспептические расстройства, повышение температуры, кожные высыпания на туловище и внутренней поверхности конечностей, отеки. Все пользовались водопроводной водой, отмечали низкое ее качество. Обоснуйте характер заболевания.

- a. кишечная инфекция
- b. пищевое отравление, острое, неконтагиозное заболевание, связанное с приемом определенной пищи
- c. трихинеллез
- d. отравление химическими примесями, содержащимися в воде

148. При расследовании пищевого отравления бактериологический анализ остатков подозреваемого продукта и выделений больных показал в них *Vibrio parahaemolyticus*. Определите характер заболевания на основании бактериологического анализа

- a. пищевая токсикоинфекция
- b. бактериальный токсикоз
- c. кишечная инфекция
- d. микотоксикоз

149. Назовите все этапы расследования пищевого отравления

- a. определение характера заболевания, выявление виновного продукта, механизма приобретения им опасных свойств, меры ликвидации вспышки и профилактики
- b. оказание медицинской помощи и госпитализация больных
- c. сбор анамнеза, отбор проб выделений больных для лабораторного исследования, оказание медицинской помощи
- d. анамнез жизни, материальное обеспечение

150. Определите все условия, способствующие возникновению пищевых отравлений бактериальной природы

- a. прием пищи, содержащей возбудителей пищевых отравлений
- b. попадание возбудителей в пищу, ее употребление
- c. неправильное хранение пищевых продуктов, прием недоброкачественных продуктов
- d. попадание микробов в пищу, неправильное хранение, способствующее размножению микробов и токсинонакоплению, недостаточная термическая обработка