

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра основ медицинских знаний

И.Г. Кретьова, Т.С. Ильичева, Е.А. Косцова

ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ

*Утверждено Редакционно-издательским советом университета
в качестве сборника тестовых заданий*

Самара
Издательство «Самарский университет»
2008

УДК 610
ББК 53/57
К 80

Рецензент канд. хим. наук, доц. Н.В. Соловова

Кротова И.Г.

К 80 **Основы медицинских знаний: сборник тестовых заданий /**
И.Г. Кротова, Т.С. Ильичева, Е.А. Косцова; Федеральное агентство по
образованию. – Самара: Издательство «Самарский университет»,
2008. – 204 с.

В сборнике представлены тестовые задания по дисциплинам «Основы медицинских знаний» и «Безопасность жизнедеятельности» для студентов всех специальностей, которые акцентируют внимание на наиболее важных моментах курсов и помогут студенту глубже разобраться в изучаемом материале.

УДК 610
ББК 53/57

- © Кротова И.Г., Ильичева Т.С.
Косцова Е.А., 2008
© Самарский государственный университет, 2008
© Оформление. Издательство «Самарский
университет», 2008

ВВЕДЕНИЕ

В последнее время проблема качества высшего профессионального образования находится в центре внимания как органов законодательной и исполнительной власти, так и самих образовательных учреждений Российской Федерации. Обеспечение высокого качества обучения по той или иной дисциплине требует четкого контроля усвояемости пройденного студентами материала. Одним из таких средств является тестовый контроль знаний студентов.

Тестовые задания с успехом могут применяться как для контроля усвоения текущего материала, оценки знаний студентов какой-либо темы в целом, так и для выявления остаточных знаний студентов после прохождения всего курса дисциплин «Основы медицинских знаний» и «Безопасность жизнедеятельности». Система тестовых заданий позволяет также объективизировать оценку знаний студентов.

Тестовый контроль по указанным дисциплинам разработан в соответствии с методическими рекомендациями «Конструирование тестовых заданий» (сост. Н.В.Соловова, Самара, 2005). Все предлагаемые вопросы разделены на три уровня сложности. Первый уровень сложности включает в себя вопрос и варианты ответа к нему. При втором уровне сложности студенту предлагается вспомнить название того процесса, определение которого представлено. Третий уровень сложности – это задание на сопоставление или установление правильности и последовательности действий при определенных ситуациях. На решение одного вопроса студенту дается одна минута.

Преимуществом тестового контроля оценки знаний студентов является более полный охват студенческой аудитории, исключение субъективности в оценке знаний, а также негативного влияния студента на преподавателя. Тестовый контроль формирует у студента активную творческую позицию в изучении материала, дисциплинирует и повышает уровень знаний. Кроме того, он является объективным критерием оценки деятельности самого преподавателя и коллектива кафедры в целом.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

1. ### – все объекты окружающей природы и продукты их переработки, которые используются человеком для питания.
2. ### – наука о пище, пищевых веществах, содержащихся в продуктах питания, их роли в поддержании здоровья или возникновении заболеваний.
3. ### называются вещества, которые не синтезируются в организме и должны поступать с пищей.
4. К незаменимым или эссенциальным компонентам пищи относятся:
 - а) вода;
 - б) белки;
 - в) полиненасыщенные жирные кислоты;
 - г) холестерин;
 - д) незаменимые аминокислоты.
5. Незаменимыми являются вещества, которые в организме:
 - а) являются источником энергии;
 - б) не синтезируются;
 - в) синтезируются;
 - г) являются источником витаминов;
 - д) не распадаются.
6. К макронутриентам относятся:
 - а) вода;
 - б) белки;
 - в) жиры;
 - г) витамины;
 - д) пищевые волокна;
 - е) углеводы;
 - ж) минеральные вещества.
7. К микронутриентам относятся:
 - а) белки;
 - б) витамины;
 - в) минеральные вещества;
 - г) жиры;
 - д) вода.

8. Белки в организме выполняют функции:

- а) защитную;
- б) ферментативную;
- в) ион-регулирующую;
- г) эстетическую;
- д) транспортную;
- е) эмульгирующую;
- ж) теплоизолирующую.

9. К жирам относятся:

- а) холестерин;
- б) аминокислоты;
- в) фосфолипиды;
- г) витамины;
- д) полисахариды.

10. Липиды в организме выполняют функции:

- а) энергетическую;
- б) защитную;
- в) витаминную;
- г) ион-регулирующую;
- д) рецепторную;
- е) антитоксическую;
- ж) хранение наследственной информации.

11. К моносахаридам относятся:

- а) аминокислоты;
- б) глюкоза;
- в) фруктоза;
- г) сахароза;
- д) крахмал.

12. К полисахаридам относятся:

- а) крахмал;
- б) аминокислоты;
- в) глюкоза;
- г) фруктоза;
- д) гликоген.

13. Углеводы в организме выполняют функции:

- а) витаминную;
- б) энергетическую;
- в) теплоизолирующую;

- г) эстетическую;
- д) защитную.

14. Установите соответствие между различными элементами пищи:

1. Липид.	А. Крахмал.
2. Полисахарид.	Б. Аминокислота.
3. Моносахарид.	В. Холестерин.
4. Белок.	Г. Фруктоза.

15. Установите соответствие между понятиями:

1. Гиповитаминоз.	А. Отсутствие одного витамина в организме.
2. Авитаминоз.	Б. Пониженное содержание одного витамина в организме.
3. Гипервитаминоз.	В. Повышенное содержание витамина в организме.
4. Полигиповитаминоз.	Г. Пониженное содержание нескольких витаминов в организме.
	Д. Отсутствие одного витамина в пище.
	Е. Уменьшение содержания нескольких витаминов в продуктах питания.

16. Суточная потребность в белках составляет ... г:

- а) 50-60;
- б) 60-80;
- в) 80-100;
- г) 100-120;
- д) 400-500.

17. Суточная потребность в жирах составляет ... г:

- а) 50-60;
- б) 60-80;
- в) 80-100;
- г) 100-120;
- д) 400-500.

18. Суточная потребность в углеводах составляет ... г:

- а) 50-60;
- б) 60-80;
- в) 80-100;
- г) 100-120;
- д) 400-500.

19. Потребность в витаминах измеряется в:

- а) нанограммах;
- б) микрограммах;
- в) миллиграммах;
- г) граммах;
- д) килограммах.

20. Гипервитаминозы бывают витаминов:

- а) А;
- б) D;
- в) Е;
- г) К;
- д) С.

21. Гипо- и авитаминозы наблюдаются при:

- а) потреблении большого количества витамина D;
- б) гипертонической болезни;
- в) инфаркте миокарда;
- г) болезнях печени;
- д) глистных инвазиях.

22. Холестерин в организме человека является источником синтеза:

- а) полиненасыщенных жирных кислот;
- б) желчных кислот;
- в) стероидных гормонов;
- г) витамина А;
- д) аминокислот;
- е) витамина D;
- ж) моносахаридов.

23. Суточная потребность в воде составляет ... г/кг массы тела:

- а) 20-30;
- б) 35-40;
- в) 40-45;
- г) 50-55;
- д) 55-60.

24. Квашиоркор – заболевание, связанное с дефицитом потребления:

- а) витамина D;
- б) углеводов;
- в) белков;
- г) холестерина;
- д) полиненасыщенных жирных кислот.

25. Рахит – заболевание, связанное с дефицитом витамина:

- а) D;
- б) C;
- в) A;
- г) E;
- д) K.

26. Симптом «куриная слепота» наблюдается при дефиците витамина:

- а) D;
- б) C;
- в) A;
- г) E;
- д) K.

27. Злокачественное малокровие (анемия) наблюдается при дефиците витамина:

- а) D;
- б) B₁₂;
- в) A;
- г) E;
- д) K.

28. Сердечно-сосудистые заболевания наблюдаются при дефиците:

- а) железа;
- б) йода;
- в) фтора;
- г) цинка;
- д) селена.

29. Врожденные уродства плода возникают при дефиците в организме беременной витамина:

- а) D;
- б) фолиевой кислоты;
- в) аскорбиновой кислоты;
- г) E;
- д) K.

30. Цинга развивается при дефиците витамина:

- а) D;
- б) фолиевой кислоты;
- в) аскорбиновой кислоты;
- г) E;
- д) K.

31. Развитие эндемического зоба связано с дефицитом:

- а) железа;
- б) фтора;
- в) йода;
- г) калия;
- д) селена.

32. Кариес возникает при дефиците:

- а) железа;
- б) фтора;
- в) йода;
- г) калия;
- д) селена.

33. Анемия (малокровие) развивается при дефиците витаминов:

- а) В₁₂;
- б) фолиевой кислоты;
- в) В₁;
- г) К;
- д) Е.

34. Антиоксидантными свойствами обладают витамины:

- а) С;
- б) К;
- в) Р;
- г) D;
- д) Е.

35. Среди растительных продуктов богаты белками:

- а) орехи;
- б) фрукты;
- в) овощи;
- г) фасоль;
- д) соя;
- е) черноплодная рябина;
- ж) арбуз.

36. Витамин Е и полиненасыщенные жирные кислоты содержатся в большом количестве в:

- а) мясе;
- б) семечках;
- в) томатах;
- г) растительном масле;
- д) сливочном масле.

37. Холестерин содержится в большом количестве в:

- а) желтке яиц;
- б) рыбе;
- в) мозге;
- г) растительном масле;
- д) фруктах.

38. Пищевые волокна содержатся в большом количестве в:

- а) сливочном масле;
- б) мясе;
- в) растительном масле;
- г) сухофруктах;
- д) пшеничных и ржаных отрубях.

39. ### – заболевание, возникающее при дефиците в пищевом рационе белка.

40. Суточная потребность в пищевых волокнах составляет ... г:

- а) 10-20;
- б) 20-30;
- в) 30-40;
- г) 40-50;
- д) 50-60.

41. ### – заболевание, возникающее при дефиците в организме аскорбиновой кислоты.

42. Установите соответствие между названиями витаминов;

1. А.	А. Тиамин.
2. D.	Б. Токоферол.
3. В ₁ .	В. Аскорбиновая кислота.
4. Е.	Г. Кальциферол.
5. С.	Д. Ретинол.

43. ### – заболевание, возникающее при дефиците кальциферолов.

44. ### – природные или синтезированные соединения, целенаправленно вводимые в пищевое сырье и готовые пищевые продукты с целью сохранения природных свойств.

45. ### – композиции природных биологически активных веществ, предназначенные для введения в состав пищевых продуктов с целью обогащения рациона отдельными пищевыми веществами.

46. ### – группа заболеваний, связанных с употреблением пищевых продуктов, инфицированных болезнетворными микробами и протекающих с явлениями кишечного синдрома.

47. К пищевым токсикоинфекциям относятся:

- а) ботулизм;
- б) холера;
- в) дизентерия;
- г) сальмонеллез;
- д) стафилококковая токсикоинфекция;
- е) вирусный гепатит А;
- ж) брюшной тиф.

48. Источником стафилококковой токсикоинфекции является больной:

- а) ангиной;
- б) вирусным гепатитом А;
- в) гнойничковыми заболеваниями кожи;
- г) дизентерией;
- д) туберкулезом.

49. Ботулизм может возникнуть при потреблении:

- а) отварного или жареного мяса птиц;
- б) консервированных грибов;
- в) жареных грибов;
- г) консервов;
- д) свежих овощей и фруктов.

50. Признаки поражения пищевых продуктов ботулизмом:

- а) «бомбаж» консервных банок;
- б) изменение вкуса;
- в) изменение цвета продукта;
- г) появление неприятного запаха;
- д) помутнение содержимого консервной банки.

51. Признаки кишечного синдрома:

- а) тошнота;
- б) рвота;
- в) задержка стула;
- г) понос;
- д) сыпь;
- е) головная боль;
- ж) боли в мышцах.

52. Симптом «двоение в глазах» появляется при:

- а) сальмонеллезе;
- б) дизентерии;
- в) брюшном тифе;
- г) стафилококковой токсикоинфекции;
- д) ботулизме.

53. Порядок оказания первой доврачебной помощи при пищевой токсикоинфекции:

- 1. Вызов врача.
- 2. Дача активированного угля.
- 3. Промывание желудка.
- 4. Очистительная клизма.

54. Возбудителем сальмонеллеза является:

- а) стафилококк;
- б) палочка;
- в) вирус;
- г) сальмонелла;
- д) риккетсия.

55. Установите соответствие между заболеванием и длительностью инкубационного периода:

1. Сальмонеллез.	А. 12 – 24 часа.
2. Ботулизм.	Б. 2 – 4 часа.
3. Стафилококковая токсикоинфекция.	В. 6 часов – 3 дня.
	Г. 2 часа – 7 дней.
	Д. 6 – 12 часов.

56. Профилактика сальмонеллеза включает:

- а) исключить из потребления вареное или жареное мясо;
- б) исключить из потребления колбасные изделия;
- в) приготовление продуктов на разных разделочных досках (для сырого и готового мяса);
- г) мытье яиц перед приготовлением;
- д) тщательное проваривание мяса;
- е) хранение продуктов при комнатной температуре;
- ж) хранение продуктов в закрытой таре.

57. Анемия (малокровие) развивается при дефиците в организме:

- а) йода;
- б) фтора;
- в) железа;
- г) меди;
- д) цинка.

58. При пищевых токсикоинфекциях поражается:

- а) желудочно-кишечный тракт;
- б) легкие;
- в) сердце;
- г) почки;
- д) печень.

59. Возбудителем ботулизма является:

- а) стафилококк;
- б) палочка;
- в) вирус;
- г) сальмонелла;
- д) риккетсия.

60. К ядовитым грибам относятся:

- а) лисички;
- б) рыжики;
- в) мухомор;
- г) бледная поганка;
- д) маслята.

61. Заболевания, связанные с употреблением пищевых продуктов, инфицированных болезнетворными микробами и протекающие с явлениями кишечного синдрома:

- а) кишечные инфекции;
- б) гельминтозы;
- в) пищевые токсикоинфекции;
- г) детские инфекции;
- д) особо опасные инфекции.

ОСНОВЫ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ

1. Причинами неприятного запаха из полости рта не являются:

- а) стоматологические заболевания;
- б) заболевания сердечно-сосудистой системы;
- в) отсутствие надлежащей гигиены полости рта;
- г) гастрит;
- д) ангины.

2. Причинами неприятного запаха из полости рта не являются:

- а) пневмонии;
- б) сахарный диабет;
- в) отравления;
- г) инсульт;
- д) дисбактериоз.

3. К средствам гигиены полости рта не относятся:

- а) зубные щетки;
- б) зубные пасты;
- в) зубные инструменты;
- г) жевательные резинки;
- д) ополаскиватель.

4. К средствам гигиены полости рта не относятся:

- а) зубной скальпель;
- б) зубочистки;
- в) флоссы и суперфлоссы;
- г) ершики;
- д) ирригатор.

5. Зубную щетку необходимо менять 1 раз в ... месяца:

- а) 2;
- б) 3;
- в) 4;
- г) 6;
- д) 12.

6. Процесс чистки зубов должен занимать ... минуты:

- а) 0,5;
- б) 1-2;
- в) 2-3;
- г) 3-4;
- д) 5.

7. Чистящее щеточное поле зубной щетки должно покрывать поверхность не более ... зубов:

- а) 1,5;
- б) 2;
- в) 2,5;
- г) 3;
- д) 3,5.

8. Перед началом использования новую зубную щетку необходимо:

- а) помыть с мылом;
- б) обработать кипятком;
- в) обработать спиртом;
- г) обработать раствором пищевой соды;
- д) замочить на 5-6 часов в холодной воде.

9. Постановка зубной щетки к зубам должна проводиться под углом в ... градусов:

- а) 30;
- б) 45;
- в) 70;
- г) 90;
- д) 110.

10. ### – это способность зубной пасты удалять зубной налет, зубную бляшку, остатки пищи, но не травмировать эмаль зубов, прилегающую десну.

11. Зубную пасту необходимо менять 1 раз в ... месяца:

- а) 1-2;
- б) 2-4;
- в) 3-5;
- г) 4-6;
- д) 6-12.

12. В ежедневной практике не рекомендуется использовать ... зубную щетку:

- а) мягкую;
- б) средне-мягкую;
- в) средней степени жесткости;
- г) жесткую;
- д) специального назначения.

13. В ежедневной практике рекомендовано использование ... зубных паст:

- а) гигиенических;
- б) лечебно-профилактических;
- в) профессионального использования;
- г) отбеливающих;
- д) десенсибилизирующих.

14. К интердентальным средствам гигиены полости рта относятся:

- а) зубочистки;
- б) зубные щетки;
- в) зубные пасты;
- г) флоссы;
- д) ополаскиватели.

15. Зубные пасты с отбеливающими абразивными свойствами (типа для курящих) рекомендуется использовать 1 раз в ... дней:

- а) 1;
- б) 2-3;
- в) 4-7;
- г) 10-15;
- д) 15-30.

16. Отрицательными свойствами использования жевательных резинок является:

- а) повышение кислотности в полости рта;
- б) гиперсаливация, приводящая в последующем к сухости в полости рта;
- в) гипертрофия жевательных мышц;
- г) очищение полости рта от остатков пищи;
- д) нормализация микрофлоры в полости рта.

17. Отрицательными свойствами использования жевательных резинок является:

- а) способствует отлому пломбы или стенки зуба;
- б) повышение кислотности в полости рта;
- в) перегрузка тканей пародонта;
- г) очищение полости рта от остатков пищи;
- д) нормализация микрофлоры в полости рта.

18. Жевательные резинки можно использовать:

- а) натощак;
- б) в течение 10-15 минут после еды 2-3 раза в день;
- в) после каждого перекусывания;
- г) в течение 30-60 минут после еды;
- д) по мере возникновения желания.

19. Стоматолога с профилактической целью необходимо посещать 1 раз в ... месяца:

- а) 1-2;
- б) 3;
- в) 6;
- г) 12;
- д) по мере возникновения проблем.

20. Жевательные резинки можно использовать:

- а) с просроченным сроком годности;
- б) одновременно с продуктами питания;
- в) одновременно с курением;
- г) на голодный желудок;
- д) после еды в течение 10-15 минут.

21. Основными принципами закаливания являются:

- а) закаливание в течение недели;
- б) бессистемность;
- в) систематичность;
- г) разнообразие закаливающих процедур;
- д) использование одной закаливающей процедуры.

22. Виды закаливания:

- а) воздухом;
- б) солнцем;
- в) водой;
- г) ветром;
- д) песком;
- е) снегом;
- ж) солярием.

23. ### – повышение устойчивости организма к неблагоприятному воздействию физических факторов окружающей среды.

24. Закаливающие процедуры необходимо начинать с закаливания:

- а) воздухом;
- б) солнцем;
- в) водой;
- г) баней;
- д) в проруби.

25. Наилучшее время для принятия солнечной ванны составляет ... часов:
- а) 6-8;
 - б) 8-10;
 - в) 10-12;
 - г) 12-14;
 - д) 14-16.
26. К водным процедурам не относится:
- а) обтирание;
 - б) воздушная ванна;
 - в) контрастный душ;
 - г) полоскание горла;
 - д) ванна.
27. Абсолютными противопоказаниями к закаливанию являются заболевания:
- а) желудочно-кишечного тракта;
 - б) сердечно-сосудистой системы;
 - в) бронхо-легочной системы;
 - г) позвоночника;
 - д) абсолютных противопоказаний нет.
28. Закаливание водными процедурами необходимо начинать с:
- а) обтирания;
 - б) душа;
 - в) обливания;
 - г) полоскание горла;
 - д) приема ванны.
29. Индифферентной является температура воды ... градусов:
- а) ниже 20;
 - б) 20-33;
 - в) 34-35;
 - г) 36-37;
 - д) 38.
30. Время приема прохладных водных процедур составляет ... минут:
- а) 2-5;
 - б) 5-10;
 - в) 10-15;
 - г) 15-20;
 - д) 15-40.

31. ### – заболевание органа зрения, при котором человек плохо видит вдаль.

32. Симптомами зрительного утомления являются:

- а) тошнота;
- б) снижение зрения;
- в) рвота;
- г) боли в глазных яблоках и вокруг глаз;
- д) понос.

33. Причины зрительного утомления:

- а) бессонница;
- б) длительный ежедневный сон;
- в) плохое освещение;
- г) переедание;
- д) недоедание;
- е) неправильно подобранная мебель;
- ж) несоблюдение режима зрительной работы.

34. Пути устранения зрительного утомления не является:

- а) полноценное питание;
- б) специальная гимнастика для глаз;
- в) хорошее освещение;
- г) прием поливитаминов, содержащих ретинол;
- д) соблюдение режима зрительной работы.

35. Основным симптомом близорукости является:

- а) покраснение глаз;
- б) плохое зрение вдаль;
- в) боли в глазу;
- г) слезотечение;
- д) головная боль.

36. Близорукость опасна:

- а) слепотой;
- б) небольшим понижением зрения;
- в) развитием катаракты;
- г) развитием тяжелых осложнений (кровоизлияния в сетчатку, отслоение сетчатки);
- д) опасности не представляет.

37. Пути профилактики близорукости являются:

- а) соблюдение режима питания;

- б) соблюдение режима зрительной нагрузки;
- в) гимнастика для глаз;
- г) закаливание;
- д) борьба с гиподинамией.

38. При работе с компьютером необходимо:

- а) улучшить рацион питания;
- б) проводить закаливающие процедуры;
- в) работать за компьютером не более 1 часа в день;
- г) работать за компьютером не дольше 45 минут подряд;
- д) через каждые 45 минут делать специальную гимнастику для глаз;
- е) применять специальные очки для работы за компьютером;
- ж) ничего не предпринимать, все бесполезно.

39. ### – отрасль психологии и гигиены, изучающая факторы окружающей среды и образа жизни, благотворно влияющие на психическое состояние человека и разрабатывающая рекомендации по укреплению психического здоровья.

40. ### – состояние полного душевного равновесия, умение владеть собой, проявляющееся ровным устойчивым настроением, способностью быстро приспосабливаться к сложным ситуациям и преодолевать их.

41. Психогигиена изучает:

- а) состояние здоровья здорового человека;
- б) состояние здоровья больного человека;
- в) факторы техногенного загрязнения окружающей среды;
- г) факторы окружающей среды, благотворно влияющие на психическое состояние человека;
- д) разрабатывает рекомендации по сохранению и укреплению психического здоровья.

42. Психическое здоровье не зависит от:

- а) темперамента личности;
- б) уровня восприятия;
- в) порога индивидуальной болевой чувствительности;
- г) экологических факторов;
- д) приема пищи.

43. Психическое здоровье не зависит от:

- а) приема пищи;
- б) потока информации;
- в) интенсивности умственного труда и обучения;

- г) межличностных отношений;
- д) наличия стресса.

44. Физиологические признаки стресса:

- а) обмороки;
- б) головные боли;
- в) учащение дыхания;
- г) учащение пульса;
- д) покраснение или побледнение кожи лица;
- е) немотивированное беспокойство;
- ж) замедление мышления.

45. Медицинские признаки стресса:

- а) обмороки;
- б) головные боли;
- в) учащение дыхания;
- г) учащение пульса;
- д) покраснение или побледнение кожи лица;
- е) бессонница;
- ж) замедление мышления.

46. Психологические признаки стресса:

- а) замедление мышления;
- б) рассеивание внимания;
- в) снижение памяти;
- г) учащение пульса;
- д) покраснение или побледнение кожи лица;
- е) бессонница;
- ж) учащение дыхания.

47. Личностные признаки стресса:

- а) страх, тревожность;
- б) неспособность к творческим решениям;
- в) уменьшение сенсорной чувствительности;
- г) истерические реакции;
- д) обморок.

48. Заболевания, возникающие под действием стресса:

- а) грипп;
- б) инфаркт миокарда;
- в) язва желудка;
- г) бруцеллез;
- д) остеохондроз.

49. Заболевания, возникающие под действием стресса:

- а) тиреотоксикоз;
- б) нарушение мозгового кровообращения;
- в) анемия;
- г) холера;
- д) дифтерия.

50. ### – психическое состояние человека, возникающее в ответ на разнообразные экстремальные воздействия.

51. ### – наука, изучающая влияние производственного процесса и условий труда на здоровье работающих.

52. Признаками переутомления являются:

- а) повышение работоспособности;
- б) снижение работоспособности;
- в) повышение артериального давления;
- г) снижение артериального давления;
- д) урежение пульса.

53. ### – патологический процесс, возникающий при длительной интенсивной работе, характеризующийся головной болью, рассеянностью внимания, повышением кровяного давления, увеличением частоты пульса, функциональными изменениями в органах.

54. Признаки переутомления:

- а) бессонница;
- б) невозможность сконцентрировать внимание;
- в) возможность концентрации внимания;
- г) снижение артериального давления;
- д) холодный пот.

55. Признаки переутомления:

- а) концентрация внимания;
- б) снижение артериального давления;
- в) холодный пот;
- г) головная боль;
- д) рассеянность внимания.

56. Наивысший уровень работоспособности человека наблюдается между ... часами:

- а) 0-4;
- б) 4-8;

- в) 8-12;
- г) 12-14;
- д) 14-16.

57. Наивысший уровень работоспособности человека наблюдается между ... часами:

- а) 12-14;
- б) 14-16;
- в) 16-18;
- г) 18-20;
- д) 20-24.

58. Самая низкая работоспособность наблюдается между ... часами:

- а) 8-12;
- б) 12-14;
- в) 14-16;
- г) 16-18;
- д) 18-20.

59. Самая низкая работоспособность наблюдается между ... часами:

- а) 20-24;
- б) 0-3;
- в) 3-4;
- г) 4-8;
- д) 8-12.

60. К производственным вредностям, связанным с особенностями производственного процесса, не относятся:

- а) вынужденное длительное положение тела;
- б) шум;
- в) вибрация;
- г) производственная пыль;
- д) аллергены.

61. К производственным вредностям, связанным с самим трудом, относятся:

- а) вынужденное положение тела;
- б) шум;
- в) вибрация;
- г) чрезмерное напряжение зрения, слуха;
- д) аллергены;
- е) производственная пыль;
- ж) работа в ночную смену.

62. К производственным вредностям, с нарушением техники безопасности и санитарного благоустройства, относятся:

- а) работа в ночную смену;
- б) вибрация;
- в) недостаточная освещенность;
- г) эксплуатация неисправного оборудования;
- д) чрезмерное напряжение слуха.

63. Производственная пыль способствует развитию:

- а) пневмокониозов;
- б) хронических бронхитов, трахеитов;
- в) инфаркту миокарда;
- г) заболеваний печени;
- д) инсульта.

64. Производственная пыль способствует развитию:

- а) гипертонической болезни;
- б) истерии;
- в) рака органов дыхания;
- г) гнойничковых заболеваний кожи;
- д) вирусного гепатита А.

65. Производственная пыль способствует развитию:

- а) гипертонической болезни;
- б) эпидемического паротита;
- в) ринитов;
- г) конъюнктивитов;
- д) дифтерии.

66. Вибрация способствует развитию:

- а) инфаркта миокарда;
- б) шумовой болезни;
- в) вибрационной болезни;
- г) туберкулеза;
- д) раннего остеохондроза позвоночника.

67. Симптомами вибрационной болезни являются:

- а) онемение пальцев рук;
- б) судороги;
- в) снижение слуха;
- г) кашель;
- д) гнойничковые поражения кожи.

68. Возникновение лучевых катаракт и ожогов возможно при работе с ...:

- а) производственной пылью;
- б) ультразвуком;
- в) лазерным излучением;
- г) инфразвуком;
- д) электромагнитными волнами диапазона радиочастот.

69. Признаками отрицательного воздействия электромагнитных волн диапазона радиочастот являются:

- а) колебания артериального давления;
- б) пневмония;
- в) лучевые катаракты и ожоги;
- г) остеохондроз позвоночника;
- д) импотенция.

70. Согласно требованиям ГОСТа «Вода питьевая», качество питьевой воды должно быть:

- а) безупречным по органолептическим свойствам;
- б) безвредным по химическому составу;
- в) стабильным по вкусовым качествам;
- г) благополучным по физическим факторам;
- д) безупречным по цвету и мутности.

71. Согласно требованиям ГОСТа «Вода питьевая», качество питьевой воды должно быть:

- а) безвредным по химическому составу;
- б) безопасным в эпидемиологическом отношении;
- в) стабильным по вкусовым качествам;
- г) благополучным по физическим факторам;
- д) безупречным по цвету и мутности.

72. Источники водоснабжения бывают:

- а) закрытыми;
- б) водоносными;
- в) открытыми;
- г) техническими;
- д) бытовыми.

73. Наиболее простой способ обеззараживания воды в чрезвычайных ситуациях:

- а) ультрафиолетовая обработка;
- б) кипячение;
- в) отстаивание;

- г) фильтрация;
- д) применение перманганата калия.

74. Атмосферные загрязнения способствуют развитию:

- а) бронхита;
- б) бронхиальной астмы;
- в) бруцеллеза;
- г) дифтерии;
- д) мышинной лихорадки.

75. Через загрязненную воду передаются заболевания:

- а) грипп;
- б) кишечные инфекции;
- в) холера;
- г) брюшной тиф;
- д) вирусный гепатит В и С;
- е) сифилис;
- ж) бруцеллез.

76. Через загрязненную воду передаются заболевания:

- а) амебиаз;
- б) аскаридоз;
- в) эпидемический паротит;
- г) дифтерия;
- д) вирусный гепатит А;
- е) ящур;
- ж) орнитоз.

77. Для болезней, связанных с водным путем передачи, характерно:

- а) высокая токсичность;
- б) летальность;
- в) восприимчивость;
- г) быстрота распространения;
- д) массовость.

78. В соответствии с Федеральным законом «О питьевой воде» удовлетворение потребностей населения в питьевой воде в местах их проживания осуществляется:

- а) нецентрализованной системой питьевого водоснабжения;
- б) централизованной системой питьевого водоснабжения;
- в) организованной системой водоснабжения;
- г) неорганизованной системой питьевого водоснабжения;
- д) сельской системой питьевого водоснабжения.

79. Жесткость питьевой воды должна быть не выше ... мг%:

- а) 8;
- б) 10;
- в) 12;
- г) 14;
- д) 16.

80. рН питьевой воды составляет:

- а) 1,5-2,5;
- б) 2,5-5,0;
- в) 5,5-6,5;
- г) 6,8-8,5;
- д) 8,0-9,0.

81. Нормальным показателем фекального загрязнения воды является: коли-титр не менее ... мл:

- а) 100;
- б) 200;
- в) 300;
- г) 400;
- д) 500.

82. Нормальным показателем фекального загрязнения воды является: коли-индекс – не более ... в 1 л воды:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4;
- д) 5.

83. Нормальным показателем фекального загрязнения воды является: микробное число – не более ... в 1 мл воды:

- а) 100;
- б) 200;
- в) 300;
- г) 400;
- д) 500.

84. Через почву передаются заболевания:

- а) дизентерия;
- б) брюшной тиф;
- в) дифтерия;
- г) рожистое воспаление;
- д) сыпной тиф.

85. Через почву передаются заболевания:

- а) грипп;
- б) вирусные гепатиты В и С;
- в) дизентерия;
- г) гельминтозы;
- д) эпидемический паротит.

86. Через почву передаются заболевания:

- а) фурункул;
- б) столбняк;
- в) газовая гангрена;
- г) стафилококковая токсикоинфекция;
- д) ботулизм;
- е) сыпной тиф;
- ж) грипп.

87. Антропогенные загрязнители атмосферного воздуха:

- а) двуокись серы;
- б) азот;
- в) озон;
- г) оксид углерода;
- д) кислород;
- е) оксиды азота;
- ж) водород.

88. К химическим методам обеззараживания воды относится:

- а) кипячение;
- б) хлорирование;
- в) озонирование;
- г) отстаивание;
- д) фильтрация;
- е) использование пантацида;
- ж) воздействие ультразвуком.

89. К физическим методам обеззараживания воды не относится:

- а) кипячение;
- б) облучение ультрафиолетовыми лучами;
- в) воздействие ультразвуком;
- г) воздействие токами высокой частоты;
- д) озонирование.

90. Для обеззараживания индивидуальных запасов воды применяются:

- а) активированный уголь в таблетках;

- б) фильтрация;
- в) пантацид;
- г) аквасепт;
- д) отстаивание.

91. Метгемоглобинемия развивается при повышенном содержании в воде:

- а) селена;
- б) серебра;
- в) молибдена;
- г) мышьяка;
- д) нитратов.

92. Расстройства периферической нервной системы (полиневриты) развиваются при повышенном содержании в воде:

- а) селена;
- б) серебра;
- в) молибдена;
- г) мышьяка;
- д) нитратов.

93. Потребление воды с повышенной жесткостью способствует:

- а) метгемоглобинемии;
- б) полиневрита;
- в) мочекаменной болезни;
- г) кариесу;
- д) отложению солей в суставах.

ВРЕДНЫЕ ПРИВЫЧКИ

1. ### – патологическое влечение к приему препаратов, обусловленное включением вещества в цикл обменных процессов организма.
2. ### – болезненное стремление непрерывно принимать наркотический или другой психоактивный препарат с тем, чтобы испытать определенные ощущения либо снять явления психического дискомфорта.
3. ### – перестройка функций организма в ответ на хроническое употребление психоактивных препаратов, проявляющееся психическими и соматическими нарушениями при прекращении приема наркотика.
4. ### – состояние адаптации к психоактивным веществам, характеризующееся уменьшенной реакцией на введение того же количества препарата, когда для достижения прежнего эффекта требуется более высокая его доза.
5. Сходные с опиатными наркотиками эндогенные вещества, вырабатывающиеся в организме:
 - а) эндорфины;
 - б) кортикостероиды;
 - в) эстрогены;
 - г) тестостерон;
 - д) медиаторы.
6. К группе опиатных наркотиков относятся:
 - а) димедрол;
 - б) героин;
 - в) кодеин;
 - г) марихуана;
 - д) LSD.
7. Для первой (неврастенической) стадии хронического алкоголизма характерно:
 - а) появление абстинентного синдрома;
 - б) появление рвотного рефлекса;
 - в) исчезновение рвотного рефлекса при передозировке алкоголя;
 - г) высокая толерантность к алкогольным напиткам;
 - д) снижение толерантности к алкогольным напиткам.

8. Для второй (наркотической) стадии хронического алкоголизма характерно:

- а) появление абстинентного синдрома;
- б) появление запоев;
- в) каждодневный прием алкоголя в небольших дозах;
- г) исчезновение рвотного рефлекса при передозировке алкоголя;
- д) максимальная толерантность к алкогольным напиткам;
- е) снижение толерантности к алкогольным напиткам;
- ж) развитие слабоумия.

9. Для третьей (энцефалопатической) стадии хронического алкоголизма характерно:

- а) появление абстинентного синдрома;
- б) исчезновение рвотного рефлекса;
- в) максимальная толерантность к алкогольным напиткам;
- г) снижение толерантности к алкогольным напиткам;
- д) развитие слабоумия.

10. Навязчивое влечение к алкоголю, исчезновение рвотного рефлекса наблюдается на ... стадии хронического алкоголизма:

- а) неврастенической;
- б) наркотической;
- в) энцефалопатической;
- г) похмельной;
- д) запойной.

11. Снижение толерантности к алкогольным напиткам наблюдается на ... стадии хронического алкоголизма:

- а) неврастенической;
- б) наркотической;
- в) энцефалопатической;
- г) похмельной;
- д) запойной.

12. Максимальная толерантность к алкогольным напиткам наблюдается на ... стадии хронического алкоголизма:

- а) неврастенической;
- б) наркотической;
- в) энцефалопатической;
- г) похмельной;
- д) запойной.

13. Легкая алкогольная интоксикация развивается при концентрации этанола в крови ... ‰:

- а) 0-1;
- б) 1-2;
- в) 2-3;
- г) 3-4;
- д) 4-5.

14. Алкогольная интоксикация средней степени тяжести развивается при концентрации этанола в крови ... ‰:

- а) 1-2;
- б) 2-3;
- в) 3-4;
- г) 4-5;
- д) 5-6.

15. Тяжелая алкогольная интоксикация развивается при концентрации этанола в крови ... ‰:

- а) 1-2;
- б) 2-3;
- в) 3-4;
- г) 4-5;
- д) 5-6.

16. Смертельной является концентрация этанола в крови ... ‰:

- а) 1-2;
- б) 2-3;
- в) 3-4;
- г) 5-6;
- д) выше 6.

17. Причиной смерти при алкогольной коме является:

- а) шок;
- б) удушье собственным языком;
- в) удушье от аспирации рвотными массами;
- г) сердечно-сосудистая недостаточность;
- д) большая доза принятого алкоголя;
- е) агональное состояние;
- ж) состояние клинической смерти.

18. ### – болезненное влечение к алкоголю, связанное с развитием психической и физической зависимости от него.

19. Длительный прием алкоголя не оказывает токсического воздействия на:

- а) печень;
- б) поджелудочную железу;
- в) сердце;
- г) мозг;
- д) кости.

20. К признакам алкогольного синдрома плода не относится:

- а) задержка роста плода и ребенка;
- б) микроцефалия или гидроцефалия;
- в) мышечная гипотония;
- г) глазные и ушные аномалии;
- д) синдром Дауна.

21. Симптом «булавочной головки» отмечается при приеме ... наркотиков:

- а) опиатных;
- б) психостимуляторов;
- в) снотворно-седативных;
- г) галлюциногенов;
- д) летучих наркотически действующих веществ.

22. Первые признаки абстинентного синдрома при приеме наркотиков опиатной группы:

- а) резкое сужение зрачков (симптом «булавочной головки»);
- б) резкое расширение зрачков;
- в) озноб (кутаются в теплые вещи, даже если дома не холодно);
- г) чувство голода;
- д) мучительный кожный зуд.

23. Использование этой группы наркотических веществ приводит к нарушению координации движения, ярким зрительным галлюцинациям («мультики», «глюки»); от одежды, волос, кожи исходит резкий химический запах:

- а) галлюциногены;
- б) опиаты;
- в) психотропные вещества;
- г) летучие наркотические вещества;
- д) снотворно-седативные препараты.

24. В табачном дыме содержатся:

- а) тяжелые металлы;
- б) никотин;
- в) витамины;

- г) аммиак;
- д) минеральные вещества;
- е) полиненасыщенные жирные кислоты;
- ж) незаменимые аминокислоты.

25. У курильщиков развиваются заболевания желудочно-кишечного тракта:

- а) язва желудка и 12-перстной кишки;
- б) дизентерия;
- в) рак желудка;
- г) вирусный гепатит А;
- д) брюшной тиф.

26. Признаки отравления никотином:

- а) головная боль, головокружение;
- б) тошнота, рвота, понос;
- в) слюнотечение;
- г) сухость во рту;
- д) расширение зрачков;
- е) возбуждение;
- ж) развитие инсульта.

27. Признаки отравления никотином:

- а) сухость во рту;
- б) расширение зрачков;
- в) возбуждение;
- г) холодный пот;
- д) сужение зрачков;
- е) судороги;
- ж) развитие инсульта.

28. Первая помощь при отравлении никотином:

- а) промывание желудка;
- б) очистительная клизма;
- в) дача солевого слабительного;
- г) дача растительного слабительного;
- д) дача обезболивающего;
- е) дача активированного угля;
- ж) дача гипотензивных средств.

28. Пострадавший после падения со второго этажа лежит на спине под окнами дома. У него артериальное кровотечение из раны предплечья. Отмечается запах алкоголя изо рта, речь невнятная. Установите последовательность действий:

1. Дача обезболивающего (2-3-таблетки анальгина, пентальгина).
2. Наложить стерильную повязку.
3. Наложить кровоостанавливающий жгут.
4. Пережать артерию пальцами или кулаком выше раны.
5. Под колени подложить валик из одежды.
6. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

29. Прохладным летним вечером в парке на газоне лежит на спине в бессознательном состоянии подросток. У него отмечается запах алкоголя изо рта и обильные выделения из носа. Установите последовательность действий:

1. При наличии пульса на сонной артерии повернуть на живот.
2. Определить реакцию зрачков на свет и пульс на сонной артерии.
3. Надавить на корень языка и спровоцировать рвотный рефлекс.
4. Очистить ротовую полость салфеткой.
5. Приложить холод к голове.
6. Поднести к носу ватку, смоченную нашатырным спиртом.
7. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

30. При приеме инъекционных наркотиков существует риск заражения:

- а) сифилисом;
- б) гепатитом А;
- в) гепатитом В и С;
- г) туберкулезом;
- д) гонореей;
- е) ВИЧ-инфекцией;
- ж) гриппом.

31. Смертельная доза никотина для взрослого человека составляет ... мг:

- а) 10;
- б) 20;
- в) 30;
- г) 40;
- д) 50.

32. Наркотики опиатной группы, используемые в медицине:

- а) героин;
- б) морфин;
- в) кодеин;
- г) метадон;
- д) маковая соломка.

33. Психоз Маньяна развивается при употреблении:

- а) героина;

- б) экстази;
- в) кокаина;
- г) LSD;
- д) димедрола.

34. К летучим наркотическим веществам относятся:

- а) эфедрин;
- б) ацетон;
- в) метадон;
- г) кокаин;
- д) клей «Момент».

35. ### – выраженные психические и соматические нарушения при прекращении приема наркотика.

36. Признаками опьянения наркотиками опиатной группы не является:

- а) выраженное возбуждение;
- б) необычная сонливость в самое неподходящее время;
- в) симптом «булавочной головки»;
- г) замедленная речь;
- д) снижение болевой чувствительности.

37. Смерть от перегревания наблюдается при приеме:

- а) героина;
- б) эфедрина;
- в) LSD;
- г) экстази;
- д) кокаина.

38. К группе психостимуляторов относятся:

- а) эфедрин;
- б) героин;
- в) амфетамин;
- г) димедрол;
- д) LSD.

39. Энцефалопатия развивается при употреблении:

- а) галлюциногенов;
- б) препаратов конопли;
- в) опиатов;
- г) летучих наркотических веществ;
- д) снотворно-седативных препаратов.

40. Группа разнообразных веществ, в результате потребления которых улучшается настроение и ускоряется темп мышления:

- а) опиаты;
- б) препараты конопли;
- в) снотворно-седативные;
- г) психостимуляторы;
- д) летучие наркотические вещества.

41. Установите последовательность действий при оказании первой помощи при алкогольной коме:

- 1. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
- 2. Повернуть больного на живот.
- 3. Вызвать бригаду «Скорой помощи».
- 4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.
- 5. Приложить холод к голове.

42. Установите последовательность действий при оказании первой помощи при передозировке наркотиков:

- 1. Повернуть больного на живот.
- 2. Приложить холод к голове.
- 3. Очистить ротовую полость от слизи и рвотных масс.
- 4. Поднести к носу ватку с нашатырным спиртом.
- 5. Наблюдать за характером дыхания до прибытия врачей.
- 6. Вызвать бригаду «Скорой помощи».
- 7. При появлении признаков остановки дыхания приступить к искусственной вентиляции легких.

43. К снотворно-седативным препаратам относятся:

- а) димедрол;
- б) реланиум;
- в) тарен;
- г) циклодол;
- д) феназепам.

44. К препаратам, изменяющим сознание, относятся:

- а) галлюциногены;
- б) опиаты;
- в) производные конопли;
- г) психостимуляторы;
- д) снотворно-седативные препараты.

45. К препаратам, изменяющим сознание, относятся:

- а) кокаин;
- б) героин;

- в) морфин;
- г) LSD;
- д) марихуана.

46. Признаки передозировки наркотиков:

- а) повышенный аппетит;
- б) сужение зрачков;
- в) возбуждение;
- г) остановка дыхания;
- д) развитие комы.

47. Признаки легкой алкогольной интоксикации:

- а) эйфория;
- б) раздражительность;
- в) нарушение равновесия и координации движения;
- г) приятное чувство тепла;
- д) озноб.

48. Признаки алкогольной интоксикации средней степени тяжести:

- а) эйфория;
- б) раздражительность;
- в) нарушение равновесия и координации движения;
- г) приятное чувство тепла;
- д) невнятная речь;
- е) кома;
- ж) непроизвольное мочеиспускание.

49. Признаки тяжелой алкогольной интоксикации:

- а) эйфория;
- б) рвота;
- в) непроизвольное мочеиспускание;
- г) приятное чувство тепла;
- д) кома;
- е) сохранение в памяти событий, связанных с приемом алкоголя;
- ж) нарушение равновесия и координации движений.

ОСНОВЫ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ

1. ### – толчкообразные колебания стенок сосудов, связанные с изменением их кровенаполнения и давления в них крови на протяжении одного сердечного цикла.
2. ### – измерение температуры тела.
3. Температура тела здорового человека составляет ... градусов:
 - а) 35,5-36,5;
 - б) 36,0-36,5;
 - в) 36,6-37,0;
 - г) 36,6-37,2;
 - д) 36,0-37,0.
4. Частота сердечных сокращений у здорового человека составляет ... ударов в минуту:
 - а) 50-60;
 - б) 60-70;
 - в) 60-80;
 - г) 70-90;
 - д) 80-100.
5. Пульс в обычном состоянии определяют на ... артерии:
 - а) сонной;
 - б) лучевой;
 - в) локтевой;
 - г) бедренной;
 - д) подколенной.
6. ### – артериальное давление в момент максимального подъема пульсовой волны после сокращения левого желудочка.
7. ### – артериальное давление в период расслабления левого желудочка.
8. ### – разница между систолическим и диастолическим давлением.
9. Брадикардия – это частота сердечных сокращений ... ударов в 1 минуту:
 - а) выше 80;
 - б) выше 60;
 - в) ниже 60;
 - г) выше 100;
 - д) ниже 50.

10. ### – частота сердечных сокращений ниже 60 ударов в 1 минуту.
11. ### – частота сердечных сокращений выше 80 ударов в 1 минуту.
12. Тахикардия – это частота сердечных сокращений ... ударов в 1 минуту:
- а) выше 80;
 - б) выше 60;
 - в) ниже 60;
 - г) выше 100;
 - д) ниже 50.
13. Систолическое артериальное давление здорового взрослого человека составляет ... мм рт. ст.:
- а) 60-90;
 - б) 90-100;
 - в) 100-120;
 - г) 100-135;
 - д) 100-160.
14. Диастолическое артериальное давление здорового взрослого человека составляет ... мм рт. ст.:
- а) 60-85;
 - б) 90-100;
 - в) 100-120;
 - г) 100-135;
 - д) 100-160.
15. Типы дыхания человека:
- а) грудной;
 - б) женский;
 - в) брюшной;
 - г) мужской;
 - д) детский;
 - е) смешанный;
 - ж) ритмичный.
16. Частота дыханий у здорового взрослого человека составляет ... в 1 минуту:
- а) 12-16;
 - б) 14-16;
 - в) 16-18;
 - г) 18-20;
 - д) 20-22.

17. ### – совокупность мероприятий, направленных на восстановление здоровья и облегчение страдания больного.

18. ### – путь введения лекарственных препаратов через желудочно-кишечный тракт.

19. ### – путь введения лекарственных препаратов минуя желудочно-кишечный тракт.

20. К энтеральному пути относится введение лекарственных препаратов:

- а) через рот;
- б) в вену;
- в) подкожно;
- г) через прямую кишку;
- д) в нос.

21. К парентеральному пути относится введение лекарственных препаратов:

- а) через рот;
- б) в вену;
- в) подкожно;
- г) под язык;
- д) через прямую кишку.

22. Энтеральный путь введения лекарственных препаратов – это введение:

- а) через кожу;
- б) в мышцу;
- в) через желудочно-кишечный тракт;
- г) подкожно;
- д) минуя желудочно-кишечный тракт.

23. Наружное использование лекарств включает применение:

- а) накожное (втирание, смазывание, пластырь, припудривание);
- б) ингаляции;
- в) в нос, уши, глаза;
- г) в полость сустава;
- д) в мышцу;
- е) под кожу;
- ж) в вену.

24. Показания для применения горчичников:

- а) бронхит;
- б) остеохондроз позвоночника;

- в) геморрагический инсульт;
- г) пневмония;
- д) перитонит.

25. Показания для применения горчичников:

- а) остеохондроз позвоночника;
- б) геморрагический инсульт;
- в) миозит;
- г) перитонит;
- д) гипертонический криз (на затылочную область и икроножные мышцы).

26. Противопоказаниями для применения горчичников являются:

- а) пневмония;
- б) бронхит;
- в) гипертоническая болезнь;
- г) кожные болезни;
- д) повышенная чувствительность к горчице.

27. Противопоказаниями для применения горчичников являются:

- а) опухоли;
- б) высокая температура тела;
- в) пневмония;
- г) бронхит;
- д) гипертонический криз.

28. Показания для применения тепловых процедур (грелки, согревающие компрессы):

- а) воспалительные инфильтраты;
- б) первые сутки после травмы;
- в) через сутки в местах ушибов;
- г) воспалительный процесс в брюшной полости;
- д) опухоли.

29. Противопоказания для применения тепловых процедур (грелки, согревающие компрессы):

- а) воспалительные инфильтраты;
- б) через сутки в местах ушибов;
- в) воспалительный процесс в брюшной полости;
- г) опухоли;
- д) кровотечения;
- е) бронхит;
- ж) пневмония.

30. Противопоказания для применения холода (холодный компресс, пузырь со льдом):

- а) острое воспаление в брюшной полости;
- б) мастит на ранних стадиях;
- в) кровотечения;
- г) первые сутки после ушибов;
- д) вторые сутки после ушибов.

31. Места проведения внутримышечных инъекций:

- а) наружный верхний квадрант ягодицы;
- б) внутренний верхний квадрант ягодицы;
- в) наружный нижний квадрант ягодицы;
- г) внутренний нижний квадрант ягодицы;
- д) передненаружная поверхность бедра.

32. Места проведения подкожных инъекций:

- а) средняя треть наружной поверхности плеча;
- б) нижняя треть наружной поверхности плеча;
- в) средняя треть предплечья;
- г) подлопаточное и межлопаточное пространство;
- д) боковая поверхность брюшной стенки;
- е) ягодичная мышца;
- ж) голень.

33. Показания для постановки очистительной клизмы:

- а) запоры;
- б) высокая температура;
- в) трещина заднего прохода;
- г) отравления;
- д) перед лекарственной и питательной клизмой;
- е) выпадение прямой кишки;
- ж) боли в животе неясного характера.

34. Противопоказания для постановки очистительной клизмы:

- а) запоры;
- б) трещина заднего прохода;
- в) отравления;
- г) перед лекарственной и питательной клизмой;
- д) выпадение прямой кишки.

35. Показания для проведения промывания желудка:

- а) инсульт;
- б) инфаркт миокарда;

- в) отравление;
- г) запор;
- д) пищевая токсикоинфекция.

36. К мероприятиям по профилактике пролежней не относятся:

- а) частая смена нательного и постельного белья;
- б) использование подкладного резинового круга;
- в) использование противопролежневого матраца;
- г) внутримышечные инъекции;
- д) обработка возможных мест образования пролежней 10%-ным раствором камфорного спирта или 1%-ным раствором салицилового спирта.

37. Показания для проведения теплых ванн:

- а) злокачественные образования;
- б) стенокардия;
- в) подагра;
- г) хронические дистрофические заболевания опорно-двигательного аппарата;
- д) посттравматические заболевания центральной нервной и периферической системы;
- е) ожоги;
- ж) инфаркт миокарда.

38. Противопоказания для проведения ванн:

- а) злокачественные образования;
- б) подагра;
- в) хронические дистрофические заболевания опорно-двигательного аппарата;
- г) посттравматические заболевания центральной нервной и периферической системы;
- д) активная форма туберкулеза легких.

ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ

1. ### – наука, изучающая источники инфекционных заболеваний, пути их распространения, восприимчивость и меры предотвращения развития инфекций.

2. Эпидемиологическая цепочка включает в себя:

- а) источник инфекции;
- б) пути распространения;
- в) восприимчивые лица;
- г) дезинфекцию;
- д) карантин;
- е) дезинсекцию;
- ж) дератизацию.

3. Установите соответствие между понятием и действием:

1. Дезинфекция.	А. Уничтожение грызунов, переносчиков болезни.
2. Дезинсекция.	Б. Уничтожение возбудителя болезни.
3. Дератизация.	В. Уничтожение насекомых, переносчиков болезни.

4. ### – система мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционного заболевания через контактных лиц.

5. К антропонозным инфекциям относятся:

- а) корь;
- б) бруцеллез;
- в) дифтерия;
- г) орнитоз;
- д) туляремия.

6. К зоонозным инфекциям относятся:

- а) грипп;
- б) ОРВИ;
- в) туляремия;
- г) ящур;
- д) ветряная оспа.

7. К детским инфекциям относятся:

- а) орнитоз;
- б) геморрагическая лихорадка с почечным синдромом;
- в) скарлатина;
- г) эпидемический паротит;
- д) аскаридоз.

8. К детским инфекциям относятся:

- а) туляремия;
- б) натуральная оспа;
- в) ветряная оспа;
- г) холера;
- д) коклюш.

9. Источником инфекции может быть:

- а) больной человек;
- б) вирус;
- в) бактерия;
- г) растение;
- д) бациллоноситель.

10. Источником инфекции может быть:

- а) хламидии;
- б) животное;
- в) вирус;
- г) бактерия;
- д) бациллоноситель.

11. Возбудителем гриппа является:

- а) бактерия;
- б) палочка;
- в) бледная спирохета;
- г) вирус;
- д) токсоплазма.

12. Пути заражения гриппом:

- а) воздушно-капельный;
- б) воздушно-пылевой;
- в) пищевой;
- г) водный;
- д) трансмиссивный.

13. Источником гриппа являются:

- а) больной гриппом человек;
- б) больное животное;
- в) выздоравливающий от гриппа;
- г) носитель вируса гриппа;
- д) больной бактериальной пневмонией.

14. Первыми признаками гриппа являются:

- а) ломота в суставах, мышцах;
- б) повышение температуры до высоких цифр;
- в) насморк с первых часов болезни;
- г) субфебрильная температура;
- д) кашель.

15. Осложнения гриппа:

- а) пневмония;
- б) паротит;
- в) инфаркт миокарда;
- г) бронхит;
- д) гепатит.

16. Осложнения гриппа:

- а) инсульт;
- б) отит;
- в) колит;
- г) аппендицит;
- д) менингит.

17. Профилактика гриппа:

- а) соблюдение правил личной гигиены;
- б) борьба с мухами;
- в) вакцинация;
- г) обработка перед выходом из дома слизистой носа 0,25% оксолиновой мазью;
- д) тщательное проваривание мяса.

18. Грипп относится к ... инфекциям:

- а) трансмиссивным;
- б) антропонозным;
- в) зоонозным;
- г) кишечным;
- д) особо опасным.

19. Установите соответствие между болезнью и характером сыпи:

1. Корь.	А. Сыпь в виде красно-розовых, величиной с булавочную головку, бугорков, вначале появляется на лице, затем распространяется на все тело; на третий день бледнеет и через несколько дней полностью исчезает.
----------	---

2. Скарлатина.	Б. Сыпь появляется стремительно, сначала на туловище, затем на лице, волосистой части головы, конечностях; проходит через стадии – бугорок, пузырь, гнойная корка.
3. Краснуха.	В. Красноватые, размером с чечевицу, пятна и бугорки, в первый день появляются на лице, шее и верхней части груди и плеч; на второй день захватывает туловище и ближайшую к нему часть рук, на третий – верхние и нижние конечности.
4. Ветряная оспа.	Г. Сыпь в виде мелких красных точек или небольших пятнышек, сначала появляется в подмышечных, паховых областях и на шее; через сутки покрывает все тело, кроме лица.

20. Возбудителем ОРВИ являются:

- а) палочка;
- б) стафилококк;
- в) риккетсия;
- г) спирохета;
- д) вирус.

21. Пути заражения ОРВИ:

- а) трансмиссивный;
- б) воздушно-капельный;
- в) пищевой;
- г) воздушно-пылевой;
- д) водный.

22. Источники заражения ОРВИ:

- а) больной человек;
- б) больное животное;
- в) насекомое;
- г) пищевые продукты;
- д) вода.

23. Характерными симптомами ОРВИ являются:

- а) боли в животе;
- б) понос;
- в) насморк;
- г) рвота;
- д) першение в горле.

24. Возбудителем дифтерии является:
- а) трепонема;
 - б) вирус;
 - в) риккетсия;
 - г) стафилококк;
 - д) палочка.
25. Пути заражения дифтерией:
- а) трансмиссивный;
 - б) воздушно-капельный;
 - в) контактно-бытовой;
 - г) через кровь;
 - д) трансплацентарный.
26. Источником дифтерии являются:
- а) больной ангиной;
 - б) больной гриппом;
 - в) больной дифтерией;
 - г) больной опоясывающим лишаем;
 - д) носитель дифтерийной палочки.
27. Основными симптомами дифтерии являются:
- а) боли в животе;
 - б) боли в горле;
 - в) насморк;
 - г) боли в области сердца;
 - д) серый налет на миндалинах.
28. Основными симптомами дифтерии являются:
- а) боли в животе;
 - б) насморк;
 - в) высокая температура;
 - г) боли в области сердца;
 - д) серый налет на миндалинах.
29. Осложнения дифтерии:
- а) инфекционно-токсический шок;
 - б) бронхит;
 - в) остановка сердца;
 - г) отит;
 - д) гепатит.

30. Профилактика дифтерии:

- а) соблюдение правил личной гигиены;
- б) борьба с мухами;
- в) вакцинация;
- г) ранняя изоляция больного;
- д) проведение дератизационных мероприятий.

31. Возбудителем скарлатины является:

- а) вирус;
- б) риккетсия;
- в) палочка;
- г) токсин;
- д) стрептококк.

32. Источником скарлатины являются:

- а) больной человек;
- б) больное животное;
- в) бациллоноситель;
- г) больной опоясывающим лишаем;
- д) некипяченая вода.

33. Характерными симптомами скарлатины являются:

- а) увеличение и покраснение миндалин;
- б) понос;
- в) рвота;
- г) мелкоточечная сыпь в местах складок;
- д) бледность носогубного треугольника;
- е) увеличение околоушных слюнных желез;
- ж) развитие параличей.

34. Профилактика скарлатины:

- а) вакцинация;
- б) ранняя изоляция больного;
- в) соблюдение правил личной гигиены;
- г) проведение дезинсекционных мероприятий;
- д) обработка фруктов кипятком.

35. Вакцинация как способ профилактики заболевания не проводится при:

- а) дифтерии;
- б) кори;
- в) коклюше;
- г) эпидемическом паротите;
- д) скарлатине.

36. Возбудителем кори является:

- а) стрептококк;
- б) стафилококк;
- в) палочка;
- г) спирохета;
- д) вирус.

37. Пути заражения корью:

- а) трансплацентарный;
- б) трансмиссивный;
- в) пищевой;
- г) воздушно-капельный;
- д) половой.

38. Характеристика элементов сыпи при кори:

- а) в виде мелкоточечной сыпи;
- б) в виде красноватых пятен и бугорков;
- в) располагается преимущественно в складках;
- г) высыпает поэтапно (голова, туловище, конечности);
- д) проходит стадии бугорок, пузырек, гнойная корка.

39. Основным симптомом коклюша является:

- а) приступообразный кашель;
- б) понос;
- в) рвота;
- г) боли в животе;
- д) желтуха.

40. Возбудителем коклюша является:

- а) стрептококк;
- б) стафилококк;
- в) палочка;
- г) спирохета;
- д) вирус.

41. Коклюш относится к ... инфекциям:

- а) кишечным;
- б) антропонозным;
- в) зоонозным;
- г) трансмиссивным;
- д) особо опасным.

42. Пути заражения коклюшем:

- а) трансплацентарный;
- б) трансмиссивный;
- в) пищевой;
- г) воздушно-капельный;
- д) половой.

43. Первая помощь при коклюше во время кашлевого приступа включает:

- а) вакцинацию;
- б) создание влажной атмосферы;
- в) вынести ребенка на свежий воздух (зимой к открытой форточке);
- г) дача обезболивающего средства;
- д) дача противокашлевого средства.

44. Осложнением коклюша во время кашлевого приступа является:

- а) пневмония;
- б) бронхит;
- в) отит;
- г) остановка сердца;
- д) остановка дыхания.

45. Первая доврачебная помощь при остановке дыхания при коклюше:

- а) провести искусственное дыхание;
- б) провести закрытый массаж сердца;
- в) дача противокашлевого средства;
- г) провести транспортную иммобилизацию;
- д) ввести обезболивающие средства.

46. Профилактика коклюша:

- а) вакцинация;
- б) ранняя изоляция больного;
- в) соблюдение правил личной гигиены;
- г) проведение дезинсекционных мероприятий;
- д) обработка фруктов кипятком.

47. ### – отношение числа заболевших к числу контактных, выраженное в процентах.

48. Возбудителем эпидемического паротита является:

- а) стрептококк;
- б) стафилококк;
- в) палочка;
- г) спирохета;
- д) вирус.

49. Источником эпидемического паротита является:

- а) вирус;
- б) бактерия;
- в) больной человек;
- г) больное животное;
- д) носитель вируса эпидемического паротита.

50. Пути передачи эпидемического паротита:

- а) контактно-бытовой;
- б) трансмиссивный;
- в) пищевой;
- г) воздушно-капельный;
- д) половой.

51. Основными симптомами эпидемического паротита являются:

- а) сыпь;
- б) опухание околоушных и подчелюстных слюнных желез;
- в) рвота;
- г) боли в животе;
- д) боли при жевании и открытии рта.

52. Осложнения при эпидемическом паротите:

- а) пневмония;
- б) отит;
- в) сахарный диабет;
- г) бесплодие;
- д) снижение умственных способностей.

53. Профилактика эпидемического паротита:

- а) вакцинация;
- б) изоляция больного;
- в) соблюдение правил личной гигиены;
- г) проведение дезинсекционных мероприятий;
- д) обработка фруктов кипятком.

54. Возбудителем полиомиелита является:

- а) стрептококк;
- б) стафилококк;
- в) палочка;
- г) спирохета;
- д) вирус.

55. Источником полиомиелита является:

- а) вирус;
- б) бактерия;
- в) больной человек;
- г) больное животное;
- д) вирусоноситель.

56. Пути передачи полиомиелита:

- а) контактно-бытовой;
- б) трансмиссивный;
- в) пищевой;
- г) воздушно-капельный;
- д) половой.

57. При полиомиелите поражаются ... системы:

- а) нервная;
- б) дыхательная;
- в) сердечно-сосудистая;
- г) пищеварительная;
- д) половая.

58. Возможные осложнения полиомиелита:

- а) миокардит;
- б) гепатит;
- в) нефрит;
- г) пневмония;
- д) стойкие параличи.

59. Профилактика полиомиелита:

- а) вакцинация;
- б) ранняя изоляция больного;
- в) соблюдение правил личной гигиены;
- г) проведение дезинсекционных мероприятий;
- д) обработка фруктов кипятком.

60. Источником дизентерии являются:

- а) больной острой и хронической дизентерией;
- б) бациллоноситель;
- в) больное животное;
- г) дизентерийная палочка;
- д) мухи.

61. Дизентерия передается ... путями:

- а) трансплацентарным;
- б) пищевым;
- в) водным;
- г) трансмиссивным;
- д) контактно-бытовым;
- е) воздушно-капельным;
- ж) половым.

62. При дизентерии поражается:

- а) толстый кишечник;
- б) желудок;
- в) печень;
- г) сердце;
- д) почки.

63. Основными симптомами дизентерии являются:

- а) тошнота;
- б) рвота;
- в) боли в правом подреберье;
- г) боли слева внизу живота;
- д) жидкий стул с примесью слизи и крови.

64. Мерами профилактики дизентерии являются:

- а) борьба с мухами;
- б) вакцинация;
- в) ношение марлевой повязки;
- г) тщательное мытье рук, овощей, фруктов;
- д) борьба с комарами.

65. Возбудителем брюшного тифа является:

- а) вирус;
- б) спирохета;
- в) бруцелла;
- г) палочка;
- д) стафилококк.

66. Источником брюшного тифа являются:

- а) больной брюшным тифом;
- б) бактерионоситель;
- в) больное животное;
- г) брюшнотифозная палочка;
- д) мухи.

67. Пути передачи брюшного тифа:

- а) пищевой;
- б) водный;
- в) трансмиссивный;
- г) контактно-бытовой;
- д) воздушно-капельный;
- е) воздушно-пылевой;
- ж) половой.

68. Характерными симптомами брюшного тифа являются:

- а) тошнота;
- б) рвота;
- в) стул типа «горохового супа»;
- г) сыпь;
- д) кашель.

69. Специфические осложнения брюшного тифа:

- а) кишечное кровотечение;
- б) миокардит;
- в) менингит;
- г) пневмония;
- д) образование язв в кишечнике с перфорацией и развитием перитонита.

70. Источник вирусного гепатита А:

- а) больной вирусным гепатитом А;
- б) больной вирусным гепатитом В;
- в) больное животное;
- г) носитель вируса гепатита А;
- д) загрязненная вода.

71. Пути передачи вирусного гепатита А:

- а) пищевой;
- б) водный;
- в) через кровь;
- г) контактно-бытовой;
- д) воздушно-капельный;
- е) воздушно-пылевой;
- ж) половой.

72. Установите соответствие между кишечной инфекцией и характеристикой стула:

1. Дизентерия.	А. Осветленный (ахоличный).
2. Холера.	Б. В виде «горохового супа».

3. Брюшной тиф.	В. В виде «кровавого плевка».
4. Вирусный гепатит А.	Г. В виде «рисового отвара».
	Д. Зловонный, зеленого цвета, пенистый.

73. Вспышки вирусного гепатита А чаще бывают:

- а) весной;
- б) осенью;
- в) зимой;
- г) сезонность не отмечена;
- д) конец лета.

74. Специфические симптомы вирусного гепатита А:

- а) понос;
- б) кашель;
- в) боли в животе;
- г) потемнение цвета мочи;
- д) осветление кала («ахоличный» кал).

75. При вирусном гепатите А поражается:

- а) сердце;
- б) легкие;
- в) почки;
- г) печень;
- д) кишечник.

76. Осложнения вирусного гепатита А:

- а) печеночная кома;
- б) острая почечная недостаточность;
- в) сердечно-сосудистая недостаточность;
- г) цирроз печени;
- д) остановка дыхания.

77. Профилактика вирусного гепатита А:

- а) дезинфекция в очаге инфекции;
- б) дезинсекция в очаге инфекции;
- в) дератизация в очаге инфекции;
- г) вакцинация;
- д) борьба с мухами.

78. Профилактика вирусного гепатита А:

- а) изоляция больного;
- б) контроль за контактными лицами;
- в) дезинсекция в очаге инфекции;

- г) дератизация в очаге инфекции;
- д) борьба с мухами.

79. Возбудителем холеры является:

- а) вибрион;
- б) вирус;
- в) палочка;
- г) кокк;
- д) хламидия.

80. Источником холеры являются:

- а) вода;
- б) пища;
- в) больной человек;
- г) больное животное;
- д) вибриононоситель.

81. Стул при холере имеет вид:

- а) «горохового супа»;
- б) «кровавого плевка»;
- в) «рисового отвара»;
- г) обесцвеченный («ахоличный»);
- д) зловонный, пенистый.

82. Стул при брюшном тифе имеет вид:

- а) «горохового супа»;
- б) «кровавого плевка»;
- в) «рисового отвара»;
- г) обесцвеченный («ахоличный»);
- д) зловонный, пенистый.

83. Стул при дизентерии имеет вид:

- а) «горохового супа»;
- б) «кровавого плевка»;
- в) «рисового отвара»;
- г) обесцвеченный («ахоличный»);
- д) зловонный, пенистый.

84. Стул при вирусном гепатите А имеет вид:

- а) «горохового супа»;
- б) «кровавого плевка»;
- в) «рисового отвара»;
- г) обесцвеченный («ахоличный»);
- д) зловонный, пенистый.

85. Для холеры не характерно:

- а) повышение артериального давления;
- б) снижение артериального давления;
- в) снижение температуры тела;
- г) понос без счета, стул в виде «рисового отвара»;
- д) обезвоживание.

86. Причина смерти при холере:

- а) сердечно-сосудистая недостаточность;
- б) дыхательная недостаточность;
- в) печеночная кома;
- г) перитонит;
- д) обезвоживание организма.

87. ### – паразитарные кишечные заболевания, вызываемые червями.

88. Энтеробиоз вызывается паразитированием:

- а) аскарид;
- б) остриц;
- в) бычьего цепня;
- г) свиного цепня;
- д) эхинококка.

89. Тениаринхоз вызывается паразитированием:

- а) аскарид;
- б) остриц;
- в) бычьего цепня;
- г) свиного цепня;
- д) эхинококка.

90. Тениоз вызывается паразитированием:

- а) аскарид;
- б) остриц;
- в) бычьего цепня;
- г) свиного цепня;
- д) эхинококка.

91. Эхинококкоз вызывается паразитированием:

- а) аскарид;
- б) остриц;
- в) бычьего цепня;
- г) свиного цепня;
- д) эхинококка.

92. Эхинококкозом человек заражается:

- а) при контакте с собаками, на шерсти которых могут находиться яйца паразита;
- б) через игрушки;
- в) при потреблении воды, овощей, ягод, загрязненных фекалиями животных;
- г) воздушно-пылевым путем;
- д) трансмиссивным путем.

93. Эхинококковый пузырь может развиваться в:

- а) печени;
- б) сердце;
- в) почках;
- г) кишечнике;
- д) желудке.

94. Цистицеркоз вызывается паразитированием:

- а) трихинеллы;
- б) аскарид;
- в) бычьего цепня;
- г) свиного цепня;
- д) эхинококка.

95. ### – инфекционные заболевания, передающиеся человеку от животных.

96. Бруцеллезом можно заразиться от:

- а) больного человека;
- б) больного животного (овцы, коровы, свиньи, козы);
- в) грызунов;
- г) насекомых;
- д) бактерионосителя.

97. Пути заражения бруцеллезом:

- а) через молоко, мясо больных животных;
- б) водный;
- в) контакт с больным животным;
- г) трансмиссивный;
- д) воздушно-капельный.

98. Бруцеллезом не болеют:

- а) доярки;
- б) ветеринары;

- в) животноводы;
- г) рыбаки;
- д) работники кожевенного производства.

99. При бруцеллезе не поражаются:

- а) кости;
- б) крупные суставы;
- в) мышцы;
- г) почки;
- д) позвоночник.

100. Возбудителем ящура является:

- а) вибрион;
- б) вирус;
- в) палочка;
- г) кокк;
- д) бруцелла.

101. Пути заражения ящуром:

- а) пищевой;
- б) водный;
- в) контактный;
- г) половой;
- д) воздушно-капельный.

102. Ящуром не болеют:

- а) доярки;
- б) ветеринары;
- в) пастухи;
- г) рыбаки;
- д) работники мясокомбинатов.

103. Основные симптомы ящура:

- а) пузырьки и язвы на слизистой губ и полости рта;
- б) твердый шанкр на слизистой губ;
- в) кашель;
- г) распухание и изъязвление губ;
- д) боли в пояснице.

104. Профилактика ящура не включает:

- а) дезинсекцию;
- б) борьбу с ящуром животных;
- в) вакцинацию;

- г) кипячение молока;
- д) тщательное проваривание мяса.

105. Возбудителем геморрагической лихорадки с почечным синдромом является:

- а) вибрион;
- б) вирус;
- в) палочка;
- г) кокк;
- д) бруцелла.

106. Источник инфекции геморрагической лихорадки с почечным синдромом:

- а) больной человек;
- б) мышевидные грызуны;
- в) крупный рогатый скот;
- г) насекомые;
- д) крупные животные леса (лоси, олени).

107. Геморрагической лихорадкой с почечным синдромом нельзя заразиться ... путем:

- а) воздушно-капельным;
- б) воздушно-пылевым;
- в) пищевым;
- г) контактным;
- д) трансмиссивным.

108. Геморрагической лихорадкой с почечным синдромом чаще болеют:

- а) мужчины в возрасте от 16 до 50 лет;
- б) женщины в возрасте от 16 до 50 лет;
- в) дети до 12 лет;
- г) подростки 12-14 лет;
- д) мужчины и женщины старше 60 лет.

109. Основными симптомами геморрагической лихорадки с почечным синдромом являются:

- а) повышение температуры, лихорадка;
- б) уменьшение суточного количества мочи вплоть до анурии;
- в) кашель;
- г) боли в животе;
- д) понос.

110. Наиболее частые осложнения геморрагической лихорадки с почечным синдромом:

- а) миокардит;
- б) бронхит;
- в) отек легких;
- г) энцефалит;
- д) острая почечная недостаточность.

111. Симптомами геморрагической лихорадки с почечным синдромом не являются:

- а) боли в горле;
- б) боли в пояснице;
- в) кровоизлияния в склере и сетчатку глаза;
- г) носовое кровотечение;
- д) уменьшение количества выделяемой мочи.

112. Геморрагической лихорадкой с почечным синдромом можно заразиться:

- а) в городской квартире;
- б) на даче;
- в) в лесу;
- г) на пляже;
- д) в бассейне.

113. Поражение центральной нервной системы (водянка головного мозга), органа зрения, сердца, легких, поджелудочной железы наблюдается у детей при врожденном ...:

- а) трихинеллезе;
- б) сифилисе;
- в) тениаринхозе;
- г) трихомониазе;
- д) токсоплазмозе.

114. Пути заражения токсоплазмозом:

- а) пищевой;
- б) трансмиссивный;
- в) половой;
- г) контактный;
- д) трансплацентарный.

115. Возбудителем малярии является:

- а) вибрион;
- б) вирус;

- в) палочка;
- г) плазмодий;
- д) бруцелла.

116. Переносчиком малярии является:

- а) блоха;
- б) вошь;
- в) комар;
- г) клещ;
- д) муха.

117. Пути заражения малярией:

- а) пищевой;
- б) водный;
- в) через мух;
- г) укус комара;
- д) через кровь (донорскую, инъекции).

118. Профилактика малярии:

- а) личная гигиена;
- б) борьба с комарами;
- в) борьба с мухами;
- г) химиопрофилактика при выезде в эндемичные районы;
- д) использование презервативов.

119. Установите соответствие между заболеванием и его переносчиком:

1. Комар.	А. Педикулез.
2. Вошь.	Б. Клещевой энцефалит.
3. Клещ.	В. Малярия.
4. Муха.	Г. Сыпной тиф.

120. Возбудитель педикулеза:

- а) клещ;
- б) спирохета;
- в) вошь;
- г) вирус;
- д) бактерия.

121. Заражение чесоткой не происходит:

- а) через кровь;
- б) при контакте с больным;
- в) через предметы общего пользования;
- г) через пищу и воду;
- д) при рукопожатии.

122. К грибковым заболеваниям кожи относятся:

- а) стрептодермия;
- б) трихофития;
- в) туберкулез;
- г) фурункулез;
- д) эпидермофития.

123. Пути передачи трихофитии (стригущего лишая):

- а) через животных;
- б) при контакте с больным и его вещами;
- в) через кровь;
- г) через иглы;
- д) трансмиссивный.

124. К симптомам стрептодермии не относится:

- а) бледность кожных покровов;
- б) покраснение кожи в очаге поражения;
- в) отек кожи;
- г) наличие множественных корок коричневого цвета, чередующимися с гнойными очагами;
- д) очаги воспаления, размером с ладонь, с четкими границами.

125. ### – воспаление потовых желез в области подмышечных впадин.

126. К гнойничковым болезням кожи не относятся:

- а) стрептодермия;
- б) фурункул и фурункулез;
- в) отрубевидный лишай;
- г) эпидермофития;
- д) гидраденит.

127. Возбудителем сыпного тифа является:

- а) риккетсия;
- б) спирохета;
- в) стрептококк;
- г) вирус;
- д) бактерия.

128. Пути передачи сыпного тифа:

- а) половой;
- б) воздушно-капельный;
- в) контактно-бытовой;
- г) трансмиссивный;
- д) трансплацентарный.

129. Источником инфекции сыпного тифа является:

- а) больной человек;
- б) больное животное;
- в) бактерионоситель;
- г) вошь;
- д) комар.

130. Характерными симптомами малярии являются:

- а) боли в животе;
- б) приступы лихорадки;
- в) судороги;
- г) кашель;
- д) понос.

131. Характерными симптомами сыпного тифа являются:

- а) лихорадка;
- б) сыпь;
- в) боли в животе;
- г) понос;
- д) петехии (мелкие кровоизлияния);
- е) кашель;
- ж) кровохарканье.

132. Профилактика сыпного тифа:

- а) раннее выявление и изоляция больных;
- б) борьба со вшивостью;
- в) вакцинация;
- г) борьба с мухами;
- д) проведение дератизационных мероприятий.

133. ### – гнойное воспаление волосяного мешочка.

134. Фурункулом называется:

- а) воспаление потовых желез в области подмышечных впадин;
- б) периодически появляющийся очаг воспаления величиной с ладонь, с четкими границами;
- в) гнойное воспаление волосяного мешочка;
- г) пятно розовой окраски, неправильно округлой формы и покрытое серовато-белыми чешуйками;
- д) воспаление кожи.

135. Возбудителями микозов являются:

- а) спирохета;
- б) хламидии;

- в) стрептококк;
- г) палочка;
- д) грибки.

136. К особо опасным заболеваниям не относится:

- а) чума;
- б) холера;
- в) сибирская язва;
- г) натуральная оспа;
- д) ветряная оспа.

137. Источником чумы являются:

- а) больной человек;
- б) больное животное;
- в) бактерионоситель;
- г) блоха;
- д) вошь.

138. Пути заражения чумой:

- а) половой;
- б) воздушно-капельный;
- в) трансплацентарный;
- г) трансмиссивный;
- д) контактно-бытовой;
- е) пищевой;
- ж) водный.

139. Чума относится к ... инфекциям:

- а) гельминтозам;
- б) зоонозным;
- в) особо опасным;
- г) кишечным;
- д) детским.

140. Чума протекает в виде форм:

- а) сердечной;
- б) бубонной;
- в) легочной;
- г) почечной;
- д) кожной;
- е) мозговой;
- ж) кишечной.

141. Профилактика чумы:

- а) вакцинация;
- б) тщательное проваривание мяса;
- в) использование отдельных разделочных досок;
- г) ранняя изоляция больного и наложение карантина;
- д) борьба с грызунами;
- е) кипячение воды;
- ж) введение антирабических сывороток.

142. Возбудителем сибирской язвы является:

- а) спирохета;
- б) хламидии;
- в) стрептококк;
- г) палочка;
- д) грибы.

143. Источником инфекции сибирской язвы является:

- а) больной человек;
- б) больное животное;
- в) бактерионоситель;
- г) шкуры животных;
- д) мясо домашних животных.

144. Пути заражения сибирской язвой:

- а) водный;
- б) трансмиссивный;
- в) контактный;
- г) пищевой;
- д) половой;
- е) воздушный;
- ж) трансплацентарный.

145. Сибирская язва относится к ... инфекциям:

- а) особо опасным;
- б) трансмиссивным;
- в) антропонозным;
- г) зоонозным;
- д) венерическим.

146. При сибирской язве поражаются:

- а) кожа;
- б) легкие;
- в) мозг;

- г) печень;
- д) почки;
- е) желудок;
- ж) кишечник.

147. Профилактика сибирской язвы:

- а) тщательное проваривание мяса;
- б) вакцинация людей;
- в) уничтожение продуктов питания от зараженных животных;
- г) кипячение воды;
- д) ликвидация заболеваемости среди животных;
- е) борьба с мухами;
- ж) введение антирабической сыворотки.

148. Возбудителем натуральной оспы является:

- а) риккетсия;
- б) спирохета;
- в) стрептококк;
- г) вирус;
- д) бактерия.

149. Источником инфекции натуральной оспы является:

- а) больной человек;
- б) больное животное;
- в) бактерионоситель;
- г) шкуры животных;
- д) мясо домашних животных.

150. Пути заражения натуральной оспой:

- а) трансмиссивный;
- б) контактно-бытовой;
- в) пищевой;
- г) половой;
- д) воздушно-капельный.

151. Установите соответствие между болезнью и группой инфекции:

1. Вирусный гепатит А.	А. Зоонозная.
2. Малярия.	Б. Особо опасная.
3. Чума.	В. Трансмиссивная.
4. Ветряная оспа.	Г. Кишечная.
5. Геморрагическая лихорадка с почечным синдромом.	Д. Детская.

152. Возбудителем туберкулеза является:

- а) риккетсия Провачека;
- б) палочка Коха;
- в) холерный вибрион;
- г) вирус;
- д) бледная спирохета.

153. Пути заражения туберкулезом:

- а) воздушно-капельный;
- б) воздушно-пылевой;
- в) через кровь;
- г) контактно-бытовой;
- д) пищевой;
- е) водный;
- ж) трансмиссивный.

154. Палочка Коха во внешнюю среду выделяется с:

- а) мокротой;
- б) мочой;
- в) потом;
- г) калом;
- д) слезой.

155. При туберкулезе поражаются:

- а) сердце;
- б) кости;
- в) мозг;
- г) глаза;
- д) нервы.

156. При туберкулезе поражаются:

- а) сердце;
- б) легкие;
- в) кожа;
- г) нервы;
- д) мозг.

157. Основными симптомами туберкулеза легких являются:

- а) рвота;
- б) кашель или покашливание;
- в) желтуха;
- г) высокая температура;

д) повышенная потливость, особенно под утро, в основном верхней части туловища.

158. ### – быстро прогрессирующее развитие туберкулезного процесса, сопровождающееся кровохарканьем, резким ухудшением общего состояния.

159. Социальная профилактика туберкулеза включает:

- а) предупредительный прием противотуберкулезных препаратов;
- б) организация и проведение санитарных и гигиенических мероприятий;
- в) вакцинация и ревакцинация населения;
- г) проведение общих оздоровительных мероприятий;
- д) рациональное трудоустройство.

160. Специфическая профилактика туберкулеза включает:

- а) предупредительный прием противотуберкулезных препаратов;
- б) организация и проведение санитарных и гигиенических мероприятий;
- в) вакцинация и ревакцинация населения;
- г) проведение общих оздоровительных мероприятий;
- д) рациональное трудоустройство.

161. Санитарная профилактика туберкулеза включает:

- а) предупредительный прием противотуберкулезных препаратов;
- б) организация и проведение санитарных и гигиенических мероприятий;
- в) вакцинация и ревакцинация населения;
- г) проведение общих оздоровительных мероприятий;
- д) рациональное трудоустройство.

162. Химиопрофилактика туберкулеза включает:

- а) предупредительный прием противотуберкулезных препаратов;
- б) организация и проведение санитарных и гигиенических мероприятий;
- в) вакцинация и ревакцинация населения;
- г) проведение общих оздоровительных мероприятий;
- д) рациональное трудоустройство.

163. С целью выявления туберкулеза проводят:

- а) вакцинацию;
- б) пробу Манту;
- в) флюорографическое исследование легких;
- г) рентгенологическое исследование желудка;
- д) анализ крови.

164. Первичный туберкулезный комплекс представлен:

- а) первичным очагом воспаления под плеврой;
- б) ринитом;
- в) лимфангитом;
- г) бронхоаденитом;
- д) бронхитом;
- е) трахеитом;
- ж) альвеолитом.

165. ### – полость, образовавшаяся при распаде туберкулезного очага в легких.

166. К инфекциям, передающимся половым путем, относятся:

- а) генитальный герпес;
- б) коклюш;
- в) гонорея;
- г) аскаридоз;
- д) трихинеллез.

167. К инфекциям, передающимся половым путем, относятся:

- а) грипп, ОРВИ;
- б) сифилис;
- в) хламидиоз;
- г) трихомониаз;
- д) трихинеллез;
- е) дифтерия;
- ж) дизентерия.

168. Возбудителем сифилиса является:

- а) риккетсия Провачека;
- б) бледная спирохета;
- в) вирус;
- г) палочка Коха;
- д) хламидия.

169. Сифилисом нельзя заразиться ... путем:

- а) половым;
- б) через кровь;
- в) контактно-бытовым;
- г) воздушно-капельным;
- д) внутриутробным.

170. Основными симптомами первичного периода сифилиса являются:

- а) твердый шанкр;
- б) понос;
- в) сыпь;
- г) рвота;
- д) бугорки и гуммы.

171. Основными симптомами вторичного периода сифилиса являются:

- а) твердый шанкр;
- б) понос;
- в) сыпь;
- г) рвота;
- д) бугорки и гуммы.

172. Основными симптомами третичного периода сифилиса являются:

- а) твердый шанкр;
- б) понос;
- в) сыпь;
- г) рвота;
- д) бугорки и гуммы.

173. Пути заражения гонореей:

- а) половой;
- б) во время родов;
- в) через кровь;
- г) бытовой (полотенца, губки);
- д) трансмиссивный;
- е) воздушно-капельный;
- ж) пищевой.

174. Основные симптомы гонореи:

- а) учащенное мочеиспускание;
- б) гнойные выделения из половых путей;
- в) кашель;
- г) рвота;
- д) понос.

175. Профилактика инфекций, передаваемых половым путем:

- а) использование личных средств гигиены;
- б) использование одного банного полотенца для нескольких членов семьи;
- в) избегать беспорядочной половой жизни;
- г) использование презервативов;
- д) использование внутриматочных контрацептивов;

- е) использование гормональных контрацептивов;
- ж) питье из одной бутылки.

176. ### – эрозия или язва с плотно эластическим основанием диаметром 5-10 мм, округлой или овальной формы, с пологими краями, безболезненная.

177. ### – располагаются в толще кожи в виде полушаровидных плотных синюшно-красных образований величиной с вишневую косточку; оставляют «мозаичные» рубцы.

178. ### – безболезненный узел, возникающий в глубине подкожной клетчатки, величиной с грецкий орех, синюшно-красного цвета, полушаровидной формы, с изъязвлением в центре.

179. При врожденном сифилисе поражаются:

- а) сердце;
- б) трубчатые кости;
- в) легкие;
- г) печень;
- д) селезенка;
- е) желудок;
- ж) почки.

180. Пути заражения хламидиозом:

- а) во время беременности и родов;
- б) трансмиссивный;
- в) при купании в водоемах со стоячей водой;
- г) воздушно-капельный;
- д) воздушно-пылевой.

181. Пути заражения хламидиозом:

- а) трансмиссивный;
- б) половой;
- в) бытовой (использование общей посуды, полотенца, губок);
- г) воздушно-капельный;
- д) воздушно-пылевой.

182. Осложнения хламидиоза:

- а) генитальный инфантилизм;
- б) перитонит;
- в) внематочная беременность;
- г) гипотрофия плода;

- д) бесплодие;
- е) аппендицит;
- ж) колит.

183. Пути заражения трихомониазом:

- а) половой;
- б) во время родов;
- в) через кровь;
- г) бытовой (высокозагрязненные дужки душа, сиденья унитаза, полотенца);
- д) использование общей посуды.

184. Трихомониаз относится к ... инфекциям:

- а) зоонозным;
- б) антропонозным;
- в) кишечным;
- г) особо опасным;
- д) детским.

185. Хламидиоз относится к ... инфекциям:

- а) зоонозным;
- б) антропонозным;
- в) кишечным;
- г) особо опасным;
- д) детским.

186. Сифилис относится к ... инфекциям:

- а) зоонозным;
- б) антропонозным;
- в) кишечным;
- г) особо опасным;
- д) детским.

187. Гонорея относится к ... инфекциям:

- а) зоонозным;
- б) антропонозным;
- в) кишечным;
- г) особо опасным;
- д) детским.

188. Пути заражения генитальным герпесом:

- а) половой;
- б) во время родов;

- в) через кровь;
- г) бытовой (полотенца, губки);
- д) использование общей посуды.

189. ВИЧ-инфекцией можно заразиться через:

- а) слюну;
- б) вагинальный секрет;
- в) рукопожатие;
- г) грудное молоко;
- д) слезу.

190. ВИЧ-инфекцией можно заразиться через:

- а) сперму;
- б) рукопожатие;
- в) мочу;
- г) грудное молоко;
- д) слезу.

191. Пути заражения ВИЧ-инфекцией:

- а) половой;
- б) трансмиссивный;
- в) через инъекции общим шприцем у наркоманов;
- г) инфицирование детей во время беременности, родов;
- д) воздушно-капельный;
- е) контактно-бытовой;
- ж) пищевой.

192. Отрицательный результат теста на ВИЧ может быть:

- а) при наличии антител к ВИЧ в крови;
- б) если человек не заражен ВИЧ;
- в) в «период окна» (инкубационный период);
- г) в терминальную стадию СПИДа;
- д) в развернутую стадию СПИДа;
- е) в стадию первичных проявлений;
- ж) в стадию вторичных заболеваний.

193. Источником ВИЧ-инфекции является:

- а) больное животное;
- б) больной человек;
- в) бациллоноситель;
- г) инфицированная ВИЧ кровь;
- д) инфицированный ВИЧ человек в «период окна».

194. Профилактика ВИЧ-инфекции/СПИДа:

- а) раннее начало половой жизни;
- б) избегать беспорядочных половых связей;
- в) вакцинация;
- г) абсолютный отказ от наркотиков;
- д) использование презерватива;
- е) донорство;
- ж) нанесение татуировок.

195. Максимальная продолжительность инкубационного периода при ВИЧ-инфицировании составляет ... месяцев:

- а) 0,5-1;
- б) 1-2;
- в) 2-4;
- г) 3-6;
- д) 42.

196. При ВИЧ-инфицировании человек становится источником инфекции:

- а) только при плохом самочувствии;
- б) после появления признаков болезни;
- в) после обнаружения антител к ВИЧ;
- г) почти сразу же после заражения и остается источником инфекции на всю жизнь;
- д) в инкубационном периоде.

197. Способствуют распространению СПИДа:

- а) наркомания;
- б) беспорядочная половая жизнь;
- в) занятия спортом;
- г) гиподинамия;
- д) гомосексуализм;
- е) полноценное питание;
- ж) полноценная семья.

198. В настоящее время самыми распространенными путями заражения СПИДом являются:

- а) половой;
- б) через кровь путем внутривенного введения наркотиков;
- в) через кровь путем переливания крови и ее компонентов;
- г) внутрибольничное заражение при использовании нестерильного инструментария;
- д) заражение плода во время беременности и родов.

199. После внедрения в организм человека вирус иммунодефицита поражает:

- а) эритроциты;
- б) лейкоциты;
- в) лимфоциты;
- г) тромбоциты;
- д) моноциты.

200. Характерными симптомами СПИДа являются:

- а) длительное повышение температуры тела;
- б) повышенный аппетит;
- в) потеря веса;
- г) частый жидкий стул;
- д) нормальная температура тела;
- е) появление твердого шанкра;
- ж) образование бугорков и гумм.

201. Характерными симптомами СПИДа являются:

- а) нарушение памяти, интеллекта, слабоумие;
- б) повышенный аппетит;
- в) запоры;
- г) тяжелое воспаление легких;
- д) появление твердого шанкра;
- е) образование бугорков и гумм;
- ж) саркома Капоши.

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ

1. ### – это комплекс экстренных медицинских мероприятий, проводимых внезапно заболевшему или пострадавшему на месте происшествия и в период его транспортировки в медицинское учреждение.
2. ### – нарушение целостности кожи или слизистой оболочки с возможным повреждением структуры глуболежащих тканей и органов.
3. Потерю сознания не вызывают:
 - а) отравление алкоголем;
 - б) остановка дыхания;
 - в) остановка сердечной деятельности;
 - г) капиллярное кровотечение;
 - д) черепно-мозговая травма.
4. К признакам жизни не относится:
 - а) наличие сердцебиения;
 - б) наличие пульса на артериях;
 - в) помутнение и высыхание роговицы глаз;
 - г) наличие реакции зрачков на свет;
 - д) наличие дыхания.
5. К явным признакам смерти не относится:
 - а) наличие сердцебиения;
 - б) помутнение и высыхание роговицы глаз;
 - в) наличие симптома «кошачьего глаза»;
 - г) трупное окоченение;
 - д) появление трупных пятен.
6. ### – совокупность мероприятий, направленных на уничтожение микробов до их попадания в рану и ткани организма.
7. ### – система мероприятий, направленных на прекращение роста, уничтожение микробов в ране, на коже и в организме человека.
8. При ранениях груди больного переносят:
 - а) лежа на спине с выпрямленными ногами;
 - б) лежа на спине с приподнятыми и согнутыми в коленях ногами;
 - в) лежа на животе;
 - г) сидя или в полусидячем положении;
 - д) лежа на спине на твердой поверхности.

9. В положении лежа на спине больного не транспортируют с травмами:

- а) черепа;
- б) груди;
- в) позвоночника – на жесткой поверхности;
- г) костей таза;
- д) конечностей.

10. К механическим методам антисептики относится:

- а) очищение раны от грязи;
- б) промывание раны проточной водой;
- в) обработка раны ультрафиолетом;
- г) обработка раны раствором йода;
- д) введение в рану резиновых и марлевых дренажей.

11. К физическим методам антисептики относится:

- а) очищение раны от грязи;
- б) промывание раны проточной водой;
- в) обработка раны ультрафиолетом;
- г) обработка раны раствором йода;
- д) введение в рану резиновых и марлевых дренажей.

12. Раны по происхождению подразделяют на:

- а) бытовые;
- б) случайные;
- в) операционные;
- г) производственные;
- д) сельскохозяйственные.

13. Признаками «свежей» раны являются:

- а) потеря сознания;
- б) кровотечение;
- в) понижение температуры;
- г) повышение температуры;
- д) нарушение функции поврежденного участка тела.

14. Признаками «свежей» раны являются:

- а) потеря сознания;
- б) «зияние» раны;
- в) боль;
- г) понижение температуры;
- д) повышение температуры.

15. При укусах животных в рану может попасть:

- а) малярийный плазмодий;
- б) вирус бешенства;
- в) столбнячная палочка;
- г) ботулинический токсин;
- д) риккетсия Провачека.

16. При наличии свежей раны не следует:

- а) давать обезболивающее;
- б) останавливать кровотечение;
- в) промывать рану;
- г) накладывать асептическую повязку;
- д) накладывать повязку с антисептиками и мазями.

17. Установите порядок проведения мероприятий по оказанию первой доврачебной помощи при ранении:

- 1. Промыть рану при загрязнении ее землей.
- 2. Дать обезболивающее.
- 3. Остановить кровотечение.
- 4. Обработать кожу вокруг раны 5% настойкой йода.
- 5. Обеспечить покой поврежденному участку тела.
- 6. Наложить на рану сухую асептическую повязку.

18. Через рану в организм могут проникать возбудители:

- а) газовой гангрены;
- б) ботулизма;
- в) столбняка;
- г) острой пневмонии;
- д) бронхиальной астмы.

19. Возбудителем рожистого воспаления является:

- а) гонококк;
- б) пневмококк;
- в) стрептококк;
- г) палочка;
- д) вибрион.

20. Пути заражения рожистым воспалением:

- а) пищевой;
- б) водный;
- в) половой;
- г) контактный;
- д) трансмиссивный.

21. ### – инфекционное заболевание, проявляющееся острым прогрессирующим воспалением всех слоев кожи.

22. Симптомы рожистого воспаления:

- а) повышение температуры;
- б) симптом «географической карты»;
- в) крепитация;
- г) поврежденный участок имеет вид «вареного мяса»;
- д) жгучая боль в поврежденном участке кожи;
- е) наличие «сардонической» улыбки;
- ж) водобоязнь.

23. Первая помощь при рожистом воспалении:

- а) срочно обратиться к врачу;
- б) наложить на поврежденный участок асептическую повязку;
- в) обработать рану раствором антисептика;
- г) принять антибиотик;
- д) приложить на поврежденный участок теплый компресс.

24. Возбудителем столбняка является:

- а) гонококк;
- б) стрептококк;
- в) стафилококк;
- г) вибрион;
- д) палочка.

25. Установите соответствие заболевания и симптома:

1. Столбняк.	А. Яркая краснота кожи с четкими неровными границами («географическая карта»).
2. Газовая гангрена.	Б. Судороги жевательных и мимических мышц («сардоническая улыбка»).
3. Рожистое воспаление.	В. Мышцы в ране имеют вид вареного мяса.

26. ### – ограниченное скопление гноя в тканях и различных органах.

27. ### – острое нагноение в области пальца.

28. К симптомам столбняка не относится:

- а) тянущие боли в ране;
- б) судорожное сокращение мышц вокруг раны;
- в) судороги жевательных и мимических мышц («сардоническая улыбка»);
- г) крепитация (ощущение хруста) вокруг раны;
- д) повышение температуры тела.

29. Симптомами столбняка являются:

- а) тянущие боли в ране;
- б) судорожное сокращение мышц вокруг раны;
- в) водобоязнь;
- г) крепитация (ощущение хруста) вокруг раны;
- д) яркая краснота кожи с четкими границами.

30. Симптомами столбняка являются:

- а) водобоязнь;
- б) яркая краснота кожи с четкими границами;
- в) судороги жевательных и мимических мышц («сардоническая улыбка»);
- г) крепитация (ощущение хруста) вокруг раны;
- д) повышение температуры тела.

31. Профилактика столбняка:

- а) тщательная хирургическая обработка раны;
- б) обработка раны раствором йода;
- в) наложение на рану асептической повязки;
- г) борьба с мухами;
- д) вакцинация;
- е) введение противостолбнячной сыворотки при наличии раны;
- ж) согревающий компресс на рану.

32. Причины развития абсцессов:

- а) разрыв аневризмы;
- б) попадание гноеродных микробов в подкожную клетчатку при различных повреждениях кожи;
- в) нарушение правил асептики при инъекциях;
- г) попадание в рану столбнячной палочки;
- д) попадание в рану вируса бешенства.

33. Причины развития абсцессов:

- а) разрыв аневризмы;
- б) попадание гноеродных микробов в подкожную клетчатку при различных повреждениях кожи;
- в) нагноение гематом;
- г) попадание в рану столбнячной палочки;
- д) попадание в рану вируса бешенства.

34. ### – острое инфекционное заболевание с токсическим поражением нервной системы, развитием генерализованных судорог скелетной мускулатуры и остановкой дыхания.

35. Симптомы газовой гангрены:

- а) распирающие боли в ране;
- б) судорожное сокращение мышц вокруг раны;
- в) судороги жевательных и мимических мышц («сардоническая улыбка»);
- г) крепитация (ощущение хруста) вокруг раны;
- д) яркая краснота кожи с четкими неровными границами («географическая карта»).

36. Симптомы поверхностного абсцесса:

- а) крепитация;
- б) отек (припухлость);
- в) судорожное сокращение мышц;
- г) боль;
- д) яркая краснота кожи с четкими неровными границами («географическая карта»).

37. Симптомы поверхностного абсцесса:

- а) крепитация;
- б) местное повышение температуры;
- в) отек (припухлость);
- г) судорожное сокращение мышц;
- д) яркая краснота кожи с четкими неровными границами («географическая карта»).

38. Первая помощь при абсцессе:

- а) холод на место абсцесса;
- б) согревающий компресс;
- в) введение сыворотки;
- г) обратиться к врачу;
- д) дача снотворного.

39. ### – выход крови из сосудистого русла во внешнюю среду или в ткани и полости организма.

40. Виды кровотечений:

- а) наружное;
- б) закрытое;
- в) открытое;
- г) внутреннее;
- д) клапанное.

41. Виды пневмоторакса:

- а) наружный;

- б) закрытый;
- в) открытый;
- г) внутренний;
- д) клапанный;
- е) прямой;
- ж) не прямой.

42. К причинам, вызывающим кровотечения, не относятся:

- а) травма;
- б) гнойное расплавление стенки сосуда;
- в) спазм сосуда;
- г) повышение артериального давления;
- д) резкое понижение барометрического давления.

43. Виды кровотечений:

- а) аортальное;
- б) артериальное;
- в) венозное;
- г) печеночное;
- д) геморрагическое.

44. К видам кровотечений не относится:

- а) геморрагическое;
- б) артериальное;
- в) венозное;
- г) капиллярное;
- д) паренхиматозное.

45. Симптомами артериального кровотечения являются:

- а) кровь ярко алого цвета;
- б) кровь вишневого цвета;
- в) пульсирующий ток крови;
- г) ток крови не пульсирует;
- д) кровь вытекает в виде капель, как из губки.

46. Симптомы артериального кровотечения:

- а) пульс ниже места кровотечения прощупывается;
- б) пульс ниже места кровотечения не прощупывается или ослаблен;
- в) образующаяся подкожная гематома пульсирует;
- г) образующаяся подкожная гематома не пульсирует;
- д) кровь вытекает как из губки.

47. Признаки венозного кровотечения:

- а) кровь ярко алого цвета;
- б) кровь вишневого цвета;
- в) пульсирующий ток крови;
- г) ток крови не пульсирует;
- д) кровь вытекает в виде капель, как из губки.

48. Признаки капиллярного кровотечения:

- а) возникает при повреждении поверхностных слоев кожи;
- б) кровь вишневого цвета;
- в) пульсирующий ток крови;
- г) ток крови не пульсирует;
- д) кровь вытекает в виде капель, как из губки.

49. Симптомы венозного кровотечения:

- а) пульс ниже места кровотечения прощупывается;
- б) пульс ниже места кровотечения не прощупывается или ослаблен;
- в) образующая подкожная гематома пульсирует;
- г) образующая подкожная гематома не пульсирует;
- д) кровь вытекает как из губки.

50. Установите порядок наложения жгута:

1. Конечность приподнять вверх.
2. Жгут слегка растянуть и в таком положении сделать 2-3 оборота вокруг конечности.
3. Участок конечности, где будет лежать жгут, обернуть любой тканью.
4. Не ослабляя натяжения наложить остальные туры жгута и закрепить его концы.
5. Под жгут поместить записку с указанием времени наложения.

51. К симптомам внутреннего кровотечения не относится:

- а) головокружение;
- б) тошнота, рвота;
- в) брадикардия;
- г) нарастающая бледность кожи лица;
- д) холодный пот.

52. Паренхиматозное кровотечение возникает при ранении:

- а) желудка;
- б) кишечника;
- в) печени;
- г) селезенки;
- д) мочевого пузыря.

53. Паренхиматозное кровотечение возникает при ранении:

- а) желудка;
- б) кишечника;
- в) селезенки;
- г) мочевого пузыря;
- д) почек.

54. Кровотечение при ранении паренхиматозных органов:

- а) аортальное;
- б) артериальное;
- в) венозное;
- г) артерио-венозное (смешанное);
- д) капиллярное.

55. Способы остановки паренхиматозного кровотечения:

- а) наложение жгута;
- б) наложение давящей повязки;
- в) прижатие к кости;
- г) максимальное сгибание конечности;
- д) только хирургическим путем.

56. Способы остановки венозного кровотечения:

- а) наложение жгута;
- б) наложение давящей повязки;
- в) прижатие к кости;
- г) максимальное сгибание конечности;
- д) только хирургическим путем.

57. Кровоостанавливающий жгут накладывают на:

- а) кисть;
- б) среднюю треть предплечья;
- в) среднюю треть плеча;
- г) среднюю треть голени;
- д) среднюю треть бедра.

58. Признаки правильного наложения кровоостанавливающего жгута:

- а) побледнение кожи конечности;
- б) покраснение конечности;
- в) уменьшение кровотечения;
- г) прекращение кровотечения;
- д) пульс на артерии не определяется;
- е) пульс на артерии очень слабого наполнения;
- ж) посинение конечности.

59. Максимальный срок наложения кровоостанавливающего жгута зимой составляет ... часов:
- а) 0,5;
 - б) 1,0;
 - в) 1,5;
 - г) 2,0;
 - д) 2,5.
60. Максимальный срок наложения кровоостанавливающего жгута летом составляет ... часов:
- а) 0,5;
 - б) 1,0;
 - в) 1,5;
 - г) 2,0;
 - д) 2,5.
61. Кровоостанавливающий жгут накладывают при ... кровотечении:
- а) венозном;
 - б) артериальном;
 - в) капиллярном;
 - г) паренхиматозном;
 - д) внутреннем.
62. Для жгута-закрутки можно использовать:
- а) галстук;
 - б) бельевую веревку;
 - в) шпагат;
 - г) мягкий шарф;
 - д) телефонный провод.
63. К способам временной остановки кровотечения не относятся:
- а) максимальное сгибание конечности в суставе;
 - б) наложение давящей повязки;
 - в) пальцевое прижатие артерии к кости;
 - г) наложение жгута;
 - д) ушивание сосуда.
64. ### – стойкое и необычное смещение концов костей, образующих сустав.
65. Оказание первой помощи при вывихе включает:
- а) дачу обезболивающего;
 - б) дачу снотворного;
 - в) вправление вывиха;

- г) холод на сустав;
- д) тепло на сустав.

66. Оказание первой помощи при вывихе включает:

- а) дачу сплотивного;
- б) вправление вывиха;
- в) тепло на сустав;
- г) иммобилизацию сустава;
- д) доставка в больницу.

67. ### – полное или частичное нарушение целостности кости, вызванное действием механической силы или патологическим процессом.

68. Симптомы вывиха:

- а) вынужденное необычное положение конечности;
- б) укорочение конечности;
- в) удлинение конечности;
- г) невозможность производить движения в суставе;
- д) крепитация.

69. К абсолютным признакам перелома кости не относится:

- а) деформация кости;
- б) патологическая подвижность в месте перелома;
- в) выпячивание под кожей костных отломков;
- г) удлинение конечности;
- д) крепитация.

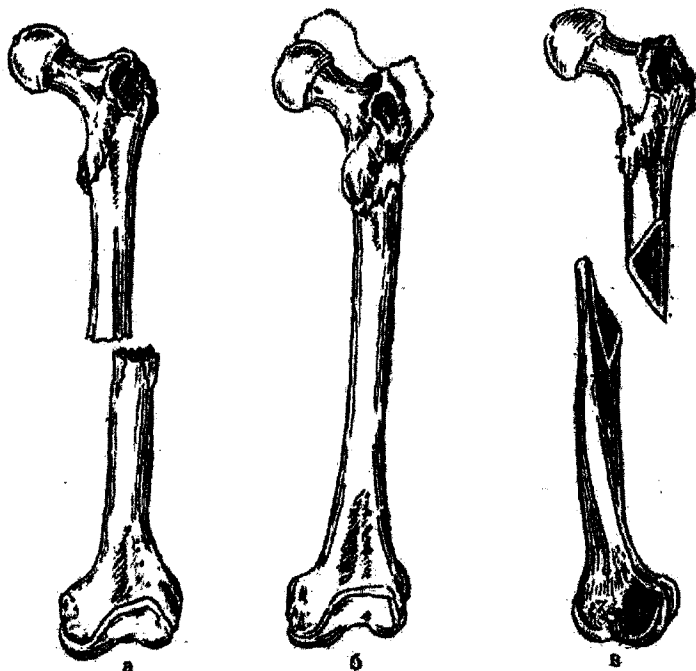
70. Абсолютные признаки перелома кости:

- а) деформация кости;
- б) выпячивание под кожей костных отломков;
- в) локальная боль;
- г) нарушение функции поврежденной конечности;
- д) отек.

71. Относительные признаки перелома кости:

- а) деформация кости;
- б) выпячивание под кожей костных отломков;
- в) локальная боль;
- г) крепитация в месте перелома;
- д) отек.

72. Сопоставьте вид перелома на рисунке с его обозначением:



А – косой;
Б – спиральный;
В – поперечный.

73. Виды транспортной иммобилизации:

- а) самоиммобилизация;
- б) аутоиммобилизация;
- в) использование подручных предметов;
- г) использование побочных предметов;
- д) использование стандартных транспортных шин;
- е) использование машин скорой помощи;
- ж) использование попутного автотранспорта.

74. Цели транспортной иммобилизации:

- а) остановка кровотечения;
- б) профилактика усиления боли;
- в) уменьшение боли;
- г) профилактика новых переломов этой кости;
- д) профилактика превращения закрытого перелома в открытый.

75. Цели транспортной иммобилизации:

- а) остановка кровотечения;
- б) профилактика усиления кровотечения;
- в) уменьшение боли;
- г) профилактика новых переломов этой кости;
- д) профилактика превращения закрытого перелома в открытый.

76. Таким образом проводят иммобилизацию при переломах ... кости:



- а) плечевой;
- б) локтевой;
- в) лучевой;
- г) лопаточной;
- д) ребра.

77. При иммобилизации фиксируют:

- а) сустав, расположенный выше места перелома;
- б) сустав, расположенный ниже места перелома;
- в) два сустава (выше и ниже места перелома);
- г) всю конечность;
- д) только место перелома.

78. Первая помощь при переломах костей не включает:

- а) остановку кровотечения;
- б) дачу обезболивающего средства;
- в) дачу снотворного средства;
- г) проведение транспортной иммобилизации;
- д) наложение асептической повязки на место перелома.

79. Признаки закрытого перелома позвоночника:

- а) резкая боль в месте повреждения, усиливающаяся при надавливании на голову или остистый отросток в месте перелома;
- б) отек места перелома;
- в) рефлекторное напряжение мышц спины;
- г) крепитация отломков костей;
- д) вынужденное необычное положение конечности.

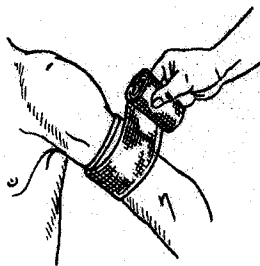
80. ### – учение о повязках, способах их применения и правильном наложении.

81. ### – это процесс наложения стерильного перевязочного материала на обработанные раны и окружающие их участки кожи, а также смену его.

82. Целями наложения повязки не являются:

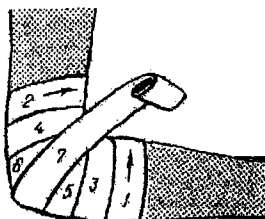
- а) защита поврежденного участка от вторичного инфицирования;
- б) остановка кровотечения;
- в) иммобилизация поврежденной части тела;
- г) защита от инфекций, передаваемых половым путем;
- д) удержание лекарства в ране.

83. Данная повязка называется:



- а) круговой;
- б) спиральной;
- в) ползучей;
- г) крестообразной;
- д) черепашьей.

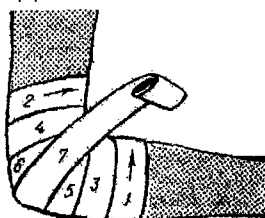
84. Данная повязка называется:



б

- а) круговой;
- б) спиральной;
- в) ползучей;
- г) крестообразной;
- д) черепашьей.

85. Данная повязка накладывается на ... сустав:

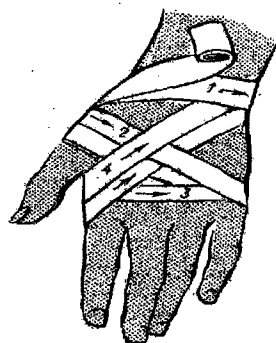


б

- а) плечевой;
- б) локтевой;
- в) лучезапястный;
- г) тазобедренный;
- д) коленный.

86. Данная повязка называется:

- а) круговой;
- б) спиральной;
- в) ползучей;
- г) крестообразной;
- д) черепашьей.

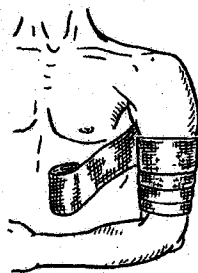


87. Крестообразная повязка не накладывается на:

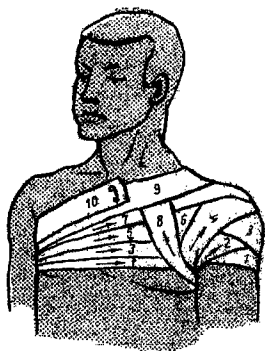
- а) заднюю поверхность шеи, затылок;
- б) грудную клетку;
- в) плечевой сустав;
- г) голеностопный сустав;
- д) плечо.

88. Данная повязка называется:

- а) круговой;
- б) спиральной;
- в) ползучей;
- г) крестообразной;
- д) черепашьей.



89. Данная повязка называется:



- а) круговой;
- б) колосовидной;
- в) ползучей;
- г) крестообразной;
- д) черепашьей.

90. Колосовидная повязка накладывается на ... сустав:

- а) локтевой;
- б) лучезапястный;
- в) тазобедренный;
- г) голеностопный;
- д) плечевой.

91. Спиральную повязку не накладывают на:

- а) палец;
- б) плечо;
- в) грудь;
- г) живот;
- д) глаза.

92. Спиральную повязку не накладывают при ранениях:

- а) головы;
- б) спины;
- в) груди;
- г) живота;
- д) конечностей.

93. Повязку «чепец» накладывают при ранениях:

- а) головы;
- б) спины;
- в) груди;
- г) живота;
- д) конечностей.

94. Круговую повязку не накладывают при ранениях:

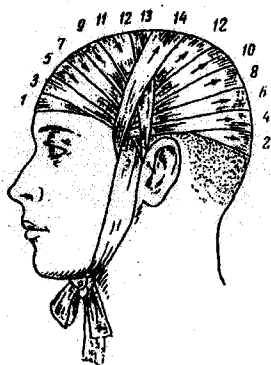
- а) лба;
- б) плеча;
- в) глаза;
- г) бедра;
- д) голени.

95. На волосистую часть головы накладывается повязка:

- а) колосовидная;
- б) восьмиобразная;
- в) спиральная;
- г) круговая;
- д) чепец.

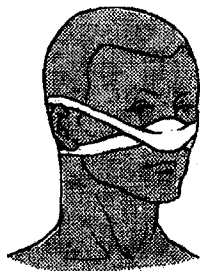
96. Данная повязка называется:

- а) круговой;
- б) чепец;
- в) колосовидной;
- г) восьмиобразной;
- д) спиральной.



97. Данная повязка называется:

- а) колосовидной;
- б) восьмиобразной;
- в) спиральной;
- г) пращевидной;
- д) чепец.



98. Правильно наложенная повязка:

- а) хорошо закрывает поврежденную часть тела;
- б) вызывает побледнение кожных покровов;
- в) вызывает цианоз (синюшность) кожных покровов;
- г) не вызывает нарушения кровообращения;
- д) прочно удерживается на теле;
- е) легко сползает;
- ж) вызывает отек тканей.

99. Достоверными признаками проникающего ранения органов брюшной полости являются:

- а) холодный липкий пот;
- б) шум в ушах;
- в) резкое снижение артериального давления;
- г) выпячивание или выпадение из раны участка сальника или петли кишки;
- д) истечение из раны содержимого желудка, кишечника, мочи или желчи.

100. При тупой тяжелой травме живота нельзя:

- а) холод на живот;
- б) тепло на живот;
- в) давать обезболивающее;
- г) смачивать губы;
- д) полоскать рот водой.

101. При тупой тяжелой травме живота нельзя:

- а) холод на живот;
- б) тепло на живот;
- в) смачивать губы;
- г) поить;
- д) полоскать рот водой.

102. Признаками разрыва полых органов брюшной полости не являются:

- а) разлитая боль в животе;
- б) напряжение мышц живота;
- в) снижение тонуса мышц живота;
- г) сухость во рту, жажда;
- д) тошнота, рвота.

103. Признаками разрыва паренхиматозных органов (печени, почек, селезенки) не являются:

- а) снижение артериального давления;
- б) повышение артериального давления;
- в) пульс частый, нитевидный;
- г) мелькание мушек перед глазами;
- д) холодный пот.

104. Установите последовательность оказания первой доврачебной помощи при открытом повреждении органов брюшной полости:

- 1. Холод на живот.
- 2. Дать обезболивающее.
- 3. Наложить асептическую повязку на живот.
- 4. Эвакуировать в больницу «лежа на спине» с валиком под коленями.

105. ### – скопление крови в полости плевры.

106. При ранении грудной клетки может возникнуть:

- а) анафилактический шок;
- б) плевропульмональный шок;
- в) плевральный шок;
- г) перитонит;
- д) гемоторакс.

107. При ранении грудной клетки может возникнуть:

- а) анафилактический шок;
- б) плевропульмональный шок;
- в) плевральный шок;
- г) пневмоторакс;
- д) перитонит.

108. ### – наличие воздуха в плевральной полости.

109. При открытом и клапанном пневмотораксах накладывают ... повязку:

- а) асептическую;
- б) давящую;

- в) герметизирующую;
- г) корсетную;
- д) косыночную.

110. Признаком плевро-пульмонального шока не является:

- а) частое поверхностное дыхание;
- б) нарастающий цианоз лица;
- в) пульс частый, слабого наполнения («нитевидный пульс»);
- г) прогрессирующее снижение артериального давления;
- д) прогрессирующее повышение артериального давления.

111. Признаки проникающих ранений грудной клетки:

- а) наличие раны грудной клетки;
- б) кровь в ране пузырится;
- в) прогрессирующее снижение артериального давления;
- г) мелкоочечные кровоизлияния в области грудной клетки и шеи;
- д) кровотечение из носа и ушей.

112. Признаки синдрома верхней полой вены (травматической асфиксии):

- а) лицо и шея одутловаты, багрово-синюшного цвета;
- б) прогрессирующее снижение артериального давления;
- в) мелкоочечные кровоизлияния в области грудной клетки и шеи;
- г) кровотечение из носа и ушей;
- д) наличие раны грудной клетки;
- е) кровь в ране пузырится;
- ж) непроизвольное мочеиспускание.

113. При переломе ребра на грудную клетку накладывают ... повязку:

- а) асептическую;
- б) давящую;
- в) герметизирующую;
- г) корсетную;
- д) косыночную.

114. Признаками закрытого перелома ребер не является:

- а) локальная боль;
- б) крепитация;
- в) отставание при дыхании поврежденной половины грудной клетки;
- г) мелкоочечные кровоизлияния на коже;
- д) боль усиливается при вдохе, кашле, наклоне туловища.

115. К закрытым повреждениям грудной клетки не относится:

- а) открытый пневмоторакс;
- б) сотрясение органов грудной клетки;
- в) ушиб мягких тканей грудной стенки;
- г) закрытые переломы ребер;
- д) травматическая асфиксия.

116. Признаки сотрясения головного мозга:

- а) временная потеря сознания;
- б) сумеречное сознание;
- в) тошнота, рвота;
- г) жидкий стул;
- д) ретроградная амнезия;
- е) кома;
- ж) шок.

117. Оказание первой доврачебной помощи при сотрясении головного мозга включает:

- а) транспортировку в положении лежа на животе;
- б) транспортировку в положении лежа на спине;
- в) голову повернуть набок;
- г) голову запрокинуть;
- д) тепло на голову;
- е) холод на голову;
- ж) транспортировка в полусидячем положении.

118. Признаки сдавливания головного мозга:

- а) длительная потеря сознания, кома;
- б) временная потеря сознания;
- в) зрачки расширены;
- г) разная величина зрачков;
- д) зрачки сужены.

119. Признаки перелома костей таза:

- а) «симптом пятки» – невозможность оторвать пятку от земли в положении лежа;
- б) судороги;
- в) тошнота, рвота;
- г) нарушение мочеиспускания;
- д) головная боль.

120. ### – повреждение тканей, вызванное воздействием высокой температуры, химических веществ, радиации.

121. Термические ожоги вызывают:

- а) ионизирующее действие α -, β - и γ -частиц;
- б) кислоты;
- в) щелочи;
- г) открытое пламя;
- д) электроток.

122. Химические ожоги вызывают:

- а) ионизирующее действие α -, β - и γ -частиц;
- б) кислоты;
- в) щелочи;
- г) открытое пламя;
- д) электроток.

123. Лучевые ожоги вызывают:

- а) ионизирующее действие α -, β - и γ -частиц;
- б) кислоты;
- в) щелочи;
- г) открытое пламя;
- д) электроток.

124. Признаки ожога I степени:

- а) отек;
- б) покраснение;
- в) пузыри, наполненные желтоватой жидкостью;
- г) пузыри, наполненные мутной кровянистой жидкостью;
- д) омертвление подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей.

125. Признаки ожога II степени:

- а) пузыри, наполненные желтоватой жидкостью;
- б) пузыри, наполненные мутной кровянистой жидкостью;
- в) омертвление подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей;
- г) заживление в течение 3-4 дней;
- д) заживление в течение 6-10 дней без образования рубцов.

126. Признаки ожога III степени:

- а) пузыри, наполненные желтоватой жидкостью;
- б) пузыри, наполненные мутной кровянистой жидкостью;
- в) омертвление подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей;
- г) заживление в течение 6-10 дней без образования рубцов;
- д) длительное заживление с образованием рубцов.

127. Признаками ожога IV степени не является:

- а) омертвление подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей;
- б) развитие ожогового шока;
- в) возможно обугливание тканей с развитием сухой гангрены;
- г) заживление в течение 6-10 дней без образования рубцов;
- д) длительное заживление с образованием рубцов.

128. Различают ... степени тяжести ожога:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4;
- д) 5.

129. Обычный кожный покров без образования рубцов восстанавливается при ... степени ожога:

- а) первой;
- б) второй;
- в) третьей;
- г) четвертой;
- д) без образования рубцов кожа не восстанавливается.

130. Реальная угроза для жизни пострадавшего наступает при поражении ... процентов площади тела:

- а) 10-15;
- б) 15-20;
- в) 20-25;
- г) 25-30;
- д) 30-35.

131. Первая доврачебная помощь при термическом ожоге I-ой степени:

- а) местное применение холода;
- б) общее охлаждение тела;
- в) смазывание места ожога подсолнечным маслом;
- г) смазывание места ожога питательным кремом;
- д) наложение асептической повязки;
- е) смазывание места ожога маслом расторопши;
- ж) обработка места ожога 70% этиловым спиртом.

132. Первая доврачебная помощь при термическом ожоге II-III-ой степени:

- а) лед на повязку;
- б) общее охлаждение тела;
- в) смазывание места ожога растительным маслом;

- г) смазывание места ожога питательным кремом;
- д) наложение асептической повязки, желательна смоченной фурацилином;
- е) дача обезболивающего;
- ж) промывание ожога водой.

133. Первая доврачебная помощь при ожогах кислотами:

- а) поместить под струю проточной воды на 15-20 минут;
- б) обожженную поверхность обработать 1-2 % раствором питьевой соды;
- в) обожженную поверхность обработать 1-2 % раствором лимонной кислоты;
- г) наложить сухую асептическую повязку;
- д) наложить влажную повязку с 1-2 % раствором питьевой соды;
- е) наложить влажную повязку с 1-2 % раствором лимонной кислоты;
- ж) смазать место ожога растительным маслом.

134. Первая доврачебная помощь при ожогах щелочами:

- а) поместить под струю проточной воды на 15-20 минут;
- б) обожженную поверхность обработать 1-2 % раствором питьевой соды;
- в) обожженную поверхность обработать 1-2 % раствором лимонной кислоты;
- г) наложить сухую асептическую повязку;
- д) наложить влажную повязку с 1-2 % раствором питьевой соды;
- е) наложить влажную повязку с 1-2 % раствором лимонной кислоты;
- ж) смазать место ожога питательным кремом.

135. ### – повреждение ткани под действием на участок тела отрицательной температуры.

136. Отморожению способствуют:

- а) сухой воздух;
- б) ветер;
- в) тесная обувь;
- г) свободная обувь;
- д) трезвое состояние.

137. Отморожению не способствуют:

- а) алкогольное опьянение;
- б) кровопотеря;
- в) наложенный кровоостанавливающий жгут;
- г) высокая влажность воздуха;
- д) безветрие.

138. Факторы, способствующие переохлаждению организма:

- а) кровопотеря;
- б) шок;
- в) безветрие;
- г) сухой воздух;
- д) сухая одежда.

139. Факторы, способствующие переохлаждению организма:

- а) штиль;
- б) ветер;
- в) высокая влажность воздуха;
- г) трезвое состояние;
- д) алкогольное опьянение;
- е) свободная обувь;
- ж) сухая солнечная погода.

140. В первом периоде переохлаждения (стадия компенсации) наблюдаются:

- а) бледность кожи;
- б) покраснение кожи;
- в) мышечная дрожь;
- г) отсутствие мышечной дрожи;
- д) снижение температуры тела;
- е) температура тела практически не изменяется;
- ж) сонливость.

141. Во втором периоде переохлаждения (стадия декомпенсации) наблюдаются:

- а) сужение сосудов кожи;
- б) расширение сосудов кожи;
- в) сонливость;
- г) возбуждение;
- д) температура тела прогрессивно снижается;
- е) температура тела сохраняется в пределах 35° ;
- ж) озноб.

142. Первая доврачебная помощь при отморожении пальцев рук (ног):

- а) энергично растереть кисти (стопы) снегом;
- б) провести энергичный массаж конечности (можно со спиртом);
- в) дать обезболивающее;
- г) дать снотворное;
- д) сделать ванночку для кисти (стопы) с температурой воды 36° ;
- е) сделать ванночку для кисти (стопы) с температурой 22° с постепенным ее повышением до $37-40^{\circ}$;
- ж) наложить асептическую повязку.

143. Признаки отморожения I степени:

- а) побледнение кожи;
- б) покраснение кожи;
- в) боль;
- г) потеря чувствительности поврежденного участка кожи;
- д) пузыри с прозрачным желеобразным содержимым;
- е) длительный период заживления с образованием рубцов;
- ж) синюшность кожи.

144. При II степени отморожения пузыри на коже появляются через ... часов:

- а) 1;
- б) 6;
- в) 12;
- г) 24;
- д) 48-72.

145. Первая доврачебная помощь при общем переохлаждении:

- а) энергично растереть тело снегом;
- б) провести энергичное растирание (массаж) поверхности тела водкой;
- в) горячее питье;
- г) дать снотворное;
- д) поместить в ванну с температурой воды 36° ;
- е) поместить в ванну с температурой воды $20-22^{\circ}$ с постепенным ее повышением до 30° ;
- ж) накормить.

146. ### – общая реакция организма в ответ на чрезвычайные раздражители, выражающаяся в резком угнетении деятельности сердечно-сосудистой, дыхательной и центральной нервной систем, катастрофическом снижении артериального давления, нарушении обмена веществ.

147. Стадии развития травматического шока:

- а) терминальная;
- б) возбуждения;
- в) преагональная;
- г) агональная;
- д) торможения.

148. Виды шока:

- а) травматический;
- б) терапевтический;
- в) хирургический;

- г) детский;
- д) ожоговый.

149. Виды шока:

- а) терапевтический;
- б) анафилактический;
- в) хирургический;
- г) детский;
- д) электрический.

150. Факторы, не вызывающие развитие шока:

- а) переломы крупных костей;
- б) разряд электротока;
- в) огнестрельные ранения;
- г) обширные ожоги;
- д) переедание.

151. Симптомы травматического шока в стадию возбуждения:

- а) заторможенность;
- б) возбуждение;
- в) артериальное давление повышено;
- г) артериальное давление снижено;
- д) пульс слабого наполнения;
- е) пульс напряжен;
- ж) маскообразное выражение лица.

152. Симптомы травматического шока в стадию торможения:

- а) заторможенность;
- б) возбуждение;
- в) артериальное давление повышено;
- г) артериальное давление снижено;
- д) пульс слабого наполнения;
- е) пульс напряжен;
- ж) прилив сил.

153. Установите правильную последовательность действий при оказании первой доврачебной помощи при травматическом шоке:

1. Умеренное согревание пострадавшего.
2. Дача обезболивающего (седалгин, баралгин, пенталгин 2-3 таблетки или небольшие дозы алкоголя).
3. Транспортная иммобилизация при переломах и обширных травмах.
4. Наложение асептической повязки на рану.

5. Временная остановка кровотечения с помощью давящей повязки или жгута.

6. Транспортировка в лечебное учреждение.

154. ### – тяжелое расстройство здоровья, которое возникает после длительного сдавливания или раздавливания участков тела (чаще конечностей).

155. Первая помощь при травматическом шоке:

- а) прием обезболивающего препарата;
- б) прием снотворного препарата;
- в) прием возбуждающих средств (кофеин);
- г) остановка кровотечения;
- д) транспортная иммобилизация при переломе;
- е) обильное питье с добавлением питьевой соды;
- ж) искусственная вентиляция легких.

156. Установите правильную последовательность действий при оказании первой доврачебной помощи при травматическом токсикозе:

- 1. Возможно быстрое освобождение конечности от сдавливания.
- 2. Наложить жгут выше места сдавливания до поднятия тяжести.
- 3. Возвышенное положение конечности.
- 4. Иммобилизация конечности.
- 5. Обильное питье с добавлением питьевой соды.
- 6. Срочная госпитализация для проведения комплексной терапии.

157. Первая помощь при травмах черепа:

- а) транспортировка в полусидячем положении;
- б) транспортировка в положении «лежа на спине»;
- в) ноги согнуть в коленях, под колени положить валик;
- г) голову повернуть на бок;
- д) тепло на голову;
- е) холод на голову;
- ж) транспортировка в положении «лежа на животе».

158. Первая помощь при травматическом токсикозе:

- а) наложение асептической повязки;
- б) наложение жгута выше места сдавливания;
- в) обильное питье с добавлением питьевой соды;
- г) дача снотворного средства;
- д) дача возбуждающих препаратов.

159. Симптомы травматического токсикоза (синдрома длительного сдавливания):

- а) кожа бледная;
- б) кожа багрово-синюшного цвета;
- в) мелкие кровоизлияния и пузыри, наполненные светлой или кровянистой жидкостью;
- г) артериальное давление повышено;
- д) брадикардия;
- е) уменьшение выделяемой мочи (олигурия) вплоть до полного ее отсутствия (анурия);
- ж) дыхание шумное.

160. Признаки перелома костей основания черепа:

- а) кратковременная потеря сознания;
- б) сознание отсутствует;
- в) дыхание спокойное ритмичное;
- г) дыхание шумное аритмичное;
- д) кровотечение из носа и ушей;
- е) кровотечение из ротовой полости;
- ж) сознание ясное.

161. Признаки ушиба головного мозга:

- а) кратковременная потеря сознания;
- б) длительная потеря сознания;
- в) судороги;
- г) локальные нарушения деятельности мозга (слуха, зрения и др.);
- д) локальные нарушения не определяются;
- е) кровотечение из ушей;
- ж) кровотечение из носа.

162. Периоды терминального состояния:

- а) преагония;
- б) биологическая смерть;
- в) возбуждения;
- г) клиническая смерть;
- д) агония;
- е) торможения;
- ж) асфиксия.

163. ### – критический уровень расстройства жизнедеятельности с катастрофическим снижением артериального давления, глубоким нарушением газообмена и метаболизма.

164. Признаки предагонии:

- а) сознание не нарушено;
- б) зрачки вяло реагируют на свет;
- в) зрачки не реагируют на свет;
- г) пульс определяется только на сонных артериях;
- д) пульс частый, нитевидный.

165. Признаки предагонии:

- а) нарушение сознания («сумеречное» сознание);
- б) сознание не нарушено;
- в) зрачки не реагируют на свет;
- г) артериальное давление низкое;
- д) артериальное давление не определяется.

166. Признаки агонии:

- а) зрачки вяло реагируют на свет;
- б) артериальное давление низкое;
- в) артериальное давление не определяется;
- г) пульс определяется только на сонных артериях;
- д) пульс частый, нитевидный.

167. Признаки агонии:

- а) нарушение сознания («сумеречное» сознание);
- б) сознание отсутствует;
- в) зрачки вяло реагируют на свет;
- г) зрачки не реагируют на свет;
- д) артериальное давление низкое.

168. Признаки клинической смерти:

- а) сознание сумеречное с периодами длительного отсутствия;
- б) сознание отсутствует;
- в) дыхание отсутствует;
- г) дыхание очень редкое в виде судорожных вдохов;
- д) пульс на сонной артерии не определяется;
- е) пульс определяется периодически только на сонных артериях;
- ж) артериальное давление низкое.

169. ### – первые 5 минут после прекращения дыхания и остановки сердца, в течение которых можно восстановить жизнедеятельность организма путем проведения реанимационных мероприятий.

170. Продолжительность периода клинической смерти составляет ... минут:

- а) 5;
- б) 10;
- в) 15;
- г) 20;
- д) 30.

171. Продолжительность предагонии составляет:

- а) несколько минут;
- б) до 1 часа;
- в) до 12 часов;
- г) до суток;
- д) от нескольких часов до нескольких суток.

172. Продолжительность агонии составляет:

- а) несколько минут;
- б) до 1 часа;
- в) до 12 часов;
- г) до суток;
- д) от нескольких часов до нескольких суток.

173. ### – комплекс лечебных мероприятий, направленных на восстановление (или временное замещение) угасших жизненно важных функций организма (дыхания, сердечной деятельности, кровообращения).

174. Показания для проведения реанимационного пособия:

- а) внезапная остановка сердца вследствие удара мячом по грудной клетке;
- б) утопление;
- в) онкологические заболевания;
- г) хроническая сердечная недостаточность;
- д) трупное окоченение;
- е) поражение электрическим током;
- ж) хроническая почечная недостаточность.

175. Противопоказания для проведения реанимационного пособия:

- а) внезапная остановка сердца вследствие удара мячом по грудной клетке;
- б) утопление;
- в) онкологические заболевания;
- г) хроническая сердечная недостаточность;
- д) трупное окоченение;
- е) поражение электрическим током;
- ж) острый инфаркт миокарда.

176. Частота вдуваний при проведении искусственной вентиляции легких у взрослых составляет ... в 1 минуту:

- а) 10;
- б) 12;
- в) 14;
- г) 16;
- д) 18.

177. Частота вдуваний при проведении искусственной вентиляции легких у детей составляет ... в 1 минуту:

- а) 8-10;
- б) 10-12;
- в) 12-14;
- г) 14-15;
- д) 15-18.

178. Частота нажатий на грудную клетку взрослого при проведении закрытого массажа сердца составляет не менее ... в 1 минуту:

- а) 40;
- б) 50;
- в) 60;
- г) 70;
- д) 80.

179. Соотношение частоты вдуваний при проведении искусственной вентиляции легких к частоте нажатий на грудную клетку при проведении закрытого массажа сердца составляет:

- а) 1:2;
- б) 1:3;
- в) 1:4;
- г) 1:5;
- д) 1:6.

180. Ранние признаки успешного проведения реанимационного пособия:

- а) сужение зрачков;
- б) появление зрачкового рефлекса;
- в) появление пульса на лучевой артерии во время массажа сердца;
- г) появление пульса на сонной артерии во время массажа сердца;
- д) появление кашлевого рефлекса .

181. При ранении артерий кисти кровоостанавливающий жгут накладывают на:

- а) область лучезапястного сустава;
- б) среднюю треть предплечья;

- в) нижнюю треть предплечья;
- г) верхнюю треть предплечья;
- д) среднюю треть плеча.

182. На тротуаре в положении на спине лежит без сознания пешеход, сбитый легковым автомобилем. У него венозное кровотечение из рваной раны на левой голени. Установите последовательность действий:

1. Освободить ротовую полость от рвотных масс.
2. Повернуть на живот.
3. Приложить холод к голове.
4. Наложить давящую повязку.
5. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ

1. ### – внезапная кратковременная потеря сознания, вызванная малокровием головного мозга.
2. ### – резкая сосудистая недостаточность, возникающая из-за изменения объема циркулирующей крови, падения сосудистого тонуса, перераспределения крови.
3. ### – внезапное резкое повышение артериального давления.
4. ### – тяжелая форма ишемической болезни сердца, обусловленная возникновением очагов некроза в сердечной мышце вследствие нарушения кровообращения в сосудах сердца.
5. Обморок не возникает из-за:
 - а) переутомления;
 - б) страха;
 - в) боли;
 - г) разрыва артерий головного мозга;
 - д) долгого нахождения в душном помещении.
6. При обмороке наблюдаются:
 - а) повышение артериального давления;
 - б) снижение артериального давления;
 - в) бледность кожных покровов;
 - г) покраснение лица;
 - д) цианоз;
 - е) пульс на лучевой артерии ослаблен;
 - ж) пульс на лучевой артерии не прощупывается.
7. Продолжительность обморока составляет ... минут:
 - а) 1-5;
 - б) 5-10;
 - в) 10-15;
 - г) 15-20;
 - д) 25-30.
8. Первая помощь при обмороке:
 - а) больного уложить;
 - б) приподнять голову;
 - в) приподнять ноги;

- г) дать понюхать флакон с нашатырным спиртом;
- д) дать понюхать ватку, смоченную нашатырным спиртом;
- е) поставить горчичник на затылочную область;
- ж) поставить горчичник на икроножные мышцы.

9. Коллапс не развивается при:

- а) долгом нахождении в душном помещении;
- б) тяжелых инфекциях, интоксикациях;
- в) инфаркте миокарда;
- г) значительных острых кровопотерях;
- д) остром животе.

10. Симптомами коллапса являются:

- а) резкое снижение артериального давления;
- б) бледность кожных покровов;
- в) потеря сознания;
- г) резкое повышение артериального давления;
- д) нарушение зрения;
- е) нарушения слуха;
- ж) кашель.

11. Первая помощь при коллапсе:

- а) больного уложить;
- б) приподнять голову;
- в) приподнять ноги;
- г) срочно вызвать врача;
- д) поставить горчичник на затылочную область;
- е) поставить горчичник на икроножные мышцы;
- ж) промыть желудок.

12. Возникновению гипертонического криза способствуют:

- а) психическое перенапряжение, стресс;
- б) длительное нахождение в душном помещении;
- в) внезапное прекращение приема средств, понижающих давление;
- г) переохлаждение;
- д) резкая перемена погоды;
- е) заболевания уха, горла и носа;
- ж) заболевания легких.

13. Жалобы больного при гипертоническом кризе:

- а) кашель;
- б) головная боль с преимущественной локализацией в затылочной области;
- в) головокружение;

- г) боли в правом подреберье;
- д) тошнота, рвота;
- е) боли в грудной клетке, усиливающиеся на вдохе;
- ж) локальная боль в области грудной клетки.

14. Первая помощь при гипертоническом кризе:

- а) голову опустить;
- б) голову приподнять;
- в) на голову холодный компресс;
- г) горчичники на затылочную область или икроножные мышцы;
- д) под язык – таблетку нитроглицерина.

15. При гипертоническом кризе:

- а) пульс слабого наполнения;
- б) пульс напряжен;
- в) артериальное давление понижено;
- г) артериальное давление повышено;
- д) покраснение лица;
- е) побледнение лица;
- ж) цианоз лица.

16. Причины инфаркта миокарда:

- а) хронический гастрит;
- б) атеросклероз;
- в) нарушение свертываемости крови с формированием тромба;
- г) ослабление иммунозащитных сил организма;
- д) нервно-психическое перенапряжение.

17. Возникновению инфаркта миокарда способствуют:

- а) нервно-психическое перенапряжение, стресс;
- б) нахождение в душном помещении;
- в) переохлаждение;
- г) пожилой возраст;
- д) ожирение.

18. Развитие инфаркта миокарда связано с:

- а) наличием врожденного или приобретенного порока сердца;
- б) повышением артериального давления;
- в) нарушением кровообращения в сосудах сердца;
- г) нарушением кровообращения в сосудах мозга;
- д) сужением почечной артерии.

19. Характеристика боли при инфаркте миокарда:

- а) раздирающая боль за грудиной;
- б) боль в грудной клетке при кашле;
- в) боль отдает в левую половину тела (плечо, лопатка);
- г) колющая боль в области сердца;
- д) резкая боль в правом или левом боку.

20. Признаки инфаркта миокарда:

- а) больной без сознания;
- б) больной возбужден;
- в) артериальное давление не определяется;
- г) холодный пот;
- д) пульс частый;
- е) пульс редкий;
- ж) нарушение слуха.

21. Первая помощь при инфаркте миокарда:

- а) срочно вызвать врача;
- б) нитроглицерин под язык каждые 15 минут;
- в) горчичники на затылочную область;
- г) провести искусственное дыхание;
- д) сделать закрытый массаж сердца.

22. ### – острое нарушение мозгового кровообращения.

23. ### – внезапное кровоизлияние в ткань мозга.

24. Инсульт – это:

- а) нарушение мозгового кровообращения;
- б) нарушение кровообращения в сосудах сердца;
- в) кратковременная потеря сознания;
- г) резкое повышение артериального давления;
- д) приступ удушья.

25. Ишемический инсульт возникает в результате:

- а) спазма артерий сердца;
- б) спазма артерий мозга;
- в) разрыва артерии мозга;
- г) тромбоза или эмболии артерии мозга;
- д) тромбоза или эмболии артерии сердца.

26. Геморрагический инсульт возникает в результате:

- а) спазма артерий сердца;

- б) спазма артерий мозга;
- в) разрыва артерии мозга;
- г) тромбоза или эмболии артерии мозга;
- д) тромбоза или эмболии артерии сердца.

27. Ишемический инсульт чаще возникает у:

- а) детей;
- б) подростков;
- в) лиц молодого возраста;
- г) лиц пожилого возраста;
- д) в любом возрасте.

28. ### – частичное или полное прекращение поступления крови в мозг вследствие стойких спазмов или тромбоза артерий.

29. Факторами риска инсульта не являются:

- а) переохлаждение;
- б) ожирение;
- в) атеросклероз;
- г) сахарный диабет;
- д) курение.

30. Клинические проявления ишемического инсульта:

- а) потеря сознания;
- б) наличие предвестников;
- в) сознание сохранено;
- г) нарушение речи;
- д) приступ кашля;
- е) резкая одышка;
- ж) боли в грудной клетке.

31. Предвестники инсульта:

- а) синдром «перемежающейся» хромоты;
- б) преходящее онемение конечности;
- в) головокружение;
- г) преходящее расстройство сознания;
- д) резкие боли в области сердца;
- е) обморок;
- ж) кашель.

32. Первая помощь при инсульте:

- а) больного уложить;
- б) голову приподнять;

- в) ноги приподнять;
- г) нитроглицерин под язык каждые 15 минут;
- д) горчичники на затылочную область;
- е) горчичники на икроножные мышцы;
- ж) срочно вызвать врача.

33. Симптомы геморрагического инсульта:

- а) лицо бледное;
- б) сильная головная боль;
- в) сознание сохранено;
- г) пульс на периферических артериях отсутствует или слабый;
- д) потеря сознания.

34. Симптомы геморрагического инсульта:

- а) лицо бледное;
- б) покраснение лица;
- в) развитие паралича;
- г) сознание сохранено;
- д) пульс на периферических артериях отсутствует или слабый.

35. ### – мучительная головная боль, возникающая вследствие чрезмерного спазма или расширения сосудов головного мозга.

36. Боль при мигрени локализуется преимущественно в ... области:

- а) височной;
- б) лобной;
- в) затылочной;
- г) теменной;
- д) в одной (правой или левой) половине головы.

37. Симптомы мигрени:

- а) сдавливающая головная боль (симптом «каска»);
- б) головокружение;
- в) слезотечение из одного глаза;
- г) снижение зрения;
- д) улучшение зрения;
- е) появление симптома «куриной слепоты»;
- ж) боли в области сердца.

38. Первая помощь при мигрени:

- а) обеспечить тишину;
- б) включить громкую музыку;
- в) включить яркий свет;

- г) выпить горячий сладкий чай;
- д) выполнить 5-6 неглубоких вдохов животом и 5-6 длительных выдохов;
- е) сделать утреннюю гимнастику;
- ж) принять холодный душ.

39. ### – острое воспаление легочной ткани.

40. Пневмонию не вызывают:

- а) бактерии;
- б) аллергены;
- в) вирусы;
- г) спирохеты;
- д) химические вещества.

41. ### – острое воспаление слизистой оболочки бронхиального дерева.

42. Симптомы острой пневмонии:

- а) кровохарканье;
- б) приступы удушья;
- в) боли в грудной клетке при дыхании, кашле;
- г) боли в правой или левой половине живота;
- д) боли жгучего характера за грудиной.

43. Симптомы острой пневмонии:

- а) потливость;
- б) кашель;
- в) приступы удушья;
- г) боли в правой или левой половине живота;
- д) боли жгучего характера за грудиной.

44. Симптомы острого бронхита:

- а) жжение за грудиной;
- б) кашель сухой;
- в) приступы удушья;
- г) боли в правой или левой половине живота;
- д) кинжальные боли за грудиной.

45. ### – заболевание, характеризующееся возникновением приступов удушья.

46. Основным симптомом бронхиальной астмы является:

- а) кашель;
- б) кровохарканье;

- в) повышенная потливость;
- г) боль в грудной клетке;
- д) приступ удушья.

47. Приступ атопической (неинфекционной) бронхиальной астмы не вызывают:

- а) спирохеты;
- б) лекарственные препараты;
- в) домашняя пыль;
- г) грибки;
- д) пищевые продукты.

48. При приступе бронхиальной астмы:

- а) затруднен вдох;
- б) затруднен выдох;
- в) частота дыхания увеличивается;
- г) редкое дыхание;
- д) кровохарканье;
- е) боли в грудной клетке;
- ж) свистящие хрипы при дыхании слышны на расстоянии.

49. Первая помощь при приступе бронхиальной астмы:

- а) ингаляции специальными препаратами;
- б) нитроглицерин под язык;
- в) горчичники на грудную клетку;
- г) больного уложить;
- д) дача таблетки теофедрина.

50. ### – тяжелый продолжительный приступ удушья при бронхиальной астме.

51. ### – комплекс симптомов, возникающих при внезапных («острых») заболеваниях органов брюшной полости и при закрытых травмах живота с повреждением внутренних органов.

52. Симптомы «острого» живота не развиваются при:

- а) непроходимости кишечника;
- б) разрыве кисты яичника;
- в) тупой травме животе с разрывом внутренних органов;
- г) прободной язве желудка;
- д) дисбактериозе кишечника.

53. При наличии симптомов «острого живота» разрешено:

- а) кормить, поить;
- б) делать очистительную клизму;
- в) давать обезболивающее;
- г) холод на живот;
- д) тепло на живот.

54. Установите соответствие между заболеванием и симптомом:

1. Бронхиальная астма.	А. Потеря сознания.
2. «Острый» живот.	Б. Кашель сухой или с мокротой.
3. Кома.	В. Приступ удушья.
4. Почечная колика.	Г. Симптомы раздражения брюшины.
5. Острый бронхит.	Д. Схваткообразные боли в поясничной или паховой области.

55. Симптомы «острого» живота:

- а) локальная боль в животе;
- б) доскообразный живот;
- в) положительный симптом раздражения брюшины;
- г) непроизвольная дефекация;
- д) непроизвольное мочеиспускание;
- е) усиленное слюноотделение;
- ж) понижение температуры тела.

56. Симптомы «острого» живота развиваются при остром:

- а) гастрите;
- б) энтерите;
- в) панкреатите;
- г) холецистите;
- д) колите.

57. Почечная колика развивается при:

- а) почечно-каменной болезни;
- б) внематочной беременности;
- в) разрыве кисты яичника;
- г) тупой травме живота с повреждением внутренних органов;
- д) прободной язве желудка.

58. Первая помощь при приступе почечной колики:

- а) холод на живот;
- б) тепло на поясничную и паховую области;
- в) горячая ванна на 10 - 20 минут;
- г) промыть желудок;
- д) сделать очистительную клизму.

59. Симптомы почечной колики:

- а) боли в правом подреберье;
- б) рвота;
- в) боли в поясничной или паховой области;
- г) покраснение цвета мочи;
- д) понос.

60. Диабетическая (гипергликемическая) кома возникает при:

- а) передозировке инсулина;
- б) почечной колике;
- в) недостатке инсулина в организме;
- г) повышении содержания сахара в крови;
- д) резком понижении содержания сахара в крови.

61. Гипогликемическая кома возникает при:

- а) передозировке инсулина;
- б) почечной колике;
- в) недостатке инсулина в организме;
- г) повышении содержания сахара в крови;
- д) резком понижении содержания сахара в крови.

62. Гипергликемическая кома – это осложнение:

- а) язвенной болезни желудка;
- б) острого панкреатита;
- в) сахарного диабета;
- г) кишечной непроходимости;
- д) острого холецистита.

63. Симптомы диабетической (гипергликемической) комы:

- а) внезапная слабость;
- б) обильное потоотделение;
- в) кожа сухая;
- г) запах ацетона изо рта;
- д) появление симптома «перемежающейся хромоты»;
- е) дрожь в конечностях;
- ж) обильное выделение мочи.

64. Симптомы гипогликемической комы:

- а) внезапная слабость;
- б) обильное потоотделение;
- в) кожа сухая;
- г) запах ацетона изо рта;
- д) дрожь в конечностях;

- е) обильное выделение мочи;
- ж) появление симптома «перемежающейся хромоты».

65. Первая помощь при гипогликемической коме:

- а) напоить больного;
- б) положить в рот кусочек сахара, шоколада или конфету;
- в) промыть желудок;
- г) дать успокаивающие средства;
- д) сделать инъекцию инсулина.

66. Первая помощь при диабетической (гипергликемической) коме:

- а) срочный вызов врача;
- б) положить в рот кусочек сахара, шоколада или конфету;
- в) промыть желудок;
- г) дать успокаивающие средства;
- д) сделать инъекцию инсулина.

67. Истерический припадок – это:

- а) психическое заболевание;
- б) приступообразное расстройство сознания с судорогами;
- в) внезапная кратковременная потеря сознания;
- г) приступ удушья;
- д) внезапное резкое повышение артериального давления.

68. Эпилептический припадок – это:

- а) невроз;
- б) приступообразное расстройство сознания с судорогами;
- в) внезапная кратковременная потеря сознания;
- г) приступ удушья;
- д) внезапное резкое повышение артериального давления.

69. Типичным проявлением эпилепсии является:

- а) приступ удушья;
- б) внезапное повышение артериального давления;
- в) резкая головная боль;
- г) обморок;
- д) судорожный припадок.

70. ### – кратковременное (на 1-3 секунды) выключение сознания больного.

71. К симптомам эпилептического припадка не относится:

- а) потеря сознания;
- б) сознание сохранено;

- в) судороги;
- г) непроизвольные мочеиспускание, дефекация;
- д) пена изо рта.

72. ### – состояние, при котором судорожные припадки следуют один за другим.

73. Первая помощь при эпилептическом припадке:

- а) голову опустить;
- б) повернуть человека набок;
- в) ввести между зубами свернутый носовой платок;
- г) холод на голову;
- д) дать таблетку нитроглицерина под язык.

74. Приступ эпилепсии провоцируют:

- а) прием алкоголя;
- б) прогулки на свежем воздухе;
- в) нахождение в душном помещении;
- г) рациональное питание;
- д) купание в теплой воде в реке, на море;
- е) соблюдение режима дня;
- ж) переутомление.

75. ### – повышенная чувствительность организма к воздействию некоторых факторов окружающей среды.

76. Анафилактический шок является тяжелой формой:

- а) инсульта;
- б) инфаркта миокарда;
- в) бронхиальной астмы;
- г) пневмонии;
- д) аллергии.

77. Симптомом анафилактического шока не является:

- а) удушье;
- б) понижение артериального давления;
- в) повышение артериального давления;
- г) нитевидный пульс;
- д) отек гортани.

78. К мерам оказания первой помощи при аллергии не относится:

- а) срочно вызвать врача;
- б) дать обезболивающее;

- в) очистительная клизма;
- г) дать таблетку антигистаминного препарата (димедрол, супрастин, тавегил);
- д) тепло на место аллергической реакции.

79. Установите соответствие названия заболевания и его основного признака

1. Обморок.	А. Острое нарушение мозгового кровообращения.
2. Коллапс.	Б. Тяжелая форма ишемической болезни сердца.
3. Гипертонический криз.	В. Внезапная кратковременная потеря сознания.
4. Инфаркт миокарда.	Г. Резкая сосудистая недостаточность.
5. Инсульт.	Д. Внезапное повышение кровяного давления.

80. Виды инсульта:

- а) тромботический;
- б) астматический;
- в) ишемический;
- г) петехиальный;
- д) геморрагический.

81. Приступ мигрени возникает:

- а) днем;
- б) вечером;
- в) ночью;
- г) под утро;
- д) сразу после пробуждения.

82. Осложнением острой пневмонии не является:

- а) затяжное течение;
- б) абсцедирование;
- в) плеврит;
- г) пневмосклероз;
- д) гайморит.

83. Помощь при остром бронхите:

- а) промывание желудка;
- б) обильное питье;
- в) щелочные ингаляции;
- г) очистительная клизма;
- д) промывание гайморовых пазух.

84. Первая помощь при развитии аллергии на внутримышечное введение лекарственного препарата:

- а) отсосать лекарство из ранки места инъекции;
- б) дать противоаллергическое средство;
- в) холод на место инъекции;
- г) тепло на место инъекции;
- д) горчичники на место инъекции;
- е) в ранку от инъекции закапать 5-6 капель санорина или галазолина;
- ж) растереть место инъекции.

85. Признаки абсанса:

- а) кратковременная потеря сознания;
- б) замолкает на полуслове;
- в) прерывает свое занятие, застывает, но не падает;
- г) судороги;
- д) пена изо рта.

86. Продолжительность судорожного припадка при эпилепсии составляет до ... минут:

- а) 1;
- б) 5;
- в) 10;
- г) 20;
- д) 30.

87. К аллергическим заболеваниям не относится:

- а) поллинозы;
- б) крапивница;
- в) бронхиальная астма;
- г) аллергический ринит;
- д) гайморит.

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ УША, ГОРЛА, НОСА, ГЛАЗА

1. ### – острое гнойное воспаление волосяного мешочка наружного слухового прохода.
2. Симптомы фурункула наружного слухового прохода:
 - а) боль в ухе со стороны поражения;
 - б) двусторонняя боль в ушах;
 - в) усиление боли при разговоре, кашле;
 - г) повышение температуры;
 - д) понижение слуха;
 - е) заложенность уха;
 - ж) онемение половины головы.
3. ### – конгломерат засохшего секрета желез кожи слухового прохода.
4. Симптомы серной пробки:
 - а) двусторонняя боль в ушах;
 - б) усиление боли при разговоре, кашле;
 - в) повышение температуры;
 - г) понижение слуха;
 - д) боль в ухе на стороне поражения.
5. Оказание помощи при серной пробке:
 - а) очистка уха с помощью ватной палочки;
 - б) самостоятельное промывание уха водой;
 - в) закапать в ухо воды, а затем очистить с помощью ватной палочки;
 - г) дача обезболивающего препарата;
 - д) обратиться к лор-врачу.
6. ### – воспаление среднего уха.
7. К симптомам острого отита не относится:
 - а) повышение температуры тела;
 - б) сильная боль в ухе;
 - в) заложенность в ухе и понижение слуха;
 - г) гноетечение из уха;
 - д) кровотечение из уха.
8. Осложнения острого отита:
 - а) ангина;
 - б) гайморит;

- в) менингит;
- г) абсцесс мозга;
- д) острое нарушение мозгового кровообращения.

9. Первая помощь при остром отите:

- а) компресс на ухо с камфорным маслом или полуспиртовой (водочный);
- б) дача снотворного средства;
- в) дача противобактериальных препаратов;
- г) закапать в ухо раствор камфорного спирта;
- д) срочно обратиться к врачу.

10. ### – острое воспаление волосяного мешочка или сальной железы кожи носа.

11. Возникновению фурункула носа способствуют:

- а) инфаркт миокарда;
- б) гипертоническая болезнь;
- в) сахарный диабет;
- г) инфаркт миокарда;
- д) гиповитаминоз;
- е) переохлаждение организма;
- ж) неврит лицевого нерва.

12. Первая помощь при фурункуле носа:

- а) срочно обратиться к врачу;
- б) выдавить гнойное содержимое;
- в) дать обезболивающее средство;
- г) дать снотворное;
- д) сделать согревающий компресс.

13. Симптомами фурункула носа не является:

- а) повышение температуры;
- б) резкая боль в области воспаления;
- в) покраснение области воспаления;
- г) припухлость в области воспаления;
- д) насморк.

14. ### – острое воспаление слизистой оболочки полости носа.

15. Симптомами острого насморка не является:

- а) ощущения сухости, жжения, царапания, щекотания в носу;
- б) чихание;
- в) заложенность носа;

- г) обильные слизистые выделения из носа;
- д) кашель.

16. Во время заложенности носа категорически запрещается:

- а) прогревать нос;
- б) горчичники на икроножные мышцы;
- в) горячие ножные ванны;
- г) обильное теплое питье;
- д) закапывать в нос сосудосуживающие капли.

17. ### – воспаление верхне-челюстной придаточной пазухи носа.

18. Симптомами гайморита являются:

- а) боль в области гайморовых пазух, отдающая в область лба, висок, переносицу, усиливающаяся по ночам;
- б) выделения из носа со стороны очага воспаления слизистого или слизисто-гнойного характера;
- в) слезотечение;
- г) носовое кровотечение;
- д) кашель.

19. ### – воспаление слизистой оболочки глотки.

20. Возникновению острого воспаления слизистой оболочки глотки (фарингита) способствуют:

- а) гипертоническая болезнь;
- б) запыленность воздуха;
- в) общее и местное переохлаждение;
- г) закаливающие процедуры;
- д) гипервитаминоз.

21. Симптомы острого фарингита:

- а) насморк;
- б) ощущения сухости, саднения и болезненности в глотке;
- в) боль в области гайморовых пазух, отдающая в область лба, висок, переносицу, усиливающаяся по ночам;
- г) ощущения сухости, жжения, царапания, щекотания в носу;
- д) покраснение слизистой оболочки глотки.

22. Первая помощь при остром фарингите:

- а) дача обезболивающего препарата;
- б) дача снотворного средства;
- в) дача жаропонижающих препаратов;

- г) обильное теплое питье;
- д) полоскание горла настоями трав;
- е) травяные или щелочные ингаляции;
- ж) банки на грудную клетку.

23. ### – острое воспаление миндалин.

24. Возбудителем ангины не является:

- а) стрептококк;
- б) стафилококк;
- в) вирус;
- г) вибрион;
- д) грибы.

25. Пути заражения ангиной:

- а) воздушно-капельный;
- б) воздушно-пылевой;
- в) трансмиссивный;
- г) половой;
- д) пищевой.

26. Источником ангины является:

- а) животное;
- б) больной человек;
- в) бациллоноситель;
- г) мясные продукты питания;
- д) сырое молоко.

27. Осложнения ангины:

- а) пневмония;
- б) гайморит;
- в) миокардит;
- г) отит;
- д) воспаление мочевого пузыря (цистит);
- е) воспаление почек (нефрит);
- ж) инфаркт миокарда.

28. Симптомы ангины:

- а) боли в горле;
- б) повышение температуры;
- в) насморк;
- г) боли в ухе;
- д) слезотечение;

- е) покраснение, увеличение миндалин, появление на них белого налета;
- ж) боли в области сердца.

29. ### – острое воспаление слизистой оболочки гортани.

30. Симптомы ларингита:

- а) охриплость голоса;
- б) боли в горле;
- в) насморк;
- г) покраснение глаз;
- д) понижение слуха;
- е) полная потеря голоса;
- ж) высокая температура.

31. Первая помощь при остром ларингите:

- а) дача обезболивающего средства;
- б) дача спазмолитического препарата;
- в) дача жаропонижающих препаратов;
- г) голосовой режим (режим молчания);
- д) согревающий компресс на шею;
- е) травяные или щелочные ингаляции;
- ж) банки на грудную клетку.

32. В профилактические мероприятия острого ларингита не входит:

- а) местное закаливание;
- б) общее закаливание;
- в) прием алкогольных напитков;
- г) исключение неумеренного курения;
- д) исключение перенапряжения голосовых связок.

33. ### – острое гнойное воспаление волосяного мешочка или сальной железы века у корня ресницы.

34. Основные симптомы ячменя:

- а) боли в ухе;
- б) боли в области гайморовых пазух;
- в) покраснение глаза;
- г) заложенность носа;
- д) болезненность и припухлость века.

35. Осложнения ячменя:

- а) гайморит;
- б) отит;

- в) флегмона глазницы;
- г) менингит;
- д) ангина.

36. Первая помощь в стадии начинающего ячменя не включает:

- а) выдавливание гнойного содержимого;
- б) смазывание области воспаления влажным жгутиком, смоченным в спирте или растворе бриллиантовой зелени;
- в) закапывание в глаз 2-3 капель 20-30% раствора сульфацила натрия;
- г) обращение к врачу;
- д) согревающий компресс.

37. Причины возникновения симптома «красного глаза»:

- а) ячмень;
- б) отравление метиловым спиртом;
- в) конъюнктивит;
- г) катаракта;
- д) иридоциклит;
- е) острый приступ глаукомы;
- ж) менингит.

38. ### – острое воспаление слизистой оболочки век и глазного яблока.

39. Причинами конъюнктивита не являются:

- а) бледная спирохета;
- б) микробы;
- в) вирусы;
- г) физические и химические вредности;
- д) аллергены.

40. Симптомами конъюнктивита являются:

- а) чувство засоренности («песок в глазах»);
- б) насморк;
- в) носовое кровотечение;
- г) покраснение глаза;
- д) болезненность и припухлость века.

41. Симптомами конъюнктивита являются:

- а) слезотечение;
- б) слизисто-гнойное отделяемое из глаза;
- в) заложенность носа;
- г) слизисто-гнойное отделяемое из носа;
- д) носовое кровотечение.

42. Признаки аллергического конъюнктивита:

- а) заболевание сначала начинается на одном глазу, а вскоре переходит и на другой глаз;
- б) одновременное двустороннее поражение глаз;
- в) зуд, жжение в глазах;
- г) небольшое слизистое отделяемое из глаз;
- д) насморк;
- е) боли в глазном яблоке;
- ж) гнойное отделяемое из глаз.

43. Первая помощь при остром конъюнктивите:

- а) промыть глаза раствором теплой чайной заварки;
- б) промыть глаза раствором пищевой соды;
- в) закапать в глаза по 2 капли 20-30% раствора сульфацила натрия;
- г) обильное питье;
- д) дача обезболивающего препарата;
- е) дача снотворного средства;
- ж) обратиться к врачу.

44. ### – воспаление радужной оболочки глаза.

45. Симптомами иридоциклита не являются:

- а) сильная боль в глазном яблоке;
- б) покраснение глазного яблока;
- в) ржавый оттенок радужной оболочки;
- г) сужение и деформация зрачка;
- д) слезотечение.

46. Первая помощь при иридоциклите:

- а) закапать в глаз средства, расширяющие зрачок;
- б) закапать в глаз средства, суживающие зрачок;
- в) закапать в глаз 2 капли 20% раствора сульфацила натрия;
- г) наложить на глаз ватно-марлевую повязку;
- д) обильно напоить;
- е) дать снотворное;
- ж) срочно обратиться к врачу.

47. При иридоциклите категорически запрещается:

- а) закапывать в глаз средства, расширяющие зрачок;
- б) закапывать в глаз средства, суживающие зрачок;
- в) закапывать в глаз 2 капли 20% раствора сульфацила натрия;
- г) накладывать на глаз ватно-марлевую повязку;
- д) давать обезболивающее.

48. ### – хроническое заболевание глаз, основным симптомом которого является повышение внутриглазного давления.

49. Симптомы острого приступа глаукомы:

- а) насморк;
- б) кашель;
- в) высокая температура;
- г) сильные боли в глазу;
- д) резкое покраснение глаза;
- е) глаз твердый «как камень»;
- ж) слезотечение.

50. Осложнением острого приступа глаукомы является:

- а) слепота;
- б) глухота;
- в) летальный исход;
- г) менингит;
- д) инсульт.

51. Первая помощь при остром приступе глаукомы:

- а) срочно доставить в больницу или вызвать врача;
- б) дать солевое слабительное;
- в) закапать в больной глаз 1% раствор пилокарпина;
- г) промыть желудок;
- д) согревающий компресс на глаз;
- е) закапать в больной глаз 2 капли 20% раствора сульфацила натрия;
- ж) промыть глаз крепким настоем чая.

52. Причины внезапной потери зрения:

- а) кровоизлияние в сетчатку;
- б) острый конъюнктивит;
- в) спазм сосудов сетчатки или зрительного нерва;
- г) тромбоз сосудов сетчатки;
- д) ячмень;
- е) катаракта;
- ж) косоглазие.

53. Первая доврачебная помощь при внезапной потере зрения:

- а) уложить, создать покой;
- б) дать крепкий кофе, чай;
- в) дать обезболивающее средство;
- г) дать слабительное;
- д) дать снотворное;

- е) под язык таблетку нитроглицерина;
- ж) срочно вызвать врача.

54. ### – помутнение хрусталика, сопровождающееся постепенным снижением зрения.

55. Причины возникновения острой атрофии зрительного нерва:

- а) отравление этиловым, метиловым алкоголем и алкогольными суррогатами;
- б) отравление никотином;
- в) ячмень;
- г) острый конъюнктивит;
- д) катаракта.

ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ

1. ### – болезненный процесс, вызванный попаданием в организм различными путями одного или нескольких ядовитых веществ.
2. ### – вещество, нарушающее нормальные физиологические функции организма.
3. Для воздействия яда на организм важным не является:
 - а) доза;
 - б) концентрация;
 - в) способ применения;
 - г) возраст;
 - д) толщина подкожно-жировой клетчатки.
4. Яд в организм не поступает:
 - а) через органы дыхания;
 - б) половым путем;
 - в) через желудочно-кишечный тракт;
 - д) через незащищенную кожу;
 - е) путем инъекций и укусов.
5. Самым быстрым путем воздействия яда на организм является введение:
 - а) через органы дыхания;
 - б) через желудочно-кишечный тракт;
 - в) через незащищенную кожу;
 - г) путем инъекций;
 - д) путем укусов.
6. Самым опасным путем воздействия яда на организм является введение:
 - а) через органы дыхания;
 - б) через желудочно-кишечный тракт;
 - в) через незащищенную кожу;
 - г) путем инъекций;
 - д) путем укусов.
7. Симптомами поражения нервной системы при острых отравлениях не является:
 - а) психоз;
 - б) паралич;
 - в) гипотония;
 - г) энцефалопатия;
 - д) кома.

8. При острых отравлениях со стороны сердечно-сосудистой системы наблюдаются:

- а) повышение артериального давления;
- б) снижение артериального давления;
- в) нарушение мозгового кровообращения;
- г) сердечная недостаточность;
- д) инфаркт миокарда.

9. При острых отравлениях со стороны желудочно-кишечного тракта наблюдаются:

- а) тошнота, рвота;
- б) носовые кровотечения;
- в) кишечные кровотечения;
- г) снижение артериального давления;
- д) кома.

10. При острых отравлениях со стороны органов дыхания наблюдаются:

- а) тошнота, рвота;
- б) понос;
- в) носовое кровотечение;
- г) отек легких;
- д) бронхоспазм.

11. Смертельная доза метанола составляет ... мл:

- а) 5-10;
- б) 15-20;
- в) 25-50;
- г) 50-75;
- д) 90-100.

12. Слепоту вызывает потребление ... мл метанола:

- а) 5-10;
- б) 15-20;
- в) 25-50;
- г) 50-75;
- д) 100.

13. Симптомы отравления метиловым спиртом:

- а) тошнота, рвота;
- б) обморочное состояние;
- в) возбуждение;
- г) слепота;
- д) носовое кровотечение.

14. Первая помощь при отравлении метиловым спиртом:

- а) промывание желудка слабым раствором перманганата калия;
- б) промывание желудка 1-2% раствором пищевой соды;
- в) дача солевого слабительного;
- г) дача растительного слабительного;
- д) дача обезболивающего препарата;
- е) дача средства, снижающего давление;
- ж) срочно вызвать врача.

15. Первая помощь при отравлении этиловым спиртом:

- а) обильное промывание желудка;
- б) дача солевого слабительного;
- в) дача растительного слабительного;
- г) дача обезболивающего препарата;
- д) дача средства, снижающего давление;
- е) срочно вызвать врача;
- ж) закрытый массаж сердца.

16. Симптомом отравления угарным газом не является:

- а) головная боль по типу «обруча»;
- б) тошнота, рвота;
- в) потеря сознания;
- г) снижение артериального давления;
- д) повышение артериального давления.

17. Первая помощь при отравлении угарным газом:

- а) вынести на свежий воздух;
- б) обильное промывание желудка;
- в) дача солевого слабительного;
- г) дача обезболивающего;
- д) очистительная клизма;
- е) ингаляции кислородом;
- ж) вызвать скорую помощь.

18. Признаками отравления кислотами и щелочами не является:

- а) сильные боли в ротовой полости, за грудиной, в эпигастриальной области;
- б) рвота с примесью крови;
- в) повышение артериального давления;
- г) отек гортани с развитием асфиксии;
- д) коллапс.

19. Первая помощь при отравлении кислотами:

- а) промывание желудка через толстый зонд 6-10 л теплой воды с добавлением жженой магнезии;
- б) промывание желудка через толстый зонд 6-10 л теплой воды с добавлением пищевой соды;
- в) беззондовое промывание желудка 1-2 л воды;
- г) дача молока, растительного масла, яичных белков, слизистых отваров;
- д) дача мороженого, кусочков льда;
- е) очистительная клизма;
- ж) закрытый массаж сердца.

20. Первая помощь при отравлении щелочами:

- а) промывание желудка 6-10 л теплой воды с добавлением пищевой соды;
- б) промывание желудка 6-10 л 1% раствором лимонной или уксусной кислоты;
- в) очистительная клизма;
- г) дача молока, растительного масла, яичных белков, слизистых отваров;
- д) дача 2-3% раствора лимонной или уксусной кислоты по 1 столовой ложке каждые 5 минут;
- е) дача снотворного;
- ж) закрытый массаж сердца.

21. Первая помощь при укусе змеи:

- а) сделать разрез в месте укуса;
- б) наложить жгут выше места укуса;
- в) отсосать из ранки яд ртом (при отсутствии дефектов слизистой полости рта);
- г) обильно напоить пострадавшего водой;
- д) напоить пострадавшего алкоголем;
- е) провести иммобилизацию конечности;
- ж) разрешить двигаться самостоятельно.

22. Возбудителем клещевого энцефалита является:

- а) вибрион;
- б) вирус;
- в) палочка;
- г) плазмодий;
- д) бруцелла.

23. Первая помощь при укусе клеща:

- а) капнуть на клеща каплю растительного масла, подождать, когда он вылезет самостоятельно;
- б) аккуратно вытащить клеща за брюшко;

- в) отсосать кровь из ранки;
- г) обратиться к врачу;
- д) выпить болеутоляющее средство.

24. Клещевой энцефалит встречается:

- а) зимой;
- б) весной;
- в) летом;
- г) осенью;
- д) с мая до середины июля.

25. Установите последовательность действий при поражении электрическим током:

1. Обесточить пострадавшего и только затем приступить к оценке его состояния.
2. В случае отсутствия пульса на сонной артерии проводить реанимационные мероприятия до появления признаков жизни или биологической смерти или проводить реанимацию до прибытия врача «Скорой помощи».
3. При отсутствии сознания и наличии пульса на сонной артерии повернуть на живот.
4. Определить наличие пульса на сонной артерии.

26. Установите последовательность действий при оказании первой помощи пораженному электрическим током, лежащему без сознания в ванне:

1. Отключить электричество во всей квартире.
2. Вынуть пострадавшего из ванной.
3. Войти в ванную и отключить все электроприборы из сети.
4. Оценить состояние и приступить к проведению сердечно-легочной реанимации.
5. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

27. Основные причины смерти при поражении электрическим током:

- а) фибрилляция желудочков;
- б) несовместимая с жизнью потеря крови;
- в) несовместимые с жизнью повреждения;
- г) отек легких;
- д) кома.

28. Признаки фибрилляции желудочков:

- а) жалобы на боли в области сердца;
- б) жалобы на учащенное сердцебиение;
- в) потеря сознания;
- г) частый пульс на сонной артерии;

- д) отсутствие пульса на сонной артерии;
- е) отсутствие реакции зрачков на свет;
- ж) учащенное дыхание.

29. Установите последовательность действий при развитии у ребенка аллергической реакции на укус в шею пчелы (потеря сознания, учащенное хриплое дыхание, отек лица и шеи):

1. Удалить жало и отсосать яд.
2. Уложить пострадавшего на живот.
3. Закапать галазолин в ранку от укуса.
4. Закапать галазолин по 2-3 капли в каждую половину носа.
5. Приложить к месту укуса холод.
6. Срочно вызвать врача «Скорой помощи» или доставить в больницу самостоятельно.
7. Приложить холод к голове.

30. При развитии аллергической реакции на укус насекомого нельзя:

- а) прикладывать к месту укуса холод;
- б) использовать грелку или согревающие компрессы;
- в) втирать землю в место укуса насекомого;
- г) закапывать в ранку от укуса сосудосуживающие капли;
- д) давать 1-2 таблетки димедрола или супрастина.

31. Виды утоплений:

- а) серое;
- б) белое;
- в) синее;
- г) фиолетовое;
- д) мозаичное.

32. Синий тип развивается при утоплении в:

- а) холодной воде зимой или весной;
- б) пресном водоеме летом;
- в) хлорированной воде;
- г) проруби;
- д) бассейне.

33. Белый тип развивается при утоплении в:

- а) реке летом;
- б) озере летом;
- в) бассейне;
- г) проруби;
- д) морской воде.

34. Высокие шансы на выживание наблюдаются при:

- а) нахождении под водой менее 5 минут;
- б) нахождении под водой более 5 минут;
- в) появлении судорог и частой рвоты;
- г) длительной коме;
- д) выделении розовой пены из дыхательных путей.

35. Признаки синего утопления:

- а) кожа бледная;
- б) кожа сине-серого цвета;
- в) изо рта и носа розовая пена;
- г) изо рта и носа сухая белая пена;
- д) выделений изо рта нет;
- е) набухшие сосуды шеи;
- ж) сосуды шеи не изменены.

36. Признаки белого утопления:

- а) кожа бледная;
- б) кожа сине-серого цвета;
- в) изо рта и носа розовая пена;
- г) изо рта и носа сухая белая пена, либо пены нет;
- д) набухшие сосуды шеи;
- е) сосуды шеи не изменены;
- ж) артериальное давление повышено.

37. Оказание первой помощи при синем утоплении не включает:

- а) уложить на спину;
- б) повернуть на живот;
- в) перекинуть пострадавшего через бедро;
- г) удалить воду из дыхательных путей;
- д) резко надавить на корень языка.

38. Оказание первой помощи при белом утоплении включает:

- а) уложить на спину;
- б) повернуть на живот;
- в) удалить воду из дыхательных путей;
- г) резко надавить на корень языка;
- д) приступить к проведению реанимационных мероприятий.

39. Установите последовательность действий при синем утоплении:

1. Удалить содержимое из ротовой полости и резко надавить на корень языка.

2. Быстро уложить пострадавшего на живот таким образом, чтобы голова оказалась ниже таза.
3. При отсутствии рвотного и кашлевого рефлексов и при наличии признаков клинической смерти немедленно перевернуть пострадавшего на спину и приступить к проведению сердечно-легочной реанимации.
4. При наличии рвоты или кашлевого рефлекса продолжить раздражение корня языка до полного удаления воды из легких и желудка.
5. Дождаться прибытия медперсонала, не прекращая наблюдения за состоянием пострадавшего.

40. Установите последовательность действий при извлечении пострадавшего из проруби без признаков жизни:

1. Снять с пострадавшего холодную мокрую одежду.
2. Растереть сухим полотенцем или тканью.
3. Как можно быстрее на безопасном расстоянии от края проруби освободить грудную клетку от одежды и при отсутствии пульса на сонной артерии приступить к сердечно-легочной реанимации.
4. При появлении признаков жизни доставить пострадавшего в теплое место.
5. Вызвать бригаду «Скорой помощи».

41. Время проведения реанимации при утоплении, даже если нет признаков ее эффективности, составляет ... минут:

- а) 5-10;
- б) 10-20;
- в) 20-30;
- г) 30-40;
- д) 50-60.

42. Причины смерти в первые минуты после спасения от утопления:

- а) внезапная остановка сердца;
- б) отек легких;
- в) пневмония;
- г) гепатит;
- д) менингит.

43. Причины смерти в первые минуты после спасения от утопления:

- а) пневмония;
- б) отек головного мозга;
- в) гепатит;
- г) острая почечная недостаточность;
- д) менингит.

44. Признаки начинающегося отека легких после оживления при утоплении:

- а) учащенное сердцебиение;
- б) клочущее дыхание;
- в) повышение артериального давления;
- г) частое подкашливание с розовой пенистой мокротой;
- д) потеря сознания.

45. Установите последовательность действий при появлении клочущего дыхания, одышки и посинении губ у пострадавшего после оживления от утопления:

- 1. Наложить жгуты на бедра.
- 2. Приложить к ногам тепло (грелку или бутылку с горячей водой, целлофановый пакет с горячим песком и т.п.).
- 3. Усадить пострадавшего.
- 4. При возможности наладить вдыхание паров спирта через кислород (с помощью кислородной подушки).

46. Признаками развития бледной асфиксии (при попадании инородных тел в дыхательные пути) являются:

- а) бледная, с сероватым оттенком кожа лица и шеи;
- б) синюшность (цианоз) кожи лица и шеи;
- в) узкие зрачки, реагирующие на свет;
- г) широкие, не реагирующие на свет зрачки;
- д) набухание сосудов шеи.

47. Признаками развития бледной асфиксии (при попадании инородных тел в дыхательные пути) являются:

- а) запавшие над- и подключичные ямки;
- б) синюшность (цианоз) кожи лица и шеи;
- в) узкие зрачки, реагирующие на свет;
- г) отсутствие пульса на сонной артерии;
- д) набухание сосудов шеи.

48. Первая помощь при попадании инородных тел в дыхательные пути ребенка:

- а) поднять ребенка за ноги;
- б) ударить несколько раз раскрытой ладонью между лопатками;
- в) ударить несколько раз кулаком между лопатками;
- г) ударить несколько раз ребром ладони между лопатками;
- д) уложить пострадавшего на спину и попытаться удалить инородное тело пинцетом;
- е) повернуть на живот и попытаться достать инородное тело пальцами или пинцетом;
- ж) сделать закрытый массаж сердца.

49. Первая помощь при попадании инородных тел в дыхательные пути взрослого:

- а) перегнуть через спинку кресла, скамейки или собственное бедро;
- б) ударить несколько раз раскрытой ладонью между лопатками;
- в) ударить несколько раз кулаком между лопатками;
- г) ударить несколько раз ребром ладони между лопатками;
- д) уложить пострадавшего на спину и попытаться удалить инородное тело пинцетом или пальцами;
- е) повернуть на живот и попытаться достать инородное тело пальцами или пинцетом;
- ж) сделать закрытый массаж сердца.

50. Оказание первой помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути взрослого включает:

- а) пострадавшего уложить животом на согнутое колено, голову опустить вниз;
- б) ударами раскрытой ладонью по спине сотрясают грудную клетку, сдавливая при этом область живота между пупком и грудиной;
- в) нанести ребром ладони удар по спине;
- г) постараться перевернуть пострадавшего вверх ногами и потрясти;
- д) провести искусственную вентиляцию легких.

51. Установите последовательность оказания первой помощи при попадании инородного тела в дыхательные пути взрослого:

- 1. Отстранить его от себя и сложенными в замок кистями резко нажать в надчревную область.
- 2. Обхватить его руками так, чтобы руки, сложенные в замок, оказались между реберной дугой и пупком пострадавшего.
- 3. Встать сзади пострадавшего.
- 4. Руки после удара сразу не разжимать.

52. Возбудителем бешенства является:

- а) вирус;
- б) плазмодий;
- в) риккетсия;
- г) бактерия;
- д) стрептококк.

53. Основными симптомами бешенства являются:

- а) судорожное подергивание мышц вокруг раны;
- б) симптом «географической карты»;
- в) водобоязнь;
- г) слюнотечение;
- д) крепитация.

54. Заражение бешенством происходит при:

- а) укусе животного;
- б) попадании слюны животного в рану или на кожу;
- в) загрязнении раны землей;
- г) поглаживании животного;
- д) потреблении продуктов, зараженных вирусом бешенства.

55. Профилактика бешенства:

- а) отсосать кровь из раны;
- б) сделать разрез в месте укуса;
- в) иммобилизация конечности;
- г) хирургическая обработка раны;
- д) профилактические прививки.

ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ МИРНОГО И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ

1. ### – обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления или иного бедствия, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

2. Виды чрезвычайных ситуаций:

- а) локальные;
- б) местные;
- в) территориальные;
- г) региональные;
- д) районные.

3. Виды чрезвычайных ситуаций:

- а) федеральные;
- б) межрегиональные;
- в) мировые;
- г) областные;
- д) районные.

4. При чрезвычайных ситуациях локального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) населенного пункта, города (района);
- в) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- г) двух субъектов Российской Федерации;
- д) более двух субъектов Российской Федерации.

5. При чрезвычайных ситуациях муниципального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) территории одного поселения;
- в) внутригородской территории города федерального значения;
- г) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- д) двух субъектов Российской Федерации.

6. При чрезвычайных ситуациях межмуниципального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС затрагивает территорию:

- а) объекта;
- б) одного поселения;
- в) двух и более поселений, внутригородских территорий города федерального значения;
- г) двух субъектов Российской Федерации;
- д) более двух субъектов Российской Федерации.

7. При чрезвычайных ситуациях регионального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы:

- а) территории объекта;
- б) одного поселения;
- в) одного субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- г) двух субъектов Российской Федерации;
- д) более двух субъектов Российской Федерации.

8. При чрезвычайных ситуациях межрегионального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС затрагивает территорию:

- а) объекта;
- б) одного поселения;
- в) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования);
- г) внутригородской территории города федерального значения;
- д) двух и более субъектов Российской Федерации.

9. ### – природные явления, вызывающие катастрофические ситуации с внезапным нарушением жизнедеятельности населения, разрушением материальных ценностей, гибелью людей.

10. К стихийным бедствиям относятся:

- ✓ а) лесные, торфяные пожары;
- б) взрыв на предприятии;
- в) террористический акт;
- ✓ г) землетрясения;
- ✓ д) селевые потоки, оползни, обвалы;
- е) радиационная авария;
- ж) химическая авария.

11. К стихийным бедствиям относятся:

- а) взрыв на предприятии;
- б) террористический акт;

- в) радиационная авария;
- г) химическая авария;
- д) ураганы, бури и смерчи;
- е) снежные заносы и снежные лавины;
- ж) эпидемии.

12. ### – подземные колебания и толчки в результате сейсмических волн и подвижек определенных участков земной коры.

13. Признаками близкого землетрясения не являются:

- а) запах газа в районе, где раньше этого не замечалось;
- б) беспокойство птиц и домашних животных;
- в) вспышки в виде рассеянного света зарниц;
- г) лесной пожар;
- д) искрение близко расположенных (но не соприкасающихся) электрических проводов.

14. Наиболее опасными местами в многоэтажном доме во время землетрясения являются:

- а) угол комнаты;
- б) пространство под столом;
- в) лестничная площадка;
- г) лифт;
- д) дверные проемы.

15. Наиболее безопасными местами в многоэтажном доме во время землетрясения являются:

- а) угол между стенами;
- б) лестничная площадка;
- в) лифт;
- г) дверные проемы;
- д) около окна.

16. При возникновении землетрясения во время движения в автомобиле необходимо:

- а) продолжить движение;
- б) остановиться вблизи дома, деревьев;
- в) остановиться на открытом месте;
- г) открыть двери;
- д) остаться в машине с закрытыми дверцами.

17. При возникновении землетрясения во время движения в автомобиле необходимо:

- а) продолжить движение;
- б) остановиться на открытом месте;
- в) остаться в машине с закрытыми дверцами;
- г) выйти из автомобиля;
- д) открыть двери, но машину не покидать.

18. ### – временное затопление водой местности в пределах речной долины и населенных пунктов, расположенных выше ежегодно затопляемой поймы.

19. Причинами наводнения не являются:

- а) паводок;
- б) таяние снегов;
- в) обильные дожди;
- г) загромождения русла реки льдом (весной);
- д) загромождения русла реки шугой (осенью).

20. ### – фаза водного режима реки, характеризующаяся наибольшей в году водностью, высоким и длительным подъемом уровня с выходом воды из русла на пойму.

21. ### – быстрый, сравнительно кратковременный подъем уровня воды в каком-либо фиксированном створе реки, завершающийся почти столь же быстрым спадом.

22. ### – покрытие какой-либо территории водой в период половодья или паводков, либо вследствие устройства водоподъемного сооружения (плотины) в русле и долине реки.

23. Допустимое время пребывания человека в воде при температуре воды 2-3°C составляет ... минут:

- а) 420-540;
- б) 210-270;
- в) 110-180;
- г) 10-15;
- д) 5-8.

24. При внезапном затоплении необходимо:

- а) укрыться в здании;
- б) забраться на крышу здания или самое возвышенное место;
- в) подавать сигналы о помощи;

- г) спрятаться в подвал;
- д) ничего не предпринимать, ждать дома помощи.

25. При получении сигнала о начале эвакуации при чрезвычайной ситуации необходимо быстро собрать и взять с собой:

- а) документы;
- б) книгу для чтения;
- в) деньги, мелкие ценные вещи;
- г) ценную аппаратуру;
- д) постельное белье.

26. При получении сигнала о начале эвакуации при чрезвычайной ситуации необходимо быстро собрать и взять с собой:

- а) ценную аппаратуру;
- б) аптечку скорой помощи, лекарства;
- в) комплект одежды и обуви по сезону;
- г) запас продуктов питания и воды на несколько дней;
- д) книгу для чтения;
- е) раскладушку;
- ж) постельные принадлежности.

27. ### – чрезвычайно быстрое, нередко катастрофическое движение воздуха или ветра постоянного направления со скоростью свыше 29 м/сек.

28. ### – воронкообразный вихрь.

29. При нахождении на открытом месте во время смерча необходимо двигаться ... его движению:

- а) параллельно;
- б) перпендикулярно;
- в) под углом в 45° ;
- г) зигзагообразно;
- д) короткими перебежками.

30. При нахождении на открытом месте во время смерча необходимо:

- а) попытаться уклониться от смерча, быстро двигаясь перпендикулярно его движению;
- б) попытаться уклониться от смерча, быстро двигаясь параллельно его движению;
- в) прижаться к земле на дне любого углубления (ложбины, оврага);
- г) подняться на возвышенное место;
- д) забраться на дерево.

31. Во время смерча можно укрыться:

- а) около мостов;
- б) у различных опор;
- в) около легких строительных сооружений;
- г) прижавшись к земле на дне любого углубления;
- д) в погребе, подвале дома.

32. При получении сообщения о надвигающемся урагане необходимо:

- а) убрать хозяйственное имущество со двора и балконов в дом (подвал);
- б) оставить хозяйственное имущество во дворе или на балконе;
- в) выключить коммунально-энергетические сети;
- г) разжечь огонь в печах, на плите;
- д) подняться на крышу дома, выйти на балкон и наблюдать за приближающимся ураганом.

33. ### – стремительный русловый поток, состоящий из смеси воды, земли и обломков горных пород, внезапно возникающий в бассейнах горных рек.

34. ### – низвергающая со склонов гор под действием силы тяжести снежная масса.

35. При угрозе селя или лавины при наличии времени необходимо:

- а) открыть окна, двери;
- б) плотно закрыть двери, окна, вентиляционные и другие отверстия;
- в) включить в доме электричество;
- г) выключить радио, телевизор;
- д) отключить электричество, воду, газ;
- е) легковоспламеняющиеся и ядовитые вещества удалить из дома;
- ж) легковоспламеняющиеся и ядовитые вещества оставить в доме.

36. ### – неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением ценностей и создающий опасность для жизни людей.

37. ### – освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени.

38. При появлении сигнала сирены или прерывистых гудков предприятий и транспортных средств необходимо:

- а) выключить телевизор, радиоприемник;
- б) включить громкоговоритель, радио- или телеприемник, прослушать информационное сообщение о чрезвычайной ситуации;
- в) следовать указаниям, переданным в сообщении;
- г) подняться на верхние этажи здания или крыши;
- д) спуститься в подвал.

39. Появление сирены или прерывистых гудков предприятий и транспортных средств означают сигнал:
- а) Внимание всем!
 - б) Учебная тревога!
 - в) Военная тревога!
 - г) Радиационная авария!
 - д) Химическая авария!
40. При возгорании телевизора необходимо:
- а) сразу залить его водой;
 - б) отключить от сети;
 - в) накрыть сверху одеялом;
 - г) сверху полить водой;
 - д) выбросить из окна;
 - е) ничего не предпринимая, вызвать пожарных;
 - ж) взять ценности, документы и срочно покинуть помещение.
41. Установите последовательность действий при возгорании телевизора:
1. Отключить от сети.
 2. Полить водой.
 3. Накрыть телевизор одеялом.
42. Керосин, бензин запрещено тушить:
- а) пенным огнетушителем;
 - б) порошковым огнетушителем;
 - в) водой;
 - г) песком;
 - д) землей.
43. Электропроводку под напряжением запрещено тушить ... огнетушителем:
- а) пенным;
 - б) порошковым;
 - в) углекислотным;
 - г) песочным;
 - д) водой.
44. В задымленном помещении отыскивать пострадавших необходимо:
- а) в вертикальном положении;
 - б) ползком или пригнувшись;
 - в) не заглядывая в углы комнаты, шкафы, под столы, кровати;
 - г) накрывшись с головой мокрой плотной тканью;
 - д) по периметру комнаты;

- е) зигзагообразно, от угла к углу;
- ж) в задымленное помещение заходить нельзя.

45. При загорании на человеке одежды необходимо:

- а) заставить его бегать;
- б) прижать к земле;
- в) набросить на горящего любое покрывало и плотно прижать;
- г) забросать песком;
- д) полить из огнетушителя.

46. В доме от пожара можно укрыться:

- а) на кухне;
- б) в лифте;
- в) на балконе;
- г) в ванной комнате;
- д) на шкафу.

47. ### – аварии, сопровождающиеся утечкой или выбросом опасных химических веществ.

48. ### – опасные химические вещества, применяемые на объектах экономики, при аварийном выбросе которых может произойти заражение окружающей среды.

49. Для характеристики токсических свойств аварийно химически опасных веществ (АХОВ) не используют понятия:

- а) степень токсичности;
- б) предельно допустимая концентрация;
- в) предельно допустимый уровень;
- г) пороговая токсодоза;
- д) смертельная токсодоза;

50. Пороговая токсодоза – доза вещества, вызывающая первые признаки заражения у ... процентов пораженных:

- а) 10;
- б) 25;
- в) 50;
- г) 75;
- д) 100.

51. Смертельная токсодоза – доза, вызывающая смерть у ... процентов пораженных:

- а) 10;
- б) 25;
- в) 50;
- г) 75;
- д) 100.

52. ### – территория, подвергшаяся воздействию химических веществ, в результате которого могут возникнуть поражения людей и животных.

53. При отравлении хлором нельзя:

- а) давать теплое обильное питье;
- б) вызывать рвоту;
- в) делать искусственное дыхание;
- г) давать вдыхать кислород;
- д) выносить на свежий воздух;
- е) надевать противогаз;
- ж) промывать открытые участки тела проточной водой.

54. При отравлении аммиаком нельзя:

- а) надевать противогаз;
- б) давать вдыхать теплые водяные пары;
- в) вызывать рвоту;
- г) давать вдыхать кислород;
- д) делать искусственное дыхание.

55. ### – уничтожение сильнодействующих ядовитых и отравляющих веществ или удаление их с поверхности до полного уничтожения.

56. Фильтрующие противогазы гражданской обороны (ГП-5, ГП-7, ПДФ-2Д и др.) защищают органы дыхания от:

- а) окислов азота;
- б) окиси углерода;
- в) аммиака;
- г) хлора;
- д) радиоактивной пыли.

57. При выбросе в воздух аммиака необходимо:

- а) укрыться на верхних этажах здания;
- б) укрыться на нижних этажах или в подвале;
- в) герметизировать помещение;

- г) обработать кожу 2% раствором пищевой соды;
- д) провести санитарную обработку одежды.

58. Острое отравление аммиаком приводит к поражению:

- а) органов дыхания;
- б) почек;
- в) глаз;
- г) печени;
- д) кишечника.

59. Смерть при остром отравлении аммиаком наступает от:

- а) спазма голосовой щели;
- б) отека легких;
- в) печеночной комы;
- г) гипертонического криза;
- д) коллапса.

60. Оказание первой доврачебной помощи при отравлении аммиаком не включает:

- а) надеть противогаз;
- б) надеть ватно-марлевую повязку, смоченную водой или 5% раствором лимонной кислоты;
- в) промыть открытые участки тела проточной водой;
- г) вызвать рвоту;
- д) при необходимости провести искусственное дыхание.

61. Оказание первой доврачебной помощи при отравлении хлором не включает:

- а) надеть противогаз;
- б) надеть ватно-марлевую повязку, смоченную водой или 2% раствором пищевой соды;
- в) промыть открытые участки тела проточной водой;
- г) вызвать рвоту;
- д) при необходимости провести искусственное дыхание.

62. При чрезвычайной ситуации локального характера количество пострадавших составляет ... человек:

- а) до 10;
- б) 11-50;
- в) 51-300;
- г) 301-500;
- д) свыше 500.

63. При чрезвычайной ситуации муниципального характера количество пострадавших составляет не более ... человек:

- а) 10;
- б) 50;
- в) 300;
- г) 500;
- д) свыше 500.

64. При чрезвычайной ситуации межмуниципального характера количество пострадавших составляет не более ... человек:

- а) 10;
- б) 50;
- в) 300;
- г) 500;
- д) свыше 500.

65. При чрезвычайной ситуации регионального характера количество пострадавших составляет не более ... человек:

- а) 10;
- б) 50;
- в) 300;
- г) 500;
- д) свыше 500.

66. При чрезвычайной ситуации межрегионального характера количество пострадавших составляет не более ... человек:

- а) 10;
- б) 50;
- в) 300;
- г) 500;
- д) свыше 500.

67. При чрезвычайной ситуации федерального характера количество пострадавших составляет ... человек:

- а) 10;
- б) 50;
- в) 300;
- г) 500;
- д) свыше 500.

68. Металлическая ртуть попадает в организм человека через:

- а) органы дыхания;
- б) кожу;

- в) желудочно-кишечный тракт;
- г) потовые железы;
- д) половые органы.

69. Органические соединения ртути попадают в организм человека через:

- а) органы дыхания;
- б) кожу;
- в) желудочно-кишечный тракт;
- г) потовые железы;
- д) половые органы.

70. Симптомами отравления ртутью не являются:

- а) слабость, быстрая утомляемость;
- б) понос;
- в) сонливость;
- г) головная боль;
- д) металлический привкус во рту.

71. Оказание первой помощи при отравлении соединениями или парами ртути включает:

- а) промывание желудка водой;
- б) промывание желудка 2% раствором пищевой соды;
- в) промывание желудка подкисленным раствором уксусной или лимонной кислоты;
- г) дача молока, взбитого с водой белка;
- д) дача болеутоляющего препарата.

72. Укажите последовательность действий при разбитии ртутного термометра в домашних условиях:

1. Собрать видимое количество ртути механическим способом (с помощью веника и совка, груши).
2. Надеть резиновые перчатки, обувь с гладкой поверхностью.
3. Поместить собранную ртуть в банку с водой.
4. Мельчайшие частицы ртути собрать с помощью лейкопластыря, скотча, которые также поместить в банку с водой.
5. Обработать поверхность стола, пола 20% раствором хлористого железа.
6. Обработать поверхность стола, пола, где отмечались разливы ртути, тряпкой, ветошью, смоченной мыльно-содовым раствором.
7. Снять перчатки, поместить их в банку с водой, вымыть руки водой с мылом.
8. Банку отнести в организацию, занимающуюся приемом отходов ртути.

73. ### – прекращение естественного воздухообмена в помещении.

74. ### – чрезвычайно быстрое выделение огромного количества энергии в результате реакции, протекающей в заряде ядерного оружия.

75. Поражающими факторами ядерного взрыва не являются:

- а) ударная волна;
- б) световое излучение с тепловым воздействием;
- в) проникающая радиация;
- г) радиоактивное заражение местности;
- д) аварийно химически опасные вещества.

76. ### – резкое сжатие воздуха, возникающее при ядерном взрыве, распространяющееся во все стороны со сверхзвуковой скоростью.

77. Защита людей от поражающего действия ударной волны:

- а) заблаговременное укрытие в защитных сооружениях;
- б) санитарная обработка;
- в) дезактивация одежды и обуви;
- г) применение респираторов, противогазов или ватно-марлевой повязки;
- д) строгое соблюдение правил личной гигиены.

78. ### – территория, на которой под действием ядерного взрыва возникают разрушения зданий, пожары, радиоактивное заражение местности и поражение населения.

79. ### – поток лучистой энергии ультрафиолетового, инфракрасного и видимого спектра, возникающий при ядерном взрыве

80. Световое излучение, возникающее при ядерном взрыве, у людей вызывает:

- а) развитие острой лучевой болезни;
- б) развитие хронической лучевой болезни;
- в) ослепление;
- г) ожоги;
- д) травмы и контузии.

81. Ударная волна, возникающая при ядерном взрыве, у людей вызывает:

- а) развитие острой лучевой болезни;
- б) развитие хронической лучевой болезни;
- в) ослепление;
- г) ожоги;
- д) травмы и контузии.

82. ### – электрические и магнитные поля, возникающие при воздействии γ -излучения на атомы окружающей среды с образованием потока электронов и положительных ионов.

83. От проникающей радиации людей защищают:

- а) респиратор;
- б) слой влажного грунта 1,5 м;
- в) слой бетона в 1 м;
- г) свинец толщиной 4 см;
- д) стекло;
- е) противогаз;
- ж) ватно-марлевая повязка.

84. ### – потеря управления источником ионизирующего излучения, которая могла привести к облучению людей выше установленных норм или к радиоактивному загрязнению окружающей среды.

85. ### – доза излучения, создаваемая космическим излучением и излучением природных радионуклидов, естественно распределенных в земле, воде, воздухе.

86. Формы острой лучевой болезни:

- а) церебральная;
- б) спинальная;
- в) токсемическая;
- г) печеночная;
- д) сердечная.

87. Формы острой лучевой болезни:

- а) костно-мозговая;
- б) спинальная;
- в) кишечная;
- г) печеночная;
- д) сердечная.

88. Для костно-мозговой формы лучевой болезни не характерно:

- а) стадийность течения;
- б) поражение кроветворных органов;
- в) поражение спинного мозга;
- г) повышенная кровоточивость;
- д) инфекционные осложнения.

89. Степень поражения ионизирующего излучения не зависит от:

- а) дозы облучения;
- б) продолжительности облучения;
- в) кровопотери;
- г) возраста;
- д) характера питания.

90. ### – процесс выбивания электронов из оболочек ядер атомов среды с превращением нейтральных атомов в положительные и отрицательные ионы.

91. Продолжительность ослепления при ядерном взрыве в солнечный день составляет ... минут:

- а) до 1;
- б) 2-5;
- в) 5-10;
- г) 15-20;
- д) до 30 и более.

92. Продолжительность ослепления при ядерном взрыве ночью составляет ... минут:

- а) до 1;
- б) 2-5;
- в) 5-10;
- г) 15-20;
- д) до 30 и более.

93. Острая лучевая болезнь развивается под действием:

- а) ударной волны;
- б) светового излучения;
- в) проникающей радиации;
- г) радиоактивного заражения местности;
- д) электромагнитного импульса.

94. Электромагнитный импульс вызывает:

- а) развитие острой лучевой болезни;
- б) разрушения зданий;
- в) развитие травм;
- г) ослепление;
- д) повреждение радиоэлектронной аппаратуры.

95. К проникающей радиации относится поток:

- а) альфа-частиц;

- б) бета-частиц;
- в) гамма-частиц;
- г) сигма-частиц;
- д) нейтронов.

96. Щитовидную железу поражают радиоактивные изотопы:

- а) урана;
- б) стронция;
- в) йода;
- г) бария;
- д) магния.

97. Почки поражают радиоактивные изотопы:

- а) урана;
- б) стронция;
- в) йода;
- г) бария;
- д) радия.

98. Красный костный мозг поражают радиоактивные изотопы:

- а) урана;
- б) стронция;
- в) йода;
- г) бария;
- д) радия.

99. ### – состояние защищенности настоящего и будущего поколения людей от вредного воздействия ионизирующего излучения.

100. Для оценки опасности воздействия на человека ионизирующего излучения используется:

- а) эквивалентная доза;
- б) коэффициент относительной биологической эффективности;
- в) доза поглощенная;
- г) экспозиционная доза;
- д) эффективная доза.

101. Для проведения йодопрофилактики применяют препараты:

- а) калия йодид;
- б) йодомарин;
- в) йод-актив;
- г) 5% настойку йода;
- д) раствор Люголя;

- е) любая йод-содержащая биологически активная добавка;
- ж) йодированная поваренная соль.

102. Детям до 2 лет при радиационной аварии 2,5% настойку йода наносят на кожу в количестве ... капель в день:

- а) 10-11;
- б) 11-15;
- в) 15-20;
- г) 20-22;
- д) 44.

103. Детям от 2-х лет до 5 лет при радиационной аварии 2,5% настойку йода наносят на кожу в количестве ... капель в день:

- а) 10-11;
- б) 11-15;
- в) 15-20;
- г) 20-22;
- д) 44.

104. Подросткам старше 14 лет и взрослым 5% настойка йода при радиационной аварии в качестве средства йодопрофилактики назначается в количестве ... капель на полстакана молока или воды 1 раз в день:

- а) 5-6;
- б) 10-11;
- в) 20-22;
- г) 25-35;
- д) 44.

105. Подросткам старше 14 лет и взрослым 5% настойка йода при радиационной аварии в качестве средства йодопрофилактики назначается в количестве ... капель на полстакана молока или воды 2 раза в день:

- а) 5-6;
- б) 10-11;
- в) 20-22;
- г) 25-35;
- д) 44.

106. Детям от 5 до 14 лет 5% настойка йода при радиационной аварии в качестве средства йодопрофилактики назначается в количестве ... капель на полстакана молока или воды 2 раза в день:

- а) 5-6;
- б) 10-11;
- в) 20-22;

- г) 25-35;
- д) 44.

107. Детям от 5 до 14 лет 5% настойка йода при радиационной аварии в качестве средства йодопрофилактики назначается в количестве ... капель на полстакана молока или воды 1 раз в день:

- а) 5-6;
- б) 10-11;
- в) 20-22;
- г) 25-35;
- д) 44.

108. Детям от 5 до 14 лет раствор Люголя при радиационной аварии в качестве средства йодопрофилактики назначается в количестве ... капель на полстакана молока или воды 2 раза в день:

- а) 5-6;
- б) 10-11;
- в) 20-22;
- г) 25-35;
- д) 44.

109. Детям от 5 до 14 лет раствор Люголя при радиационной аварии в качестве средства йодопрофилактики назначается в количестве ... капель на полстакана молока или воды 1 раз в день:

- а) 5-6;
- б) 10-11;
- в) 20-22;
- г) 25-35;
- д) 44.

110. Подросткам старше 14 лет и взрослым раствор Люголя при радиационной аварии в качестве средства йодопрофилактики назначается в количестве ... капель на полстакана молока или воды 2 раза в день:

- а) 5-6;
- б) 10-11;
- в) 20-22;
- г) 25-35;
- д) 44.

111. Подросткам старше 14 лет и взрослым раствор Люголя при радиационной аварии в качестве средства йодопрофилактики назначается в количестве ... капель на полстакана молока или воды 1 раз в день:

- а) 5-6;
- б) 10-11;

- в) 20-22;
- г) 25-35;
- д) 44.

112. ### – токсические вещества, которые при боевом применении способны наносить поражение живой силе или снижать ее боеспособность.

113. При угрозе радиационного заражения запрещено:

- а) герметизировать окна;
- б) включить вентиляцию;
- в) помещать продукты в полиэтиленовые мешки и убирать их в буфет, в холодильник, подвал;
- г) набирать запас воды в открытых водоемах и оставлять стоять в открытой таре;
- д) запасы воды убирать в холодильник, кладовку, погреб.

114. Отравляющие вещества в организм попадают через:

- а) органы дыхания;
- б) кожные покровы и слизистые оболочки;
- в) потовые железы;
- г) половые органы;
- д) кровь.

115. Отравляющие вещества в организм попадают через:

- а) желудочно-кишечный тракт;
- б) раны;
- в) потовые железы;
- г) половые органы;
- д) кровь.

116. К стойким боевым отравляющим веществам относятся:

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) хлорциан;
- г) V_x – газы;
- д) фосген.

117. К нестойким боевым отравляющим веществам относятся:

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) хлорциан;
- г) V_x – газы;
- д) зоман.

118. К отравляющим веществам нервно-паралитического действия относятся:

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) хлорциан;
- г) V_x – газы;
- д) зоман.

119. Смертельное поражение вызывают:

- а) ДЛК;
- б) фосген;
- г) иприт;
- г) синильная кислота;
- д) V_x - газы.

120. К отравляющим веществам кожно-резорбтивного действия относятся:

- а) зарин;
- б) иприт;
- в) фосген;
- г) азотистый иприт;
- д) хлорциан.

121. К отравляющим веществам удушающего действия относятся:

- а) зарин;
- б) дифосген;
- в) фосген;
- г) азотистый иприт;
- д) хлорциан.

122. К отравляющим веществам общетоксического действия относятся:

- а) зарин;
- б) синильная кислота;
- в) фосген;
- г) азотистый иприт;
- д) хлорциан.

123. ### – количество вещества, которое вызывает токсический эффект.

124. Для характеристики токсичности химических веществ выделяют ... классов опасности веществ:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;

- г) 4;
- д) 5.

125. Среди классов опасности веществ не выделяют:

- а) чрезвычайно опасные;
- б) высокоопасные (сильнотоксичные);
- в) умеренноопасные (умеренно токсичные);
- г) малоопасные (малотоксичные);
- д) безопасные (нетоксичные).

126. Осложнения лучевой болезни:

- а) опухоли;
- б) холецистит;
- в) лейкозы;
- г) генетические нарушения у потомства;
- д) инфаркт миокарда;
- е) внематочная беременность;
- ж) аппендицит.

127. К мерам по оказанию первой помощи в очаге ядерного поражения не относится:

- а) проведение частичной санитарной обработки (жидкость ИПП) и частичной дезактивации одежды и обуви (вытряхивание, выколачивание);
- б) защита органов дыхания (респираторы, противогазы, ватно-марлевые повязки и т.д.);
- в) защита кожных покровов;
- г) принятие медицинских средств защиты от ионизирующего излучения из индивидуальной аптечки (АИ-2);
- д) измерение температуры, артериального давления, пульса.

128. Для предупреждения инкорпорации радиоактивных веществ необходимо:

- а) укрыть пораженных в защитных сооружениях;
- б) напоить водой до проведения дозиметрического контроля;
- в) накормить продуктами, не прошедшими дозиметрический контроль;
- г) глаза и носовые ходы хорошо промыть водой или раствором чайной соды (1 чайная ложка на стакан), ополоснуть лицо;
- д) измерить артериальное давление.

129. Для предупреждения инкорпорации радиоактивных веществ необходимо:

- а) произвести частичную санитарную обработку открытых участков тела жидкостью ИПП, закрыть их плотно прилегающей одеждой;

- б) напоить водой до проведения дозиметрического контроля;
- в) накормить продуктами, не прошедшими дозиметрический контроль;
- г) строго соблюдать правила личной гигиены: не курить, не употреблять пищу и воду без дозиметрического контроля;
- д) измерить артериальное давление.

130. Для предупреждения инкорпорации радиоактивных веществ необходимо:

- а) произвести частичную дезактивацию одежды и обуви;
- б) напоить водой до проведения дозиметрического контроля;
- в) накормить продуктами, не прошедшими дозиметрический контроль;
- г) защитить органы дыхания (респираторы, противогазы, ватно-марлевая повязка);
- д) измерить артериальное давление.

131. Антидотом для отравляющих веществ нервнопаралитического действия является:

- а) унитиол;
- б) атропин;
- в) тарен;
- г) амилнитрит;
- д) активированный уголь.

132. Антидотом при поражении синильной кислотой является:

- а) унитиол;
- б) атропин;
- в) тарен;
- г) амилнитрит;
- д) активированный уголь.

133. Антидотом для фосфорорганических отравляющих веществ является:

- а) унитиол;
- б) атропин;
- в) тарен;
- г) амилнитрит;
- д) активированный уголь.

134. Антидотом для отравляющих веществ тиолового ряда является:

- а) унитиол;
- б) атропин;
- в) тарен;
- г) амилнитрит;
- д) активированный уголь.

135. ### – патогенные микроорганизмы и вырабатываемые ими токсины, предназначенные для поражения людей, сельскохозяйственных животных, посевов.

136. ### – местность, зараженная патогенными микроорганизмами.

137. ### – территория в зоне бактериологического заражения, в пределах которой в результате воздействия бактериологического оружия возникли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных, растений.

138. В качестве бактериологического оружия используются возбудители:

- а) чумы;
- б) малярии;
- в) геморрагической лихорадки с почечным синдромом;
- г) дизентерии;
- д) холеры.

139. В качестве бактериологического оружия используются возбудители:

- а) дифтерии;
- б) ботулизма;
- в) вирусного гепатита;
- г) ящура;
- д) сибирской язвы.

140. По сигналу «Воздушная тревога!» необходимо:

- а) быстро покинуть помещение;
- б) укрыться в ближайшем убежище, противорадиационном или другом укрытии;
- в) надеть противогаз, ватно-марлевую или противопылевую тканевую маску;
- г) быстро надеть защитную одежду;
- д) провести санитарную обработку одежды.

141. Установите последовательность действий при сигнале «Радиационная опасность!»:

1. Взять запас продуктов питания, документы, предметы первой необходимости.
2. Надеть противогаз, ватно-марлевую или противопылевую тканевую маску.
3. Укрыться в ближайшем убежище или противорадиационном укрытии.

142. Установите правильность действий при пожаре в вагоне метро:

1. Приступить к ликвидации горения с помощью огнетушителя и подручных средств.
2. По внутренней связи сообщить машинисту о загорании.
3. При задымлении дышать через смоченный водой платок, воротник, рукав, одежду.
4. При сильном пожаре разбить окно в торце вагона и перебраться в соседний вагон в направлении движения поезда.

143. При возникновении пожара в вагоне метро категорически запрещается:

- а) приступать к ликвидации горения с помощью огнетушителя и подручных средств;
- б) сообщать машинисту;
- в) останавливать поезд в тоннеле стоп-краном;
- г) без указания машиниста открывать двери, выбивать стекла и покидать вагон;
- д) выбивать окно в торце вагона и перебираться в соседний вагон в направлении движения поезда.

144. Установите последовательность действий при возникновении пожара в вагоне поезда:

1. Разбудить спящих пассажиров.
2. Сообщить проводнику вагона о возгорании.
3. Уходить в передние вагоны; если это невозможно – в задние, плотно закрывая за собой двери.

145. При возникновении пожара в вагоне поезда запрещается:

- а) открывать окна;
- б) будить спящих пассажиров;
- в) сообщать проводнику вагона о загорании;
- г) выходить из вагона;
- д) останавливать поезд стоп-краном.

146. При возникновении пожара в вагоне и невозможности выхода из него необходимо:

- а) открыть окна и двери в вагоне;
- б) выйти в коридор или тамбур вагона;
- в) зайти в туалет или купе вагона;
- г) плотно закрыть двери купе или туалета и открыть окно;
- д) покинуть вагон через окно во время движения.

147. Установите последовательность действий при пожаре в автомобиле:

1. Поставьте автомобиль на ручной тормоз.

2. Остановите автомобиль и выключите двигатель.
3. Выйдите из машины и помогите пассажирам покинуть салон автомобиля и удалиться на безопасное расстояние.
4. По телефону или через водителей проезжающих машин вызовите помощь.
5. Воспользуйтесь огнетушителем.

148. Факторы, приводящие к радиоактивному загрязнению окружающей среды:

- а) лесные пожары;
- б) аварии во время транспортировки радиоактивных материалов;
- в) сели;
- г) аварии на химических предприятиях;
- д) испытания ядерного оружия.

149. Факторы, приводящие к радиоактивному загрязнению окружающей среды:

- а) аварии на атомных электростанциях;
- б) попадание радионуклидов в морскую среду в результате аварий и гибели подводных и надводных кораблей с ядерными энергетическими установками;
- в) степные пожары;
- г) цунами;
- д) аварии на химических предприятиях.

150. Факторы, приводящие к радиоактивному загрязнению окружающей среды:

- а) наводнения;
- б) пожар на химическом предприятии;
- в) захоронение на дне океанов радиоактивных отходов;
- г) аварии на космических объектах и попадание ракет с радиоизотопным источником энергии в атмосферу Земли;
- д) пожар на торфяниках.

151. К коллективным средствам защиты относятся:

- а) индивидуальная аптечка АИ-2;
- б) убежища;
- в) противорадиационные укрытия;
- г) противогаз;
- д) защитный комбинезон.

152. Респираторы применяются для защиты от:

- а) радиоактивной пыли;

- б) грунтовой пыли;
- в) отравляющих веществ;
- г) радиоактивных веществ;
- д) бактериальных средств.

153. Фильтрующие противогазы не защищают от ... веществ:

- а) отравляющих;
- б) радиоактивных;
- в) бактериологических;
- г) сильнодействующих ядовитых;
- д) тротила.

154. Фильтрующие противогазы защищают:

- а) органы дыхания;
- б) глаза;
- в) кожу лица;
- г) кожу рук;
- д) печень;
- е) сердце;
- ж) половые органы.

155. Высота лица для подбора респиратора определяется расстоянием:

- а) между точкой наибольшего углубления переносья и самой низкой точкой подбородка;
- б) между бровями и линией роста волос;
- в) между выступающими точками щек;
- г) между кончиком носа и самой низкой точкой подбородка;
- д) между линией роста волос на лбу и самой низкой точкой подбородка.

156. Первый размер респиратора определяется расстоянием в ... мм:

- а) 80-89;
- б) 90-99;
- в) 100-109;
- г) 110-119;
- д) более 120.

157. Второй размер респиратора определяется расстоянием в ... мм:

- а) 80-89;
- б) 90-99;
- в) 100-109;
- г) 110-119;
- д) более 120.

158. Третий размер респиратора определяется расстоянием в ... мм:

- а) 80-89;
- б) 90-99;
- в) 100-109;
- г) 110-119;
- д) более 120.

159. Гражданский противогаз ГП-5 бывает ... размеров:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4;
- д) 5.

160. Респиратор Р-2 бывает ... размеров:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;
- г) 4;
- д) 5.

161. Нулевой размер гражданского противогаза ГП-5 составляет ... см:

- а) до 63;
- б) 63,5 – 65;
- в) 65,5 – 68;
- г) 68,5 – 70,5;
- д) более 71.

162. Первый размер гражданского противогаза ГП-5 составляет ... см:

- а) до 63;
- б) 63,5 – 65;
- в) 65,5 – 68;
- г) 68,5 – 70,5;
- д) более 71.

163. Второй размер гражданского противогаза ГП-5 составляет ... см:

- а) до 63;
- б) 63,5 – 65;
- в) 65,5 – 68;
- г) 68,5 – 70,5;
- д) более 71.

164. Третий размер гражданского противогаза ГП-5 составляет ... см:

- а) до 63;
- б) 63,5 – 65;
- в) 65,5 – 68;
- г) 68,5 – 70,5;
- д) более 71.

165. Четвертый размер гражданского противогаза ГП-5 составляет ... см:

- а) до 63;
- б) 63,5 – 65;
- в) 65,5 – 68;
- г) 68,5 – 70,5;
- д) более 71.

166. Определите последовательность действий при подборе гражданского противогаза ГП-5:

1. Подобрать шлем-маску по размеру.
2. Измерить окружность головы по условной окружности, проходящей через макушку, подбородок и щеки (измерения округлить до 0,5 см).
3. Привинтить противогазную коробку к шлем-маске.
4. Протереть шлем-маску спиртом или 2% раствором формалина.
5. Провести внешний осмотр противогаза и проверить его на герметичность.
6. Надеть шлем-маску и проверить исправность противогаза.

167. Для защиты органов дыхания, глаз и лица детей от 1,5 до 7 лет используется:

- а) ПДФ-д;
- б) ПДФ-ш;
- в) ГП-5;
- г) КЗД-4;
- д) ГП-7.

168. Для защиты детей до 1,5 лет используется:

- а) ПДФ-д;
- б) ПДФ-ш;
- в) ГП-5;
- г) КЗД-4;
- д) респиратор.

169. К средствам защиты кожи относятся:

- а) защитный комбинезон;
- б) противогаз;

- в) респиратор;
- г) плащ из прорезиненной ткани;
- д) ватно-марлевая повязка.

170. Размер гражданского противогаза ГП-5 определяется измерением:

- а) условной окружности, проходящей через макушку, подбородок и щеки;
- б) расстояния между точкой наибольшего углубления переносья и самой низкой точкой подбородка;
- в) расстояния между бровями и линией роста волос;
- г) расстояния между выступающими точками щек;
- д) расстояния между кончиком носа и самой низкой точкой подбородка.

171. Гражданский противогаз защищает от:

- а) всех боевых отравляющих веществ;
- б) всех, кроме синильной кислоты;
- в) всех, кроме психотропных;
- г) всех, кроме фосфорорганических;
- д) всех, кроме удушающего действия.

172. Особенности биологического оружия являются:

- а) высокая контагиозность;
- б) наличие инкубационного периода;
- в) отсутствие инкубационного периода;
- г) легкость обнаружения;
- д) низкая потенциальная эффективность.

173. Особенности биологического оружия являются:

- а) трудность обнаружения;
- б) отсутствие инкубационного периода;
- в) легкость обнаружения;
- г) низкая потенциальная эффективность;
- д) высокая потенциальная эффективность.

174. Особенности биологического оружия являются:

- а) легкость обнаружения;
- б) низкая потенциальная эффективность;
- в) избирательность действия;
- г) возможность продолжительного действия за счет длительного сохранения возбудителя в окружающей среде или в организме переносчиков;
- д) отсутствие инкубационного периода.

175. Способы применения биологического оружия:

- а) аэрозольный;

- б) использование переносчиков;
- в) инъекционный;
- г) половой;
- д) бытовой.

176. Изолирующий самоспасатель защищает:

- а) органы дыхания;
- б) кожу;
- в) глаза;
- г) голову;
- д) конечности.

177. При подозрении на обнаружение взрывного устройства необходимо:

- а) взять в руки и рассмотреть;
- б) взять в руки и отнести подальше от жилого массива;
- в) немедленно сообщить о подозрениях в милицию;
- г) поставить предупредительные знаки;
- д) спрятать в другое место;
- е) положить в сумку и отнести в милицию;
- ж) хорошо запомнить место обнаружения предмета.

178. ### – средства одноразового применения для экстренной защиты органов дыхания и зрения людей в условиях недостатка кислорода и в присутствии вредных веществ в воздухе.

179. К медицинским средствам индивидуальной защиты относятся:

- а) респиратор;
- б) противогаз;
- в) изолирующий самоспасатель;
- г) аптечка индивидуальная АИ-2;
- д) индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8).

180. ### – насилие или угроза его применения в отношении физических лиц или организаций в целях нарушения общественной безопасности, утраты населения, или оказания воздействия на принятие органами власти решений.

181. Террористическая деятельность не включает:

- а) организацию, планирование, подготовку и реализацию террористического акта;
- б) организацию, планирование, подготовку и реализацию антитеррористической акции;

- в) организацию незаконного вооруженного формирования для совершения террористического акта и участие в таком акте;
- г) вербовку, вооружение, обучение и использование террористов;
- д) финансирование заведомо террористической организации.

182. ### – лицо, участвующее в осуществлении террористической деятельности в любой форме.

183. ### – группа лиц, объединяющихся в целях осуществления террористической деятельности.

184. ### – физическое лицо, захваченное и удерживаемое в целях понуждения государства совершить какое-либо действие или воздержаться от совершения какого-либо действия как условия удерживаемого лица.

185. ### – деятельность по предупреждению, выявлению, пресечению, минимизации последствий террористической деятельности.

186. При попадании в перестрелку необходимо:

- а) бежать;
- б) лечь и закрыть голову руками;
- в) укрыться в ближайшем здании;
- г) укрыться в автомобиле;
- д) при возможности сообщить в милицию;
- е) выйти из укрытия с белым платком;
- ж) открыть ответный огонь.

187. При обнаружении взрывоопасного или внешне схожего с ним предмета запрещается:

- а) брать их в руки, наносить по ним удары, предпринимать попытки разборки;
- б) сообщать о подозрении в милицию;
- в) помещать в огонь или разводить костер под ними;
- г) выставлять предупредительные знаки;
- д) принимать меры к предотвращению паники.

188. При обнаружении взрывоопасного или внешне схожего с ним предмета запрещается:

- а) выставлять предупредительные знаки;
- б) принимать меры к предотвращению паники;
- в) предпринимать попытки их обезвредить;
- г) сообщать о подозрении в милицию;
- д) переносить в карманах, портфелях, ранцах и т.п.

189. При захвате террористами заложников необходимо:

- а) угрожать, кричать и пытаться освободиться;
- б) подчиняться всем требованиям захватчиков;
- в) не отдавать по требованию захватчиков свои вещи;
- г) не привлекать к себе внимание;
- д) пригрозить захватчикам расправой после освобождения.

190. При захвате террористами заложников необходимо:

- а) ответить резким выпадом на провокационное или вызывающее поведение захватчиков;
- б) способствовать получению захватчиками дополнительной информации о заложниках;
- в) пригрозить захватчикам расправой после освобождения;
- г) размещаться подальше от окон, застекленных дверей, проходов, лестниц, лифтов;
- д) сидеть или лежать спокойно, не задавая вопросов и не глядя в глаза террористам.

191. ### – область научных знаний, изучающая опасности и способы защиты от них человека в любых условиях его обитания.

192. ### – любые явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях причинить ущерб здоровью человека.

193. ### – организация, созданная в целях осуществления террористической деятельности или признающая возможность использования в своей деятельности терроризма.

194. Изолирующие противогазы не предназначены для защиты:

- а) органов дыхания;
- б) глаз;
- в) кожи лица;
- г) при работе на небольшой глубине;
- д) конечностей.

195. К коллективным средствам защиты не относятся:

- а) убежища;
- б) радиационные укрытия;
- в) щели;
- г) изолирующий самоспасатель;
- д) фильтрующий противогаз.

196. Установите соответствие между группой средств защиты и самим средством:

1. Коллективное средство защиты.	А. Респиратор, противогаз.
2. Индивидуальные средства защиты.	Б. Убежище, щель.
3. Медицинские средства индивидуальной защиты.	В. Аптечка индивидуальная (АИ-2), индивидуальный противохимический пакет (ИПП-8).

197. Размер ущерба при чрезвычайной ситуации локального характера составляет не более ... тыс. рублей:

- а) 50;
- б) 100;
- в) 5000;
- г) 5000-500000;
- д) свыше 500000.

198. Размер ущерба при чрезвычайной ситуации муниципального характера составляет не более ... тыс. рублей:

- а) 50;
- б) 100;
- в) 5000;
- г) 5000-500000;
- д) свыше 500000.

199. Размер ущерба при чрезвычайной ситуации межмуниципального характера составляет не более ... тыс. рублей:

- а) 50;
- б) 100;
- в) 5000;
- г) 5000-500000;
- д) свыше 500000.

200. Размер ущерба при чрезвычайной ситуации регионального характера составляет ... тыс. рублей:

- а) 50;
- б) 100;
- в) 5000;
- г) 5000-500000;
- д) свыше 500000.

201. Размер ущерба при чрезвычайной ситуации межрегионального характера составляет ... тыс. рублей:

- а) 50;

- б) 100;
- в) 5000;
- г) 5000-500000;
- д) свыше 500000.

202. Размер ущерба при чрезвычайной ситуации федерального характера составляет ... тыс. рублей:

- а) 50;
- б) 100;
- в) 5000;
- г) 5000-500000;
- д) свыше 500000.

ОТВЕТЫ К ТЕСТАМ

ТЕМА «РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ»

1. пища
2. нутрициология
3. незаменимыми
4. в, д
5. б
6. б, в, е
7. б, в
8. а, б, д
9. а, в
10. а, б, в
11. б, в
12. а, д
13. б, д
14. 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б
15. 1-Б, 2-А, 3-В, 4-Г
16. г
17. в
18. д
19. б, в
20. а, б
21. г, д
22. б, в, е
23. б
24. в
25. а
26. в
27. б
28. д
29. б
30. в
31. в
32. б
33. а, б
34. а, д
35. а, г, д
36. б, г
37. а, в
38. г, д
39. квашоркор
40. в
41. цинга
42. 1-Д, 2-Г, 3-А, 4-Б, 5-В
43. рахит

- 44. пищевые добавки
- 45. биологически активные добавки
- 46. пищевые токсикоинфекции
- 47. а, г, д
- 48. а, в
- 49. б, г
- 50. а
- 51. а, б, г
- 52. д
- 53. 3, 2, 4, 1

ТЕМА «ОСНОВЫ ГИГИЕНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ»

- 1. б
- 2. г
- 3. в
- 4. а
- 5. б
- 6. в
- 7. в
- 8. а
- 9. б
- 10. очищаемость
- 11. б
- 12. г, д
- 13. б
- 14. а, г
- 15. в
- 16. б, в
- 17. а, в
- 18. б
- 19. в
- 20. д
- 21. в, г
- 22. а б, в
- 23. закаливание
- 24. а
- 25. в
- 26. б
- 27. д
- 28. а
- 29. в
- 30. б
- 31. близорукость
- 32. б, г
- 33. в, е, ж
- 34. а

35. б
36. а, г
37. б, в
38. г, д, е
39. психогигиена
40. психическое здоровье
41. г, д
42. д
43. а
44. в, г, д
45. а, б, е
46. а, б, в
47. а, б
48. б, в
49. а, б
50. стресс
51. гигиена труда
52. б, в
53. переутомление
54. а, б
55. г, д
56. в
57. в
58. б
59. в
60. а
61. а, г, ж
62. в, г
63. а, б
64. в, г
65. в, г
66. в, д
67. а, б
68. в.
69. а, д
70. а, б
71. а, б
72. а, в
73. б, г
74. а, б
75. б, в, г
76. а, б, д
77. г, д
78. а, б
79. г
80. г
81. в
82. в

- 83. а
- 84. а, б
- 85. в, г
- 86. б, в, д
- 87. а, г, е
- 88. б, в, е
- 89. д
- 90. в, г
- 91. д
- 92. г
- 93. в, д

ТЕМА «ВРЕДНЫЕ ПРИВЫЧКИ»

- 1. наркомания
- 2. психическая зависимость
- 3. физическая зависимость
- 4. толерантность
- 5. а
- 6. б, в
- 7. в, г
- 8. а, б, д
- 9. г, д
- 10. а
- 11. в
- 12. б
- 13. б
- 14. в
- 15. д
- 16. д
- 17. б, в, г
- 18. хронический алкоголизм
- 19. д
- 20. д
- 21. а
- 22. б, в
- 23. г
- 24. а, б, г
- 25. а, в
- 26. а, б, в
- 27. г, д, е
- 28. 4, 3, 2, 1, 5, 6
- 29. 2, 1, 4, 3, 6, 5, 7
- 30. а, в, е
- 31. г
- 32. б, в
- 33. в

- 34. б, д
- 35. ломка
- 36. а
- 37. г
- 38. а, в
- 39. в, г
- 40. г
- 41. 2, 1, 5, 4, 3
- 42. 1, 3, 2, 4, 6, 5, 7
- 43. б, д
- 44. а
- 45. г
- 46. г, д
- 47. а, г
- 48. б
- 49. б, в, д

ТЕМА «ОСНОВЫ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ»

- 1. пульс
- 2. термометрия
- 3. д
- 4. в
- 5. б
- 6. систолическое
- 7. диастолическое
- 8. пульсовое давление
- 9. в
- 10. брадикардия
- 11. тахикардия
- 12. а
- 13. г
- 14. а
- 15. а, в, е
- 16. в
- 17. лечение
- 18. энтеральный
- 19. парентеральный
- 20. а, г
- 21. б, в
- 22. в
- 23. а, б, в
- 24. а, г
- 25. в, д
- 26. г, д
- 27. а, б
- 28. а, в

- 29. в, г, д
- 30. д
- 31. а, д
- 32. а, г, д
- 33. а, г, д
- 34. б, д
- 35. в, д
- 36. г
- 37. в, г, д
- 38. а, д

ТЕМА «ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»

- 1. эпидемиология
- 2. а, б, в
- 3. 1-Б, 2-В, 3-А
- 4. карантин
- 5. а, в
- 6. в, г
- 7. в, г
- 8. в, д
- 9. а, д
- 10. б, д
- 11. г
- 12. а
- 13. а
- 14. а, б
- 15. а, б
- 16. б, д
- 17. в, г
- 18. б
- 19. 1-В, 2-, 3-А, 4-Б
- 20. д
- 21. б
- 22. а
- 23. в, д
- 24. д
- 25. б, в
- 26. в, д
- 27. б, д
- 28. в, д
- 29. а, в
- 30. в, г
- 31. д
- 32. а, в
- 33. а, г, д
- 34. б, в

35. д
36. д
37. г
38. б, г
39. а
40. в
41. б
42. г
43. б, в
44. д
45. а
46. а, б
47. коэффициент восприимчивости
48. д
49. в
50. а, г
51. б, д
52. в, г
53. а, б
54. д
55. в, д
56. в, г
57. а, г
58. д
59. а, б
60. а, б
61. б, в, д
62. а
63. г, д
64. а, г
65. г
66. а, б
67. а, б, г
68. в, г
69. а, д
70. а
71. а, б, г
72. 1-В, 2-Г, 3-Б, 4-А
73. б, д
74. г, д
75. г
76. а, г
77. а, г
78. а, б
79. а
80. в
81. в
82. а

83. б
84. г
85. а
86. д
87. ГЕЛЬМИНТОЗЫ
88. б
89. в
90. г
91. д
92. а, в
93. а
94. г
95. ЗООНОЗНЫЕ
96. б
97. а, в
98. г
99. г
100. б
101. а, в
102. г
103. а, г
104. а
105. б
106. б
107. а, д
108. а
109. а, б
110. в, д
111. а
112. б, в
113. д
114. а, г
115. г
116. в
117. г
118. б, г
119. 1-В, 2-А, 3-Б, 4-, 5-Г
120. в
121. а, г
122. б, д
123. а, б
124. а
125. гидраденит
126. в, г
127. а
128. г
129. а
130. б

131. а, б, д
132. а, б
133. фурункул
134. в
135. д
136. д
137. а, б
138. б, г, д
139. б, в
140. б, в, д
141. а, г, д
142. г
143. б
144. в, г, е
145. а, г
146. а, б, ж
147. б, в, д
148. г
149. а
150. б, д
151. 1-Г, 2-В, 3-Б, 4-Д, 5-А
152. б
153. а, б, д
154. а, б
155. б, г
156. б, в
157. б, д
158. чахотка
159. г, д
160. в
161. б
162. а
163. б, в
164. а, в, г
165. каверна
166. а, в
167. б, в, г
168. б
169. г
170. а
171. в
172. д
173. а, б, г
174. а, б
175. а, в, г
176. твердый шанкр
177. сифилитические бугорки
178. сифилитическая гумма

- 179. б, г, д
- 180. а, в
- 181. б, в
- 182. в, г, д
- 183. а, г
- 184. б
- 185. б
- 186. б
- 187. б
- 188. а
- 189. б, г
- 190. а, г
- 191. а, в, г
- 192. б, в, г
- 193. б, д
- 194. б, г, д
- 195. д
- 196. г, д
- 197. а, б, д
- 198. а, б
- 199. в
- 200. а, в, г
- 201. а, г, ж

**ТЕМА «ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
ПРИ ХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ»**

- 1. первая медицинская помощь
- 2. рана
- 3. г
- 4. в
- 5. а
- 6. асептика
- 7. антисептика
- 8. г
- 9. б
- 10. а, б
- 11. в, д
- 12. б, в
- 13. б, д
- 14. б, в
- 15. б
- 16. д
- 17. 3, 2, 1, 4, 6, 5
- 18. а, в
- 19. в
- 20. г

- 21. рожистое воспаление
- 22. а, б, д
- 23. а
- 24. д
- 25. 1-Б, 2-В, 3-А
- 26. абсцесс
- 27. панариций
- 28. г
- 29. а, б
- 30. в, д
- 31. а, д, е
- 32. б, в
- 33. б, в
- 34. столбняк
- 35. а, г
- 36. б, г
- 37. б, в
- 38. г
- 39. кровотечение
- 40. а, г
- 41. б, в, д
- 42. в
- 43. б, в
- 44. а
- 45. а, в
- 46. б, в
- 47. б, г
- 48. а, д
- 49. а, г
- 50. 1, 3, 2, 4, 5
- 51. в
- 52. в, г
- 53. в, д
- 54. г
- 55. д
- 56. б
- 57. в, д
- 58. а, г, д
- 59. б
- 60. г
- 61. б
- 62. а, г
- 63. д
- 64. вывих
- 65. а, г
- 66. г, д
- 67. перелом
- 68. а, г

69. г
70. а, б
71. в, д
72. а-В, б-А, в-Б
73. б, в, д
74. б, д
75. б, д
76. а
77. в
78. в
79. а, в
80. десмургия
81. перевязка
82. г
83. а
84. д
85. б, д
86. г
87. д
88. б
89. б
90. д
91. д
92. а
93. а
94. в
95. д
96. б
97. г
98. а, г, д
99. г, д
100. б, в
101. б, г
102. в
103. б
104. 3, 2, 1, 4
105. гемоторакс
106. б
107. б, д
108. пневмоторакс
109. в
110. д
111. а, б
112. а, в, г
113. г
114. г
115. а
116. а, в, д

- 117. б, в, е
- 118. а, г
- 119. а, г
- 120. ожог
- 121. г, д
- 122. б, в
- 123. а
- 124. а, б
- 125. а, д
- 126. б, д
- 127. г
- 128. г
- 129. а
- 130. д
- 131. а, е, ж
- 132. а, д, е
- 133. а, б, д
- 134. а, в, е
- 135. отморожение
- 136. б, в
- 137. д
- 138. а, б
- 139. б, в, д
- 140. б, в, е
- 141. б, в, д
- 142. б, в, е
- 143. а, в, г
- 144. д
- 145. б, в, е
- 146. шок
- 147. б, д
- 148. а, д
- 149. б, д
- 150. д
- 151. б, в, е
- 152. а, г, д
- 153. 5, 2, 4, 3, 1, 6
- 154. травматический токсикоз
- 155. а, г, д
- 156. 2, 1, 4, 3, 5, 6
- 157. б, г, е
- 158. б, в
- 159. б, в, е
- 160. б, г, д
- 161. б, в, г
- 162. а, г, д
- 163. терминальное состояние
- 164. б, д

- 165. а, г
- 166. в, г
- 167. б, г
- 168. б, в, д
- 169. клиническая смерть
- 170. а
- 171. д
- 172. а
- 173. реанимация
- 174. а, б, е
- 175. в, г, д
- 176. б
- 177. д
- 178. в
- 179. г
- 180. а, г
- 181. д
- 182. 2, 1, 4, 3, 5

**ТЕМА «ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ПРОФИЛЯ»**

- 1. обморок
- 2. коллапс
- 3. гипертонический криз
- 4. инфаркт миокарда
- 5. г
- 6. б, в, е
- 7. а
- 8. а, в, д
- 9. а
- 10. а, б, в
- 11. а, в, г
- 12. а, в, д
- 13. б, в, д
- 14. б, г
- 15. б, г, д
- 16. б, в
- 17. а, д
- 18. в
- 19. а, в
- 20. б, г, д
- 21. а, б
- 22. инсульт
- 23. геморрагический инсульт
- 24. а
- 25. б, г

26. в
27. г
28. ишемический инсульт
29. а
30. б, в, г
31. б, в, г
32. а, б, ж
33. б, д
34. б, в
35. мигрень
36. а, д
37. а, в, г
38. а, г, д
39. пневмония
40. г
41. бронхит
42. а, в
43. а, б
44. а, б
45. бронхиальная астма
46. д
47. а
48. б, г, ж
49. а, д
50. астматический статус
51. острый живот
52. д
53. г
54. 1-В, 2-Г, 3-А, 4-Д, 5-Б
55. а, б, в
56. в, г
57. а
58. б, в
59. в, г
60. в, г
61. а, д
62. в
63. в, г, ж
64. а, б, д
65. б
66. а
67. а
68. б
69. д
70. абсанс
71. б
72. эпилептический статус
73. б, в

- 74. а, в, ж
- 75. аллергия
- 76. д
- 77. в
- 78. б, д
- 79. 1-В, 2-Г, 3Д, 4-Б, 5-А
- 80. в, д
- 81. г, д
- 82. д
- 83. б, в
- 84. б, в, е
- 85. б, в
- 86. б
- 87. д

**ТЕМА «ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ УША, ГОРЛА, НОСА, ГЛАЗА»**

- 1. фурункул наружного слухового прохода
- 2. а, в, е
- 3. серная пробка
- 4. г
- 5. д
- 6. отит
- 7. д
- 8. в, г
- 9. а, д
- 10. фурункул носа
- 11. в, д, е
- 12. а
- 13. д
- 14. насморк, ринит
- 15. д
- 16. а
- 17. гайморит
- 18. а, б
- 19. фарингит
- 20. б, в
- 21. б, д
- 22. г, д, е
- 23. ангина
- 24. г
- 25. а, д
- 26. б, в
- 27. в, г, е
- 28. а, б, е
- 29. ларингит

- 30. а, б, е
- 31. г, д, е
- 32. в
- 33. ячмень
- 34. в, д
- 35. в, г
- 36. а, д
- 37. в, д, е
- 38. конъюнктивит
- 39. а
- 40. а, г
- 41. а, б
- 42. б, в, г
- 43. а, в, ж
- 44. иридоциклит
- 45. д
- 46. в, г, ж
- 47. а, б
- 48. глаукома
- 49. г, д, е
- 50. а
- 51. а, б, в
- 52. а, в, г
- 53. а, е, ж
- 54. катаракта
- 55. а, б

**ТЕМА «ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ
ПРИ ОТРАВЛЕНИЯХ И НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЯХ»**

- 1. отравление
- 2. яд
- 3. д
- 4. б
- 5. г, д
- 6. а
- 7. в
- 8. б, г
- 9. а, в
- 10. г, д
- 11. д
- 12. а
- 13. а, г
- 14. б, в, ж
- 15. а, б, е
- 16. д
- 17. а, е, ж

18. в
19. а, г, д
20. б, г, д
21. в, г, е
22. б
23. а, г
24. д
25. 1, 4, 3, 2
26. 1, 3, 2, 4, 5
27. а
28. в, д, е
29. 2, 1, 3, 4, 5, 7, 6
30. б, в
31. б, в
32. б
33. в, г
34. а
35. б, в, е
36. а, г, е
37. а
38. а, д
39. 2, 1, 4, 3, 5
40. 3, 4, 1, 2, 5
41. г
42. а, б
43. б, г
44. б, г
45. 3, 2, 1, 4
46. а, г
47. а, г
48. а, б, д
49. а, б, д
50. а, б
51. 3, 2, 1, 4
52. а
53. в, г
54. а, б
55. г, д

**ТЕМА «ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ СИТУАЦИИ МИРНОГО
И ВОЕННОГО ВРЕМЕНИ. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
И КОЛЛЕКТИВНОЙ ЗАЩИТЫ»**

1. чрезвычайная ситуация
2. а, г
3. а, б
4. а
5. б, в
6. в
7. в
8. д
9. стихийные бедствия
10. а, г, д
11. д, е, ж
12. землетрясение
13. г
14. в, г
15. а, г
16. в, г
17. б, д
18. наводнение
19. а
20. половодье
21. паводок
22. затопление
23. г
24. б, в
25. а, в
26. б, в, г
27. ураган
28. смерть
29. б
30. а, в
31. г, д
32. а, в
33. сель
34. снежная лавина
35. б, д, е
36. пожар
37. взрыв
38. б, в
39. а
40. б, в, г
41. 1, 3, 2
42. в
43. а, д
44. б, г, д

45. б, в
46. в, г
47. химическая авария
48. АХОВ
49. а
50. в
51. в
52. очаг химического заражения
53. б, в, г
54. в, г
55. дегазация
56. г, д
57. б, в
58. а, в
59. а, б
60. г
61. г, д
62. а
63. б
64. б
65. г
66. г
67. д
68. а
69. б, в
70. б
71. в, г
72. 2, 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8
73. герметизация
74. ядерный взрыв
75. д
76. ударная волна
77. а
78. очаг ядерного взрыва
79. световое излучение
80. в, г
81. д
82. электромагнитный импульс
83. б, в, г
84. радиационная авария
85. естественный радиационный фон
86. а, в
87. а, в
88. в
89. д
90. ионизация
91. б
92. д

- 93. в, г
- 94. д
- 95. в, д
- 96. в
- 97. а
- 98. б, г
- 99. радиационная безопасность населения
- 100. а
- 101. а, г, д
- 102. а
- 103. г
- 104. д
- 105. в
- 106. б
- 107. в
- 108. а
- 109. б
- 110. б
- 111. в
- 112. отравляющие вещества
- 113. б, г
- 114. а, б
- 115. а, б
- 116. б, г
- 117. а, в
- 118. г, д
- 119. г, д
- 120. б, г
- 121. б, в
- 122. б, д
- 123. токсическая доза
- 124. г
- 125. д
- 126. а, в, г
- 127. д
- 128. а, г
- 129. а, г
- 130. а, г
- 131. в
- 132. г
- 133. б
- 134. а
- 135. биологическое оружие
- 136. зона бактериального заражения
- 137. очаг биологического заражения
- 138. а, д
- 139. б, д
- 140. а, б

141.2, 1, 3
142.2, 1, 3, 4
143.в, г
144.2, 1, 3
145.а
146.в, г
147.2, 1, 3, 5, 4
148.б, д
149.а, б
150.в, г
151.б, в
152.а, б
153.д
154.а, б, в
155.а
156.в
157.г
158.д
159.д
160.в
161.а
162.б
163.в
164.г
165.д
166.2, 1, 4, 3, 5, 6
167.а
168.г
169.а, г
170.а
171.а
172.а, б
173.а, д
174.в, г
175.а, б
176.а, в
177.в, г, ж
178.изолирующие самоспасатели
179.г, д
180.терроризм
181.б
182.террорист
183.террористическая группа
184.заложник
185.борьба с терроризмом
186.б, в, д
187.а, в
188.в, д

189.б, г
190.г, д
191.безопасность жизнедеятельности
192.опасность
193.террористическая организация
194.д
195.г, д
196.1-Б, 2-А, 3-В
197.б
198.в
199.в
200.г
201.г
202.д

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Рациональное питание	4
Основы гигиенических знаний	14
Вредные привычки	30
Основы ухода за больными	39
Инфекционные заболевания	45
Первая медицинская помощь при хирургических заболеваниях	79
Первая медицинская помощь при заболеваниях терапевтического профиля	112
Первая медицинская помощь при заболеваниях уха, горла, носа, глаза	126
Первая медицинская помощь при отравлениях и несчастных случаях	135
Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени. Средства индивидуальной и коллективной защиты	146
Ответы к тестам	180

Учебное издание

Кротова Ирина Геннадьевна,
Ильичева Тамара Сергеевна,
Косцова Елена Александровна

ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКИХ ЗНАНИЙ

Сборник тестовых заданий

Публикуется в авторской редакции

Компьютерная верстка, макет Н.П. Бариновой

Подписано в печать 26.03.08. Гарнитура «Times New Roman». Формат 60×84/16. Бумага офсетная. Печать оперативная. Усл.-печ. л. 11,8. Тираж 1400 экз. Заказ № 1511
Издательство «Самарский университет», 443011, г. Самара, ул. Академика Павлова, 1
Отпечатано на УОП СамГУ