

Аккредитация студентов по Аналитической химии

1) В каком веке "Аналитическая химия" начала развитие как научная дисциплина:

- A) в середине 18в
- B) в конце 17в
- C) в середине 17в
- D) в начале 17в
- E) в конце 18в

2) Химикогравиметрические методы это...

- A) измерение массы продукции химической реакции
- B) измерение массы продуктов электрохимической реакции
- C) измерение объема газа
- D) измерение объема жидкого реагента
- E) измерение массы образца

3) Выберите правильный вариант. Хроматография- это?

- A) метод фазового разделения смесей на отдельные компоненты с помощью адсорбции
- B) в основе метода лежит различие в растворимости соединений определяемого и нежелательных элементов
- C) метод разделения веществ
- D) метод, основанный на поглощении или испускании рентгеновского, видимого или ультрафиолетового излучения

4) Выберите катионы веществ относящихся к пятой группе по кислотно-щелочной классификации катионов:

- A) Mg^{2+} , Fe^{2+} , Fe^{3+}
- B) Ba^{2+} , Ca^{2+}
- C) Ag^{+} , Pb^{+}
- D) Al^{3+} , Zn^{2+}

5) Метод проведения качественного анализа:

- A) дробный анализ
- B) гравиметрический метод
- C) титрования
- D) биохимический

6) Относительная масса структурного элемента вещества, эквивалентная в химической реакции одному атому водорода или одному электрону:

- A) относительная эквивалентная масса (эквивалент)
- B) моль
- C) молярная атомная масса
- D) молярная эквивалентная масса (грамм/эквивалент)

7) В присутствии какого двухзарядного катиона элемента можно ожидать ошибки при определении железа в пробе:

- A) Zn^{+2}
- B) NH_4^{+}
- C) B^{+3}
- D) H^{+}

8) Один из методов оксидиметрии, где в качестве титранта используется перманганат калия:

- A) перманганатометрия
- B) гравиметрия
- C) кулонометрия
- D) хроматография

9) В процессе кислотно-основного титрования $H_3O^{+} + OH^{-} = H_2O$ изменяется:

- A) pH раствора
- B) pH среды
- C) pH растворителя
- D) pH растворимого вещества

10) Один из самых точных методов определения солей аммония основан на реакциях:

- A) $4NH_4Cl + 6HCOH = (CH_2)_6N_4 + 4HCl + 6H_2O$
- B) $H_2CO + Na_2SO_3 + H_2O = H_2C(OH)SO_3Na + NaOH$.
- C) $H_2CO + H_2NOH \cdot HCl = H_2C=NOH + H_2O + HCl$.
- D) $H_2O (c) \leftrightarrow H^{+} (водный) + OH^{-} (водный)$

11) Какой тип реакции используется при титриметрическом определении марганца (II):

- A) реакции окисления-восстановления
- B) реакции диссоциации
- C) реакции с изменениями степени окисления
- D) реакции с изменением pH

12) Индикатором в йодометрии служит:

- A) свежеприготовленный 1% раствор крахмала
- B) свежеприготовленный 1% раствор уксусной кислоты
- C) свежеприготовленный 2% раствор гидроксида кальция (II)
- D) свежеприготовленный 3% раствор гидроксида меди (II)

13) В результате двух процессов комплексообразования и адсорбции в йодометрии образуется соединение:

- A) синего цвета

- В) красного цвета
- С) зеленого цвета
- Д) фиолетового цвета

14) Какие типы стандартных рабочих растворов используют в титриметрическом анализе:

- А) первичный/вторичный
- В) первичный/третичный
- С) первичный/четвертичный
- Д) вторичный/третичный

15) Метод основанный на реакции между ионами металлов и аминополикарбоновыми кислотами(комплексонами):

- А) комплексонометрия
- В) гравиметрия
- С) титрование
- Д) фотометрия

16) В кислой среде растворы тиосульфаты натрия:

- А) неустойчивы
- В) восприимчивы к щелочной среде
- С) устойчивы к среде
- Д) колеблется в кислой среде

17) В "газовой камере" состоящей из двух часовых стекол можно проводить:

- А) идентификацию газов
- В) нагревание
- С) осаждение
- Д) центрифугирование

18) Групповой реагент Ag^+ , Hg_2^{2+} , Pb^{2+} по сульфидной классификации катионов:

- А) H_2S в присутствии HCl
- В) $(NH_4)_2S$
- С) H_2S
- Д) $(NH_4)_2CO_3$

19) Согласно сульфидной классификации ионы $4NH^+$, K^+ , Na^+ и Mg^{2+} относятся к:

- А) I аналитической группе
- В) II аналитической группе
- С) III аналитической группе
- Д) IV аналитической группе

20) При анализе раствора ионы NH_4^+ кислотно – основной классификации мешают обнаружению:

- A) K^+ / Na^+
- B) $\text{Ag}^+ / 4\text{NH}^+$
- C) $\text{Mg}^{2+} / \text{Pb}^{2+}$
- D) Hg_2^{2+}

21) С помощью чего определяют значение pH раствора:

- A) индикаторной бумаги
- B) фенолфталеина
- C) газовой камеры
- D) капель раствора

22) Гидролиз солей, образованных слабым основанием и сильной кислотой приводит к изменению pH среды:

- A) $\text{pH} < 7$
- B) $\text{pH} / [7]$
- C) $\text{pH} > 7$
- D) $\text{pH} = 7$

23) Обнаружению NO_3^- мешают анионы:

- A) NO_2^-
- B) 4NH^+
- C) O_2^-

24) С помощью какого инструмента переносят тигель в эксикатор:

- A) тигельные щипцы
- B) электропечи
- C) сушильный шкаф
- D) бюкс

25) Специальный сосуд, служащий для защиты предметов от поглощения влаги из воздуха:

- A) электропечь
- B) эксикатор
- C) бюкс

26) При высушивании осадков с целью получения гравиметрической формы используют:

- A) стеклянные фильтрующие тигли
- B) электропечь
- C) эксикатор
- D) стеклянные бюксы

27) При методе осаждения, салициловая кислота в щелочной среде окисляется:

- A) йодом
- B) бромом
- C) хлором
- D) астатом

28) Вода, которая адсорбируется из воздуха частицами твердого вещества:

- A) гигроскопичная
- B) кристаллизационная
- C) снеговая
- D) гидроскопичная

29) В каких условиях устойчива аскорбиновая кислота:

- A) в сухом виде в темноте
- B) в виде раствора в щелочной среде
- C) водном растворе
- D) в виде раствора в кислой среде

30) В данном методе используют избирательное поглощение света молекулами анализируемого вещества:

- A) фотометрия
- B) нефелометрия
- C) турбидиметрия
- D) гравиметрия

31) Методы, при котором определение концентрации растворов основаны на сравнении поглощения при пропускании света стандартными и исследуемыми растворами:

- A) фотометрические методы
- B) фотоколориметрические методы
- C) спектрометрические методы
- D) люминесцентный методы

32) Это глобулярный белок способный связывать и переносить молекулярный кислород:

- A) лейкоцит
- B) гемоглобин
- C) тромбоцит
- D) эритроцит

33) При данном методе анализа ионы открывают непосредственно из анализируемой смеси, используя селективные и специфические реакции:

- A) дробный
- B) систематический
- C) последовательный
- D) цельный

34) Нагревание растворов в пробирках производится на:

- A) на водяной бане
- B) на фарфоровых чашках
- C) в тиглях
- D) в пипетках

35) Центрифугирование проводится с целью:

- A) отделения раствора от осадка
- B) для разделения или удаления ионов
- C) их концентрирования или выпаривания досуха
- D) для дальнейшего анализа твердой фазы

36) $Mg^{2+} + HPO_4^{2-} + NH_3 \rightarrow NH_4MgPO_4 \downarrow$, данная аналитическая реакция характерна для обнаружения катиона:

- A) марганца
- B) магния
- C) натрия
- D) калия

37) Какой анализ основан на точном измерении объема реагента с точно известной концентрацией (титранта), израсходованного на реакцию с определяемым (титруемым) веществом:

- A) титриметрический
- B) гравиметрический
- C) окислительно-восстановительный
- D) осаждения

38) Процесс прибавления небольшими порциями раствора титранта к анализируемому раствору до момента завершения химической реакции между ними называют:

- A) титрование
- B) идентификация газов
- C) растворение осадка
- D) разделения или удаления ионов

39) Момент титрования, когда количество добавленного титранта химически эквивалентно количеству титруемого вещества, называется:

- A) точка эквивалентности
- B) фактор эквивалентности
- C) закон эквивалентности
- D) аликвота

40) Масса одного моля эквивалента вещества, равная произведению фактора эквивалентности на молярную массу вещества:

- А) молярная масса эквивалентности
- В) фактор эквивалентности
- С) аликвота
- Д) эквивалент

41) При каком титровании определяемое вещество непосредственно реагирует с титрантом:

- А) прямое
- В) косвенное
- С) обратное
- Д) необратимое

42) Наука о методах определения химического состава вещества и его структуры:

- А) аналитическая химия
- В) физическая химия
- С) химическая физика
- Д) квантовая химия

43) Целью аналитической химии является:

- А) определение химических элементов или групп элементов, входящих в состав веществ
- В) отделение мешающих компонентов или выделение определяемого компонента в виде, пригодном для количественного определения.
- С) вопросы о степени влияния отдельных видов антропоген-ных воздействий на живую природу
- Д) исследование изотопного состава и определение элементных концентраций

44) Какие методы относятся к химическим:

- А) гравиметрический
- В) спектрофотометрический
- С) хроматографический
- Д) электрохимический

45) Какой метод относится к физическим:

- А) спектрофотометрический
- В) гравиметрический
- С) титриметрический

46) Виды анализа:

- А) методы разделения и определения
- В) методы осаждения и распределения
- С) методы концентрации и расслоения
- Д) методы распределения и расслоения

47) В гравиметрическом методе аналитическим сигналом является:

- A) масса высушенного или прокаленного осадка
- B) объем раствора, израсходованного на химическую реакцию
- C) оптическая плотность раствора
- D) содержание определяемого компонента в пробе

48) К какой группе катионов по кислотно – основной классификации относятся ионы: Ba^{+2} , Sr^{+2} , Ca^{+2} :

- A) к третьей
- B) к первой
- C) ко второй
- D) к пятой

49) Что является групповым реагентом IV группы катионов кислотно – основной классификации:

- A) избыток 4 н. раствора NaOH или KOH
- B) 2 н. раствор H_2SO_4
- C) не имеет
- D) избыток 25 %- ного раствора NH_4OH

50) Сколько граммов растворенного вещества содержится в 50г раствора с массовой долей (в – ва) = 10%?

- A) 20г
- B) 10г
- C) 5г
- D) 40г

51) Сколько молей растворенного вещества содержится в 1л децимолярного раствора?

- A) 1моль
- B) 0,2моль
- C) 0,1моль
- D) 0,01моль

52) В растворах, каких солей метилоранж имеет желтый цвет?

- A) Na_2S
- B) $LiCl$
- C) HCl
- D) H_3PO_4

53) При каких значениях pH фенолфталеин окрашивается в малиновый цвет?

- A) 12
- B) 4

- C) 7
- D) 14

54) Растворы, каких солей характеризуются значениями $pH > 7$?

- A) NaBr
- B) AgNO₃
- C) FeCl₃
- D) CuSO₄

55) Отстаивание применяют при разделении смеси, если компоненты обладают:

- A) различной растворимостью
- B) различной плотностью
- C) различной окраской
- D) различным агрегатным состоянием

56) Дистилляция – метод разделения смесей, в основе которых лежит:

- A) различная температура кипения компонентов
- B) различная плотность компонентов
- C) различная растворимость веществ
- D) различное агрегатное состояние веществ

57) Выпаривание применяют для выделения веществ и смесей, если компоненты обладают:

- A) различной плотностью
- B) различным агрегатным состоянием
- C) различной растворимостью
- D) различной температурой кипения

58) Коллоидный раствор отличается от истинного раствора:

- A) плотностью
- B) концентрацией
- C) размерами частиц растворенного вещества
- D) способами приготовления

59) В лаборатории растворитель может быть отделен от растворенного вещества:

- A) перегонкой
- B) декантацией
- C) фильтрованием
- D) электролизом

60) К какой группе катионов по кислотно – основной классификации относятся ионы: Hg⁺², Ni⁺², Cu⁺², Co⁺²? Cd⁺²

- A) к шестой

- В) к третьей
- С) к пятой
- Д) к первой

Верны ответы под «А»

1. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) рибофлавин
- Б) камфора
- В) фенол
- Г) скипидар

2. К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- А) камфора
- Б) этакридина лактат
- В) кислота аскорбиновая
- Г) бриллиантовый зеленый

3. АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- А) оранжевый
- Б) розовый
- В) зеленый
- Г) синий

4. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, КОТОРЫМ НЕОБХОДИМА ЗАЩИТА ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ

- А) спиртовые экстракты и настойки
- Б) антибиотики
- В) лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды
- Г) органолептические препараты

5. К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ

- А) апиrogenности
- Б) стерильности
- В) стабильности
- Г) осмоотичности

6. ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ СРОК ХРАНЕНИЯ

- А) 1 сутки
- Б) 30 суток
- В) 5 суток
- Г) 10 суток

7. СРОК ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОЙ ПОСУДЫ В СУТКАХ

- А) 3
- Б) 5
- В) 7
- Г) 10

8. РАСТВОР, КОТОРЫМ ПРОТИРАЮТ ВЕСЫ И ДРУГОЙ МЕЛКИЙ АПТЕЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ В НАЧАЛЕ КАЖДОЙ СМЕНЫ

- А) спирто-эфирная смесь (1:1)
- Б) спирт этиловый 70%
- В) хлоргексидинабиглюконат в 70% этиловом спирте
- Г) перекись водорода с 0,5% моющего средства

9. РАСТВОР, КОТОРЫМ ПРОТИРАЮТ ВЕСЫ И ДРУГОЙ МЕЛКИЙ АПТЕЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ В КОНЦЕ КАЖДОЙ СМЕНЫ

- А) перекись водорода 3%
- Б) хлорамин Б
- В) вода очищенная
- Г) спирт этиловый 70%

10. ПЕРИОДИЧНОСТЬ, С КОТОРОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ МЫТЬ БЮРЕТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ И ПИПЕТКИ

- А) не реже 1 раза в 10 дней

- Б) ежедневно
 - В) 1 раз в месяц
 - Г) через день
- 11. РАСТВОР, С ПОМОЩЬЮ КОТОРОГО МОЮТ БЮРЕТОЧНЫЕ УСТАНОВКИ И ПИПЕТКИ**
- А) горячая вода с взвесью горчичного порошка
 - Б) спирт этиловый 70%
 - В) хлоргексидинабиглюконат в 70% этиловом спирте
 - Г) хлорамин Б
- 12. МЕСТО ХРАНЕНИЯ БУМАЖНЫХ И ВОЩАНЫХ КАПСУЛ, ШПАТЕЛЕЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В РАБОТЕ**
- А) ящики ассистентского стола
 - Б) отдельная вертушка
 - В) настенный металлический шкаф
 - Г) поверхность рабочего стола
- 13. САЛФЕТКОЙ ИЗ МАРЛИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ ВЫТИРАЮТ**
- А) пипетки
 - Б) горловины и пробки штангласа
 - В) ручные весы
 - Г) пластмассовые пластинки
- 14. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ НАКРЫВАТЬ ПЛАСТМАССОВЫМИ (МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ) ПЛАСТИНКАМИ**
- А) мерную посуду при изготовлении растворов
 - Б) воронки при фильтровании
 - В) ступки с порошковой массой до фасовки
 - Г) ступки с мазевой основой до развески
- 15. ВЫБОРКУ ИЗ СТУПОК МАЗЕЙ И ПОРОШКОВ ПРОИЗВОДЯТ**
- А) пластмассовыми пластинками
 - Б) картонными полосками
 - В) бумажными полосками
 - Г) фарфоровыми ложками
- 16. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПОСЛЕ РАБОТЫ ИСПОЛЬЗУЕМУЮ МАРЛЕВУЮ САЛФЕТКУ**
- А) утилизируют
 - Б) промывают водой очищенной
 - В) дезинфицируют
 - Г) стерилизуют
- 17. [Т008453] ШТАНГЛАСЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПЕРЕД КАЖДЫМ ЗАПОЛНЕНИЕМ**
- А) стерилизуют
 - Б) проверяют на микробиологическую чистоту
 - В) дезинфицируют
 - Г) проверяют на остаточные количества лекарственных веществ
- 18. МЕСТО ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ**
- А) плотно закрывающиеся шкафы
 - Б) тумбы столов
 - В) вертушки
 - Г) холодильные установки
- 19. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ХРАНЯТ В ЗАКРЫТОМ ВИДЕ (В СУТКАХ)**
- А) 3
 - Б) 1
 - В) 5

- Г) 7
- 20. ВРЕМЯ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО НУЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СТЕРИЛЬНЫЕ ВСКРЫТЫЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ (В ЧАСАХ)**
- А) 24
Б) 36
В) 48
Г) 10
- 21. АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, НА КОТОРЫЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ ДЕЙСТВИЕ ТРЕБОВАНИЙ ИНСТРУКЦИИ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ**
- А) все организационно-правовые формы организаций и ведомственной подчиненности
Б) все, кроме аптечных организаций индивидуальных предпринимателей
В) только на производственные аптеки
Г) только на аптеки с правом изготовления стерильных лекарственных форм
- 22. НОМЕР ПРИКАЗА, СОДЕРЖАЩИЙ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**
- А) 309 от 21.10.1997
Б) 403 от 11.07.2017
В) 581н от 30.04.1985
Г) 706н от 23.08.2010
- 23. НОМЕР ПРИКАЗА, СОДЕРЖАЩИЙ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, К ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЕ РАБОТНИКОВ АПТЕКИ**
- А) 309 от 21.10.1997
Б) 183н от 22.04.2014
В) 706н от 23.08.2010
Г) 403 от 11.07.2017
- 24. ЗАМКНУТОЕ ПРОСТРАНСТВО В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ, МЕЖДУ ПОМЕЩЕНИЯМИ РАЗЛИЧНОЙ ЧИСТОТЫ, ПРЕДОТВРАЩАЮЩЕЕ ПРОНИКНОВЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ**
- А) воздушный шлюз
Б) аналитическая
В) дезинфекционная
Г) дистилляционная
- 25. НОМЕР ПРИКАЗА, СОДЕРЖАЩИЙ СВЕДЕНИЯ О СРЕДСТВАХ И РЕЖИМАХ ДЕЗИНФЕКЦИИ И СТЕРИЛИЗАЦИИ**
- А) № 309 от 21.10.1997
Б) № 183н от 22.04.2014
В) № 706н от 23.08.2010
Г) № 403 от 11.07.2017
- 26. ПОЛ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ ПОКРЫВАЮТ**
- А) линолеумом
Б) паркетом
В) ковровым
Г) гипсокартонном
- 27. СЛИВНЫЕ КРАНЫ БЮРЕТОЧНЫХ УСТАНОВОК ОЧИЩАЮТ**
- А) спирто-эфирной смесью
Б) раствором калия перманганата
В) 3% раствором перекиси водорода
Г) раствором горчицы
- 28. ПЕРСОНАЛ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЙ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ РАСТВОРОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ**
- А) специально обученным
Б) со средним профессиональным образованием
В) со стажем работы не менее 3 лет

- Г) назначен руководителем аптеки
- 29. ПОМЕЩЕНИЕ АПТЕКИ, В КОТОРОМ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ РАКОВИНЫ ДЛЯ МЫТЬЯ РУК ПЕРСОНАЛА И РАКОВИНЫ ДЛЯ МЫТЬЯ ПОСУДЫ**
- А) моечная
 - Б) шлюз асептического блока
 - В) заготовочная
 - Г) ассистентская
- 30. В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ НЕ РАЗРЕШАЕТСЯ**
- А) пользоваться раковинами лицам, не занятым изготовлением лекарственных средств
 - Б) оборудовать раковины кранами с локтевыми приводами
 - В) устанавливать емкости с дезинфицирующими растворами
 - Г) рядом с раковиной оборудовать электросушилки
- 31. ДЕЙСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ПЛАНИРУЮЩЕЙ РАСШИРИТЬ СВОИ ПЛОЩАДИ И ОБОРУДОВАТЬ МАТЕРИАЛЬНУЮ КОМНАТУ ЗА СЧЕТ ПРИСОЕДИНЕНИЯ КОРИДОРА И НЕСКОЛЬКИХ КОМНАТ**
- А) получить заключение местного органа Роспотребнадзора
 - Б) подготовить приказ руководителем аптечной организации о перепланировке
 - В) сообщить о перепланировке по электронной почте в органы Росздравнадзора
 - Г) пройти процедуру повторного лицензирования
- 32. ПОМЕЩЕНИЕ АПТЕКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ, ДЛЯ ОБЩЕНИЯ С КЛИЕНТАМИ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ИМ КОНСУЛЬТАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРЕДЛАГАЕМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**
- А) зал обслуживания населения
 - Б) ассистентская
 - В) аналитическая
 - Г) консультационная
- 33. ПОМЕЩЕНИЕ АПТЕКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**
- А) ассистентская
 - Б) распаковочная
 - В) аналитическая
 - Г) асептическая
- 34. ПЕРИОДИЧНОСТЬ КОНТРОЛЯ СТЕРИЛЬНОГО ВОЗДУХА В АСЕПТИЧЕСКОМ БЛОКЕ**
- А) 1 раз в месяц
 - Б) 1 раз в неделю
 - В) 1 раз в 10 дней
 - Г) 1 раз в квартал
- 35. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ ОЧИСТКИ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ ПЕРЕД ВХОДАМИ В АПТЕКУ**
- А) не менее 1 раза в день
 - Б) не менее 2 раз в месяц
 - В) через день
 - Г) 1 раз в неделю
- 36. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**
- А) кислота борная
 - Б) рибофлавин
 - В) фенobarбитал
 - Г) ксероформ
- 37. ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 СТРЕПТОЦИДА СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ ЭТАНОЛ В КОЛИЧЕСТВЕ**

- А) 10 капель
 - Б) 5 капель
 - В) несколько капель
 - Г) 1 капля
- 38. ПЕРВЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАССЫ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА**
- А) трудноизмельчаемые
 - Б) выписанные в малой дозе
 - В) красящие
 - Г) легковесные
- 39. НА СПЕЦИАЛЬНЫХ ВЕСАХ ОТВЕШИВАЮТ ВСЕ ВЕЩЕСТВА, КРОМЕ**
- А) новокаина
 - Б) калия перманганата
 - В) рибофлавина
 - Г) бриллиантового зеленого
- 40. ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТА В СООТНОШЕНИИ 1:100 СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ**
- А) 0,1 атропина сульфата
 - Б) 1,0 атропина сульфата
 - В) 0,001 атропина сульфата
 - Г) 0,01 атропина сульфата
- 41. В ВОЩЕННЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТ ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ**
- А) сахар
 - Б) ментол
 - В) йод
 - Г) фенилсалицилат
- 42. ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ В ИХ СОСТАВЕ ПРИСУТСТВУЮТ ВЕЩЕСТВА**
- А) пахучие
 - Б) труднопорошкующиеся
 - В) гигроскопические
 - Г) красящие
- 43. В СЛОЖНЫХ ПОРОШКАХ МЕЖДУ СЛОЯМИ НЕКРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ВВОДЯТ КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА**
- А) рибофлавин
 - Б) ксероформ
 - В) меди сульфат
 - Г) дерматол
- 44. ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ**
- А) массу общую порошка
 - Б) массу лекарственного вещества на все дозы
 - В) массу одной дозы
 - Г) лечебную разовую дозу
- 45. ПОСЛЕ ЗАТИРАНИЯ ПОР СТУПКИ ВЕЩЕСТВА ПОМЕЩАЮТ В ПОРЯДКЕ**
- А) от меньшего количества к большему
 - Б) в первую очередь ядовитые или сильнодействующие вещества
 - В) от большего количества к меньшему
 - Г) прописанном в рецепте
- 46. К ЛЕГКОВЕСНЫМ, ЛЕГКОПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**
- А) магния оксид, кальция глицерофосфат, тальк
 - Б) крахмал, камфора, фурацилин
 - В) железа лактат, висмута субнитрат, рибофлавин
 - Г) цинка оксид, крахмал, белая глина

47. **К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ**
А) фурацилин, бриллиантовый зеленый, метиленовый синий
Б) рибофлавин, рутин, фурацилин
В) меди сульфат, калия перманганат, сера
Г) этакридина лактат, танин, акрихин
48. **ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ, ПОГЛОЩАЮЩИМИ
УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА, УПАКОВЫВАЮТ В
КАПСУЛЫ**
А) вощенные или парафинированные
Б) желатиновые
В) пергаментные
Г) простые
49. **ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРИТУРАЦИИ В ПОРОШКАХ ЕЕ МАССУ**
А) вычитают из массы сахара
Б) прибавляют к массе сахара
В) вычитают из общей массы порошков
Г) не учитывают
50. **ПОРОШКИ С ФЕНИЦИЛСАЛИЦИЛАТОМ СЛЕДУЕТ
ОТПУСТИТЬ В КАПСУЛАХ**
А) пергаментных
Б) вощенных
В) простых
Г) парафинированных
51. **ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ В КАЧЕСТВЕ
ИНДИФФЕРЕНТНОГО ВЕЩЕСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ**
А) молочный сахар
Б) любое вспомогательное вещество
В) крахмал
Г) глюкозу
52. **ДОЗИРУЮТ ПО МАССЕ ЖИДКОСТИ**
А) эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол
Б) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
В) вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин
Г) димексид, глицерин, жидкость Букова
53. **ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ ЖИДКОСТИ**
А) раствор цитраля
Б) пергидроль
В) глицерин
Г) эфир
54. **В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЕТОМ
ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ**
А) глюкозу
Б) кислоту аскорбиновую
В) кислоту никотиновую
Г) эуфиллин
55. **ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ
ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ**
А) кальция хлорид
Б) магния оксид
В) калия перманганат
Г) терпина гидрат
56. **ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СМЕШИВАНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ
ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ С ПЕПСИНОМ**
А) вода + хлористоводородная кислота + пепсин
Б) пепсин + вода + кислота хлористоводородная
В) в любом порядке

- Г) хлористоводородная кислота + вода + пепсин
- 57. В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ. ОТПУСКАЮТ**
- А) 8,3% раствор
 - Б) 25% раствор
 - В) не имеет значения
 - Г) 10% раствор
- 58. В ПРОПИСИ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА. ОТПУСКАЮТ РАСТВОР**
- А) 3%
 - Б) 10%
 - В) 30%
 - Г) 8,3%
- 59. В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ. ОТПУСКАЮТ РАСТВОР**
- А) 30%
 - Б) 3%
 - В) 10%
 - Г) 37%
- 60. В ПРОПИСИ РАСТВОРА ЛЮГОЛЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ. ОТПУСКАЮТ РАСТВОР**
- А) 1%
 - Б) 5%
 - В) 0,25%
 - Г) 0,5%
- 61. ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ЙОДА КАЛИЙЙОДИДА НАДО ВЗЯТЬ**
- А) в два раза больше, чем йода
 - Б) равное йоду количество
 - В) в два раза меньше, чем йода
 - Г) не добавлять
- 62. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА В РЕЦЕПТЕ СЛЕДУЕТ ОТПУСКАТЬ**
- А) 37%
 - Б) 10%
 - В) 5%
 - Г) 3%
- 63. СТАНДАРТНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЖИДКОСТИ БУРОВА**
- А) 8%
 - Б) 8,3%
 - В) 10%
 - Г) 30%
- 64. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (КОНЦЕНТРАТЫ) ДОБАВЛЯЮТ**
- А) в отпускной флакон к профильтрованному раствору лекарственных веществ или к рассчитанному количеству воды
 - Б) в подставку к раствору других лекарственных веществ
 - В) в отпускной флакон в первую очередь
 - Г) к смеси настоек
- 65. В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ СЛЕДУЕТ РАСТВОРЯТЬ ВЕЩЕСТВА**
- А) этакридина лактат, кальция глюконат, кислоту борную
 - Б) натрия гидрокарбонат, серебра нитрат, кислоту борную
 - В) фенол, натрия хлорид, анальгин
 - Г) калия бромид, кальция хлорид
- 66. ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ ЙОДА ГОТОВЯТ**
- А) растворением йода в насыщенном растворе йода калия

- Б) на горячей очищенной воде
 - В) при энергичном встряхивании с растворителем
 - Г) предварительно растворив в 96% спирте
- 67. ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ РАСТВОРОВ НЕИМЕЮТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ**
- А) раствор уксусной кислоты 30%
 - Б) раствор перекиси водорода 30%
 - В) раствор формальдегида 37%
 - Г) раствор основного ацетата алюминия 8%
- 68. КУО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ, КОГДА**
- А) увеличение объема от растворения лекарственных веществ не укладывается в норму допустимых отклонений
 - Б) сумма лекарственных веществ составляет менее 2 %
 - В) сумма лекарственных веществ составляет менее 3%
 - Г) сумма лекарственных веществ составляет более 1%
- 69. ПРИ СМЕШИВАНИИ ВОДЫ И СПИРТА**
- А) происходит уменьшение объема
 - Б) происходит увеличение объема
 - В) объем не изменяется
 - Г) объем после смешивания равен сумме объемов воды и этанола
- 70. СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ ГОТОВЯТ**
- А) во флаконе для отпуска
 - Б) в мерном цилиндре
 - В) в подставке
 - Г) в мерной колбе
- 71. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПРОТАРГОЛА**
- А) растворяют в выпарительной чашке, вещество насыпают на поверхность воды тонким слоем.
 - Б) растворяют в концентрированном растворе своих солей
 - В) растворяют при нагревании
 - Г) растворяют во флаконе для отпуска в слабокислом растворе
- 72. ВЕЩЕСТВО, КОТОРОЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ РАССЫПАЕТСЯ ТОНКИМ СЛОЕМ НА ПОВЕРХНОСТЬ РАСТВОРИТЕЛЯ**
- А) протаргол
 - Б) калия бромид
 - В) колларгол
 - Г) этакридина лактат
- 73. КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПОКАЗЫВАЕТ**
- А) количество воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения
 - Б) количество воды, которое поглощает 1,0 сухого вещества после его растворения
 - В) количество сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды.
 - Г) количество натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества
- 74. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА КОЛЛАРГОЛА**
- А) растворяют в ступке в части воды, часть оставляют для споласкивания
 - Б) растворяют в концентрированном растворе своих солей
 - В) растворяют при нагревании
 - Г) растворяют во флаконе для отпуска в слабокислом растворе
- 75. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА 0,5%**
- А) растворение производят во флаконе для отпуска при взбалтывании
 - Б) растворение производят в ступке
 - В) вещество насыпают тонким слоем на поверхность воды

Г) вещество растворяют при нагревании

Верны ответы под «А»

1. ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ

- А) в термоконтейнере с хладоэлементами
- Б) в морозильной камере
- В) на стеллаже в материальной комнате
- Г) в металлическом шкафу под замком

2. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- А) виферон
- Б) натрия хлорид
- В) ацетилсалициловая кислота
- Г) уголь активированный

3. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ХРАНЯЩИЕСЯ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ

- А) препараты, содержащие эфирные масла
- Б) препараты, содержащие алкалоиды
- В) все лекарственные растительные препараты должны храниться отдельно
- Г) препараты, содержащие сердечные гликозиды

4. ФАКТ ПРИЕМА ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ В СЛЕДУЮЩЕМ ДОКУМЕНТЕ

- А) товарная накладная
- Б) счет-фактура
- В) декларация о соответствии
- Г) журнал предметно-количественного учета

5. КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ, В КОТОРОМ ХРАНЯТСЯ МЕДИЦИНСКИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- А) два раза в день
- Б) один раз в день
- В) несколько раз в день
- Г) один раз в два дня

6. ХРАНЕНИЕ ПАХУЧИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- А) в герметичной укупоренной таре
- Б) в прохладном месте
- В) при комнатной температуре
- Г) в специально выделенном шкафу

7. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ ОГНЕ- И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) необходимое количество для работы в течение 1 смены
- Б) месячный запас
- В) 3-дневный запас
- Г) необходимое количество для работы в течение недели

8. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ЭФИРА МЕДИЦИНСКОГО И ЭФИРА ДЛЯ НАРКОЗА

- А) в промышленной упаковке
- Б) в штанглазах с плотно притертыми пробками
- В) в баллонах объемом не более 5 л
- Г) в металлических емкостях, заполненных не более 90% объема

9. ПРИ ХРАНЕНИИ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ МЕРЫ

- А) предохранения от загрязнения их пылью
- Б) воздействия пониженной температуры

- В) воздействия повышенной влажности
- Г) предохранения от загрязнения их микроорганизмами

10. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, КОТОРУЮ СЛЕДУЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВЫСЫХАНИЯ, ПОТЕРИ ЭЛАСТИЧНОСТИ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ НЕ МЕНЕЕ

- А) 65%
- Б) 80%
- В) 50%
- Г) 70%

11. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПЕРЕВЯЗОЧНЫХ СРЕДСТВ

- А) в сухом проветриваемом помещении в шкафах и ящиках, выкрашенных изнутри светлой масляной краской
- Б) в сухом, прохладном, защищенном от света месте
- В) в защищенном от света и перепадов температур месте при влажности воздуха не менее 65%
- Г) в защищенном от света и перепадов температур месте при влажности воздуха не более 65%

12. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСНАЩАЮТ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА

- А) гигрометрами
- Б) барометрами
- В) термометрами
- Г) манометрами

13. ПОКАЗАНИЯ ГИГРОМЕТРОВ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)

- А) один раз в день
- Б) два раза в день
- В) один раз в неделю
- Г) два раза в неделю

14. РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАД. С)

- А) +8+15
- Б) 0+8
- В) +2+8
- Г) +2+15

15. ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНИКОВ, ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТ

- А) в термоконтейнерах с хладоэлементами
- Б) в холодильнике для хранения термолабильных лекарственных препаратов
- В) в транспортной упаковке с хладоэлементами
- Г) в любом свободном холодильнике

16. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ВЛАЖНОСТИ

- А) не более 50%
- Б) не менее 80%
- В) не более 60%
- Г) не менее 60%

17. ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- А) в таре, исключающей испарение жидкостей
- Б) прохладном, защищенном от света месте
- В) при пониженной влажности
- Г) при температуре +2+8 °С

18. МАКСИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ (ОБЪЕМ) ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ОГНЕОПАСНЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

- А) 90%

- Б) 100%
- В) 80%
- Г) 85%

19. ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ РАЗМЕЩАЮТСЯ НА СТЕЛЛАЖАХ НА ВЫСОТУ

- А) в один ряд
- Б) не более 2 рядов
- В) в несколько рядов
- Г) не менее 5 рядов

20. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ БУЖЕЙ, КАТЕТЕРОВ, ПУЗЫРЕЙ ДЛЯ ЛЬДА, ПЕРЧАТОК

- А) в лежачем положении
- Б) в подвешенном состоянии
- В) плотно заполненных ящиках в несколько рядов
- Г) в горизонтальном положении в рулонах

21. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ КРУГОВ ПОДКЛАДНЫХ, ГРЕЛОК РЕЗИНОВЫХ, ПУЗЫРЕЙ ДЛЯ ЛЬДА

- А) слегка надутым
- Б) в подвешенном состоянии
- В) в лежачем положении
- Г) в горизонтальном положении в рулонах

22. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОГО ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА

- А) в первичной заводской упаковке
- Б) во вторичной упаковке
- В) в аптечной упаковке
- Г) в транспортной упаковке

23. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ

- А) при комнатной температуре
- Б) при пониженной температуре
- В) в прохладном месте
- Г) повышенной температуре

24. ПРИКАЗ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ

- А) № 377
- Б) № 330
- В) № 318
- Г) № 205

25. К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- А) спирт этиловый
- Б) калия перманганат
- В) перекись водорода
- Г) скипидар

26. К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- А) нитроглицерин
- Б) прозерин
- В) серебра нитрат
- Г) калия перманганат

27. СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЕМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ

- А) 75%
- Б) 90%
- В) 80%
- Г) 95%

28. В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ

- А) однодневный
- Б) десятидневный
- В) трехдневный
- Г) пятидневный

29. ПРИ ХРАНЕНИИ НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ЗАМЕРЗАНИЕ

- А) раствора инсулина
- Б) плазмозамещающих растворов
- В) вакцины против полиомиелита
- Г) растворов для регидрации для парентерального введения

30. В ТАРЕ, ЗАЛИТОЙ СВЕРХУ ПАРАФИНОМ, ХРАНЯТ ВЕЩЕСТВА

- А) гигроскопические
- Б) термолабильные
- В) светочувствительные
- Г) красящие

31. СУБСТАНЦИЮ МАГНИЯ СУЛЬФАТА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- А) в прохладном месте, в герметически укупоренной таре
- Б) при комнатной температуре, в штанглазе
- В) в первичной упаковке, в холодильнике
- Г) в прохладном месте в первичной упаковке

32. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ

- А) постановлением Главного государственного санитарного врача РФ
- Б) приказом Министерства здравоохранения РФ
- В) постановлением Правительства РФ
- Г) законом РФ

33. В «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ХРАНЕНИЯ

ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ К УРОВНЮ

- А) третьему
- Б) четвертому
- В) первому
- Г) второму

34. ПРИ ПРИЕМЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ТЕМПЕРАТУРА В ТЕРМОКОНТЕЙНЕРЕ ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ПОКАЗАТЕЛЯМ (°С)

- А) +2+8
- Б) -2+2
- В) 0+4
- Г) +8+15

35. ПОСТУПЛЕНИЕ И РАСХОД ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖЕН РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В

- А) журнале учета движения
- Б) реестре приходных и расходных накладных
- В) стандартных операционных процедурах
- Г) журнале предметно-количественного учета

36. ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ БАД ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ

- А) гигрометрами
- Б) манометрами
- В) барометрами
- Г) водосчетчиками

37. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ МЕТРОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ГИГРОМЕТРОВ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- А) производителем приборов

- Б) аптечной организацией
 - В) министерством здравоохранения РФ
 - Г) правительством РФ
- 38. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ БАД УСТАНОВЛИВАЮТСЯ**
- А) производителем
 - Б) роспотребнадзором
 - В) аптечной организацией
 - Г) поставщиком
- 39. ХРАНЕНИЕ БАД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С**
- А) физико-химическими свойствами
 - Б) датой выпуска
 - В) сроком годности
 - Г) ассортиментом
- 40. ХРАНЕНИЕ БАД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**
- А) отдельно от лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
 - Б) совместно с лекарственными препаратами и товарами аптечного ассортимента
 - В) совместно с товарами аптечного ассортимента
 - Г) отдельно от лекарственных препаратов
- 41. ПРИ ХРАНЕНИИ ГОРЧИЧНИКИ ТРЕБУЮТ ЗАЩИТЫ ОТ**
- А) влаги
 - Б) света
 - В) повышенной температуры
 - Г) газов
- 42. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В**
- А) стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином
 - Б) стеклянной таре с герметичной укупоркой
 - В) металлической таре с герметичной укупоркой
 - Г) в прохладном месте
- 43. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ХРАНЯТСЯ В**
- А) металлических или деревянных шкафах, опечатываемых в конце рабочего дня
 - Б) в специально оборудованной комнате на стеллажах
 - В) сейфах
 - Г) закрывающихся шкафах
- 44. КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ, В КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ БАД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**
- А) один раз в день
 - Б) два раза в день
 - В) один раз в неделю
 - Г) один раз в два дня
- 45. ПРИ УСЛОВИИ ХРАНЕНИЯ «В СУХОМ МЕСТЕ» ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ**
- А) 50%
 - Б) 60%
 - В) 40%
 - Г) 70%
- 46. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО АЛФАВИТНОМУ ПРИНЦИПУ, ПО КОДАМ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ**
- А) использовании компьютерных технологий
 - Б) хранении по агрегатному состоянию
 - В) хранении с учетом физико-химического состояния
 - Г) использовании фармакологических групп

47. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ

- А) 647н
- Б) 377
- В) 646н
- Г) 706н

48. ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКИ ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УСТАНОВЛЕНЫ ПРИКАЗОМ

- А) 646н
- Б) 647н
- В) 706н
- Г) 377

49. ПОД ВЛИЯНИЕМ НИЗКОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ УХУДШАЮТСЯ СВОЙСТВА РАСТВОРОВ

- А) формальдегида
- Б) глюкозы
- В) ацесоли
- Г) гемодеза

50. ПРОТАРГОЛ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В

- А) защищенном от света месте
- Б) прохладном месте
- В) герметично укупоренной таре
- Г) таре, заполненной доверху

51. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- А) соответствие оформления лекарственных препаратов требованиям нормативной документации
- Б) наличие запаха
- В) целостность упаковки
- Г) внешний вид

52. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- А) отдельно от пластмассовых и металлических изделий
- Б) вместе с хирургическими инструментами (возможно)
- В) в помещении получения воды очищенной
- Г) совместно с медицинскими изделиями

53. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗМОЖНО ХРАНЕНИЕ

- А) ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств, находящихся под международным контролем
- Б) ядовитых и сильнодействующих лекарственных средств, не находящихся под международным контролем
- В) лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
- Г) других лекарственных средств

54. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНТАНИЛ ТТС 12,5 МКГ/ЧАС №5 ХРАНИТСЯ

- А) специально оборудованном помещении в сейфе
- Б) специально оборудованном помещении на стеллаже
- В) в металлическом шкафу под замком
- Г) в деревянном шкафу под замком

55. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТРОПИКАМИД ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ХРАНИТСЯ В

- А) запирающемся металлическом шкафу
- Б) специально оборудованном помещении на стеллаже
- В) специально оборудованном помещении в сейфе
- Г) деревянном шкафу

- 56. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ РЕДУКСИН МЕТ ХРАНИТСЯ**
А) в деревянном шкафу
Б) в металлическом шкафу под замком
В) в деревянном шкафу под замком
Г) специально оборудованном помещении на стеллаже
- 57. РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИНФУЗИЙ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ**
А) в защищенном от света месте, при температуре не выше 25 °С
Б) при температуре не выше 25 °С
В) в защищенном от света месте, при температуре не выше 15 °С
Г) при температуре не выше 8 °С
- 58. ТЕРМОЛАБИЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ**
А) теряют свои свойства при температуре 15-25°С и более
Б) сохраняют свои потребительские свойства при комнатной температуре и выше
В) теряют свои потребительские свойства только при температуре 30 °С и выше
Г) теряют свои свойства при температуре 8-15°С
- 59. ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1-Й И 2-Й КАТЕГОРИИ В**
А) запирающихся холодильниках
Б) холодных подвальных помещениях
В) отдельной, запирающейся камере холодильника
Г) помещении с постоянно работающим кондиционером
- 60. СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ**
А) не допускается
Б) допускается при хранении других препаратов на отдельных полках
В) допускается при хранении других препаратов на дверной панели холодильника
Г) допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника
- 61. ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПРИБОРАМИ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КРОМЕ**
А) тонометров
Б) термометров
В) гигрометров
Г) психрометров
- 62. ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ**
А) 65% и более
Б) до 40%
В) до 50%
Г) 50-70
- 63. НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ АКТ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПРИНЦИП СИСТЕМАТИЗАЦИИ ТОВАРОВ ПРИ ХРАНЕНИИ В АПТЕКЕ**
А) приказ руководителя аптечной организации
Б) приказ Министерства здравоохранения РФ
В) приказ Министерства здравоохранения субъекта РФ
Г) постановление Правительства РФ
- 64. РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ**
А) +15+25 °С
Б) +15+30 °С
В) +2+8 °С
Г) +8+15 °С
- 65. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, КОТОРУЮ**

СЛЕДУЕТ ПОДДЕРЖИВАТЬ ДЛЯ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ВЫСЫХАНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ И ПОТЕРИ ИХ ЭЛАСТИЧНОСТИ

- А) не менее 65%
- Б) не менее 80%
- В) не менее 50%
- Г) не менее 70%

66. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ЖГУТОВ И ЗОНДОВ

- А) в подвешенном состоянии
- Б) в лежащем положении
- В) плотно заполненных ящиках в несколько рядов
- Г) в горизонтальном положении в рулонах

67. В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛАНАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ

- А) пожелтение раствора
- Б) появление осадка
- В) сдвиг pH в кислую сторону
- Г) сдвиг pH в щелочную сторону

68. ВЫСОТА СТЕЛЛАЖЕЙ В КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- А) в один ряд
- Б) не более 2 рядов
- В) в несколько рядов
- Г) не менее 5 рядов

69. МЕСТО ХРАНЕНИЯ ТОВАРОВ ДО ВЫЯСНЕНИЯ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ РАСХОЖДЕНИЙ ПРИ ИХ ПРИЕМКЕ

- А) карантинная зона
- Б) зона хранения
- В) зона приемки
- Г) административная зона

70. УРОВЕНЬ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) третий
- Б) четвертый
- В) первый
- Г) второй

71. ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

- А) хранение
- Б) управление потоками
- В) хозяйственная операция
- Г) складирование

72. ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА СРОК

- А) бессрочно
- Б) 1 год
- В) 2 лет
- Г) 5 лет

73. ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) обеспечение отделений медицинской организации
- Б) получение прибыли
- В) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами
- Г) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению

74. УЧЕТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ВЕДЕТСЯ В

- А) журнале учета фармацевтических товаров, израсходованных на оказание первой медицинской помощи
- Б) кассовой книге
- В) инвентарной книге
- Г) рецептурном журнале

75. УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЕТСЯ В

- А) журнале учета лабораторных и фасовочных работ
- Б) журнале учета рецептуры
- В) журнале предметно-количественного учета
- Г) кассовой книге

Верны ответы под «А»

1. ПО СТЕПЕНИ ОХВАТА ПРОДУКЦИИ КОНТРОЛЬ БЫВАЕТ

- А) сплошным и выборочным
- Б) входным, промежуточным и окончательным
- В) непрерывным и периодическим
- Г) стационарным и скользящим

2. В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3 ЦИФРЫ «67890» ОЗНАЧАЮТ

- А) код товара
- Б) код страны-изготовителя
- В) код изготовителя или продавца
- Г) контрольное число

3. УПАКОВКА, НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ

- А) первичная
- Б) вторичная
- В) третичная
- Г) групповая

4. ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЕТСЯ У ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ПО ПРИЧИНЕ

- А) окисления
- Б) восстановления
- В) выветривания кристаллизационной воды
- Г) гидролиза

5. ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ

- А) окисления
- Б) восстановления
- В) выветривания кристаллизационной воды
- Г) гидролиза

6. ПРИКАЗОМ, УТВЕРЖДАЮЩИМ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- А) №706н от 23.08.2010г.
- Б) №377 от 13.11.1996г.
- В) №1222н от 28.12.2010г.
- Г) №403н от 11.07.2017г.

7. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С УКАЗАНИЕМ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» ХРАНЯТ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ

- А) 50%
- Б) 60%
- В) 65%
- Г) 55%

8. ПРИ ХРАНЕНИИ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- А) камфора
- Б) фуразолидон
- В) натрия хлорид
- Г) висмута субнитрат

9. НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДЛЯ

- А) лекарственных растительных препаратов
- Б) всех лекарственных препаратов
- В) лекарственных препаратов в форме инъекционных растворов
- Г) лекарственных препаратов, применяемых в детской практике

10. В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ НАХОДИТСЯ В ИНТЕРВАЛЕ

- А) 60±5%
- Б) 50±5%
- В) 45±5%
- Г) 65±5%

11. В СООТВЕТСТВИИ С ГФ XIII ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КЛИМАТИЧЕСКОЙ ЗОНЫ НАХОДИТСЯ В ИНТЕРВАЛЕ

- А) 60±5%
- Б) 50±5%
- В) 45±5%
- Г) 65±5%

12. ГФ XIII ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ УПАКОВКА ДОЛЖНА

- А) обеспечивать качество лекарственного препарата в течение установленного срока годности в заявленных условиях хранения
- Б) защищать лекарственный препарат от действия факторов окружающей среды в течение установленного срока годности
- В) обеспечивать герметичность лекарственного препарата в течение установленного срока годности
- Г) предотвращать взаимодействие препарата с влагой, кислородом воздуха и светом в течение установленного срока годности

13. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- А) «Продукция прошла радиационный контроль»
- Б) «Изготовлено из качественного сырья»
- В) «Не является лекарственным средством»
- Г) «Гомеопатическое лекарственное средство»

14. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПУСТЫРНИК ФОРТЕ, ТАБЛЕТКИ № 40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- А) «Не является лекарственным средством»
- Б) «Принимать по назначению врача»
- В) «Клинически апробировано»
- Г) «Является лекарственным препаратом»

15. К ТОВАРАМ ОСНОВНОГО АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И

- А) медицинские изделия
- Б) БАД
- В) лечебная косметика
- Г) санитарно-гигиенические товары

16. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОСНОВАННАЯ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ – ЭТО

- А) безопасность
- Б) эффективность
- В) качество
- Г) обращение

17. НА ПРОЦЕССЫ ПРИЕМА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И РАЗМЕЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАЗРАБОТАНЫ

- А) стандартные операционные процедуры
- Б) стандарты предприятия
- В) приказы руководителя предприятия
- Г) приказы Минздрава РФ

18. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ РАСХОЖДЕНИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ И

КАЧЕСТВЕ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ СОСТАВЛЯЕТСЯ

- А) акт
- Б) справка
- В) информационное письмо
- Г) инвентаризационная ведомость

19. ДО ВЫЯСНЕНИЯ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ РАСХОЖДЕНИЙ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ, ОН ПОМЕЩАЕТСЯ В

- А) карантинную зону
- Б) зону хранения
- В) зону приемки
- Г) административную зону

20. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗМЕЩАЮТСЯ С УЧЕТОМ

- А) физико-химических свойств
- Б) производителя лекарственных средств
- В) поставщика лекарственных средств
- Г) объема поставки

21. В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- А) в запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому
- Б) в специально оборудованных боксах
- В) на вертушке, находящейся рядом с провизором, который изготавливает лекарственные формы
- Г) в ящике ассистентского стола, запирающемся на ключ

22. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

- А) требование-накладная
- Б) рецепт
- В) накладная на внутреннее перемещение
- Г) заявка

23. К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ ХРАНЕНИЯ НС И ПВ ОТНОСЯТСЯ

- А) помещения производителей и изготовителей (за исключением аптечных организаций) наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, предназначенные для хранения исходных материалов и готовой продукции
- Б) помещения медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения 15-дневного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и месячного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня
- В) помещения медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения суточного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и трехдневного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня
- Г) помещения аптечных организаций, предназначенные для хранения 3-месячного или 6-месячного запаса

24. СРОК ХРАНЕНИЯ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НС И ПВ, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 5 лет
- Б) 1 год
- В) 2 года, не считая текущего
- Г) 3 года

25. СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ С ПОМЕТКОЙ «STATIM» СОСТАВЛЯЕТ

- А) 1 рабочий день
- Б) 2 рабочих дней
- В) 5 рабочих дней

- Г) 10 рабочих дней
- 26. ПРЕПАРАТ ДИАЗЕПАМ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**
- А) 148-1/у-88
 - Б) 107/у-НП
 - В) 107-1/у
 - Г) 148-1/у-04 (л)
- 27. ПРЕПАРАТ ТРИМЕПЕРИДИН, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**
- А) 107/у-НП
 - Б) 148-1/у-88
 - В) 107-1/у
 - Г) 148-1/у-04 (л)
- 28. ПРЕПАРАТ ОМЕПРАЗОЛ 20МГ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**
- А) 107-1/у
 - Б) 148-1/у-88
 - В) 107/у-НП
 - Г) отпускается без рецепта
- 29. ПРЕПАРАТ СЕРТРАЛИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**
- А) 107-1/у
 - Б) 148-1/у-88
 - В) 107/у-НП
 - Г) 148-1/у-04 (л)
- 30. ПРЕПАРАТ ДЖОЗАМИЦИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**
- А) 107-1/у
 - Б) 148-1/у-88
 - В) 107/у-НП
 - Г) отпускается без рецепта
- 31. ПРЕПАРАТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**
- А) циклопентолат
 - Б) цефекон Н
 - В) цефритаксон
 - Г) церукал
- 32. ВЕЩЕСТВО, ОБОРОТ КОТОРОГО ЗАПРЕЩЕН НА ТЕРРИТОРИИ РФ**
- А) фенциклидин
 - Б) фентанил
 - В) флуниотразапам
 - Г) фенилпропаноламин
- 33. КЕТАМИН ОТПУСКАЕТСЯ ПОТРЕБИТЕЛЯМ ИЗ АПТЕК ПО БЛАНКУ ФОРМЫ**
- А) не отпускается по рецептам, применяется в стационаре
 - Б) 107/у-НП
 - В) 148-1/у-88
 - Г) 148-1/у-06 (л)
- 34. ПРЕПАРАТ ФЕНАЗЕПАМ ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**
- А) 107-1/у
 - Б) 107/у-НП
 - В) 148-1/у-88
 - Г) 148-1/у-04 (л)

35. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ, ВЫПИСАННЫХ НА РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКАХ ФОРМЫ № 107-1/У, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 60 дней
- Б) 30 дней
- В) 15 дней
- Г) 5 дней

36. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА В ФОРМЕ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ

- А) 20 ампул
- Б) 10 ампул
- В) 5 ампул
- Г) 25 ампул

37. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОВЕРЕННОСТИ, ПО КОТОРОЙ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ ОТПУСКАЕТСЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ

- А) 1 месяц
- Б) 1 квартал
- В) 15 дней
- Г) 10 дней

38. СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ, СОГЛАСНО НОРМАТИВНОМУ ДОКУМЕНТУ

- А) приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н
- Б) постановление Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- В) постановление Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
- Г) приказ Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

39. ПРЕГАБАЛИН ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ, СОГЛАСНО НОРМАТИВНОМУ ДОКУМЕНТУ

- А) приказ Минздрава РФ от 22.04.2014 г. № 183н
- Б) постановление Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- В) постановление Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964
- Г) постановление Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599

40. НИТРАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛП, УТВЕРЖДЕННОМУ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ

- А) постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 г. № 681
- Б) постановлением Правительства РФ от 29.12.2007 г. № 964
- В) постановлением Правительства РФ от 20.07.2011 г. № 599
- Г) приказом Минздрава РФ от 17.05.2012 г. № 562н

41. ПРЕПАРАТ ВАЛЕМИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- А) отпускается без рецепта
- Б) 148-1/у-88
- В) 107/у-НП
- Г) 107-1/у

42. ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, УТВЕРЖДАЕТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ

- А) №183н от 22 апреля 2014г.
- Б) №403н от 11 июля 2017г.
- В) №562н от 17 мая 2012г.
- Г) №1175н от 20 декабря 2012г.

43. НАРУШЕНИЕ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ ЛП И ЕГО ОТПУСК В ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ

- А) количество ЛП, указанное в рецепте или необходимое лицу, приобретающему ЛП (при безрецептурном отпуске), меньше количества лекарственного препарата, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.
- Б) количество ЛП, указанное в рецепте или необходимое лицу, приобретающему ЛП

(при безрецептурном отпуске), больше количества ЛП, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.

В) количество ЛП необходимое лицу, приобретающему ЛП (при безрецептурном отпуске), больше количества ЛП, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.

Г) количество ЛП, указанное в рецепте, меньше количества ЛП, содержащегося во вторичной (потребительской) упаковке.

**44. ПРИ ОТПУСКЕ ИЛП НА РЕЦЕПТЕ ИЛИ КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА
УКАЗЫВАЕТСЯ**

А) точное время отпуска в часах и минутах

Б) побочные эффекты препарата

В) противопоказания к применению препарата

Г) ФИО пациента

**45. В ТЕЧЕНИЕ ТРЕХ МЕСЯЦЕВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ХРАНЯТСЯ РЕЦЕПТЫ НА ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ БОЛЕЕ _____
ЭТИЛОВОГО СПИРТА ПО ОБЪЕМУ**

А) 15%

Б) 20%

В) 25%

Г) 30%

**46. ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ
РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ ПРЕКУРСОРОВ
НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДЕНЫ**

А) постановлением Правительства РФ от 09.06.2010 № 419

Б) постановлением Правительства РФ от 04.11.2006 № 644

В) приказом МЗ РФ от 12.11.97 № 330

Г) приказом Минздрава РФ от 17.06.2013 г. № 378н

**47. ФЕНТАНИЛ В ФОРМЕ ТТС ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУ,
ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ**

А) 148-1/у-88

Б) 107/у-НП

В) 107-1/у

Г) 148-1/у-06 (л)

**48. ПРЕПАРАТЫ ПЕНИЦИЛЛИНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО
РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ**

А) 107-1/у

Б) 107/у-НП

В) 148-1/у-88

Г) 148-1/у-04 (л)

**49. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
УТВЕРЖДАЮТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ**

А) №403н от 11 июля 2017г.

Б) №183н от 22 апреля 2014г.

В) №562н от 17 мая 2012г.

Г) №1175н от 20 декабря 2012г.

**50. РЕЦЕПТЫ НА ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС И ПВ
ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ**

А) 15 дней

Б) 5 дней

В) 10 дней

Г) 1 месяца

**51. ПОРЯДОК НАЗНАЧЕНИЯ И ВЫПИСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ**

А) №1175н от 20 декабря 2012г.

Б) №403н от 11 июля 2017г.

В) №562н от 17 мая 2012г.

- Г) №183 от 22 апреля 2014г.
- 52. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ВЫПУСКА ПИЛОКАРПИНА**
А) глазные капли
Б) мазь
В) таблетки
Г) капсулы
- 53. НА ОДНОМ РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-06(Л) РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ**
А) одно наименование препарата
Б) два наименования препарата
В) три наименования препарата
Г) четыре наименования препарата
- 54. НА КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ**
А) время отпуска
Б) наименование препарата
В) дозировка препарата
Г) способ применения
- 55. ЕСЛИ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ЛЬГОТНОГО ОТПУСКА, ОТСУТСТВУЕТ В АПТЕКЕ НА МОМЕНТ ОБРАЩЕНИЯ, ТО РЕЦЕПТ РЕГИСТРИРУЕТСЯ**
А) в журнале учета рецептов, находящихся на отсроченном обслуживании
Б) в журнале регистрации неправильно выписанных рецептов
В) в журнале учета дефектуры
Г) в журнале учета ЛП с ограниченным сроком годности
- 56. К ПОЗИЦИИ, ОТРАЖАЕМОЙ В СЕРИИ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-06(Л) ОТНОСИТСЯ**
А) код субъекта РФ
Б) код медицинской организации
В) код категории граждан
Г) код лекарственного препарата
- 57. НОМЕР ПРИКАЗА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ ПОРЯДОК ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ**
А) № 403н от 11.07.2017
Б) № 309 от 21.10.1997
В) № 183н от 22.04.2014
Г) № 706н от 23.08.2010
- 58. М-ХОЛИНОЛИТИК, ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**
А) циклопентолат
Б) гиосцина бутилбромид
В) атропина сульфат
Г) пилокарпина гидрохлорид
- 59. ФОРМОЙ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА ТРОПИКАМИДА ЯВЛЯЕТСЯ**
А) №148-1/у-88
Б) №107/у-НП
В) №107-1/у
Г) без рецепта
- 60. ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**
А) тригексифенидил
Б) леводопа
В) пирибедил
Г) бромокриптин
- 61. АНТИГИПЕРТЕНЗИВНОЕ СРЕДСТВО ЦЕНТРАЛЬНОГО**

ДЕЙСТВИЯ, ОТПУСКАЕМОЕ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88

- А) клонидин
 - Б) эналаприл
 - В) бисопролол
 - Г) лозартан
- 62. ТЕОФЕДРИН-Н ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА**
- А) №148-1/у-88
 - Б) №107 /у-НП
 - В) №107-1/у
 - Г) без рецепта
- 63. БРОНХОЛИТИН ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА**
- А) №107-1/у
 - Б) №107/у-НП
 - В) без рецепта
 - Г) №148-1/у-88
- 64. ТРАМАДОЛ ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА**
- А) №148-1/у-88
 - Б) №107/у-НП
 - В) №107-1/у
 - Г) №148-1/у-04 (л)
- 65. К КОМБИНИРОВАННОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ АНАЛЬГЕЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ИМЕЕТСЯ НЕНАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ОТНОСИТСЯ**
- А) трамацета
 - Б) трамал
 - В) таргин
 - Г) тофф плюс
- 66. ПРОТИВОКАШЛЕВЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С КОДЕИНОМ, ОТПУСКАЮТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА**
- А) №148-1/у-88
 - Б) №107/у-НП
 - В) №107-1/у
 - Г) №148-1/у-06 (л)
- 67. ФОРМОЙ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ДЛЯ ОТПУСКА ИЗ АПТЕКИ ПРЕПАРАТА ОКСАЗЕПАМ ЯВЛЯЕТСЯ**
- А) №148-1/у-88
 - Б) №107/у-НП
 - В) №107-1/у
 - Г) без рецепта
- 68. НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ПОДЛЕЖАЩИМ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ**
- А) левомепромазин
 - Б) феназепам
 - В) кветиапин
 - Г) сульпирид
- 69. К АТИПИЧНОМУ НЕЙРОЛЕПТИКУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88, ОТНОСИТСЯ**
- А) клозапин
 - Б) хлорпромазин
 - В) галоперидол
 - Г) дроперидол
- 70. АТИПИЧНЫЙ НЕЙРОЛЕПТИК, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №107-1/У**
- А) кветиапин
 - Б) клозапин

В) левомепромазин

Г) хлорпротиксен

71. К АНТИДЕПРЕССАНТУ С АНКСИОЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ПОДЛЕЖАЩЕМУ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ОТНОСИТСЯ

А) тианептин

Б) имипрамин

В) флуоксетин

Г) амитриптилин

72. АНОРЕКСИГЕННОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

А) сибутрамин

Б) флуоксетин

В) орлистат

Г) редуксин лайт

73. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТАМ 107-1/У И 148-1/У-88 ЗАПРЕЩАЕТСЯ

А) аптечными киосками

Б) аптеками

В) аптечными пунктами

Г) индивидуальными предпринимателями, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность

74. ОТПУСК ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, КРОМЕ АПТЕК, МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

А) аптечные пункты

Б) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

В) аптечные киоски

Г) аптечные магазины

75. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНОБАРБИТАЛ

А) 15 дней

Б) 30 дней

В) 10 дней

Г) 1 год

Верны ответы под «А»

1. ДОСТАВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКУ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В ТАРЕ

- А) транспортной
- Б) производственной
- В) потребительской
- Г) разовой

2. ПРИЕМКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЗОНЕ

- А) специально выделенной
- Б) карантинной
- В) административной
- Г) хранения

3. К КОМПЛЕКТУ ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРИЛАГАЮТСЯ

- А) реестр документов качества
- Б) регистрационные удостоверения
- В) декларации о соответствии
- Г) лицензия поставщика

4. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- А) специально созданная комиссия
- Б) ответственное лицо
- В) материально-ответственное лицо
- Г) руководитель организации

5. ПРИ НАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОН ПОМЕЩАЕТСЯ В ЗОНУ

- А) карантинную
- Б) хранения
- В) административную
- Г) приемки

6. ПАРАМЕТР, КОТОРЫЙ НЕ ВХОДИТ В ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ОЦЕНКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- А) подлинность
- Б) внешний вид, запах, цвет
- В) маркировка
- Г) целостность упаковки

7. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОВОДИТСЯ ПО

- А) внешним признакам
- Б) количественному составу
- В) подлинности
- Г) микробиологической чистоте

8. ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПРОВЕРКУ

- А) качества по внешним признакам
- Б) товарно-сопроводительных документов
- В) документов по качеству
- Г) договоров с поставщиками

9. В СЛУЧАЕ НАРУШЕНИЯ ЦЕЛОСТНОСТИ УПАКОВКИ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО, ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ, БАД, ОНИ ПОДЛЕЖАТ

- А) возврату поставщику
- Б) уценке
- В) списанию
- Г) утилизации

**10. ПРИЕМКА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ**

- А) материально-ответственным лицом
- Б) руководителем аптечной организации
- В) комиссией
- Г) бухгалтером

**11. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ ПО КАЧЕСТВУ ПРОДУКТОВ
ДЕТСКОГО, ДИЕТИЧЕСКОГО ПИТАНИЯ, БАД ОТРАЖАЕТСЯ В**

- А) реестре
- Б) приходной накладной
- В) товарно-транспортной накладной
- Г) счете

12. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГИСТРИРУЮТСЯ

- А) записью в специальном журнале
- Б) отметкой о проверке в товарно-транспортной накладной
- В) отметкой о проверке в реестре документов по качеству
- Г) специально составленном акте

**13. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ ПО УКАЗАННЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА,
КРОМЕ**

- А) подлинности
- Б) упаковки
- В) маркировки
- Г) описания

**14. НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ
НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И
КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ –
ЭТО**

- А) маркировка
- Б) серия
- В) описание
- Г) информация

**15. В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ
ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРА ПРОИСХОДИТ ПРИЕМКА**

- А) по количеству мест и массе брутто
- Б) по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров
- В) в присутствии представителя поставщика
- Г) только в присутствии представителя Росздравнадзора

**16. ЗОНА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРИ
НАРУШЕНИИ ЦЕЛОСТНОСТИ ЕГО УПАКОВКИ**

- А) карантинная зона
- Б) зона хранения
- В) административная зона
- Г) зона приемки

**17. ПАРАМЕТР, КОТОРЫЙ НЕ ВХОДИТ В ПРИЕМОЧНЫЙ
КОНТРОЛЬ ОЦЕНКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА**

- А) подлинность
- Б) внешний вид, запах, цвет
- В) маркировка
- Г) целостность упаковки

**18. ПОКАЗАТЕЛИ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДИТСЯ ПРОВЕРКА
КАЧЕСТВА ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО
АССОРТИМЕНТА**

- А) внешние признаки
- Б) количественный состав
- В) подлинность

- Г) микробиологическая чистота
- 19. В ОТМЕТКЕ ОБ ОТПУСКЕ НА ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ ФАРМАЦЕВТ УКАЗЫВАЕТ, КРОМЕ КОЛИЧЕСТВА ОТПУЩЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ**
- А) стоимость лекарственных препаратов
 - Б) торговые наименования
 - В) наименование аптечной организации
 - Г) фамилию фармацевтического работника
- 20. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III**
- А) 5 лет
 - Б) 3 года
 - В) 1 год
 - Г) 3 месяца
- 21. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**
- А) 3 года
 - Б) 1 год
 - В) 3 месяца
 - Г) 1 месяц
- 22. МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК МОЖЕТ ПРОДЛИТЬ ДЕЙСТВИЕ РЕЦЕПТА 107-1/У НА МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК**
- А) 1 год
 - Б) 2 года
 - В) 6 месяцев
 - Г) 3 месяца
- 23. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ**
- А) 1 год
 - Б) 1 месяц
 - В) 3 года
 - Г) 3 месяца
- 24. ПОД ПРИЁМКОЙ ТОВАРОВ ПОНИМАЮТ**
- А) проверку соответствия качества, количества и комплектности товара его характеристикам, условиям договора и техническим условиям
 - Б) проверку качества, количества товара и соответствие его требованиям каких-либо нормативных актов
 - В) совокупность методов и приемов, позволяющих определить количественные и качественные характеристики поступивших товаров
 - Г) проверку количества товара
- 25. ЭЛЕМЕНТ УПАКОВКИ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ ИЛИ ЁМКОСТЬ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ**
- А) тара
 - Б) потребительская упаковка
 - В) вторичная упаковка
 - Г) транспортная тара
- 26. УПАКОВКА, ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ ОПРЕДЕЛЁННОЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРВИЧНЫХ УПАКОВОК, НАЗЫВАЕТСЯ**
- А) вторичная упаковка
 - Б) первичная упаковка
 - В) транспортная тара
 - Г) индивидуальная тара
- 27. НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ КОНТАКТ УПАКОВЫВАЕМОГО ПРЕДМЕТА С МАТЕРИАЛОМ УПАКОВКИ ИМЕЕТ МЕСТО В**

- А) первичной упаковке
 - Б) вторичной упаковке
 - В) таре
 - Г) потребительской упаковке
- 28. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА ДОЛЖЕН (-НА) БЫТЬ ОФОРМЛЕН(А)**
- А) стеллажная карточка
 - Б) прайс-лист
 - В) товарная накладная
 - Г) реестр
- 29. ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ**
- А) стеллажная карточка
 - Б) карточка складского учета
 - В) ведомость выборки
 - Г) инвентарная карточка
- 30. В СЧЕТЕ-ФАКТУРЕ УКАЗЫВАЮТСЯ РЕКВИЗИТЫ, КРОМЕ**
- А) ФИО руководителя продавца
 - Б) ИНН продавца
 - В) страна происхождения товара
 - Г) наименование товара
- 31. ДОГОВОР ПОСТАВКИ ВКЛЮЧАЕТ ВСЁ, КРОМЕ**
- А) правил хранения товара
 - Б) банковских реквизитов сторон
 - В) ответственности сторон
 - Г) предмета договора
- 32. ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ ЦЕН ЗАВЕРЯЕТСЯ РЕКВИЗИТАМИ, КРОМЕ**
- А) подписью экспедитора
 - Б) штампом приема или печатью аптеки
 - В) подписью руководителя продавца
 - Г) подписью руководителя покупателя
- 33. НЕДОСТАТКИ ТОВАРА, КОТОРЫЕ НЕ МОГЛИ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ПРИ ОБЫЧНОМ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ТОВАРА ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ОТРАЖАЮТСЯ В**
- А) акте о скрытых недостатках товаров
 - Б) акте о порче товарно-материальных ценностей
 - В) акте об установлении расхождений в количестве и качестве при приемке товарно-материальных ценностей
 - Г) претензионном письме поставщику
- 34. РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ**
- А) доверенность
 - Б) акт об установленном расхождении
 - В) требование-накладная
 - Г) удостоверение
- 35. К ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, КОТОРЫМ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ ЛИЦЕНЗИАТ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЙ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НЕ ОТНОСИТСЯ**
- А) наличие в ассортименте всего перечня ЖНВЛП
 - Б) наличие необходимых помещений, соответствующих установленным требованиям
 - В) соблюдение правил учета ЛП, подлежащих предметно-количественному учету
 - Г) соблюдение правил хранения ЛП, порядка формирования цен на ЖНВЛП
- 36. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ИХ КАЧЕСТВЕ**
- А) с обозначением «Забраковано при приемочном контроле» хранятся в карантинной

- зоне
- Б) принимаются на ответственное хранение до момента истечения срока годности
- В) реализуются по меньшей стоимости, чем отвечающие требованиям по качеству
- Г) хранятся в карантинной зоне до прибытия представителя Росздравнадзора
- 37. КРИТЕРИЕМ ВЫБОРА ПОСТАВЩИКА ЯВЛЯЕТСЯ**
- А) комплексная характеристика поставщика
- Б) образование сотрудников
- В) репутация поставщика
- Г) скорость доставки товара
- 38. ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ АПТЕКОЙ И ПОСТАВЩИКОМ ВКЛЮЧАЮТ В СЕБЯ**
- А) заключение договора и текущую работу
- Б) изучение нормативной документации
- В) лицензирование
- Г) инвентаризацию
- 39. СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ И ЦЕН**
- А) прайс-лист
- Б) справочник
- В) такса
- Г) тариф
- 40. МАТЕРИАЛЬНО-ОТВЕТСТВЕННОЕ ЛИЦО АПТЕКИ ПРОИЗВОДИТ ПРИЕМКУ ТОВАРА У ЭКСПЕДИТОРА ПО**
- А) количеству мест
- Б) количеству наименований товара
- В) срокам годности
- Г) соответствию физико-химических свойств
- 41. ВОЗВРАТ ОШИБОЧНО ЗАКАЗАННОГО АПТЕКОЙ ТОВАРА ПОСТАВЩИКУ**
- А) допускается, но только на усмотрение Поставщика
- Б) возможен, после согласования с территориальными органами Росздравнадзора
- В) подлежит списанию и утилизации за счет виновных лиц
- Г) не допускается
- 42. ЗАКАЗ У ПОСТАВЩИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ В РЕЕСТРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РФ**
- А) невозможен
- Б) возможен в экстренных случаях
- В) возможен только по согласованию с Росздравнадзором РФ
- Г) возможен, только за наличный расчет
- 43. ОПЛАТА ЗА ТОВАР НАЛИЧНЫМИ ДЕНЕЖНЫМИ СРЕДСТВАМИ АПТЕКОЙ**
- А) разрешается, но в пределах сумм денежных наличных расчетов между организациями, утвержденных приказом Центробанка РФ
- Б) разрешается
- В) разрешается, но в пределах сумм денежных наличных расчетов между организациями, утвержденных приказом банка, с которым работает аптека
- Г) запрещается
- 44. ОБЪЕКТАМИ ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ЯВЛЯЮТСЯ**
- А) товары
- Б) заказчики
- В) поставщики
- Г) транспортные компании (перевозчики)
- 45. ПЕРЕВОЗКА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОИЗВОДИТСЯ ТОЛЬКО**
- А) аккредитованными грузоперевозчиками
- Б) грузоперевозчиками, имеющими собственный транспорт

В) аптечными организациями

Г) оптовыми организациями

46. ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ – ЭТО ДОКУМЕНТ

- А) по которому перевозчик принимает на себя ответственность за груз, полученный от грузоотправителя
- Б) который применяется для оформления продажи (отпуска) товарно-материальных ценностей сторонней организации.
- В) в котором указаны физико-химические свойства перевозимой продукции
- Г) который применяется для оформления оплаты товарно-материальных ценностей сторонней организации.

47. ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРА ДЛЯ ПОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОСТАВЩИК ДОЛЖЕН ИМЕТЬ

- А) лицензию
- Б) аккредитацию
- В) сертификат
- Г) аттестацию

48. ПРИ ОТСУТСТВИИ СЕРЬЕЗНЫХ НАРУШЕНИЙ СТАТУС ПОСТАВЩИКА СЧИТАЕТСЯ

- А) одобренный
- Б) неодобренный
- В) условно одобренный
- Г) условно неодобренный

49. РЕКЛАМАЦИЯ – ЭТО

- А) претензия покупателя (заказчика) к продавцу (поставщику) по поводу ненадлежащего качества поставляемой продукции
- Б) сведения, касающиеся выявления фактов обращения недоброкачественных, фальсифицированных или контрафактных лекарственных средств
- В) процесс удаления лекарственного средства из торговой сети из-за его дефектов
- Г) отзыв товаров с рынка по инициативе производителя, импортера, дистрибьютора или соответствующего компетентного органа

50. ПРОДУКЦИЯ ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ, ПОСТУПИВШАЯ ПО ОДНОМУ СОПРОВОДИТЕЛЬНУМУ ДОКУМЕНТУ

- А) партия
- Б) серия
- В) порция
- Г) фракция

51. К ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНЫМ ДОКУМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ

- А) товарно-транспортная накладная
- Б) приемочный акт
- В) прайс-лист
- Г) коммерческий акт

52. ДОКУМЕНТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОВАРОВ НА СКЛАДЕ ПОСТАВЩИКА МАТЕРИАЛЬНО-ОТВЕТСТВЕННЫМ ЛИЦОМ АПТЕКИ

- А) доверенность
- Б) удостоверение
- В) авансовый отчет
- Г) препроводительная ведомость

53. С МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ТОВАРОВ НА СКЛАДЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ АПТЕКИ ДО МОМЕНТА ПЕРЕДАЧИ ЕГО В АПТЕКУ, МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ТОВАРЫ НЕСЕТ

- А) представитель аптеки
- Б) заведующая аптекой
- В) представитель отдела экспедиции
- Г) водитель транспорта аптеки

- 54. ГРУЗ, ПОСТУПАЮЩИЙ В ИСПРАВНОЙ ТАРЕ И НЕ ВЫЗЫВАЮЩИЙ СОМНЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСМОТРА И ВЗВЕШИВАНИЯ, ПРИНИМАЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ АПТЕКИ НА СКЛАДЕ ПОСТАВЩИКА ПО**
- А) количеству мест, и массе брутто
 - Б) количеству товарных единиц
 - В) массе нетто
 - Г) комплектности
- 55. АКТ О СКРЫТЫХ НЕДОСТАТКАХ ТОВАРОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОСТАВЛЕН ПОСЛЕ ИХ ОБНАРУЖЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ**
- А) 5 дней
 - Б) 1 месяца
 - В) двух недель
 - Г) 10 дней
- 56. ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ В ИНЫХ ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ЛИЧНЫМ, СЕМЕЙНЫМ, ДОМАШНИМ ИЛИ ИНЫМ ПОДОБНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, НАЗЫВАЕТСЯ ДОГОВОР**
- А) поставки
 - Б) розничной купли-продажи
 - В) контрактации
 - Г) поставки товаров для государственных нужд
- 57. ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИЛИ ИНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, НАЗЫВАЕТСЯ ДОГОВОР**
- А) розничной купли-продажи
 - Б) контрактации
 - В) поставки товаров для государственных нужд
 - Г) поставки
- 58. ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ**
- А) доверенности
 - Б) приказа руководителя транспортной организации
 - В) приказа руководителя аптечной организации
 - Г) удостоверения
- 59. ЦЕНА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ЗАВОДОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ И ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ РАСХОДЫ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛП ЭТО**
- А) отпускная цена производителя
 - Б) отпускная цена оптовой организации
 - В) розничная цена
 - Г) тариф
- 60. ЦЕНА, ФОРМИРУЕМАЯ ЗА СЧЕТ ОТПУСКНОЙ ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ОПТОВОЙ НАДБАВКИ ЭТО**
- А) отпускная цена оптовой организации
 - Б) отпускная цена производителя
 - В) розничная цена
 - Г) тариф
- 61. ЦЕНА, ФОРМИРУЕМАЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ЗА СЧЕТ ОТПУСКНОЙ ЦЕНЫ ОПТОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРЕДЕЛЬНОЙ РОЗНИЧНОЙ НАДБАВКИ ЭТО**
- А) розничная цена
 - Б) тариф
 - В) отпускная цена оптовой организации
 - Г) отпускная цена производителя

- 62. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ К ФАКТИЧЕСКИМ ЦЕНАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В ПРОЦЕНТАХ И ДИФФЕРЕНЦИРУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ**
- А) стоимости лекарственного препарата
 - Б) фармакологической группы лекарственного препарата
 - В) количества потребления
 - Г) курсового приема
- 63. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ**
- А) протокола согласования цен
 - Б) реестра ЖНВЛП
 - В) акта о приемки
 - Г) акта приемочного контроля
- 64. ФОРМИРОВАНИЕ ОТПУСКНОЙ ЦЕНЫ НА ЛП ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИСХОДЯ ИЗ**
- А) фактической отпускной цены производителя
 - Б) зарегистрированной цены производителя
 - В) отпускной цены оптовой организации
 - Г) зарегистрированной цены оптовой организации
- 65. К ФУНКЦИИ ЦЕНЫ, КОТОРАЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ВЫПОЛНЕНИИ РОЛИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ОЦЕНКИ ОБЩЕСТВЕННО-НЕОБХОДИМЫХ ЗАТРАТ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОТНОСЯТ К**
- А) учетной
 - Б) регулирующей
 - В) стимулирующей
 - Г) распределительной
- 66. К ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕ ОТНОСЯТСЯ**
- А) факторы времени
 - Б) факторы среды
 - В) факторы предложения
 - Г) факторы спроса
- 67. СТЕПЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ЦЕНЕ ЛП ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**
- А) коэффициентом эластичности
 - Б) коэффициентом спроса
 - В) коэффициентом товарооборачиваемости
 - Г) коэффициентом предложения
- 68. ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ КАКИХ ГРУПП ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ**
- А) лекарственные препараты из перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
 - Б) биологически активных добавок
 - В) медицинской техники
 - Г) средств личной гигиены
- 69. ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНА**
- А) административная ответственность
 - Б) гражданско-правовая ответственность
 - В) уголовная ответственность
 - Г) материальная ответственность
- 70. ЦЕНЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПРОДУКЦИЮ НА ОСНОВЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ, НАЗЫВАЮТ**
- А) свободными ценами

- Б) регулируемые ценами
 - В) государственными ценами
 - Г) зарегистрированными ценами
- 71. СТОИМОСТЬ ТОВАРА В ДЕНЕЖНОМ ВЫРАЖЕНИИ – ЭТО**
- А) цена
 - Б) сумма
 - В) курс
 - Г) плата
- 72. ЦЕНА ПО ХАРАКТЕРУ ОБСЛУЖИВАЕМОГО ОБОРОТА**
- А) оптовая
 - Б) свободная
 - В) регулируемая
 - Г) базисная
- 73. РЕГУЛИРУЕМЫЕ ЦЕНЫ СКЛАДЫВАЮТСЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ**
- А) спроса и предложения
 - Б) только предложения
 - В) производителя
 - Г) только спроса
- 74. ФАКТОРЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕН**
- А) совершенствование товара, улучшение его качества;
 - Б) расширение и рост производства;
 - В) уменьшение издержек производства и оборота
 - Г) высокий уровень конкуренции
- 75. ЦЕНЫ ПО СТЕПЕНИ ОБОСНОВАННОСТИ**
- А) базисные
 - Б) свободные
 - В) фиксируемые
 - Г) розничные

Верны ответы под «А»

1. **ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ**
А) клонидин
Б) ксилометазолин
В) фенилэфрин
Г) тетризолин
2. **ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ**
А) пропранолола
Б) фенотерола
В) сальбутамола
Г) будесонида
3. **ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ**
А) нарушение ближнего зрения
Б) выраженная брадикардия
В) атриовентрикулярная блокада
Г) ортостатическая гипотензия
4. **ДОКСАЗОЗИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ**
А) альфа-адреноблокаторам
Б) м-холиноблокаторам
В) антихолинэстеразным лекарственными препаратами
Г) миорелаксантам
5. **ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ**
А) ксилометазолин
Б) тропикамид
В) доксазозин
Г) галантамин
6. **МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ВКЛЮЧАЕТ**
А) стимуляцию альфа-2-адренорецепторов сосудов
Б) блокаду бета-1-адренорецепторов сердца
В) ингибирование ацетилхолинэстеразы
Г) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов
7. **МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ САЛЬБУТАМОЛА ВКЛЮЧАЕТ**
А) стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов
Б) блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы
В) ингибирование ацетилхолинэстеразы
Г) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов
8. **САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ**
А) купирования бронхоспазма
Б) лечения миастении
В) исследования глазного дна
Г) снижения АД
9. **РЕФЛЕКТОРНУЮ ТАХИКАРДИЮ ВЫЗЫВАЕТ**
А) доксазозин
Б) метопролол
В) верапамил
Г) ивабрадин
10. **К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ**
А) метопролол
Б) тимолол
В) пропранолол
Г) карведилол

11. ПРИ ПРОСТАТИТЕ И АДЕНОМЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- А) тамсулозин
- Б) атропин
- В) сальбутамол
- Г) фенилэфрин

12. АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) клонидин
- Б) ксилометазолин
- В) оксиметазолин
- Г) тетризолин

13. К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- А) добутамин
- Б) метопролол
- В) атропин
- Г) сальбутамол

14. СУКСАМЕТОНИЯ ХЛОРИД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- А) миорелаксанты
- Б) ганглиоблокаторы
- В) адреноблокаторы
- Г) холинолитики

15. К НООТРОПНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- А) гопантенат кальция
- Б) парацетамол
- В) суматриптан
- Г) лития карбонат

16. УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН

- А) морфин
- Б) кеторолак
- В) парацетамол
- Г) прегабалин

17. СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- А) целекоксиб
- Б) индометацин
- В) ибупрофен
- Г) напроксен

18. В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- А) кофеин
- Б) кетамин
- В) трамадол
- Г) кодеин

19. ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП

- А) противосудорожных
- Б) противопаркинсонических
- В) антидепрессантов
- Г) ноотропов

20. АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП

- А) антидепрессантов
- Б) противосудорожных
- В) противопаркинсонических
- Г) ноотропов

21. ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- А) противопаркинсонических
- Б) антиангинальных

- В) антидепрессантов
- Г) ноотропов
- 22. ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К**
 - А) ноотропам
 - Б) антиконвульсантам
 - В) антидепрессантам
 - Г) противопаркинсоническим средствам
- 23. ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП**
 - А) типичных нейролептиков
 - Б) атипичных нейролептиков
 - В) анксиолитиков
 - Г) антидепрессантов
- 24. ХЛОПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП**
 - А) типичных нейролептиков
 - Б) атипичных нейролептиков
 - В) анксиолитиков
 - Г) антидепрессантов
- 25. КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП**
 - А) атипичных нейролептиков
 - Б) типичных нейролептиков
 - В) анксиолитиков
 - Г) антидепрессантов
- 26. К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ**
 - А) гидрохлоротиазид
 - Б) маннитол
 - В) фуросемид
 - Г) индапамид
- 27. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА**
 - А) кардиотонический
 - Б) антиишемический
 - В) гипотензивный
 - Г) гиполипидемический
- 28. ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ**
 - А) орлистат
 - Б) аторвастатин
 - В) никотиновая кислота
 - Г) колестирамин
- 29. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ**
 - А) стеаторея
 - Б) проаритмогенное действие
 - В) почернение стула
 - Г) фотодерматозы
- 30. ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ**
 - А) эналаприл
 - Б) валсартан
 - В) нифедипин
 - Г) метопролол
- 31. ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ**
 - А) валсартан
 - Б) эналаприл
 - В) нифедипин
 - Г) метопролол
- 32. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА**

ПРИМЕНЯЮТ

- А) каптоприл
- Б) индапамид
- В) ацетазоламид
- Г) гидрохлоротиазид

33. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ

ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СУБЛИНГВАЛЬНУЮ ФОРМУ

- А) нитроглицерина
- Б) метопролола
- В) нитропруссид натрия
- Г) дигоксина

34. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В

- А) блокировании медленных кальциевых каналов
- Б) ингибировании АПФ
- В) блокировании рецепторов ангиотензина
- Г) ингибировании ренина

35. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В

- А) блокировании медленных кальциевых каналов
- Б) ингибировании АПФ
- В) блокировании рецепторов ангиотензина
- Г) ингибировании ренина

36. КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- А) добутамин
- Б) дигоксин
- В) нимодипин
- Г) атропин

37. ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- А) кардиотонические лекарственные препараты
- Б) антиаритмические лекарственные препараты
- В) антиангинальные лекарственные препараты
- Г) антигипертензивные лекарственные препараты

38. БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- А) бета-адреноблокаторов
- Б) диуретиков
- В) ингибиторов АПФ
- Г) сартанов

39. НЕБИВОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- А) бета-адреноблокаторов
- Б) диуретиков
- В) ингибиторов АПФ
- Г) сартанов

40. ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- А) мелатонин
- Б) тиамазол
- В) соматропин
- Г) летрозол

41. СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- А) дифенгидрамин
- Б) лоратадин
- В) дезлоратадин
- Г) левоцетиризин

42. МОЧЕГОННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ЗАДЕРЖКЕ КАЛИЯ В ОРГАНИЗМЕ

- А) спиронолактон
 - Б) ацетазоламид
 - В) этакриновая кислота
 - Г) индапамид
- 43. К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ**
- А) варфарин
 - Б) эноксапарин
 - В) клопидогрел
 - Г) абциксимаб
- 44. К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**
- А) алтеплаза
 - Б) абциксимаб
 - В) этамзилат
 - Г) варфарин
- 45. ЗАЩИТУ РАН ОТ ВТОРИЧНОЙ ИНФЕКЦИИ И ОСУШЕНИЯ ЕЁ, СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СКОРЕЙШЕГО ВЫЗДОРОВЛЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ**
- А) перевязочных средств
 - Б) перевязочных материалов
 - В) повязок и покрытий раневых
 - Г) бинтов марлевых
- 46. ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛС В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ**
- А) пассивная диффузия
 - Б) фильтрация через поры мембран
 - В) пиноцитоз
 - Г) активный транспорт
- 47. К ТЕРМИНУ «ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» ОТНОСИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ УТВЕРЖДЕНИЕ**
- А) захват ЛП печени и метаболизм до попадания в системный кровоток
 - Б) инактивация лекарственного препарата соляной кислотой желудка
 - В) всасывание лекарственного препарата в 12-перстной кишке
 - Г) метаболизм лекарственного препарата после их распределения в организме
- 48. ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА И ОРГАНИЗМА**
- А) механизмы действия и эффекты
 - Б) распределение
 - В) всасывание
 - Г) метаболизм
- 49. АРБИДОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ А) лечения и профилактики гриппа и ОРВИ Б) лечения герпетической инфекции В) лечения СПИДа Г) лечения микозов**
- 50. РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ОСНОВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, НАЗЫВАЮТСЯ**
- А) специфическими
 - Б) главными
 - В) основными
 - Г) активными
- 51. НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ**
- А) кумуляцией
 - Б) привыканием
 - В) лекарственной зависимостью
 - Г) абстиненцией

52. **К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ**
А) тербинафин
Б) тетрациклин
В) амиксин
Г) кагоцел
53. **УКАЖИТЕ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ**
А) ацикловир
Б) арбидол
В) ремантадин
Г) зидовудин
54. **ОСНОВНОЙ ЭФФЕКТ ДИГОКСИНА**
А) кардиотонический
Б) антиангинальный
В) гипотензивный
Г) гипертензивный
55. **ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ВРАЧИ НАЗНАЧАЮТ**
А) тропикамид
Б) пилокарпин
В) неостигмина метилсульфат
Г) тимолол
56. **К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ**
А) атропин
Б) пилокарпин
В) галантамин
Г) фенилэфрин
57. **ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**
А) фенилэфрин
Б) атропин
В) тимолол
Г) доксазозин
58. **ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НЕ РЕКОМЕНДУЕМЫХ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ИЛИ НАЗНАЧАЕМЫХ ПОД КОНТРОЛЕМ ВРАЧА**
А) β -адреноблокаторы
Б) Глюкокортикостероиды
В) М-холиноблокаторы
Г) β -адреномиметики
59. **ВАЖНО ИНФОРМИРОВАТЬ, ЧТО ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИИ**
А) угнетения дыхания
Б) спазма гладких мышц ЖКТ
В) снижения температуры тела
Г) повышенной саливации
60. **АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ (ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ) УСТРАНЯЮТ**
А) страх и тревогу
Б) бред и галлюцинации
В) сонливость и заторможенность
Г) рвоту и икоту
61. **АНТИАРИТМИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ИЗ ГРУППЫ АНЕСТЕТИКОВ**
А) лидокаин
Б) кордарон
В) верапамил
Г) дигоксин

- 62. ПРЕПАРАТ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТРИХОМОНАДОЗА**
А) метронидазол
Б) этамбутол
В) сульфадимезин
Г) фурацилин
- 63. К СТИМУЛЯТОРАМ ДЫХАНИЯ ОТНОСИТСЯ**
А) кордиамин
Б) леводопа
В) либексин
Г) калия йодид
- 64. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭНАЛАПРИЛА СВЯЗАН С**
А) ингибированием АПФ
Б) блокадой рецепторов к ангиотензину II
В) прямым ингибированием ренина
Г) блокадой бета-1-адренорецепторов
- 65. ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, НАЗНАЧАЕМЫМ ВРАЧАМИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА, ЯВЛЯЕТСЯ**
А) апротинин
Б) панкреатин
В) пепсин
Г) адеметионин
- 66. ПРЕПАРАТОМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ДЛЯ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ, ЯВЛЯЕТСЯ**
А) панкреатин
Б) адеметионин
В) соляная кислота разведенная
Г) апротинин
- 67. ПРЕПАРАТОМ, НАЗНАЧАЕМЫМ ВРАЧАМИ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯЗРАЧКА, ЯВЛЯЕТСЯ**
А) атропин
Б) пилокарпин
В) галантамин
Г) неостигмина метилсульфат
- 68. СЛАБИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ПИЩЕВЫХ ОТРАВЛЕНИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ**
А) магния сульфат
Б) масло касторовое
В) бисакодил
Г) сеннозиды А и В
- 69. В КАЧЕСТВЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА РЕКОМЕНДУЮТ**
А) эссенциальные фосфолипиды
Б) мизопростол
В) висмута субнитрат
Г) атропин
- 70. К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ /НПВП/ ОТНОСИТСЯ**
А) диклофенак
Б) диазолин
В) карбамазепин
Г) преднизолон
- 71. МУКОЛИТИКИ ОКАЗЫВАЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ**
А) разрывают дисульфидные связи и расщепляют мокроту на более мелкие компоненты
Б) длительно активируют рвотный центр и усиливают секрецию бронхиальных желез
В) подавляют кашлевой центр

- Г) расширяют просвет бронхов
- 72. К БРОНХОЛИТИКАМ ОТНОСИТСЯ**
- А) сальбутамол
 - Б) кодеин
 - В) либексин
 - Г) кордиамин
- 73. ВЫРАЖЕННЫМ ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ**
- А) парацетамол
 - Б) кеторолак
 - В) индометацин
 - Г) диклофенак
- 74. К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ**
- А) целекоксиб
 - Б) бромгексин
 - В) бетаметазон
 - Г) атропин
- 75. КАК ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ СРЕДСТВО ВРАЧИ НАЗНАЧАЮТ**
- А) кодеин
 - Б) морфин
 - В) тримеперидин
 - Г) фентанил

Верны ответы под «А»

1. ЦВЕТКАМИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ,

- А) представляющее собой высушенные отдельные цветки или соцветия, а также их части или свежие цветки
- Б) представляющее собой высушенные или свежие листья или отдельные листочки сложного листа
- В) представляющее собой высушенные или свежие надземные части травянистых растений
- Г) представляющее собой высушенные отдельные цветки и листья

2. ТРАВАМИ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ,

- А) представляющее собой высушенные или свежие надземные части травянистых растений
- Б) представляющее собой высушенные или свежие листья или отдельные листочки сложного листа
- В) представляющее собой высушенные отдельные цветки или соцветия, а также их части или свежие цветки
- Г) представляющее собой высушенные отдельные цветки и листья

3. У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) траву
- Б) листья
- В) цветки
- Г) семена

4. ПОЛНУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДАЕТ АНАЛИЗ

- А) товароведческий
- Б) макроскопический
- В) биологический
- Г) микроскопический

5. К АНАТОМИЧЕСКИМ ПРИЗНАКАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ОТНОСЯТ

- А) строение эпидермиса
- Б) характер излома корня
- В) форму стебля
- Г) форма листьев

6. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ШИПОВНИКА ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) в период созревания до заморозков
- Б) в период созревания после заморозков
- В) заморозки не влияют на время сбора сырья
- Г) в период плодоношения

7. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) траву
- Б) плоды
- В) цветки
- Г) корни

8. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) корни
- Б) листья
- В) плоды
- Г) цветки

9. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ УМАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) листья
- Б) траву
- В) цветки
- Г) плоды

10. НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) кусочки стекла
- Б) песок, мелкие камешки
- В) части других, неядовитых растений
- Г) части сырья, утратившие окраску

11. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЦЕЛЬНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРОВОДЯТ АНАЛИЗ

- А) макроскопический
- Б) микроскопический
- В) качественный
- Г) количественный

12. ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КРАПИВЫ

- А) двудомной
- Б) жгучей
- В) глухой
- Г) обыкновенной

13. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) листья
- Б) корни
- В) цветки
- Г) плоды

14. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ УСОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) почки
- Б) кору
- В) листья
- Г) шишки

15. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ УАЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) корни
- Б) цветки
- В) плоды
- Г) листья

16. У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) цветки
- Б) семена
- В) корни
- Г) листья

17. У ХВОЦА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) траву
- Б) листья
- В) корни
- Г) цветки

18. ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕХВОЦА

- А) полевого

- Б) лесного
- В) лугового
- Г) болотного

**19. У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- А) листья
- Б) цветки
- В) траву
- Г) семена

**20. У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- А) листья
- Б) цветки
- В) корни
- Г) траву

**21. У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- А) плоды
- Б) цветки
- В) корневища и корни
- Г) листья

**22. У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- А) плоды
- Б) корни
- В) цветки
- Г) листья

**23. У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- А) плоды
- Б) листья
- В) кору
- Г) Цветки

**24. У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- А) плоды
- Б) траву
- В) корни
- Г) цветки

25. ПЕРЕД СУШКОЙ НЕ МОЮТ, А ОЧИЩАЮТ ОТ ПРОБКИ

- А) корни алтея
- Б) корни ревеня
- В) корни одуванчика
- Г) корни женьшеня

**26. У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**

- А) корневища и корни
- Б) траву
- В) корни
- Г) цветки

**27. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ
ГЛИКОНА И АГЛИКОНА, НАЗЫВАЮТ**

- А) гликозидами
- Б) эфирными маслами
- В) полисахаридами
- Г) жирными маслами

28. ТРАВА И СЕМЕНА КАКОГО РАСТЕНИЯ, ДОПУЩЕННОГО К ЗАГОТОВКЕ, ОБЛАДАЮТ РАЗНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ

- А) термопсис ланцетный
- Б) ландыш майский
- В) тысячелистник обыкновенный
- Г) горец птичий

29. В ПЕРИОД БУТОНИЗАЦИИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) траву череды трехраздельной
- Б) траву чабреца ползучего
- В) траву фиалки трехцветной
- Г) листья подорожника большого

30. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) траву
- Б) цветки
- В) плоды
- Г) корни

31. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) траву
- Б) цветки
- В) корни
- Г) плоды

32. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- А) траву
- Б) корни
- В) плоды
- Г) цветки

33. В ДИКОМ ВИДЕ НЕ ВСТРЕЧАЕТСЯ В РОССИИ, НО ПОВСЕМЕСТНО КУЛЬТИВИРУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

- А) ноготки лекарственные
- Б) первоцвет весенний
- В) череда трехраздельная
- Г) крапива двудомная

34. ЗМЕЕВИДНО ИЗОГНУТЫЕ, С КОЛЬЧАТЫМИ УТОЛЩЕНИЯМИ, ИЗЛОМ РОВНЫЙ, РОЗОВАТЫЙ ИЛИ РОЗОВАТО-БУРЫЙ, ВКУС СИЛЬНО ВЯЖУЩИЙ- ЭТО КОРНЕВИЩА

- А) горца змеиноного
- Б) лапчатки
- В) алтея
- Г) одуванчика

35. ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕМ ЛИПЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) соцветия с прицветным листом
- Б) отдельные цветки
- В) цветы и плоды
- Г) соцветия с остатком цветоноса до 3 см

36. ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ ЛАНДЫША МАЙСКОГО МОЖЕТ БЫТЬ

- А) купена
- Б) тысячелистник обыкновенный
- В) ромашка аптечная
- Г) пупавка собачья

37. ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЛИСТЬЕВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ МОЖЕТ БЫТЬ

- А) белокопытник
- Б) чернобыльник
- В) подорожник большой
- Г) пустырник сердечный

38. ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ МОЖЕТ БЫТЬ

- А) чернобыльник
- Б) тысячелистник обыкновенный
- В) пижма обыкновенная
- Г) зверобой продырявленный

39. ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ МОЖЕТ БЫТЬ

- А) пулавка собачья
- Б) ноготки лекарственные
- В) арника горная
- Г) пижма обыкновенная

40. ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ МОЖЕТ БЫТЬ

- А) посконник
- Б) синюха голубая
- В) девясил высокий
- Г) левзея сафлоровидная

41. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МЯТЫ СОДЕРЖИТ

- А) эфирное масло ментол, флавоноиды
- Б) эфирное масло тимол, флавоноиды
- В) эфирное масло цинеол, флавоноиды
- Г) эфирное масло пинен, флавоноиды

42. СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- А) лен посевной
- Б) чистотел большой
- В) душица обыкновенная
- Г) дуб обыкновенный

43. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- А) жостер слабительный
- Б) крушина ломкая
- В) багульник болотный
- Г) аир болотный

44. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- А) рябина обыкновенная
- Б) крушина ломкая
- В) багульник болотный
- Г) аир болотный

45. КОРУ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- А) калина обыкновенная
- Б) боярышник сглаженный
- В) береза повислая
- Г) сосна обыкновенная

46. КОРУ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- А) дуб обыкновенный
- Б) боярышник сглаженный
- В) береза повислая
- Г) сосна обыкновенная

47. ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ, СЛЕГКА ПРОДОЛЬНО-МОРЩИНISTЫЕ, ИЗЛОМ СВЕТЛО-ЖЕЛТЫЙ, ВОЛОКНИСТЫЙ, ВКУС СЛАДКИЙ, ПРИТОРНЫЙ-ЭТО КОРНИ

- А) солодки

- Б) змеевика
 - В) бадана
 - Г) девясила
- 48. РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНУЮ СЕТЬ ПОДЛЕЖАТ БАД, ПРОШЕДШИЕ**
- А) государственную регистрацию
 - Б) сертификацию
 - В) санитарно-эпидемиологический контроль
 - Г) приемочный контроль
- 49. ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА ГОДНОСТИ, БАД ПОДЛЕЖАТ**
- А) утилизации
 - Б) возврату поставщику
 - В) возврату производителю
 - Г) сдаче на анализ на соответствие качественного и количественного составов
- 50. ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ ПРИЕМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ**
- А) государственная фармакопея Российской Федерации XIII издания
 - Б) государственная фармакопея СССР XI издания
 - В) фармакопейная статья
 - Г) технические условия
- 51. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ В СЫРЬЕ ЗАТХЛОГО УСТОЙЧИВОГО ПОСТОРОННЕГО ЗАПАХА, НЕ ИСЧЕЗАЮЩЕГО ПРИ ПРОВЕТРИВАНИИ, ПАРТИЯ СЫРЬЯ**
- А) не подлежит приемке
 - Б) подлежит приемке с соответствующей записью в «Акте отбора средней пробы»
 - В) подлежит приемке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов
 - Г) подлежит приемке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов
- 52. ВРЕМЯ ЗАГОТОВКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ШИПОВНИКА**
- А) в период созревания до заморозков
 - Б) в период созревания после заморозков
 - В) заморозки не влияют на время сбора сырья
 - Г) в период плодоношения
- 53. У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ**
- А) плоды
 - Б) листья
 - В) кору
 - Г) цветки
- 54. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ХРАНЕНИЮ НА СКВОЗНЯКЕ**
- А) плоды и семена, богатые питательными веществами
 - Б) содержащие эфирные масла
 - В) содержащие дубильные вещества
 - Г) содержащие алкалоиды
- 55. ТРАВА И СЕМЕНА КАКОГО РАСТЕНИЯ, ДОПУЩЕННОГО К ЗАГОТОВКЕ, ОБЛАДАЮТ РАЗНЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
- А) термопсис ланцетный
 - Б) ландыш майский
 - В) тысячелистник обыкновенный
 - Г) горец птичий
- 56. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ, КОРНЕВИЩА КОТОРОГО ИМЕЮТ ЗМЕЕВИДНО ИЗОГНУТЫЙ ВИД, С КОЛЬЧАТЫМИ УТОЛЩЕНИЯМИ,**

РОВНЫЙ ИЗЛОМ, РОЗОВАТЫЙ ИЛИ РОЗОВАТО-БУРЫЙ ЦВЕТ И СИЛЬНО ВЯЖУЩИЙ ВКУС

- А) горец змеинный
- Б) лапчатка прямостоячая
- В) алтей лекарственный
- Г) одуванчик лекарственный

57. В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- А) мяты перечной
- Б) крушины ломкой
- В) толокнянки обыкновенной
- Г) черемухи обыкновенной

58. В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- А) крушины ломкой
- Б) черемухи обыкновенной
- В) толокнянки обыкновенной
- Г) наперстянки пурпурной

59. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- А) эвкалипта прутовидного
- Б) толокнянки обыкновенной
- В) Melissa лекарственной
- Г) девясила высокого

60. ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- А) элекасол
- Б) грудного № 4
- В) витаминного
- Г) мочегонного

61. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИСТЬЯ КАССИИ(СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- А) слабительного
- Б) мочегонного
- В) витаминного
- Г) грудного № 4

62. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- А) желчегонного № 3
- Б) грудного № 1
- В) грудного № 4
- Г) слабительного

63. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- А) противомикробное
- Б) вяжущее
- В) кардиотоническое
- Г) мочегонное

64. ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- А) гепатопротекторным
- Б) вяжущим
- В) мочегонным
- Г) отхаркивающим

65. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЫРЬЕ, ЗАГОТОВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

- А) крапива двудомная
 - Б) подорожник большой
 - В) алтей армянский
 - Г) малина обыкновенная
- 66. ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ**
- А) алоэ древовидное
 - Б) малина обыкновенная
 - В) багульник болотный
 - Г) крапива двудомная
- 67. ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛАНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ**
- А) наперстянка шерстистая
 - Б) мята перечная
 - В) ландыш майский
 - Г) сушеница топяная
- 68. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ОВЕСОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ**
- А) цветки бессмертника
 - Б) цветки календулы
 - В) цветки ромашки
 - Г) цветки липы
- 69. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ «ГЕПАТРИН» ОКАЗЫВАЕТ**
- А) антиоксидантное и восстанавливающее действие на клетки печени
 - Б) мочегонное действие
 - В) отхаркивающее действие
 - Г) седативное действие
- 70. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ГЕПАТРИН» ПРИМЕНЯЮТ**
- А) экстракт расторопши
 - Б) экстракт алтея
 - В) экстракт солодки
 - Г) экстракт пустырника
- 71. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ТРОЙЧАТКА ЭВАЛАР» ПРИМЕНЯЮТ**
- А) пижму обыкновенную
 - Б) крапиву двудомную
 - В) цветки бессмертника
 - Г) ромашку аптечную
- 72. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ТРОЙЧАТКА ЭВАЛАР» ПРИМЕНЯЮТ**
- А) Полынь обыкновенную
 - Б) крапиву двудомную
 - В) цветки бессмертника
 - Г) ромашку аптечную
- 73. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ТРОЙЧАТКА ЭВАЛАР»**
- А) для нормализации состояния желудочно-кишечного тракта и профилактики глистных инвазий
 - Б) мочегонное
 - В) седативное
 - Г) отхаркивающее
- 74. В СОСТАВ НУТРИЦЕВТИКИ ВХОДЯТ**
- А) незаменимые в питании вещества (макро- и микроэлементы)
 - Б) наркотические и ядовитые вещества
 - В) антибиотики, гормоны

Г) ткани и органа человека

75. К ПИЩЕВЫМ ПРОДУКТАМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

А) лекарственные препараты

Б) биологически активные добавки к пище

В) детское питание

Г) диетическое питание

Верны ответы под «А»

1. ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ МЗ РФ

- А) № 751н от 26.10.2015 г.
- Б) № 706н от 23.08.2010 г.
- В) № 646н от 31.08.2016 г.
- Г) № 309 от 21.10.1997 г.

2. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДЛЯ КОТОРЫХ НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ

- А) препараты инсулина
- Б) противовирусные препараты
- В) препараты калия
- Г) антибиотики

3. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ

- А) спиртовые экстракты и настойки
- Б) антибиотики
- В) лекарственное растительное сырье, содержащее сердечные гликозиды
- Г) органолептические препараты

4. ОСНОВНЫМИ ТОВАРОВЕДЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- А) ассортиментная, качественная, количественная
- Б) социальная, эргономическая, степень новизны
- В) техническая, эксплуатационная, эстетическая
- Г) ассортиментная, социальная, стоимостная

5. С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВОДИТСЯ

- А) приемочный контроль
- Б) физический контроль
- В) химический контроль
- Г) органолептический контроль

6. ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- А) приказом руководителя аптечной организации
- Б) постановлением Правительства РФ
- В) приказом Министерства здравоохранения РФ
- Г) приказом Министерства здравоохранения субъекта РФ

7. ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ХРАНЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- А) меди сульфат
- Б) кальция хлорид
- В) калия хлорид
- Г) натрия йодид

8. ЛАБОРАТОРНЫЕ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТСЯ

- А) аккредитованными лабораториями
- Б) специалистом по охране труда и технике безопасности
- В) руководителем предприятия
- Г) специалистами Роспотребнадзора

9. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ЦЕЛЬЮ

- А) обеспечения санитарно-эпидемиологических критериев безопасности реализуемых товаров
- Б) соблюдения технологии изготовления лекарственных форм

- В) соблюдения правил отпуска товаров аптечного ассортимента
 - Г) соблюдения трудовой дисциплины
- 10. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ЦЕЛЮ**
- А) исключения загрязнения природной и производственной среды в результате производственной деятельности
 - Б) исключения технологических ошибок при изготовлении лекарственных форм
 - В) соблюдения правил отпуска товаров аптечного ассортимента
 - Г) соблюдения трудовой дисциплины
- 11. ОТВЕТСТВЕННЫМ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ**
- А) лицо, назначенное приказом руководителя
 - Б) руководитель предприятия
 - В) заведующий аптекой
 - Г) провизор-аналитик
- 12. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ ПРОВЕРКЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ**
- А) проверка температура воздуха внутри холодильников
 - Б) проверка наличия моющих средств для обработки инвентаря
 - В) проверка сроков прохождения сотрудниками гигиенической подготовки
 - Г) проверка правильности использования дезинфицирующих средств
- 13. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**
- А) однородности
 - Б) времени полной деформации
 - В) вязкости
 - Г) температуры плавления
- 14. ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ В РАСТВОРЕ ПРОТЯГОЛА ПРОТЕКАЕТ ПРОЦЕСС**
- А) коагуляции
 - Б) сорбции водяных паров
 - В) адсорбции
 - Г) комплексообразования
- 15. КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЕТСЯ**
- А) каждая серия внутриаптечной заготовки лекарственных форм
 - Б) отдельные дозы в порошках
 - В) вода очищенная и вода для инъекций
 - Г) растворы для лечебных клизм
- 16. КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ПОДВЕРГАЮТСЯ**
- А) каждая серия препаратов промышленного производства, расфасованная в аптеке
 - Б) все растворы для инъекций до стерилизации
 - В) стабилизаторы для инъекционных растворов
 - Г) буферные растворы для глазных капель
- 17. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИЗ ЛЕГКО ОКИСЛЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ, К НИМ ДОБАВЛЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА**
- А) антиоксиданты
 - Б) кислоты
 - В) щелочи
 - Г) буферные растворы
- 18. ДЛЯ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ РАСТВОРА ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА 3% – 300 МЛ ИЗ 30% ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА ПОТРЕБУЕТСЯ**
- А) 30,0
 - Б) 90,0
 - В) 30 мл
 - Г) 3,0

- 19. ЭТИКЕТКИ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТСЯ НА**
- А) «наружное», «внутреннее», «для инъекций»
 - Б) суспензии
 - В) эмульсии
 - Г) пасты
- 20. РАСФАСОВКА РАСТВОРА ЛЮГОЛЯ 30 МЛ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ЙОДА**
- А) 1%
 - Б) 5%
 - В) 3%
 - Г) 0,1%
- 21. ИНДИКАТОР В МЕТОДЕ ЙОДОМЕТРИИ**
- А) крахмал
 - Б) фенолфталеин
 - В) эозинат натрия
 - Г) калия хромат
- 22. ИНДИКАТОР В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ**
- А) эозинат натрия
 - Б) железо-аммониевые квасцы
 - В) калия хромат
 - Г) метиловый оранжевый
- 23. ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТСЯ В АПТЕКЕ**
- А) 2 месяца
 - Б) 1 месяц
 - В) 10 дней
 - Г) 6 месяцев
- 24. ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ**
- А) не более 5 лекарственных форм
 - Б) не менее 5 лекарственных форм
 - В) 3 лекарственных форм
 - Г) в конце смены
- 25. ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ**
- А) внешний вид, запах, отсутствие механических включений
 - Б) общий объем, массу
 - В) количество доз
 - Г) качество укупорки
- 26. ВИД ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА**
- А) полный (качественный и количественный)
 - Б) качественный
 - В) количественный
 - Г) не подвергают этому виду контроля
- 27. ВИД ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ И МАЗЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ПСИХОТРОПНЫЕ И НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА**
- А) полный (качественный и количественный)
 - Б) количественный
 - В) качественный
 - Г) не подвергают этому виду контроля
- 28. СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТОНИРУЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ АНАЛИЗЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОПРЕДЕЛЯЮТ**
- А) до стерилизации
 - Б) после стерилизации
 - В) до и после стерилизации
 - Г) не определяют

29. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ КОНТРОЛЯ ТРИТУРАЦИЙ

- А) письменный, органолептический, полный химический
- Б) письменный, опросный, органолептический
- В) физический, полный химический
- Г) опросный, органолептический, физический

30. ГФ РЕКОМЕНДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРИМЕСЬ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ

- А) по реакции с раствором дифениламина в концентрированной серной кислоте
- Б) по реакции с раствором перманганата калия в серной кислоте
- В) по реакции с концентрированной серной кислотой
- Г) по реакции с раствором серебра нитрата

31. РАСТВОР ХЛОРАМИНА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН КАК ОКИСЛИТЕЛЬ В КАЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- А) натрия бромид
- Б) кислота борная
- В) натрия хлорид
- Г) магния сульфат

32. ГРУППОВОЙ РЕАКТИВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ХЛОРИД-, БРОМИД- И ЙОДИД – ИОНЫ

- А) серебра нитрат
- Б) бария хлорид
- В) дифениламин
- Г) калия перманганат

33. РАСТВОР СЕРЕБРА НИТРАТА НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- А) магния сульфата
- Б) натрия хлорида
- В) калия бромида
- Г) натрия тиосульфата

34. КАТИОН НАТРИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В

- А) желтый цвет
- Б) фиолетовый цвет
- В) кирпично-красный цвет
- Г) зеленый цвет

35. КАТИОН КАЛИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В

- А) фиолетовый цвет
- Б) желтый цвет
- В) зеленый цвет
- Г) кирпично-красный цвет

36. КАТИОН КАЛЬЦИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В

- А) кирпично-красный цвет
- Б) зеленый цвет
- В) желтый цвет
- Г) фиолетовый цвет

37. ЦВЕТ ОСАДКА В РЕАКЦИИ СЕРЕБРА НИТРАТА С НАТРИЯ БРОМИДОМ

- А) желтоватый
- Б) оранжевый
- В) розово-желтый
- Г) черный

38. РАСТВОР ГЕКСАНИТРОКОБАЛЬТАТА (III) НАТРИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- А) калия хлорида
- Б) кальция хлорида
- В) натрия бромида

- Г) магния сульфата
- 39. ИНДИКАТОР АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО МЕТОДУ МОРА**
- А) калия хромат
 - Б) дифенилкарбазон
 - В) железо-аммонийные квасцы
 - Г) бромфеноловый синий
- 40. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЛИЯ ЙОДИДА**
- А) аргентометрия
 - Б) комплексонометрия
 - В) алкалиметрия
 - Г) ацидиметрия
- 41. НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ МОЖНО ОТКРЫТЬ ОДНИМ РЕАКТИВОМ**
- А) кислотой хлороводородной
 - Б) раствором йода
 - В) раствором серебра нитрата
 - Г) раствором калия перманганата
- 42. ЙОД ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В**
- А) фиолетовый цвет
 - Б) зеленый цвет
 - В) желтый цвет
 - Г) синий цвет
- 43. ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА**
- А) перманганометрия
 - Б) йодометрия
 - В) ацидиметрия
 - Г) комплексонометрия
- 44. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА**
- А) йодометрия
 - Б) броматометрия
 - В) аргентометрия
 - Г) алкалиметрия
- 45. СВОЙСТВА ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА, НА КОТОРЫХ ОСНОВАН ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**
- А) восстановительных
 - Б) окислительных
 - В) кислотных
 - Г) основных
- 46. РЕАКТИВ НА ГИДРОКАРБОНАТ-ИОН**
- А) кислота хлороводородная
 - Б) нитрат серебра
 - В) оксалат аммония
 - Г) гидрофосфат натрия
- 47. ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, КОТОРОЕ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ВЫДЕЛЯЕТ ДИОКСИД УГЛЕРОДА**
- А) натрия гидрокарбонат
 - Б) кальция хлорид
 - В) натрия хлорид
 - Г) магния сульфат
- 48. ОТЛИЧИТЬ РАСТВОР НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ОТ РАСТВОРА НАТРИЯ КАРБОНАТА МОЖНО ПО**
- А) индикатору фенолфталеину

- Б) индикатору метиловому красному
 - В) реакции с уксусной кислотой
 - Г) реакции с серной кислотой
- 49. СПИРТОВЫЙ РАСТВОР БОРНОЙ КИСЛОТЫ ГОРИТ**
- А) пламенем с зеленой каймой
 - Б) желтым пламенем
 - В) красным пламенем
 - Г) фиолетовым пламенем
- 50. РАСТВОРОМ НАТРИЯ ФОСФАТА ОПРЕДЕЛЯЮТ ПОДЛИННОСТЬ**
- А) магния сульфата
 - Б) калия хлорида
 - В) натрия бромида
 - Г) кальция хлорида
- 51. КОМПЛЕКСОНОМЕТРИЯ – ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**
- А) магния сульфата
 - Б) натрия хлорида
 - В) глюкозы
 - Г) дифенгидрамина гидрохлорида
- 52. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДАМОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДОМ**
- А) комплексонометрии
 - Б) ацидиметрии
 - В) нитритометрии
 - Г) алкалиметрии
- 53. МЕТОДАМИ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ И АРГЕНТОМЕТРИИМОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА**
- А) кальция хлорида
 - Б) дифенгидрамина гидрохлорида
 - В) глюкозы
 - Г) прокаина гидрохлорида
- 54. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО НЕЛЬЗЯ ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ**
- А) калия хлорид
 - Б) кальция хлорид
 - В) цинка сульфат
 - Г) магния сульфат
- 55. ИНДИКАТОР МЕТОДА АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФОЛЬГАРДУ**
- А) железо-аммониевые квасцы
 - Б) калия хромат
 - В) эозинат натрия
 - Г) бромфеноловый синий
- 56. ТИП РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ИМЕЮЩЕГО В СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, С НИТРИТОМ НАТРИЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ**
- А) диазотирование
 - Б) окисление
 - В) осаждение
 - Г) присоединение
- 57. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ АЗОКРАСИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВЫ**
- А) нитрит натрия, кислоту хлороводородную, щелочной раствор β -нафтола
 - Б) нитрит натрия, азотную кислоту, щелочной раствор β -нафтола
 - В) нитрат серебра, формалин, аммиак
 - Г) нитрат натрия, кислоту хлороводородную, щелочной раствор β -нафтола

- 58. БЕНЗОКАИН И СТРЕПТОЦИД ИМЕЮТ ОБЩУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ГРУППУ**
- А) первичную ароматическую аминогруппу
 - Б) нитрогруппу
 - В) сложноэфирную группу
 - Г) гидроксильную группу
- 59. РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА ГЛЮКОЗУ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С РЕАКТИВОМ**
- А) Фелинга
 - Б) раствором оксалата аммония
 - В) бромной водой
 - Г) азотной кислотой
- 60. КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА ГЛУТАМИНОВУЮ КИСЛОТУ –ЭТО РЕАКЦИЯ С РАСТВОРОМ**
- А) нингидрина
 - Б) хлорида кальция
 - В) хлорида бария
 - Г) хлорида железа (III)
- 61. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, КОТОРЫЕ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ**
- А) кислотные
 - Б) восстановительные
 - В) окислительные
 - Г) основные
- 62. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВКЛЮЧАЕТ**
- А) определение величины рН и полный химический контроль действующих веществ
 - Б) определение стабилизирующих веществ
 - В) определение подлинности действующих и стабилизирующих веществ
 - Г) определение количественного содержания действующих веществ
- 63. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ПРИКАЗА МЗ РФ ОТ 26.10.2015 Г. №751Н КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ**
- А) ежедневно
 - Б) 1 раз в 2 дня
 - В) 1 раз в неделю
 - Г) 1 раз в 3 дня
- 64. ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ**
- А) массу отдельных доз
 - Б) цвет
 - В) запах
 - Г) прозрачность
- 65. К ОСАДИТЕЛЬНЫМ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМ) РЕАКТИВАМ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ**
- А) Майера
 - Б) Фелинга
 - В) Несслера
 - Г) Фреде
- 66. ПРОТАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)**
- А) 7,5 – 8,5
 - Б) не менее 70
 - В) не более 7
 - Г) 10,5
- 67. ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ**

- А) ежеквартально
 - Б) еженедельно
 - В) ежедневно
 - Г) ежемесячно
- 68. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ**
- А) показатель преломления
 - Б) пропускание
 - В) оптическую плотность
 - Г) угол вращения
- 69. ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРИОЗВОДНЫХ ПУРИНА, ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ**
- А) мурексидная проба
 - Б) Витали – Морена
 - В) талейохинная проба
 - Г) нингидриновая
- 70. ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПРОИЗВОДНЫЕ ТРОПАНА, ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ**
- А) Витали – Морена
 - Б) мурексидная
 - В) Цинке
 - Г) талейохинная
- 71. НА ВКУС ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТ**
- А) выборочно и только детские лекарственные формы
 - Б) обязательно все лекарственные формы
 - В) обязательно только детские лекарственные формы
 - Г) выборочно все лекарственные формы
- 72. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛЬ**
- А) письменный
 - Б) опросный
 - В) химический
 - Г) физический
- 73. В СОСТАВ 5% СПИРТОВОГО РАСТВОРА ЙОДА ВХОДЯТ**
- А) йод, калия йодид, спирт 95% и вода поровну
 - Б) йод, калия йодид, спирт 70%
 - В) йод, калия йодид, спирт 90% и вода поровну
 - Г) йод, калия йодид, спирт 80%
- 74. СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ**
- А) государственная фармакопея
 - Б) ГОСТ
 - В) ОСТ
 - Г) приказ МЗ РФ от 26.10.2015 г. № 751н
- 75. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА УКУПОРКИ ИЗГОТОВЛЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ОТНОСИТСЯ К**
- А) физическому контролю
 - Б) опросному контролю
 - В) органолептическому контролю
 - Г) химическому контролю

Тест по основам микробиологии и иммунологии

Верны все ответы под буквой «А»

1. Кто обосновал и внедрил на практике дезинфекцию:
 - а) Р.Кох;
 - б) Л.Пастер;
 - в) И.И.Мечников;
 - г) Джозеф Листер;
2. Задачи медицинской микробиологии:
 - а) лабораторно подтвердить диагноз;
 - б) поставить клинический диагноз;
 - в) инструментально подтвердить диагноз;
 - г) организовать профилактику в очаге инфекции;
3. К прокариотам относятся:
 - а) спирохеты;
 - б) вирусы;
 - в) прионы;
 - г) лямблии;
4. К грациликутам (Gracilicutes) – бактериям с тонкой клеточной стенкой относятся:
 - а) Гр – бк;
 - б) Гр + бк;
 - в) микоплазмы;
 - г) архебактерии;
 - д) все ответы верные;
5. Воздух может быть фактором передачи возбудителей:
 - а) кори;
 - б) вирусного гепатита;
 - в) столбняка;
 - г) дизентерии
6. Отрицательная роль микрофлоры почвы:

а) вызывает развитие заболевание (столбняк);

б) участвуют в самоочищении почвы

7. Продолжительность инкубационного периода зависит от:

а) все ответы верные;

б) инфицирующей дозы;

в) естественной резистентности макроорганизма;

г) вирулентности возбудителя;

8. Субклиническая (инаппарантная) форма инфекционного процесса характеризуется:

а) внедрением, выделением возбудителей, иммунологической перестройкой организма человека, но отсутствием клинических проявлений; б) выделением возбудителей в окружающую среду; в) наличием возбудителей в организме человека при отсутствии каких-либо клинических проявлений; г) наличием яркой клинической картины;

9. Входные ворота инфекции (ВВИ) - это:

а) органы и ткани, через которые проникает возбудитель;

б) локализация возбудителей в определённых органах и тканях;

в) органы и ткани, через которые выделяется возбудитель в окружающую среду;

г) все ответы верные;

10. Эпидемический очаг - это:

а) место пребывания источника инфекции с окружающей его территорией, в пределах которой возможно заражение;

б) локализация возбудителя в организме животного;

в) воспаление носоглотки;

г) локализация возбудителя в организме человека;

11. Источником инфекции может быть:

а) все ответы верные

б) выделитель бк, вирусов;

в) реконвалесцент;

г) больной человек;

12. Фекально-оральный механизм передачи реализуется:

а) все ответы верные;

б) водным путём;

в) контактно-бытовым путём;

г) пищевым путём;

13. К периферическим органам иммунной системы относятся:

а) л/узлы;

б) тимус;

в) красный костный мозг;

г) все ответы верные;

14. К центральным органам иммунной системы относится:

а) красный костный мозг;

б) лимфатические узлы;

в) аппендикс;

г) селезёнка;

15. Видовая невосприимчивость к определённой инфекции обусловлена:

а) ареактивностью организма;

б) фагоцитозом;

в) наличием резидентной микрофлоры;

г) повышением температуры тела;

16. Полимеразная цепная реакция (ПЦР)- это:

а) многократное увеличение числа копий определённого участка ДНК возбудителя, которое катализируется *in vitro* ферментом ДНК-полимеразой в автоматическом режиме (направленная амплификация ДНК);

б) выпадение в осадок специфического иммунного комплекса, состоящего из растворимого антигена (лизата, гаптена, экстракта) и специфического антитела в присутствии электролита; результатом реакции является мутное кольцо или осадок;

в) специфические противовирусные антитела, взаимодействуя с вирусом (антигеном), нейтрализуют способности агглютинировать эритроциты (тормозят реакцию гемагглютинации);

г) способность эритроцитов (если на их поверхности адсорбирован растворимый антиген) агглютинировать (склеиваться) с этим адсорбированным антигеном при взаимодействии с антителами;

17. Эубиотики – это:

а) иммунобиологические препараты, используемые в медицинской практике для лечения и профилактики дисбактериозов;

б) вещества химической и биологической природы, влияющие на иммунокомпетентные органы и клетки и их кооперативное взаимодействие;

в) аттенуированные штаммы бактерий, вирусов, используемые для формирования искусственного активного специфического иммунитета;

г) иммунобиологические препараты, содержащие готовые антитела (антитоксины), используемые для лечения в результате нейтрализации антигена (токсина);

18. Радиоиммунологический анализ (РИА) - это:

а) реакция «антиген- антитело» с применением антигенов или антител, меченных одним из радионуклидов (^{125}I , ^{14}C , ^3H , ^{51}Cr);

б) эритроциты агглютинируются при взаимодействии с соответствующими антителами (гемагглютинидами);

в) растворение клеток под воздействием антител при обязательном участии комплемента;

г) склеивание и выпадение в осадок микробов или других клеток под действием антител в присутствии электролита (0,9% NaCl) с образованием осадка (агглютината);

19. Обязательные структуры бк клетки:

а) цитоплазматическая мембрана (цпл мбр);

б) жгутики;

в) ворсинки;

г) капсула;

20. Функции клеточной стенки:

а) содержит специфические рецепторы д/ бактериофагов;

б) участвует в образовании мезосомы;

в) регулирует процессы репликации хромосом; г) воспринимает всю химическую информацию, поступающую в клетку;

21. Функции пептидогликана клеточной стенки Гр⁺ бк :

а) все ответы верные;

б) определяет антигенные особенности;

в) тормозит миграцию макрофагов;

г) запускает классический и альтернативный пути активации комплемента;

22. Стафилококки образуются при делении в разных плоскостях и вызывают заболевания:

а) все ответы верные;

б) мастит;

в) пищевые токсикоинфекции;

г) ангину;

23. Принципы культивирования бактерий:

а) всё верно

б) оптимальная температура (37⁰С);

в) время (min 24 часа);

г) наличие ИПС;

24. Классификация питательных сред по назначению:

а) основные, элективные, обогащения, консервирующие, дифференциально-диагностические;

б) ЖПС, ППС;

в) простые, сложные;

г) все ответы верные

25. Антибиотикограмма – это

а) все ответы верные;

- б) проводится методом серийных разведений;
- в) проводится методом дисков;
- г) определение чувствительности бк к антибиотикам;

26. Возбудитель сибирской язвы:

- а) спорообразующие анаэробы;
- б) факультативные анаэробы;
- в) спорообразующие аэробы

27. Псевдомонады (синегнойная палочка) вызывает:

- а) все ответы верные;
- б) эндокардиты;
- в) остеомиелиты;
- г) пневмонии;
- д) менингиты;
- е) абсцессы мозга;
- ж) гнойно-воспалительные осложнения послеоперационных ран;

28. Пищевые отравления человека, вызываемые продуктами жизнедеятельности грибов, образующихся при их росте на пищевых продуктах и пищевом сырье, называются:

- а) микотоксикозами;
- б) кератомикозы;
- в) дермотомикозы;
- г) системные микозы;

29. Несовершенные грибы размножаются:

- а) вегетативный путь размножения (почкование или фрагментация гиф);
- б) спорами бесполом путём;
- в) спорами половым путём;
- г) все ответы верные;

30. Клинико - морфологическая характеристика криптококкоза:

- а) все ответы верные

- б) у лиц с иммунодефицитом развивается первичный очаг воспаления в лёгких с вовлечением регионарных лимфатических узлов;
- в) развитие менингита с головными болями, головокружением, нарушением зрения, повышенной возбудимости;
- г) лихорадка, ригидность (тугоподвижность) затылочных мышц;
- д) вызывается дрожжеподобными грибами *Cryptococcus neoformans*, которые имеют капсулу, защищающую от фагоцитов;

31. Общая характеристика патогенных для человека простейших:

- а) все ответы верные
- б) снаружи окружены мембраной (пелликулой)- аналог цпл мбр клеток животных;
- в) ядро с ядерной оболочкой, ядрышком;
- г) цитоплазма с эндоплазматическим ретикулумом, митохондриями, лизосомами;
- д) подвижны за счёт жгутиков, ресничек, псевдоподий;
- е) при неблагоприятных условиях образуют цисты, устойчивые к изменению t , влажности
- ж) одноклеточные эукариоты размером от 5 до 30 мкм;

32. *Entamoeba histolytica* вызывает заболевание, протекающее с поражением:

- а) толстой кишки, печени, лёгких;
- б) 12пк, тощей кишки, нарушением функций тонкой кишки;
- в) регионарных лимфатических узлов, нервных клеток, печени, почек, лёгких, сердца, мышц, глаз, плода во время беременности;
- г) все ответы верные;

33. все ответы верные;

- а) вызывается *Lamblia intestinalis* (*Giardia lamblia*), которые прикрепляются к эпителиоцитам кишечника с помощью присасывательного диска и за счёт адгезии микровыростов плазмолеммы трофозонта;
- б) размножаясь в верхних отделах к-ка, блокируют слизистую оболочку, нарушая пристеночное пищеварение и моторику кишечника;

в) протекает с диареей, нарушением обмена веществ, развитием гастроэнтероколитического, холецистопанкреатического и астенического синдромов;

г) Клинико-патогенетическая характеристика лямблиоза (жиардоза)

34. Виды трихомонад, обитающих в организме человека:

а) все ответы верные;

б) *Trichomonas hominis* (кишечная) у ослабленных лиц вызывает энтерит, колит;

в) *Trichomonas tenax* (ротовая) – комменсал полости рта; г) *Trichomonas vaginalis* вызывает поражение МПС, воспалительный процесс сопровождается болью, зудом, гнойно-серозными выделениями;

35. К нематодам относятся:

а) аскарида, власоглав, анкилостомы, стронгилоид, трихинелла, острицы;

б) карликовый цепень, бычий цепень, эхинококк, широкий лентец;

в) кошачья двуустка, печёночный сосальщик, китайский сосальщик;

36. Факторами передачи при дифиллоботриозе могут быть:

а) малосольная, замороженная речная рыба;

б) немытые корнеплоды (морковь, картофель);

в) недостаточно проваренное мясо;

г) все ответы верные;

37. Характеристика вирусов:

а) не имеют собственных метаболических систем; б) один тип нуклеиновой кислоты; в) не растут на ИПС; г) облигатные внутриклеточные паразиты; д) не способны к росту и бинарному делению; е) все ответы верные;

38. К РНК – содержащим вирусам относятся возбудители:

а) кори;

б) натуральной оспы;

в) ветряной оспы;

г) аденовирусы;

д) вирус гепатита В;

39. Патогенез полиомиелита:

- а) все ответы верные;
- б) проникновение вируса в кровь (виремия, вирусемия);
- в) попадание вируса в ЦНС, поражение клеток передних рогов спинного мозга (двигательных нейронов);
- г) возникают параличи мышц;
- д) первичная репродукция вируса происходит в л/у глоточного кольца и тонкой кишки;

40. Внеклеточные факторы защиты против вирусов:

- а) иммуноглобулины;
- б) интерфероны;
- в) повышение температуры тела;
- г) все ответы верные;

41. Эпидемиология бешенства:

- а) все ответы верные;
- б) МП- контактный при укусе, ослюнении слизистых оболочек, повреждённых кожных покровов; восприимчивость, летальность 100%;
- в) ИИ в природных очагах: волки, лисы, песцы, шакалы, енотовидные собаки, грызуны, хищные птицы; ИИ в антропургических очагах: кошки, собаки (неспровоцированные укусы);

42. ДНК-содержащие онкогенные вирусы:

- а) всё верно;
- б) вирус папилломы человека, кроликов, собак, коров; аденовирусы человека (серотипы 12,18,31) индуцируют саркомы у новорожденных хомячков;
- в) вирус гепатита С;

43. Наиболее частые представители микрофлоры кожи:

- а) все ответы верные;
- б) микрококки;
- в) грибы рода Candida;
- г) Staphylococcus epidermidis;

д) *Staph. saprophyticus*;

е) дифтероиды;

44. У здорового человека стерильны:

а) органы и ткани, не сообщающиеся с внешней средой;

б) органы и ткани, сообщающиеся с внешней средой;

45. Синбиотики – это:

а) комбинация пробиотиков и пребиотиков, избирательно стимулирующих рост и метаболическую активность индигенной микрофлоры, н-р биовестинлакто содержит бифидогенные факторы и биомассу *B. Bifidum*, *L. Adolescentis*, *L. Plantarum*;

б) препараты немикробного происхождения, не способные адсорбироваться в верхних отделах ПКТ, но стимулирующие рост и метаболическую активность нормальной микрофлоры кишечника, НМУВ (низкомолекулярные углеводы: олигосахариды, фруктоолигосахариды);

в) живые м/о, относящиеся к обитателям кишечника здорового человека, оказывают положительное воздействие на физиологические, биохимические, иммунные реакции организма, через оптимизацию микрофлоры хозяина;

46. Материал для бактериологического исследования при менингококковом назофарингите:

а) отделяемое из носоглотки;

б) ликвор (смж);

в) кровь;

г) все ответы верные;

47. Материал для бактериологического исследования при сальмонеллёзном сепсисе:

а) кровь;

б) ликвор;

в) рвотные массы;

г) испражнения;

д) все ответы верные;

48. Недостатки иммерсионной световой микроскопии:

- а) все ответы верные;
- б) неустраняемое явление дифракции;
- в) нельзя увидеть объекты размером менее 0,2 мкм; г) ограниченная разрешающая способность объектива;

49. Причиной (этиологией) ВБИ могут быть:

- а) все ответы верные;
- б) госпитальные штаммы;
- в) патогенные бактерии, вирусы;
- г) УПМ (протей, клебсиеллы, энтеробактерии);
- д) внебольничные штаммы;

50. Клинические проявления ВБИ:

- а) все ответы верные
- б) гнойно-септические инфекции;
- в) Пневмонии;

Аккредитация студентов по Общей и неорганической химии

Верны ответы под буквой А

1. Четыре энергетических уровня и шесть внешних электронов содержит атом:
А. Селена
Б. Железа
В. Хрома
Г. Серы
2. Суммарное число протонов, нейтронов и электронов в ионе Al^{3+} :
А. 37
Б. 40
В. 39
Г. 38
3. Максимальное число электронов на d-подуровне равно:
А. 10
Б. 6
В. 8
Г. 12
4. Укажите два элемента, каждый из которых имеет конфигурацию внешнего уровня $4s^1$:
А. Cr и Cu
Б. K и Ca
В. K и Na
Г. Sc и Cu
5. Электронная формула внешнего уровня $3s^2 3p^1$ соответствует атому:
А. Алюминия
Б. Бора
В. Фосфора
Г. Азота
6. Электронная формула иона O^{2-} :
А. $1s^2 2s^2 2p^6$
Б. $1s^2 2s^2 2p^4$
В. $1s^2 2s^2 2p^2$
Г. $1s^2 2s^2 2p^8$
7. Электронная конфигурация $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^4$ соответствует частице:
А. Cl^+
Б. Cl^-
В. S^{2-}
Г. Si^{4-}
8. Наименьший атомный радиус имеет:
А. Кислород
Б. Азот
В. Фосфор
Г. Сера

9. Наибольшую электроотрицательность имеет:

- А. Фтор
- Б. Хлор
- В. Кислород
- Г. Сера

10. В каком ряду химические элементы расположены в порядке увеличения их атомного радиуса?

- А. $\text{Na} \rightarrow \text{Mg} \rightarrow \text{Al}$
- Б. $\text{Cl} \rightarrow \text{S} \rightarrow \text{P}$
- В. $\text{O} \rightarrow \text{S} \rightarrow \text{Se}$
- Г. $\text{Be} \rightarrow \text{Mg} \rightarrow \text{Ca}$

11. Укажите электронную конфигурацию атома наиболее активного металла:

- А. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^1$
- Б. $1s^2 2s^2 2p^2$
- В. $1s^2 2s^2$
- Г. $1s^2 2s^2 2p^6 3s^2 3p^1$

12. Схема превращений $\text{Э} \rightarrow \text{ЭO} \rightarrow \text{Э}(\text{OH})_2$ соответствует генетическому ряду:

- А. Кальций $\rightarrow$ оксид кальция $\rightarrow$ гидроксид кальция
- Б. Литий $\rightarrow$ оксид лития $\rightarrow$ гидроксид лития
- В. Алюминий $\rightarrow$ оксид алюминия $\rightarrow$ гидроксид алюминия
- Г. Натрий $\rightarrow$ оксид натрия $\rightarrow$ гидроксид натрия

13. Элемент, атом которого имеет четыре уровня электронов и формула гидроксида которого $\text{Э}(\text{OH})_2$, - это:

- А. Кальций
- Б. Калий
- В. Натрий
- Г. Магний

14. Число не спаренных электронов в основном состоянии атомов в ряду: натрий – магний – алюминий:

- А. Сначала уменьшается, потом увеличивается
- Б. Увеличивается
- В. Уменьшается
- Г. Сначала увеличивается, потом уменьшается

15. Степень окисления, характерная и для хрома, и для железа, и для меди:

- А. +2
- Б. +1
- В. +3
- Г. +4

16. Электронная формула валентного уровня $3d^8 4s^2$ имеется у атомов:

- А. Никеля
- Б. Скандия
- В. Марганца
- Г. Титана

17. Электронная конфигурация внешней оболочки галогена:

- А. $4s^2 4p^5$
- Б. $4s^2 4p^3$
- В. $4s^2 4p^3$
- Г. $4s^2 4p^4$

18. Высшая и низшая степени окисления азота в его соединениях равны соответственно:

- А. +5 и -3
- Б. -3 и +5
- В. +3 и -3
- Г. -5 и +3

19. Соединение состава ЭН_4 образует элемент, атомы которого имеют конфигурацию внешнего уровня:

- А. $3s^2 3p^2$
- Б. $3s^2 3p^3$
- В. $3s^2 3p^4$
- Г. $3s^2 3p^3$

20. Полярная ковалентная связь имеется в соединении:

- А. CO_2
- Б. KI
- В. F_2
- Г. H_2

21. Ионная связь имеется в соединении:

- А. K_2SO_4
- Б. H_2SO_4
- В. CCl_4
- Г. $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$

22. Неполярная ковалентная связь имеется в молекуле:

- А. SiF_4
- Б. HCl
- В. NaCl
- Г. O_2

23. Водородная связь образуется между молекулами:

- А. HF
- Б. H_2
- В. HBr
- Г. HCl

24. Степень окисления элемента:

- А. Это условный заряд атома в молекуле
- Б. Всегда равна валентности этого элемента
- В. Равна номеру периода этого элемента
- Г. Равна номеру группы этого элемента

25. Из предложенного перечня выберите молекулу, в которой степень окисления и валентность кислорода численно совпадают по абсолютной величине:

- А. OF_2

Б. Na_2O_2

В. O_2

Г. H_2O_2

26. Из предложенного перечня выберите степень окисления водорода, которую водород имеет в соединениях с активными металлами и с активными неметаллами:

А. -1

Б. 0

В. +2

Г. -2

27. Кристаллическая решетка оксида углерода(IV):

А. Молекулярная

Б. Ионная

В. Атомная

Г. Металлическая

28. Реакция $\text{Cu}(\text{OH})_2 + 2\text{HCl} = \text{CuCl}_2 + 2\text{H}_2\text{O}$ является реакцией:

А. Обмена

Б. Соединения

В. Разложения

Г. Замещения

29. Из предложенного перечня выберите реакцию, которая относится к гетерогенным реакциям:

А. $4\text{P} + 5\text{O}_2 = 2\text{P}_2\text{O}_5$

Б. $2\text{NO} + \text{O}_2 = 2\text{NO}_2$

В. $\text{Cl}_2 + \text{H}_2 = 2\text{HCl}$

Г. $2\text{H}_2 + \text{O}_2 = 2\text{H}_2\text{O}$

30. В ходе экзотермической реакции:

А. Выделяется теплота

Б. Увеличивается объем

В. Поглощается теплота

Г. Уменьшается объем

31. Катализатор увеличивает скорость:

А. Прямой и обратной реакций одинаково

Б. Только прямой реакции

В. Только обратной реакции

Г. Прямой реакции больше, чем обратной

32. С увеличением температуры возрастает скорость реакций:

А. Любых реакций

Б. Экзотермических

В. Эндотермических

Г. Соединения

33. Число стадий диссоциации H_2CO_3 равно:

А. 2

Б. 1

В. 3

Г. 4

34. Какое вещество продиссоциировало, если из 1 моль вещества образовалось 4 моль ионов:

А. $\text{Fe}(\text{NO}_3)_3$

Б. $\text{Fe}_2(\text{SO}_4)_3$

В. Na_2SO_4

Г. NH_4NO_3

35. Какие ионы реагируют при сливании растворов K_2CO_3 и HCl :

А. H^+ и CO_3^{2-}

Б. CO_3^{2-} и Cl^-

В. K^+ и H^+

Г. CO_3^{2-} и K^+

36. Какая пара ионов участвует в химической реакции при сливании растворов сульфита натрия и азотной кислоты?

А. SO_3^{2-} и H^+

Б. SO_3^{2-} и NO_3^-

В. H^+ и Na^+

Г. Na^+ и NO_3^-

37. Уравнение $\text{Cr}^{3+} + 3\text{OH}^- \rightarrow \text{Cr}(\text{OH})_3$ соответствует взаимодействию:

- А. CrCl_3 и NaOH
- Б. $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3$ и $\text{Ba}(\text{OH})_2$
- В. Cr_2O_3 и $\text{Cu}(\text{OH})_2$
- Г. Cr_2O_3 и NaOH

38. Окраска лакмуса в растворе, в котором фенолфталеин имеет малиновую окраску:

- А. Синяя
- Б. Желтая
- В. Фиолетовая
- Г. Красная

39. Какая из солей имеет в водном растворе кислотную среду вследствие гидролиза?

- А. Сульфат железа (II)
- Б. Сульфид калия
- В. Сульфат калия
- Г. Сульфид хрома (III)

40. Укажите уравнение окислительно-восстановительной реакции:

- А. $\text{H}_2\text{SO}_4 + \text{Fe} = \text{FeSO}_4 + \text{H}_2\uparrow$
- Б. $\text{BaCl}_2 + \text{Na}_2\text{SO}_4 = \text{BaSO}_4\downarrow + 2\text{NaCl}$
- В. $\text{CaO} + \text{H}_2\text{O} = \text{Ca}(\text{OH})_2$
- Г. $2\text{NaOH} + \text{CO}_2 = \text{Na}_2\text{CO}_3 + \text{H}_2\text{O}$

41. Укажите схему, которой соответствует процесс окисления:

- А. $\text{H}_2\text{S} \rightarrow \text{SO}_2$
- Б. $\text{SO}_3 \rightarrow \text{SO}_4^{2-}$
- В. $\text{SO}_3^{2-} \rightarrow \text{S}$
- Г. $\text{S} \rightarrow \text{S}^{2-}$

42. В реакции: $\text{FeO} + \text{CO} = \text{Fe} + \text{CO}_2$ происходит:

А. восстановление Fe^{+2}

Б. восстановление C^{+2}

В. окисление Fe^0

Г. окисление O^{-2}

43. Имеет только окислительные свойства:

А. KMnO_4

Б. Mg

В. SO_2

Г. HNO_2

44. Какая группа соединений состоит только из основных оксидов?

А. CrO , BaO

Б. FeO , ZnO

В. NO , Na_2O

Г. K_2O , Cl_2O

45. Их предложенного перечня выберите металл, который растворяется в разбавленной серной кислоте:

А. Цинк

Б. Медь

В. Серебро

Г. Ртуть

46. Из предложенного перечня выберите соединение, в реакции с которым водород (H_2) проявляет окислительные свойства:

А. Na

Б. O_2

В. N_2

Г. CuO

47. Верны ли следующие суждения об азоте? А. Азот **не** взаимодействует непосредственно с водородом; Б. Азот при электрическом разряде реагирует с кислородом с образованием NO_2 :

А. оба суждения неверны

Б. верно только А

В. верно только Б

Г. верны оба суждения

48. Верны ли следующие суждения о свойствах хлора? А. Хлор **не реагирует** непосредственно с кислородом; Б. Хлор растворяется в воде:

А. верны оба суждения

Б. верно только А

В. верно только Б

Г. оба суждения неверны

49. Не идет реакция:

А. $\text{KCl} + \text{Br}_2 \rightarrow$

Б. $\text{Br}_2 + \text{NaI} \rightarrow$

В. $\text{NaBr} + \text{Cl}_2 \rightarrow$

Г. $\text{KI} + \text{Cl}_2 \rightarrow$

50. Раствор гидроксида натрия взаимодействует с каждым из двух веществ:

А. алюминий и соляная кислота

Б. серная кислота и нитрат калия

В. сульфат кальция и оксид серы (VI)

Г. азотная кислота и аммиак

51. Разлагаются при нагревании оба гидроксида:

А. $\text{Cu}(\text{OH})_2$ и $\text{Al}(\text{OH})_3$

Б. NaOH и $\text{Fe}(\text{OH})_3$

В. $\text{Fe}(\text{OH})_2$ и KOH

Г. $\text{Zn}(\text{OH})_2$ и RbOH

52. Гидроксид алюминия реагирует в водном растворе с каждым из двух веществ:

А. NaOH и H_2SO_4

б. HCl и K_2SO_4

в. KOH и CO_2

г. CuSO_4 и Zn

53. Соляная кислота реагирует с:

А. AgNO_3

Б. NaNO_3

В. $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$

Г. $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$

54. Концентрированная азотная кислота реагирует при обычных условиях с каждым из двух веществ:

А. Cu и KNO_2

Б. Au и $\text{Ba}(\text{OH})_2$

В. Al и NaOH

Г. Fe и Na_2CO_3

55. Разбавленная серная кислота реагирует в водном растворе с каждым из двух перечисленных веществ:

А. Fe , Al_2O_3

Б. $\text{Ba}(\text{NO}_3)_2$, Hg

В. Fe_2O_3 , KNO_3

Г. Ag , $\text{Cu}(\text{OH})_2$

56. И с разбавленной серной кислотой, и с гидроксидом калия реагирует:

А. NH_4NO_2

Б. FeCl_3

В. CaCO_3

Г. Na_2SiO_3

57. Раствор сульфата натрия реагирует с раствором:

А. BaCl_2

Б. CuCl_2

В. MgCl_2

Г. КОН

58. Какие значения принимает магнитное квантовое число для орбиталей d-подуровня?

А. $-2, -1, 0, +1, +2$

Б. $0, 1, 2$

В. $-1, 0, +1$

Г. $1, 2, 3$

59. Чему равно массовое число азота ${}^7\text{N}$, который содержит 8 нейтронов?

А. 15

Б. 14

В. 16

Г. 17

60. Какой из оксидов является амфотерным?

А. ZnO

Б. SiO_2

В. SiO

Г. Na_2O

61. Какое из оснований является двухкислотным?

А. $\text{Sn}(\text{OH})_2$

Б. КОН

В. $\text{Bi}(\text{OH})_3$

Г. NH_4OH

62. Какая из кислот является двухосновной?

А. H_2CO_3

Б. HNO_2

В. H_2B

Г. H_3BO_3

63. Какая из солей является кислой солью?

- А. $\text{Fe}(\text{HCO}_3)_3$
- Б. $[\text{Fe}(\text{OH})_2]_2\text{CO}_3$
- В. Fe OH CO_3
- Г. $\text{Fe}_2(\text{CO}_3)_3$

64. Сколько граммов растворенного вещества содержится в 150 г раствора с массовой долей $(в - ва) = 5\%$?

- А. 5,0г
- Б. 15г
- В. 7,5г
- Г. 10г

65. Какие из следующих электролитов при диссоциации образуют ионы H^+ и OH^- одновременно?

- А. $\text{Al}(\text{OH})_3$
- Б. $\text{Ca}(\text{OH})_2$
- В. KOH
- Г. H_3PO_4

66. Какие вещества образуют при диссоциации ионы Mn^{2+} ?

- А. MnCl_2
- Б. KMnO_4
- В. Na_2MnO_4
- Г. MnO_2

67. Какие электролиты образуют при диссоциации хлорид-ионы Cl^- ?

- А. HCl
- Б. KClO_3
- В. $\text{Ca}(\text{ClO})_2$
- Г. HClO

68. Какие из следующих электролитов являются слабыми?

- А. H_3PO_4

Б. H_2SO_4

В. NaCl

Г. $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$

69. Сколько ионов образуется при диссоциации двух молекул FeCl_3 ?

А. 8

Б. 4

В. 10

Г. 5

70. Какие из следующих электролитов при диссоциации образуют гидроксидные ионы?

А. $\text{Al}(\text{OH})_2\text{Cl}$

Б. H_2SO_4

В. $\text{Ca}(\text{HCO}_3)_2$

Г. $\text{Sn}(\text{OH})_2$

71. Какие из следующих солей не подвергаются гидролизу?

А. KNO_3

Б. PbNO_3

В. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

Г. Pb_2CO_3

72. Растворы, каких электролитов характеризуются значениями $\text{pH} > 7$?

А. $\text{Al}(\text{NO}_3)_3$

Б. Na_2CO_3

В. CaS

Г. BaCl_2

73. Какую окраску приобретает лакмус в нейтральной среде?

А. фиолетовую

Б. малиновую

В. синюю

Г. красную

74. С какими из следующих веществ может реагировать оксид серы (VI)?

А. Na_2O

Б. NaCl

В. HNO_3

Г. HCl

75. С какими из следующих веществ может взаимодействовать оксид цинка?

А. KOH

Б. H_2O

В. H_2SO_4

Г. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

76. При взаимодействии, каких двух веществ, происходит реакция нейтрализации?

А. $\text{NaOH} + \text{HNO}_3$

Б. $\text{NaCl} + \text{AgNO}_3$

В. $\text{BaCl}_2 + \text{H}_2\text{O}$

Г. $\text{BaCl}_2 + \text{H}_2\text{SO}_4$

77. С какими металлами может взаимодействовать раствор хлорида меди (II)?

А. Zn

Б. Hg

В. Fe

Г. Ag

78. Какая кислота образуется при взаимодействии оксида фосфора (III) с водой?

А. H_3PO_4

Б. H_2SO_4

В. HPO_3

Г. H_3PO_3

79. Какой газ выделяется при взаимодействии разбавленной серной кислоты с железом?

- А. H_2
- Б. H_2S
- В. SO_2
- Г. SO_3

80. Химическое понятие «моль» показывает:

- А. количество вещества
- Б. число атомов вещества
- В. число молекул вещества
- Г. молекулярную массу вещества

81. Многие химические элементы образуют несколько простых веществ, обладающих различными свойствами. Это явление называют:

- А. многомерностью
- Б. полиморфизмом
- В. гомологией
- Г. аллотропией

82. Химические соединения постоянного состава называют:

- А. веществами
- Б. бертоллидами
- В. дальтонидами
- Г. корпускулидами

83. Ковалентная связь осуществляется за счет:

- А. двух общих электронов, или электронной пары
- Б. электронных облаков
- В. валентных электронов
- Г. электростатических сил притяжения

84. Какой цвет приобретает лакмус в водной среде карбоната калия?

- А. синий

- Б. красный
- В. зеленый
- Г. бесцветный

85. Раствор нитрата калия в воде, в присутствии фенолфталеина становится:

- А. бесцветным
- Б. синим
- В. малиновым
- Г. розовым

86. Раствор сульфата аммония в воде, окрасится лакмусом в:

- А. красный цвет
- Б. синий цвет
- В. фиолетовый цвет
- Г. останется бесцветным

87. Мельчайшей химически неделимой частицей вещества является:

- А. атом
- Б. молекула
- В. ион
- Г. химический элемент

88. Количество вещества – это:

- А. порция вещества, измеренная в молях
- Б. число структурных частиц, равное $6 \cdot 10^{23}$
- В. масса вещества
- Г. навеска вещества

89. Физический смысл порядкового номера химического элемента в том, что он определяет:

- А. число протонов в ядре атома
- Б. положение элемента в периодической системе
- В. число энергетических уровней

Г. число нейтронов в атоме

90. Физический смысл номера периода в периодической системе состоит в том, что:

А. число электронных уровней в атомах равно номеру периода

Б. он определяет сходные физико-химические свойства элементов данного периода

В. металлические свойства слева направо ослабевают

Г. свойства элементов периодически повторяются

91. Металлические свойства химических элементов с точки зрения химии обусловлены:

А. способностью атома отдавать электроны

Б. способностью реагировать с неметаллами

В. величиной электроотрицательности

Г. строением кристаллической решетки

92. У химических элементов главных подгрупп с увеличением атомного номера усиливаются:

А. металлические свойства

Б. неметаллические свойства

В. химическая активность

Г. растворимость в воде

93. У химических элементов в пределах периода слева направо усиливаются:

А. окислительные свойства

Б. металлический блеск

В. электропроводность

Г. относительная плотность

94. Химическую связь между ионами называют:

А. ионной

Б. анионкатионной

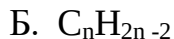
В. ионизированной

Г. водородной

Аккредитация студентов по Органической химии

Верны ответы под буквой А

1. Диметилпропан относится к классу углеводородов, общая формула которого:



2. Какой вид изомерии имеют алканы:

А. углеродного скелета

Б. положения двойной связи

В. пространственная

Г. межклассовая

3. Валентный угол в молекулах алканов составляет:

А. $109^{\circ}28'$

Б. 180°

В. 120°

Г. $104,5^{\circ}$

4. Пропан взаимодействует с:

А. бромом

Б. хлороводородом

В. водородом

Г. гидроксидом натрия (р-р).

5. К свойствам метана относится:

А. горючесть

Б. высокая температура кипения

В. хорошая растворимость в воде

Г. электропроводность

6. Алкан, молекула которого содержит 6 атомов углерода, имеет формулу:



7. Углеводород с формулой $CH_3 - CH_3$ относится к классу:

А. алканов

Б. алкенов

В. алкинов

Г. аренов

8. Гомологом гексана является:



9. Изомерами являются:

- А. 2,2-диметилпропан и пентан
- Б. гексан и 2-метилбутан
- В. 3-этилгексан и 3-этилпентан
- Г. пропан и пропен

10. Число σ -связей в молекуле 2-метилпропана равно:

- А. 12
- Б. 10
- В. 11
- Г. 13

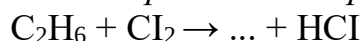
11. Сумма коэффициентов в уравнении реакции горения пропана равна:

- А. 13
- Б. 10
- В. 11
- Г. 12

12. Вещество, для которого характерна реакция замещения:

- А. бутан
- Б. бутен-1
- В. бутин-2
- Г. бутадиен-1,3

13. Дополните схему, выбрав из нижеприведенных формул необходимое:



- А. CH_3Cl ;
- Б. HBr ;
- В. $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$;
- Г. $\text{C}_3\text{H}_7\text{Cl}$;
- Д. $\text{CH}_3 - (\text{CH}_2)_3\text{Cl}$.

14. Верны ли следующие утверждения о молекуле бензола? А. Молекула бензола содержит атомы углерода только в sp^2 -гибридном состоянии. Б. Молекула бензола содержит только π -связи.

- А. верно только А;
- Б. верно только Б;
- В. верно А и Б;
- Г. не верны оба утверждения.

15. Этилен и ацетилен:

- А. вступают в реакции присоединения;
- Б. содержат атомы углерода в sp^2 -гибридном состоянии

16. В молекуле пропана каждый атом углерода находится в состоянии гибридизации:

- А. sp^2 ;
- Б. sp ;
- В. sp^3 .

17. В цепочке превращений $\text{C}_2\text{H}_6 \rightarrow \text{X} \rightarrow \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ веществом X является:

- А. хлорэтан;
- Б. хлорметан;
- В. ацетилен;

Г. метан.

18. И в реакцию гидратации, и в реакцию гидрирования вступает:

- А. этен;
- Б. этан;
- В. метан;
- Г. тетрахлорметан.

19. Тип реакции $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH} = \text{C}_2\text{H}_4 + \text{H}_2\text{O}$:

- А. дегидратация;
- Б. замещение;
- В. гидрирование;
- Г. присоединение.

20. При нагревании спирта в присутствии концентрированной серной кислоты при температуре ниже 140°C получают:

- А. простые эфиры;
- Б. алкоголята;
- В. альдегиды;
- Г. карбоновые кислоты.

21. Водородная связь образуется между молекулами:

- А. спиртов.
- Б. алканов;
- В. алкенов;
- Г. алкинов;

22. Функциональную группу –ОН содержат молекулы:

- А. пропанола и фенола;
- Б. диэтилового эфира и бензола;
- В. фенола и ацетилена;
- Г. этанола и этилена.

23. В промышленности этанол получают в результате реакции между:

- А. $\text{C}_2\text{H}_4 + \text{H}_2\text{O}$;
- Б. $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl} + \text{H}_2\text{O}$;
- В. $\text{C}_2\text{H}_2 + \text{H}_2\text{O}$;
- Г. $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5 + \text{H}_2\text{O}$.

24. Гомологом этилового спирта является:

- А. пропанол;
- Б. пропилен;
- В. этилен;
- Г. бензол.

25. Гидроксильная группа имеется в молекулах:

- А. спиртов и карбоновых кислот
- Б. аминокислот и сложных эфиров
- В. альдегидов и простых эфиров
- Г. жиров и спиртов

26. Свежеприготовленный осадок $\text{Cu}(\text{OH})_2$ растворится, если к нему добавить:

- А. пропандиол-1,2

Б. пропанол-1

В. пропен

Г. пропанол-2

27. Характерной реакцией на многоатомные спирты является взаимодействие с:

А. $\text{Cu}(\text{OH})_2$

Б. H_2

В. Cu

Г. Ag_2O (NH_3) р-р

28. И с азотной кислотой, и с гидроксидом меди (II) будет взаимодействовать:

А. глицерин

Б. фенол

В. этанол

Г. метанол

29. Для распознавания фенола используют:

А. раствор хлорида железа (III)

Б. аммиачный раствор оксида серебра

В. свежеприготовленный гидроксид меди (II)

Г. металлический цинк и калий

30. Для качественного определения раствора глицерина используют реакцию:

А. с гидроксидом меди (II)

Б. «серебряного зеркала»

В. с оксидом меди (II)

Г. с бромной водой

31. Фенол – это вещество:

А. твердое, с резким запахом

Б. без запаха

В. неядовит

Г. жидкость

32. Общая формула альдегидов:

А. $\text{C}_n\text{H}_{2n-1}\text{O}$;

Б. $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{O}$;

В. $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{COH}$;

Г. $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}\text{COOH}$

33. Как называется группа $=\text{CO}$?

А. карбонил

Б. карбоксил;

В. карбон;

Г. каротин

34. К раствору органического вещества прилили аммиачный раствор оксида серебра (I) и нагрели, в результате образовался налет серебра на стенках пробирки. Какое было вещество?

А. ацетальдегид

- Б. фенол;
- В. глицерин;
- Г. бензол

35. Альдегиды получают окислением:

- А. спиртов;
- Б. бензола;
- В. ацетилена;
- Г. нитросоединений.

36. При гидрировании альдегида продукт реакции:

- А. спирт;
- Б. карбоновая кислота;
- В. простой эфир;
- Г. сложный эфир.

37. 40 % раствор муравьиного альдегида называется:

- А. формалин;
- Б. бутаналь;
- В. пропаналь;
- Г. пентаналь.

38. Какая из приведенных ниже реакций является качественной на альдегиды?

- А. $\text{HC(H)=O} + \text{Cu(OH)}_2 \dots$;
- Б. $\text{HC(H)=O} + \text{H}_2 \dots$;
- В. $\text{HC(H)=O} + \text{O}_2 \dots$;
- Г. нет верного ответа.

39. Функциональная группа кислот:

- А. карбоксильная;
- Б. гидроксильная;
- В. карбонильная;
- Г. альдегидная.

40. Гомологом уксусной кислоты является:

- А. $\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$;
- Б. $\text{C}_3\text{H}_7\text{COH}$;
- В. $\text{C}_4\text{H}_9\text{OH}$;
- Г. $\text{C}_2\text{H}_5\text{Cl}$.

41. Для одностадийного способа получения уксусной кислоты используется:

- А. ацетальдегид;
- Б. ацетилен;
- В. этиламин;
- Г. бромэтан.

42. В результате реакции уксусной кислоты с пропанолом-1 образуется:

- А. пропилацетат;
- Б. метилпропионат;
- В. этилацетат;
- Г. пропилформиат.

43. Что называется этерификацией:

- А. взаимодействие кислот со спиртами с образованием сложного эфира;
 Б. реакция гидролиза сложного эфира;
 В. взаимодействие спиртов с образованием простого эфира;
 Г. правильного ответа нет.
44. К классу предельных одноосновных карбоновых кислот принадлежит вещество состава:
 А. $C_3H_6O_2$
 Б. C_3H_6O
 В. $C_2H_6O_2$
 Г. C_2H_6O
45. Молекула акриловой (пропеновой) кислоты содержит:
 А. два атома кислорода и две π -связи
 Б. один атом кислорода и одну π -связь
 В. один атом кислорода и две π -связи
 Г. два атома кислорода и одну π -связь
46. Вещество, структура которого $CH_3-C=CH-CH-COOH$, называется:

$$\begin{array}{cc} | & | \\ CH_3 & OH \end{array}$$

 А. 2-гидрокси-4-метилпентен-3-овая кислота
 Б. 4-гидрокси-2-метилпентен-2-овая кислота
 В. 4-метилпентен-3-оловая кислот
 Г. 2-метилпентен-2-оловая кислота
47. Продуктом реакции этерификации может быть:
 А. вода
 Б. диэтиловый эфир
 В. бутанол
 Г. уксусная кислота
48. Кислотные свойства уксусной кислоты проявляются в реакции с:
 А. карбонатом натрия
 Б. метиловым спиртом
 В. кислородом
 Г. бромом
49. В цепи превращений $CH\equiv CH \rightarrow X \rightarrow CH_3-COOH$ веществом X является:
 А. $CH_3-CH=O$
 Б. CH_2Cl-CH_2Cl
 В. $CH_2=CH_2$
 Г. $CH_3-COONa$
50. Продуктом взаимодействия уксусной кислоты с метанолом является:
 А. $CH_3-COO-CH_3$
 Б. $H-COO-CH_2-CH_3$
 В. $CH_3-CH_2-O-CH_3$
 Г. CH_3-CH_2-COOH
51. Отличить муравьиную кислоту от уксусной можно с помощью:
 А. аммиачного раствора оксида серебра

- Б. лакмуса
- В. гидроксида меди (II)
- Г. карбоната натрия

52. Какое из веществ будет изменять красную окраску лакмуса на синюю?

- А. метиламин
- Б. глюкоза
- В. этанол
- Г. уксусная кислота

53. Для аминов характерны свойства:

- А. оснований
- Б. кислот
- В. окислителей
- Г. восстановителей

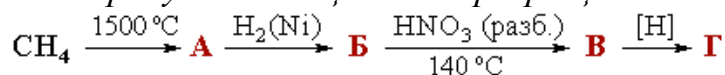
54. Анилин взаимодействует с веществами:

- А. HCl
- Б. Br₂
- В. C₆H₆
- Г. KOH

55. Промышленный способ получения анилина основан на реакции:

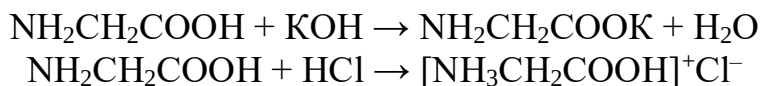
- А. восстановления (реакция Зинина)
- Б. гидратации (реакция Кучерова)
- В. нитрования (реакция Коновалова)
- Г. дегидратации (по правилу Зайцева)

56. Укажите конечный продукт "Г" в цепочке превращений:



- А. этиламин
- Б. метиламин
- В. диметиламин
- Г. нитроэтан

57. Какие свойства аминокислоты характеризуют следующие уравнения реакций:



- А. восстановительную способность
- Б. кислотные свойства
- В. амфотерность
- Г. основные свойства
- Д. окислительную способность

58. Какая связь является пептидной?

- А. -CO-NH-
- Б. -COO⁻NH₃⁺-
- В. -CO-NH₂
- Г. -CO-O-

59. Сколько аминокислот входит в состав белка?

- А. 48
- Б. 26
- В. 20
- Г. 150

60. Денатурация – это процесс:

- А. восстановления естественной структуры белка
- Б. нарушение естественной структуры белка

61. Сколько ккал энергии выделяется при расщеплении 1 г белка?

- А. 4,1 ккал
- Б. 3,4 ккал
- В. 9,3 ккал
- Г. 17,6 ккал

62. Связи, поддерживающие вторичную структуру белка:

- А. ионные
- Б. водородные
- В. пептидные
- Г. ковалентные

63. Укажите свойство, которое указывает на амфотерность аминокислот:

- А. реакция этерификации
- Б. реакции с HCl и HNO_3
- В. образование пептидов
- Г. реакции с кислотами и щелочами

64. Белки, свойственные данному организму:

- А. синтезируются в пищеварительном тракте
- Б. поступают с пищей;
- В. образуются в тканевой жидкости;
- Г. синтезируются в клетках тела

65. При действии концентрированной азотной кислоты на белки (ксантопротеиновая реакция) появляется:

- А. черный осадок;
- Б. красно-фиолетовая окраска;
- В. желтое окрашивание;
- Г. осадок голубого цвета.

66. Реакция гидролиза характерна для:

- А. альдегидов;
- Б. жиров;
- В. спиртов;
- Г. ароматических углеводов.

67. Реакция «серебряного зеркала» характерна для:

- А. фруктозы;
- Б. глюкозы;
- В. крахмала;
- Г. целлюлозы.

68. Конечным продуктом гидролиза крахмала является:

- А. глюкоза;

- Б. сахароза;
- В. целлюлоза;
- Г. этанол.

69. Верны ли следующие суждения об углеводах: А) К полисахаридам относятся целлюлоза и крахмал. Б) Глюкоза типичный представитель гексоз.

- А. верно только Б;
- Б. верно только А;
- В. верны оба суждения;
- Г. оба суждения неверны.

70. Структурным звеном макромолекул целлюлозы является остаток:

- А β-глюкозы
- Б. α-глюкозы
- В. нуклеотида
- Г. α-аминокислоты
- Д. β-фруктозы
- Е. α-фруктозы
- Ж. β-рибозы

71. К природным высокомолекулярным соединениям относится:

- А. клетчатка
- Б. глюкоза
- В. сахароза
- Г. полиэтилен

72. Белковые молекулы из аминокислот образуются по реакции:

- А. поликонденсации
- Б. замещения
- В. полимеризации
- Г. разложения

73. Процесс соединения одинаковых молекул в более крупные молекулы:

- А. полимеризация
- Б. изомеризация
- В. поликонденсация
- Г. гидратация

74. Элементарное звено $-CH_2-CH_2-$ имеется в макромолекулах:

- А. полиэтилена
- Б. бутадиенового каучука
- В. полипропилена
- Г. бутадиенстирольного каучук

75. Полиэтилен получают реакцией полимеризации:

- А. этена
- Б. этана
- В. изопропена
- Г. бутена

76. Как называется процесс получения резины из каучука при нагревании его с серой:

- А. вулканизация

Б. поликонденсация

В. окисление

Г. гидрирование

77. Закончите формулировку, выбрав ответ: «Вещества, имеющие одинаковую молекулярную формулу, но различную структурную и обладающими различными свойствами, называются...»

А. изомерами;

Б. гомологами;

В. радикалами;

Г. парафинами.

1. Клиническая смерть — это

- а) состояние, которое может быть обратимым;
- б) смерть от заболевания;
- в) смерть в лечебном учреждении;
- г) состояние, при котором погибает кора головного мозга.

2. Патологическая реакция — это

- а) кратковременная необычная реакция организма на какое-либо воздействие;
- б) разновидность болезней;
- в) необычный результат лабораторного анализа;
- г) защитная реакция организма на неблагоприятное внешнее воздействие.

3. Один и тот же патологический процесс

- а) может быть вызван различными причинами и возникать при различных болезнях;
- б) бывает только при одной болезни;
- в) вызывается только одной причиной;
- г) при конкретном заболевании не может сочетаться с другими патологическими процессами.

4. Этиология — это

- а) учение о причинах и условиях возникновения и развития болезней;
- б) учение о механизмах развития болезней;
- в) исход болезни;
- г) причина и механизм патологического процесса.

5. Профилактика в медицине направлена на

- а) выявление причин заболеваний, их искоренение или ослабление;
- б) выявление причин заболеваний;
- в) улучшение условий труда и отдыха;
- г) закаливание организма и предупреждение инфекционных заболеваний с помощью прививок.

6. Патогенез — это

- а) раздел патологии, изучающий механизмы развития болезней;
- б) то же самое, что и патологический процесс;
- в) заболевание определенного вида;
- г) причина болезни.

7. К исходам болезни относится

- а) выздоровление;
- б) обострение болезни;
- в) ремиссия;
- г) рецидив.

8. Здоровье — это

- а) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствия болезни и физических дефектов;
- б) отсутствие жалоб и нормальные лабораторные анализы;
- в) состояние полного физического и психического благополучия;
- г) хорошее самочувствие и отсутствие признаков болезни

9. Рецидив болезни — это

- а) повторное возникновение одной и той же болезни
- б) обострение хронического процесса;
- в) исход болезни;
- г) стадия болезни.

10. Патологическое состояние

- а) может возникать в результате ранее перенесенного заболевания;
- б) является начальным периодом болезни;
- в) является особым видом заболевания;
- г) является кратковременной необычной реакцией на внешние раздражители.

11. Причины болезни могут быть

- а) внешними и внутренними;
- б) постоянными и временными;
- в) легкими и тяжелыми;
- г) острыми и хроническими.

12. При неполном выздоровлении

- а) в организме присутствуют остаточные явления в виде нарушений структуры и функции
- б) возникает рецидив болезни;
- в) сохраняются изменения в лабораторных анализах
- г) сохраняются слабо выраженные симптомы болезни

13. Острое заболевание обычно протекает

- а) 5—14 дней;
- б) 1-2 дня;
- в) 30—40 дней;
- г) в отдельных случаях в течение нескольких месяцев.

14. Дистрофия — это

- а) нарушение обмена в клетках и тканях, приводящее к изменению их функции;
- б) резкое снижение массы тела;
- в) гибель участков ткани;
- г) уменьшение размеров органа или всего организма.

15. К паренхиматозным белковым дистрофиям относят

- а) зернистую, гиалиново-капельную, водяночную дистрофию;
- б) амилоидоз и гиалиноз;
- в) появление капель жира в цитоплазме;
- г) уменьшение паренхиматозных органов в размерах.

16. Гиалиноз — это

- а) вид мезенхимальной белковой дистрофии;
- б) вид паренхиматозной белковой дистрофии;
- в) разновидность хрящевой ткани;
- г) разрастание гиалинового хряща.

17. Мезенхимальная жировая дистрофия — это

- а) увеличение жировых отложений в организме;
- б) появление капель жира в цитоплазме;

- в) исчезновение подкожно-жирового слоя;
- г) появление жировой клетчатки в забрюшинном пространстве.

18. Хромопротеиды — это

- а) эндогенные красящие вещества;
- б) соединения хрома;
- в) продукты обмена жиров;
- г) токсические вещества, возникающие в результате извращенного обмена белков.

19. Желтуха бывает

- а) гемолитической, паренхиматозной и обтурационной
- б) острой и хронической;
- в) инфекционной и неинфекционной;
- г) истинной и ложной.

20. Основной протеиногенный пигмент — это

- а) меланин;
- б) билирубин;
- в) липофусцин;
- г) меркурохром.

21. Конкременты — это

- а) камни, образующиеся в организме;
- б) плотные каловые массы;
- в) кристаллы солей;
- г) участки обызвествления в тканях.

22. Неполное голодание — это

- а) энергетически недостаточный рацион;
- б) недостаточное содержание в рационе тех или иных питательных веществ;
- в) снижение аппетита;
- г) однократный прием пищи в течение суток.

23. При отрицательном азотистом балансе

- а) из организма выводится больше азотистых веществ, чем поступает;
- б) в организм не поступают азотистые вещества;
- в) в организме накапливаются азотистые вещества;
- г) в организм не поступает азот из-за вдыхания чистого кислорода, а не воздуха.

24. Гипергидратация — это

- а) задержка воды в организме;
- б) обильное поступление воды в организм;
- в) набухание волокон соединительной ткани;
- г) потеря жидкости в организме

25. Отеки бывают

- а) застойными и голодными;
- б) артериальными и венозными;
- в) врожденными и приобретенными;
- г) острыми и хроническими.

26. Ацидоз возникает при

- а) накоплении кислых продуктов в организме;
- б) накоплении щелочных продуктов в организме;
- в) избыточном образовании соляной кислоты в желудке;
- г) учащенном дыхании.

27. Основной обмен — это

- а) минимальное количество энергии, необходимое для поддержания нормальной жизнедеятельности
- б) обмен нуклеиновых кислот;
- в) обмен белков;
- г) обмен веществ и энергии при повседневной жизни человека.

28. Агенезия — это

- а) врожденное отсутствие органа;
- б) недоразвитие органа;
- в) уменьшение размеров органа из-за его бездействия;
- г) изменение структуры клеток и тканей из-за нарушения обменных процессов.

29. Атрофия бывает

- а) физиологическая и патологическая;
- б) врожденная и приобретенная,
- в) паренхиматозная и мезенхимальная;
- г) белковая, жировая, углеводная.

30. Гангрена — это

- а) некроз тканей, соприкасающихся с внешней средой;
- б) только некроз тканей конечностей;
- в) некроз инфицированных тканей;
- г) некроз соединительной ткани.

31. Организация — это

- а) один из исходов некроза;
- б) процесс формирования органа во внутриутробном периоде;
- в) образование капсулы вокруг участка некроза;
- г) выпадение солей кальция в зоне некроза.

32. Декомпенсация — это

- а) истощение компенсаторных возможностей организма;
- б) защитно-приспособительная реакция организма;
- в) нарушение правильного соотношения структурных элементов в органе;
- г) извращенный вариант компенсаторной реакции организма при заболевании.

33. Регенерация бывает

- а) физиологической, восстановительной и патологической;
- б) нормальной и аномальной;
- в) достаточной и недостаточной;
- г) непрерывно прогрессирующей и вялотекущей.

34. Гипертрофия бывает

- а) истинной и ложной;
- б) атрофической и дистрофической;

- в) врожденной и приобретенной;
- г) ювенильной и старческой.

35. Заживление бывает

- а) первичным и вторичным натяжением;
- б) быстрым и медленным;
- в) достаточным и недостаточным;
- г) местным и общим.

36. Стадия истощения — это

- а) последняя стадия общего адаптационного синдрома (стресса);
- б) исход хронического заболевания;
- в) последняя фаза голодания;
- г) результат недостаточного поступления в организм витаминов.

37. Для шока любого происхождения характерно

- а) суживание сосудов с последующим их расширением, расстройство микроциркуляции;
- б) падение АД без нарушений микроциркуляции;
- в) увеличение ЧСС, нормальное АД;
- г) дыхательные расстройства.

38. Шок бывает

- а) геморрагическим и травматическим;
- б) болевым и психогенным;
- в) острым и хроническим;
- г) физиологическим и патологическим.

39. Основное звено в патогенезе комы —

- а) угнетение ЦНС;
- б) уменьшение ОЦК;
- в) выброс в кровь гормонов коры надпочечников;
- г) расстройство кровообращения.

40. Резистентность — это

- а) устойчивость организма к патогенным воздействиям
- б) реакция организма на травму;
- в) сопротивляемость организма к отдельным видам патогенных микроорганизмов;
- г) приобретенная устойчивость тренированных организмов к тяжелым физическим нагрузкам.

41. Гипоэргия — это

- а) сниженная реакция организма на воздействие болезнетворных факторов;
- б) пониженное образование энергии в организме;
- в) уменьшение размеров органа от его бездействия;
- г) ненормально-усиленная реакция организма на внешний раздражитель.

42. Компенсаторные механизмы при сердечной недостаточности —

- а) расширение полостей сердца и тахикардия;
- б) усиление гемопоза и увеличение ОЦК;
- в) выброс гормонов коры надпочечников и сужение сосудов;
- г) застой крови в большом круге и появление отеков.

43. **Дилатация** полостей сердца бывает

- а) тоногенной и миогенной;
- б) компенсированной и декомпенсированной;
- в) физиологической и патологической;
- г) временной и постоянной.

44. **Гиперемия** — это

- а) увеличение кровенаполнения ткани;
- б) покраснение ткани;
- в) воспаление ткани;
- г) уменьшение кровенаполнения ткани.

45. **Причиной венозной гиперемии** может быть

- а) сдавление вен;
- б) увеличение вязкости крови;
- в) повышенное потребление кислорода тканями;
- г) усиление ЧСС.

46. **Сладж** — это

- а) скручивание и слипание эритроцитов;
- б) внутрисосудистое свертывание крови;
- в) активизация свертывающей системы крови;
- г) врожденное нарушение способности крови к свертыванию.

47. **Инфарктом** называется

- а) некроз участка органа как исход ишемии;
- б) некроз тканей, соприкасающихся с внешней средой;
- в) только заболевание сердечной мышцы;
- г) обратимые изменения в тканях в результате ишемии.

48. **Тромбоз** возникает из-за

- а) замедления кровотока, повреждения сосудистой стенки, усиления свертываемости крови;
- б) закупорки сосуда сгустком крови;
- в) активизации свертывающей системы крови;
- г) потери жидкости и сгущения крови.

49. **Эмбол** — это

- а) любой материальный объект, закупоривший сосуд.
- б) пузырек воздуха;
- в) сгусток фибрина;
- г) сгусток крови;

50. **Скопление крови в тканях** — это

- а) гематома;
- б) кровоизлияние;
- в) кровоподтек;
- г) геморрагия.

51. **Лимфедема** — это

- а) лимфатический отек;
- б) истечение лимфы из поврежденного лимфатического сосуда;
- в) скопление лимфы в тканях;

г) воспаление лимфатического сосуда.

52. Клинические проявления воспаления — это

- а) жар, боль, припухлость, покраснение и нарушение функции;
- б) зуд и покраснение;
- в) боль и припухлость;
- г) отек, гиперемия, снижение кожной чувствительности и физической активности.

53. Повреждение называется

- а) альтерацией;
- б) экссудацией;
- в) некрозом;
- г) некробиозом.

54. Экссудация возникает вследствие

- а) нарушения кровообращения в зоне воспаления;
- б) выделения микробами продуктов их жизнедеятельности;
- в) выхода цитоплазматической жидкости за пределы клеток;
- г) уменьшения содержания белка в плазме из-за его усиленного распада при воспалении.

55. Эмиграция лейкоцитов — это

- а) защитно-приспособительная реакция;
- б) следствие повреждения сосудов при воспалении;
- в) извращенная иммунная реакция;
- г) при воспалении отсутствует.

56. Экссудат бывает

- а) серозным, фибринозным, гнойным;
- б) гематогенным и лимфогенным;
- в) белковым и безбелковым;
- г) жидким, вязким, неоднородным.

57. К медиаторам воспаления относятся

- а) гистамин, серотонин, простагландины, цитокины;
- б) гистамин, серотонин, трипсин, химотрипсин;
- в) гормоны коры надпочечников, катехоламины.
- г) адреналин, инсулин, трийодтиронин.

58. Пролиферация — это

- а) разрастание соединительной ткани в зоне воспаления;
- б) выход из депо форменных элементов крови;
- в) увеличение содержания недоокисленных продуктов обмена в зоне воспаления;
- г) пропитывание воспаленных тканей плазмой крови.

59. Дифтеритическое воспаление — это

- а) вариант фибринозного воспаления;
- б) разновидность продуктивного воспаления;
- в) воспаление небных миндалин;
- г) инфекционная болезнь.

60. Флегмона — это чаще всего

- а) разлитое воспаление клетчаточных пространств;
- б) гнойное расплавление мышц;
- в) ограниченное скопление гноя в тканях;
- г) разновидность альтеративного воспаления.

61. Склероз — это

- а) разрастание соединительной ткани в органе при исходе продуктивного воспаления;
- б) сужение сосудов в результате воспаления;
- в) сморщивание органа вследствие воспаления;
- г) резкое снижение памяти.

62. Специфические гранулемы при сифилисе — это

- а) гуммы;
- б) лепромы;
- в) папилломы;
- г) грануляции.

63. Для туберкулезного воспаления характерно

- а) наличие казеозного некроза;
- б) отсутствие специфических гранулем;
- в) появление гнойного экссудата;
- г) появление специфических гранулем с клееобразными участками распада в центре.

64. Основные механизмы теплорегуляции у человека -это

- а) мышечная дрожь и испарение пота;
- б) повышение теплопродукции за счет усиленного распада белка;
- в) повышение теплоотдачи за счет расширения кожных сосудов;
- г) усиление теплоотдачи за счет учащения дыхания.

65. Лихорадка — это

- а) реакция организма на внешние и внутренние раздражители;
- б) перегревание организма;
- в) мышечная дрожь;
- г) то же самое, что и озноб.

66. Пирогены — это

- а) вещества, вызывающие лихорадку.
- б) живые бактерии;
- в) вирусы;
- г) вещества, вызывающие интоксикацию

67. Пирогенные вещества бывают

- а) экзогенными и эндогенными;
- б) медленно- и быстродействующими;
- в) искусственными и естественными;
- г) простыми и сложными.

68. Фебрильная лихорадка — это температура

- а) от 38°C до 39°C;
- б) от 39°C до 40°C;
- в) от 40°C до 41°C;

г) свыше 41°C .

69. Резкое снижение температуры при лихорадке называется

- а) кризисом;
- б) лизисом;
- в) ремиссией;
- г) падением.

70. При лихорадке принято выделять

- а) три стадии;
- б) две стадии;
- в) одну стадию;
- г) четыре стадии.

71. При послабляющей лихорадке разница между утренней и вечерней температурой

- а) $1-2^{\circ}\text{C}$;
- б) не более 1°C ;
- в) $3-5^{\circ}\text{C}$;
- г) не имеет определенной закономерности

72. В опухоли различают

- а) строму и паренхиму;
- б) верхушку и основание;
- в) дистальную и проксимальную части;
- г) протоки и секреторную область.

73. Клеточный атипизм — это

- а) появление структурных изменений в клетках, их отличие от обычных клеток конкретных тканей;
- б) быстрое размножение клеток;
- в) появление клеток, принадлежащих к определенным тканям в нехарактерных для них местах;
- г) врастание опухолевых клеток в соседние с опухолью ткани.

74. При экспансивном росте опухоль

- а) раздвигает окружающие ткани;
- б) прорастает в окружающие ткани;
- в) растет в просвет полого органа; .
- г) растет в толще стенки полого органа.

75. При инфильтрирующем росте опухоль

- а) прорастает в окружающие ткани;
- б) раздвигает окружающие ткани;
- в) растет в просвет полого органа;
- г) растет в толще стенки полого органа.

Основы латинского языка с медицинской терминологией

Правильный ответ – а

1. По какому признаку определяется склонение имени существительного:

- а. по окончанию Genetivus singularis
- б. по окончанию Nominativus singularis
- в. по окончанию основы

2. Определить существительное первого склонения:

- а. crista, ae, f
- б. sinus, us, m
- в. facies, ei, f

3. Как верно сократить для написания в рецепте слово spiritus:

- а. spir
- б. sp
- в. s

4. Определить существительное, стоящее в gen. plur:

- а. herbarum
- б. seminum
- в. .aperturae

5. Как верно сократить для написания в рецепте слово tabulettae:

- а. tab
- б. tb
- в. tabul

6. Определить слово, в котором «С» читается как русское «К»:

- а. truncus
- б. cito
- в. .facies

7. К какому склонению относится существительное tinctura, ae, f:

- а. 1
- б. 2
- в. .5

8. Определить род существительного ductus, us:

- а. masculinum
- б. femininum
- в. neutrum

9. Поставить существительное infusum, i, n в gen. sing:

- а. infusi
- б. infusorum
- в. .infusa

10. Определить род существительного vertebra, ae

- а. femininum
- б. masculinum
- в. .neutrum

11. Определить слово, в котором «S» читается как русское «З»:

- а. incisura

- б. sulfur
- в .fossa

12.К первой группе имен прилагательных относятся прилагательные:

- а. 1,2 склонения
- б. 3 склонения
- в .2 склонения

13.Определите падеж musculi interni:

- а. gen. sing.
- б .gen. plur.
- в. nom. sing.

14. К какому склонению относится существительное decoctum, i. n:

- а. 2
- б. 3
- в .4

15. В слове tachycardia сочетание «ch» читается как русский звук:

- а. х
- б. ф
- в .кс

16.Определить спряжение глагола palpo, are:

- а. 1
- б. 2
- в .3

17. В слове aethereus сочетание «th» читается как русский звук.:

- а. т
- б. х
- в. ф

18.Определить род существительного cornu, us:

- а. neutrum
- б. femininum
- в . masculinum

19.Поставить существительное oleum, i, n в genetivus singularis:

- а. olei
- б. oleumi
- в . oleum

20. Определить спряжение глагола praeparo, are:

- а. 1
- б. 2
- в.3

21. Определить существительное пятого склонения:

- а. facies, ei, f
- б. sinus, us, m
- в.crista, ae, f

22.Согласовать существительное bolus, i, f с прилагательным albus, a, um в nominativus singularis:

- а. bolus alba

б.bolus album

в. bolus albus

23. Ко второй группе имен прилагательных относятся прилагательные:

а. 3 склонения

б. 2 склонения

в.1 склонения

2. Найдите недостающую часть термина.

24.Нурер....разрастание органа за счет чрезмерного питания:

а. throphia

б.phagia

в.thermia

25. Нурохпонижение содержания кислорода в крови:

а. aemia

б.algia

в.uria

26.logia – наука о крови:

а. haemato -

б. histo-

в.patho -

27.Нарушение ритма сердца - systolia:

а. extra

б.anti

в.an

28.uria – прекращение мочевыделения:

а. an

б. haemat

в.poli

29.....logia – наука, изучающая явления старения организма:

а. geronto

б. spondylo

в. entero

30.Oxigeno – лечение кислородом:

а. – therapia

б. – pathia

в.– algia

31.....cardium – внутренняя оболочка сердца:

а. – endo

б.– peri

в.– epi

32.Возьмите – :

а. recipite

б. date

в.recipe

33.Боль – :

а. cardialgia

- б. enteroptosis
- в. cystoscopy

34. Therapia – :

- а. лечение
- б. боль в области органа
- в. исследование

35. Опухоль нервной ткани:

- а. neuroma
- б. nephroma
- в. neuralgia

36. Выдай – :

- а. da
- б. recipe
- в. date

37. Nephropatia – :

- а. заболевание почки
- б. воспаление почки
- в. исследование почки

38. Обозначьте – :

- а. signate
- б. misce
- в. signa

39. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Измеряю»

- а. craniometria
- б. hydrotherapia
- в. hypothermia

40. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Наблюдаю, исследую»

- а. rectoscopy
- б. haemorrhagia
- в. tomography

41. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Формирование, образование»

- а. hypoplasia
- б. haemiplegia
- в. dysphagia

42. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Расширение, растяжение»

- а. bronchoectasia
- б. gastrotomy
- в. tonsillectomy

43. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Прямой, правильный»

- a. orthopaedia
- б. pandemia
- в. poliuria

44. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Хрящ»

- a. chondros
- б. aden
- в. arthron

45. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Инструментальный осмотр прямой кишки»

- a. rectoscopy
- б. spondylography
- в. osteomalacia

46. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Воспаление мышечной стенки сердца»:

- a. myocarditis.
- б. myoma
- в. fibrosis

47. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Заболевание сосудов»:

- a. angiopathy
- б. blepharoptosis
- в. colpitis

48. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Сужение бронхов»:

- a. bronchostenosis
- б. somatometria
- в. Laryngotomy

49. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Удаление (иссечение) желудка»:

- a. gastroectomy
- б. gastrotomy
- в. gastrostomy

50. Укажите слово, в котором содержится терминологический элемент со следующим значением: «Переливание крови»:

- a. haemotransfusio
- б. haemophilia
- в. haematuria

51. Ирригоскопия – это рентгенологическое исследование

- a. толстого кишечника
- б. тонкого кишечника
- в. желудка

52. Рентгенологическое исследование почек и мочевыводящих путей с использованием контрастного вещества

- a. экскреторная урография

б. холецистография

в. томография

53. Гидротерапия – это метод реабилитации с применением

а. пресной воды

б. минеральной воды

в. морской соли

54. Гемоторакс – это скопление крови в

а. плевральной полости

б. капсуле сустава

в. околосердечной сумке

55. Эндоскопическое исследование толстого кишечника

а. колоноскопия

б. ирригоскопия

в. урография

56. Рентгенологическое исследование печени называется

а. гепатография

б. холангиография

в. спленопортография

57. Методом визуального исследования с использованием специальных оптических приборов, снабженных осветительным устройством, является

а. эндоскопия

б. магнитно-резонансная томография

в. рентгеноскопия

58. Комплекс мероприятий, направленных на восстановление нарушенных функций организма, называется

а. реабилитацией

б. транслокацией

в. реформацией

59. Под пелоидотерапией понимают лечение

а. грязями

б. минеральными водами

в. песками

60. Релаксация – это

а. глубокое мышечное расслабление, которое сопровождается снятием психического напряжения

б. мышечное расслабление, которое сопровождается психическим напряжением

в. мышечное напряжение сопровождается снятием психического напряжения

61. Реинфекция – это

а. повторное заболевание, возникающее в результате нового заражения тем же возбудителем

б. сочетание инфекции и соматического заболевания

в. инфекция, вызванная микробными ассоциациями

62. Валеология – это наука о здоровье

- а. индивидуальном
- б. общественном
- в. здоровых и влияние на него образа жизни

63. Санология – это наука о

- а. здоровье здоровых
- б. здоровье больных
- в. здоровье группы риска

64. Дезинфекция – комплекс мероприятий, направленных на уничтожение

- а. микроорганизмов
- б. грызунов
- в. насекомых

65. Комплекс мер, направленных на уничтожение грызунов

- а. дератизация
- б. дезинсекция
- в. дезинфекция

66. Воспаление радужки называется

- а. ирит
- б. хориоретинит
- в. склерит

67. Панофтальмит – это

- а. тотальное гнойное воспаление и расплавление всех структур и оболочек глазного яблока
- б. воспаление глазодвигательных мышц
- в. воспаление ресничного тела

Итоговые тестовые задания по дисциплине «Психология общения» для специальности 33.02.01 Фармация

Выберите один правильный ответ

1. Коммуникация – это _____

- а) обмен информацией («символами») между общающимися индивидами;
- б) взаимодействие между общающимися, воздействие друг на друга;
- в) воздействие друг на друга

2. Общение – это _____

- а) процесс установления и развития контактов между людьми, порождаемой потребностями совместной деятельности и включающий обмен информацией, выработку единой стратегии взаимодействия, восприятие и понимание друг друга;
- б) обмен информацией («символами») между общающимися индивидами;
- в) взаимодействие между общающимися, воздействие друг на друга;

3. Как переводится термин «Профессия» с латинского языка?

- а) «говорить публично»
- б) «высказывать свою точку зрения»;
- в) «объявлять другим о своем деле»;

4. Специальность – это _____

- а) отдельная отрасль науки, техники, мастерства или искусства; это вид занятий в рамках одной профессии
- б) «объявлять другим о своем деле»;
- в) степень годности к какому – нибудь виду труда, уровень подготовки;

5. Квалификация – это _____

- а) это такое занятие, которому нужно специально учиться;
- б) степень годности к какому – нибудь виду труда, уровень подготовки;
- в) служебная обязанность;

6. Должность – это _____

- а) отдельная отрасль науки, техники, мастерства или искусства; это вид занятий в рамках одной профессии;
- б) степень годности к какому – нибудь виду труда, уровень подготовки;
- в) служебная обязанность, служебное место;

7. Должностные обязанности – это _____

- а) отображение трудовых функций в нормативных актах, устных предписаниях, адресованных исполнителю той или иной работы, «неписанных правилах», которые считаются в данной группе чем – то само собой разумеющимся и характеризуют общественное мнение;
- б) вид занятий в рамках одной профессии;
- в) отдельная отрасль науки, техники, мастерства или искусства; это вид занятий в рамках одной профессии

8. Профессия - это _____

- а) исторически возникшие формы деятельности, необходимые обществу, для выполнения которых человек должен обладать суммой знаний и навыков, иметь соответствующие способности и профессионально важные качества;
- б) способность владеть специальными приемами и свойствами;

в) служебная обязанность;

9. Профессиональная пригодность – это _____

- а) наличие природных задатков и способностей, необходимых для успешного формирования требуемого профессией сочетания свойств личности ,обеспечивающих высокий уровень эффективности обучения и труда;
- б) исторически возникшие формы деятельности, необходимые обществу, для выполнения которых человек должен обладать суммой знаний и навыков, иметь соответствующие способности и профессионально важные качества;
- в) отображение трудовых функций в нормативных актах, устных предписаниях, адресованных исполнителю той или иной работы, «неписанных правилах», которые считаются в данной группе чем – то само собой разумеющимся и характеризуют общественное мнение;

10. Одна из сторон общения, которая состоит в обмене информацией между людьми – это _____

- а) коммуникативная сторона;
- б) интерактивная сторона;
- в) перцептивная сторона;

11. Одна из сторон общения, которая заключается в организации взаимодействия между людьми для планирования и организации совместной деятельности – это _____

- а) коммуникативная сторона;
- б) интерактивная сторона;
- в) перцептивная сторона;

12. Одна из сторон общения, включает процесс восприятия и понимания друг друга партнерами по общению – это _____

- а) коммуникативная сторона;
- б) интерактивная сторона;
- в) перцептивная сторона;

13. Общительность – это _____

- а) склонность общаться;
- б) способность поддержать беседу;
- в) уметь говорить;

14. Коммуникабельность – это _____

- а) склонность общаться;
- б) способность поддержать беседу
- в) способность общаться;

15. Коммуникация – это _____

- а) уметь говорить;
- б) способность поддержать беседу;
- в) процесс двустороннего обмена информацией, ведущая к взаимному пониманию;

16. Коммуникативная компетентность – это _____

- а) способность устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми;
- б) способность поддержать беседу;
- в) уметь говорить;

17. Для эффективной коммуникации характерно – это _____

- а) способность устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми;
- б) достижение взаимопонимание партнеров;
- в) достижение ситуации и предмета общения;

18. Для общения человеку необходима _____

- а) информация;
- б) достижение взаимопонимание партнеров;
- в) достижение ситуации и предмета общения;

19. Стереотипы – это _____

- а) способность устанавливать и поддерживать необходимые контакты с другими людьми;
- б) достижение взаимопонимание партнеров;
- в) упрощенные мнения относительно отдельных лиц или ситуаций, в результате нет объективного анализа и понимания людей, ситуаций, проблем;

20. «Предвзятые представления» - это _____

- а) склонность отвергать все, что противоречит собственным взглядам, что ново, необычно («мы верим тому, чему хотим верить»);
- б) достижение взаимопонимание партнеров;
- в) упрощенные мнения относительно отдельных лиц или ситуаций, в результате нет объективного анализа и понимания людей, ситуаций, проблем;

21. Одна из причин плохой коммуникации – это _____

- а) достижение взаимопонимание партнеров;
- б) склонность отвергать все, что противоречит собственным взглядам, что ново, необычно («мы верим тому, чему хотим верить»);
- в) упрощенные мнения относительно отдельных лиц или ситуаций, в результате нет объективного анализа и понимания людей, ситуаций, проблем;

22. К функциям общения относят:

- а) достижение взаимопонимание партнеров;
- б) контактная;
- в) упрощенные мнения относительно отдельных лиц или ситуаций, в результате нет объективного анализа и понимания людей, ситуаций, проблем;

23. Вид общения:

- а) вербальное общение;
- б) ролевое общение;
- в) устная речь;

24. Сколько уровней общения существует:

- а) 1;
- б) 2;
- в) 3;

25. Тактика общения – это _____

- а) искусство общения;
- б) совокупность конкретных коммуникативных умений – говорить и слушать;
- в) реализация в конкретной ситуации коммуникативной стратегии на основе владения техникой и знания правил общения;

26. Техника общения – это _____

- а) реализация в конкретной ситуации коммуникативной стратегии на основе владения техникой и знания правил общения;
- б) ролевое общение;
- в) совокупность конкретных коммуникативных умений – говорить и слушать;

27. Деловое общение - это _____

- а) сложный многоплановый процесс развития контактов между людьми в служебной сфере;
- б) совокупность конкретных коммуникативных умений – говорить и слушать;
- в) реализация в конкретной ситуации коммуникативной стратегии на основе владения техникой и знания правил общения;

28. Деловой этикет – это _____

- а) искусство общения;
- б) совокупность конкретных коммуникативных умений – говорить и слушать;
- в) принятый порядок, и форма обхождения на службе;

29. Формы делового этикета:

- а) искусство общения;
- б) публичные выступления;
- в) деловая беседа;

30. Публичное выступление – это _____

- а) искусство общения;
- б) совокупность конкретных коммуникативных умений – говорить и слушать;
- в) устное монологическое высказывание с целью оказания воздействия на аудиторию;

**Эталоны ответов на задания в тестовой форме по дисциплине «Психология общения»
для специальности 33.02.01 Фармация I вариант**

1. а
2. а
3. а
4. а
5. б
6. в
7. а
8. а
9. а
10. а
11. б
12. в
13. а
14. б
15. в
16. а
17. б) в)
18. а
19. в
20. а
21. б
22. б
23. б
24. в
25. в
26. в
27. а
28. в
29. б) в)
30. в