

**БАНК ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ПРИСВОЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ КАТЕГОРИИ  
(ВТОРАЯ, ПЕРВАЯ, ВЫСШАЯ)  
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»**

**(для медицинских сестёр офтальмологических отделений, кабинетов, в т.ч. детских,  
прошедших обучение по циклам 15.32 «Сестринское дело в офтальмологии»,  
профессиональной переподготовки по специальности  
«Сестринское дело»)**

- 1 К факторам риска возрастной макулярной дегенерации относятся все, кроме:
  - а) возраст старше 50 лет;
  - б) переутомление;
  - в) генетическая предрасположенность;
  - г) сердечно-сосудистые заболевания.
- 2 Признак холестеринемии на коже век:
  - а) блефарохлазис
  - б) ксантелазма
  - в) лагофтальм
  - г) халязион
  - д) экзофтальм
- 3 Миопическая болезнь – это миопия:
  - а) слабой степени
  - б) средней степени
  - в) высокой степени
  - г) прогрессирующая
  - д) любой степени с дистрофическими изменениями внутренних оболочек глаза
- 4 Ресничное тело выполняет следующие функции:
  - а) преломляет и пропускает лучи света
  - б) питает сетчатку, частично вырабатывает внутриглазную жидкость
  - в) играет роль диафрагмы, придает цвет глазам
  - г) вырабатывает внутриглазную жидкость и участвует в аккомодации
- 5 Слезный аппарат глаза выполняет следующие функции:
  - а) бактерицидную;
  - б) проводит нервные импульсы;
  - в) светопреломление;
  - г) аккомодация.
- 6 Наружная оболочка глаза – это:
  - а) склера и роговица
  - б) конъюнктив
  - в) роговица
  - г) радужка, ресничное тело
  - д) склера, конъюнктив
- 7 Количество оболочек, из которых состоит глазное яблоко:
  - а) три
  - б) четыре
  - в) пять
  - г) шесть
  - д) девять

- 8 Осложнение, возникающее при образовании спаек между радужкой и хрусталиком:
- а) помутнение хрусталика
  - б) помутнение роговицы
  - в) атрофия зрительного нерва
  - г) вторичная глаукома
  - д) отслойка сетчатки
- 9 Действующим агентом при паровом методе стерилизации является:
- а) водяной пар,
  - б) насыщенный водяной пар,
  - в) насыщенный водяной пар под давлением,
  - г) газ
- 10 В глазнице находятся:
- а) глазное яблоко, зрительный тракт, жировая клетчатка, глазодвигательные мышцы
  - б) глазное яблоко, зрительный нерв, зрительный тракт, глазодвигательные мышцы
  - в) глазное яблоко, зрительный нерв, жировая клетчатка, глазодвигательные мышцы
  - г) глазное яблоко, зрительный нерв, жировая клетчатка, ресничная мышца
  - д) глазное яблоко, зрительный нерв, глазодвигательные мышцы
- 11 Задняя камера находится между:
- а) роговицей и зрачком
  - б) роговицей и радужкой
  - в) радужкой и сетчаткой
  - г) радужкой и хрусталиком со стекловидным телом
- 12 Воспалительные заболевания радужной оболочки:
- а) ирит
  - б) увеит
  - в) иридоциклит, увеит, ирит
  - г) гастроудоденит
- 13 Афакия – это:
- а) отсутствие хрусталика
  - б) появление признаков перезревания катаракты
  - в) вывих хрусталика в стекловидное тело
  - г) врожденное отсутствие радужной оболочки
- 14 Назовите ведущий фактор передачи госпитальных гнойно-септических инфекций в медицинских учреждениях:
- а) кровь,
  - б) хирургические инструменты,
  - в) предметы ухода,
- 15 Оптические стекла, которые необходимы для коррекции гиперметропии:
- а) собирательные
  - б) рассеивающие
  - в) коррекции не требуется
  - г) призматические
  - д) цилиндрические
- 16 Внутренняя оболочка глаза называется:
- а) сетчаткой
  - б) хориоидеей
  - в) склерой
  - г) сосудистым трактом
  - д) внутренней пограничной мембраной

- 17 Местным лечением ячменя является:
- а) сухое тепло, прижигание, антибактериальные капли
  - б) рассасывающие мази, хирургическое
  - в) прижигание краев век, рассасывающие мази, массаж
  - г) лечение не требуется
  - д) внутримышечные инъекции антибиотиков
- 18 Макулодистрофия поражает:
- а) центральную зону сетчатки
  - б) периферические отделы сетчатки
  - в) кортикальные слои хрусталика
  - г) сетчатку и зрительный нерв
  - д) центральные и периферические отделы сетчатки
- 19 При проведении инъекций:
- а) одна пара перчаток используется не более, чем на 3 пациентов с обязательной обработкой перчаток антисептиком после каждой инъекции,
  - б) одна пара перчаток используется не более, чем на 5 пациентов с обязательной обработкой перчаток антисептиком после каждой инъекции,
  - в) пара перчаток используется до первого разрыва видимого или загрязнения кровью,
  - г) каждая пара перчаток используется строго индивидуально для каждого пациента
- 20 Для временной остановки венозного наружного кровотечения применяют:
- а) пальцевое прижатие артерии на протяжении
  - б) наложение жгута
  - в) максимальное сгибание конечности
  - г) наложение давящей повязки
- 21 Измерение внутриглазного давления при глаукоме проводится:
- а) тонометром Маклакова, пневмотонометром
  - б) сфигмоманометром
  - в) аппаратом Боброва
  - г) пальпаторно
  - д) электронным тонографом
- 22 Задняя камера находится между:
- а) роговицей и цилиарным телом
  - б) роговицей и радужкой
  - в) радужкой, ресничным телом и хрусталиком
  - г) радужкой и хрусталиком со стекловидным телом
  - д) радужкой и стекловидным телом
- 23 Внутриглазная жидкость вырабатывается:
- а) роговицей
  - б) радужкой
  - в) ресничным телом
  - г) сетчаткой
- 24 Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» «радиоактивными» отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
  - б) класса Б,
  - в) класса В,
  - г) класса Г,
  - д) класса Д

- 25 К заболеваниям слезного аппарата относятся:
- а) дакриоцистит, дакриоаденит
  - б) блефарит, ячмень, халазион
  - в) миопия, гиперметропия
  - г) нистагм, амблиопия
  - д) дакриоцистит, конъюнктивит
- 26 Для устранения косоглазия применяют следующее лечение:
- а) оперативное, ортоптическое, диплоптическое
  - б) ортоптическое
  - в) цветомузыкальное
  - г) диплоптическое
- 27 К функциям колбочек относится:
- а) обеспечивает остроту зрения;
  - б) обеспечивает отток внутриглазной жидкости;
  - в) обеспечивают светоощущение;
  - г) обеспечивают периферическое зрение.
- 28 Попеременное отклонение каждого из глаз от совместной фиксации - это:
- а) альтернирующее косоглазие;
  - б) моностеральное косоглазие;
  - в) паралитическое косоглазие;
  - г) вертикальное косоглазие.
- 29 Жалобы пациента при выраженной врожденной гиперметропии:
- а) плохо видит вблизи
  - б) плохо видит вдаль
  - в) плохо видит и вдаль, и вблизи
  - г) жалобы отсутствуют
- 30 Механические факторы, предрасполагающие к отслойке сетчатки:
- а) проникающие ранения;
  - б) катаракта;
  - в) ношение очков;
  - г) микротравмы.
- 31 Энофтальмом называется:
- а) западение глазного яблока
  - б) выпячивание глазного яблока
  - в) смещение глазного яблока
  - г) отсутствие подвижности глазного яблока
- 32 Ранние изменения полей зрения при глаукоме:
- а) концентрические
  - б) сужение в верхненосовом сегменте
  - в) сужение в височной половине
  - г) трубчатые
  - д) расширение границ слепого пятна, сужение поля зрения в верхне-височном сегменте
- 33 Проблемы пациентов с иридоциклитами включают всё перечисленное, кроме:
- а) боль в глазу;
  - б) светобоязнь;
  - в) слезотечение;
  - г) двоение перед глазами.

- 34 Кератоз роговицы – это:
- а) высыхание поверхности
  - б) нарушение прозрачности
  - в) нарушение сферичности
  - г) снижение чувствительности
- 35 Неотложная помощь при ожоге глаз кислотой:
- а) промыть глаза водой 10-20 минут и 0,1% раствором уксусной кислоты;
  - б) промыть глаза водой 10-20 минут и 2% раствором гидрокарбоната натрия;
  - в) закапать в конъюнктивальную полость 30% раствор сульфацил-натрия и ввести мазь с антибио-тиком;
  - г) ввести в конъюнктивальную полость мазь с антибиотиком.
- 36 Основными симптомами компьютерного синдрома являются:
- а) зрительный дискомфорт;
  - б) размытое зрение вблизи и вдаль;
  - в) боль в шее и спине.;
  - г) все перечисленное.
- 37 Основными принципами охраны здоровья являются:
- а) граждане, находящиеся на лечении, обязаны соблюдать режим лечения
  - б) доступность и качество медицинской помощи
  - в) граждане в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, обязаны проходить медицинские осмотры
  - г) граждане обязаны заботиться о сохранении своего здоровья
- 38 Радужка выполняет следующие функции:
- а) преломляет и пропускает лучи света
  - б) питает сетчатку, частично вырабатывает внутриглазную жидкость
  - в) играет роль диафрагмы и придает цвет глазам
  - г) вырабатывает внутриглазную жидкость и участвует в аккомодации
- 39 Наиболее сильным мидриатическим эффектом при инстилляции в глаз обладает раствор:
- а) сульфата атропина 1%
  - б) гидроботида скополамина 0,25 %
  - в) гидрохлорида адреналина 0,1%
  - г) мезатонина 1%
  - д) гидротартрата платифиллина 1%
- 40 Веки выполняют следующие функции:
- а) предохраняют от высыхания и вырабатывают слезу
  - б) предохраняют от высыхания и попадания инородных тел
  - в) вырабатывают слезу и предохраняют от попадания инородных тел
  - г) косметическую
- 41 Основные симптомы при аллергическом конъюнктивите:
- а) покраснение, гнойное отделяемое
  - б) слезотечение, жжение
  - в) появление фолликулов
  - г) слезотечение , зуд
- 42 Аномалии развития роговой оболочки:
- а) микрокорнеа
  - б) склерит
  - в) эписклерит
  - г) анкиблефарон

- 43 Пресбиопия корректируется сферическими стеклами:
- а) собирательными
  - б) рассеивающими
  - в) коррекция не требуется
  - г) цилиндрическими
  - д) сферическими и цилиндрическими
- 44 Роговица обладает следующими свойствами:
- а) непрозрачная, белая, плотная
  - б) прозрачная, чувствительная, сферичная
  - в) непрозрачная, чувствительная, сферичная
  - г) прозрачная, нечувствительная, асферичная
- 45 Оптическая сила роговицы соответствует (в диоптриях):
- а) 40
  - б) 30
  - в) 20
  - г) 13
  - д) 10
- 46 Все отходы ЛПУ по степени опасности делят на:
- а) 2 класса
  - б) 3 класса
  - в) 4 класса
  - г) 5 классов
- 47 К вспомогательному аппарату глаза относится все, кроме:
- а) веки;
  - б) конъюнктива;
  - в) слезные органы;
  - г) зрительный нерв.
- 48 К видам рефракционных операций относятся все кроме:
- а) лазер;
  - б) фоторефракционная операция;
  - в) смайл;
  - г) факэмульсификация.
- 49 Ресничное тело выполняет следующие функции:
- а) преломляет и пропускает лучи света
  - б) питает сетчатку, частично вырабатывает внутриглазную жидкость
  - в) играет роль диафрагмы, придает цвет глазам
  - г) вырабатывает внутриглазную жидкость и участвует в аккомодации
  - д) обеспечивает передачу светового сигнала
- 50 Истечение ликвора из уха или носа является характерным признаком:
- а) сотрясения головного мозга
  - б) сдавления головного мозга
  - в) перелома свода черепа
  - г) перелома основания черепа
- 51 Косоглазие бывает:
- а) сходящееся, расходящееся
  - б) расходящееся
  - в) приходящее
  - г) уходящее

- 52 Основная функция собственно сосудистой оболочки:
- а) питание пигментного эпителия;
  - б) терморегуляция;
  - в) питание роговицы;
  - г) аккомодация.
- 53 Воспалительные заболевания роговицы называются:
- а) иритами
  - б) кератитами
  - в) циклитами
  - г) хориоидитами
  - д) кератоконусом
- 54 Воспаление роговицы называется:
- а) ирит
  - б) кератит
  - в) циклит
  - г) хориоидит
- 55 В состав стекловидного тела входит:
- а) 98% воды;
  - б) белки;
  - в) липиды;
  - г) лизоцим.
- 56 Проблемы пациентов при кератитах исключают:
- а) боль и светобоязнь;
  - б) слезотечение;
  - в) дефицит самоухода;
  - г) блефароспазм.
- 57 Нормальные цифры внутриглазного давления в пределах (в мм рт. ст.):
- а) 18 – 25 мм рт.ст.
  - б) 17 – 23 мм рт.ст.
  - в) 20 – 27 мм рт.ст.
  - г) 22-28 мм рт.ст
- 58 Внутренняя полость глазного яблока в основном заполнена:
- а) внутриглазной жидкостью
  - б) хрусталиком
  - в) стекловидным телом
  - г) водянистой влагой
  - д) слёзной жидкостью
- 59 Пациент имеет право на:
- а) допуск к нему адвоката или законного представителя для защиты своих прав
  - б) создание профессиональных некоммерческих организаций
  - в) вносить учредителю предложения по оптимизации оказания гражданам медицинской помощи
  - г) определение показателей качества деятельности медицинских организаций
- 60 Сужение полей зрения меньше 15° от точки фиксации характерно для стадии глаукомы:
- а) начальной ( I )
  - б) развитой ( II )
  - в) далеко зашедшей ( Ш )
  - г) терминальной ( IV )

- 61 Воспалительные заболевания слёзных путей:
- а) эверсия слёзных точек
  - б) отсутствие слёзных точек
  - в) каналикулит
  - г) иридоциклит
- 62 Специфической помощью при аденовирусном конъюнктивите является закапывание раствора:
- а) сульфацила натрия 30%
  - б) интерферона, полудана
  - в) левомицетина 0,25%
  - г) цинк-адреналиновых капель
  - д) дексаметазона 0,1%
- 63 Цветовосприятие определяется с помощью:
- а) таблиц Сивцева-Головина
  - б) таблиц Рабкина
  - в) аномалоскопа
  - г) цветотеста
  - д) таблицы Поляка
- 64 Понятие «Здоровье»:
- а) состояние полного физического, душевного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических дефектов
  - б) состояние полного физического, психического и социального благополучия
  - в) состояние, сопровождающееся получением удовольствия от жизни.
- 65 К заболеваниям слезного аппарата относятся:
- а) дакриоцистит, дакриoadенит
  - б) блефарит, ячмень, халазион
  - в) миопия, гиперметропия
  - г) нистагм, амблиопия
- 66 Астигматизм объясняется тем, что:
- а) кривизна роговицы неодинакова
  - б) помутнели кортикальные слои хрусталика
  - в) возникли дистрофические изменения сетчатки
  - г) произошло кровоизлияние в сетчатку
  - д) возникла деструкция стекловидного тела
- 67 К современным хирургическим методам лечения катаракты относятся:
- а) удаление мутного хрусталика с помощью ультразвука (факоэмульсификация);
  - б) транссклеральное пломбирование;
  - в) склероукрепляющая операция;
  - г) лазеркоагуляция.
- 68 Острота зрения определяется:
- а) на периметре
  - б) по таблицам Рабкина
  - в) по таблицам Сивцева
  - г) на четырехточечном цветотесте
- 69 Потенциальная проблема пациента при нелеченом дакриоцистите:
- а) флегмона слезного мешка;
  - б) отслойка сетчатки;
  - в) снижение зрения;
  - г) изменение поля зрения.

- 70 Нормальная форма глазного яблока:
- а) эллипсоид;
  - б) шар;
  - в) конус;
  - г) цилиндр.
- 71 К оболочкам глаза относится все перечисленное, кроме:
- а) роговица;
  - б) сосудистая оболочка;
  - в) сетчатка;
  - г) хрусталик.
- 72 Структура глаза, имеющая чувствительные нервные окончания:
- а) хориоидея;
  - б) сетчатка;
  - в) радужка;
  - г) стекловидное тело.
- 73 Периферическое зрение определяется:
- а) остротой зрения
  - б) полями зрения
  - в) темновой адаптацией
  - г) световой адаптацией
- 74 Локализация халазиона:
- а) в толще хряща века
  - б) слезная железа у корня ресницы
  - в) слезная железа
  - г) мейбомиевая железа в толще хряща века
  - д) конъюктива глазного яблока
- 75 Метод исследования угла передней камеры:
- а) биомикроскопия
  - б) гониоскопия
  - в) офтальмоскопия
  - г) циклоскопия
  - д) диафаноскопия
- 76 Причины приобретенного дакриоцистита:
- а) атония круговой мышцы лица
  - б) рубцовые изменения век
  - в) непроходимость слезноносового канала
  - г) аномалия развития слезных путей
  - д) гаймориты
- 77 Подконъюнктивные инъекции проводят под конъюнктиву:
- а) склеры
  - б) верхней переходной складки
  - в) нижней переходной складки
  - г) по ходу наружной прямой мышцы
  - д) под конъюнктиву нижнего века
- 78 Светочувствительным элементом сетчатки является:
- а) пигментный эпителий;
  - б) палочки и колбочки;
  - в) центральная артерия сетчатки;
  - г) цилиарное тело.

- 79 Патология аккомодации включает:
- а) миопию;
  - б) гиперметропию;
  - в) гемералопию;
  - г) эметропию.
- 80 К функциям колбочек относится:
- а) обеспечивает остроту зрения;
  - б) обеспечивает трофику сетчатки
  - в) обеспечивает выработку внутриглазной жидкости;
  - г) обеспечивают периферическое зрение.
- 81 Основными симптомами при возрастной макулодистрофии являются все перечисленное, кроме:
- а) метаморфопсии;
  - б) микропсии;
  - в) скотомы;
  - г) деформация зрачка.
- 82 Предоставление сведений, составляющих врачебную тайну, без согласия гражданина или его законного представителя допускается:
- а) в целях информирования органов внутренних дел о поступлении пациента, в отношении которого имеются достаточные основания полагать, что вред его здоровью причинен в результате противоправных действий;
  - б) лицами, которым они стали известны при обучении, исполнении трудовых, должностных, служебных и иных обязанностей,
  - в) в целях проведения научных исследований, их опубликования в научных изданиях, использования в учебном процессе и в иных целях;
  - г) организацией оказания медицинской помощи по принципу приближенности к месту жительства, месту работы или обучения.
- 83 Остроту зрения рассчитывают по:
- а) таблице Головина
  - б) таблице Рабкина
  - в) уравнению Релея
  - г) формуле Снеллена
  - д) таблице Поляка
- 84 Местным лечением блефарита является:
- а) сухое тепло, прижигание 70% спиртом, закапывание 30% раствора сульфацил-натрия, закладывание витаминных мазей
  - б) закладывание рассасывающих мазей
  - в) прижигание краев век, закладывание рассасывающих мазей, массаж
  - г) хирургическое
- 85 Локализация ячменя:
- а) сальная железа у корня ресницы
  - б) мейбомиева железа
  - в) конъюктива век
  - г) в толще хряща века
- 86 Дефект поверхностного слоя роговицы выявляется после проведения пробы:
- а) коларголовой
  - б) Веста
  - в) флюороисцеиновой
  - г) канальцевой

- 87 Основными проблемами пациента с возрастной макулодистрофией являются:
- а) метаморфопсии;
  - б) слезотечение;
  - в) блефароспазм;
  - г) светобоязнь.
- 88 Патология аккомодации включает:
- а) миопию;
  - б) гемианопсию;
  - в) гемералопию;
  - г) эмметропию.
- 89 Наружная оболочка глаза – это:
- а) склера и роговица
  - б) конъюнктура
  - в) радужка
  - г) стекловидное тело
- 90 К заболеваниям век относятся:
- а) дакриоцистит, дакриoadенит
  - б) блефарит, ячмень, халазион
  - в) миопия, гиперметропия
  - г) нистагм, амблиопия
  - д) дакриоцистит, конъюнктивит, ячмень
- 91 Наиболее частые заболевания конъюнктивы:
- а) дистрофические поражения
  - б) опухоли
  - в) воспаления
  - г) врожденные аномалии
- 92 Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» эпидемиологически опасными отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
  - б) класса Б,
  - в) класса В,
  - г) класса Г,
  - д) класса Д
- 93 При подозрении на острое заболевание органов брюшной полости неотложная помощь включает в себя:
- а) применение тепла на область наибольшей болезненности
  - б) применение холода на область наибольшей болезненности
  - в) применение анальгетиков по назначению врача
- 94 Радужка выполняет следующие функции:
- а) преломляет и пропускает лучи света
  - б) питает сетчатку, частично вырабатывает внутриглазную жидкость
  - в) играет роль диафрагмы и придает цвет глазам
  - г) вырабатывает внутриглазную жидкость и участвует в аккомодации
  - д) участвует в фотохимических процессах зрения
- 95 Хориоидея выполняет следующие функции:
- а) преломляющую, пропускает лучи света
  - б) питательную, частично вырабатывает внутриглазную жидкость
  - в) играет роль диафрагмы, придает цвет глазам
  - г) вырабатывает внутриглазную жидкость и участвует в аккомодации

- 96 Передняя камера глаза находится между:
- а) роговицей и зрачком
  - б) роговицей и радужкой
  - в) радужкой и хрусталиком
  - г) радужкой и стекловидным телом
- 97 Местонахождение палочек в сетчатке:
- а) слепое пятно
  - б) желтое пятно
  - в) периферия сетчатки
  - г) вся сетчатка, кроме слепого и жёлтого пятен
- 98 Показателем центрального зрения считается:
- а) острота зрения
  - б) поля зрения
  - в) адаптация световая
  - г) адаптация темновая
- 99 Воспаление цилиарного тела называется:
- а) ирит
  - б) кератит
  - в) циклит
  - г) хориоидит
- 100 Согласно приказу МЗ РФ от 04.03.2003 №73 длительность реанимационных мероприятий составляет:
- а) не менее 15 минут
  - б) не менее 25 минут
  - в) не менее 30 минут
  - г) не менее 1 часа
- 101 Адаптационная способность зрительного анализатора определяется способностью:
- а) видеть окружающие предметы при слабом освещении
  - б) различать свет
  - в) приспосабливаться к свету различного уровня яркости
  - г) различать оттенки различных цветов
- 102 При проникающем ранении глазного яблока накладывается:
- а) пращевидная на раненый глаз;
  - б) крестообразная повязка на оба глаза;
  - в) повязка занавеска;
  - г) оклюдор
- 103 Лечение зрелой катаракты:
- а) хирургическое
  - б) витамины, препараты йода
  - в) витамины, гормоны
  - г) препараты йода, гормоны
  - д) лечение не требуется, наблюдение
- 104 Первоочередной эвакуации подлежат пораженные сортировочной группы:
- а) первой
  - б) второй
  - в) третьей
  - г) четвертой

- 105 Отток внутриглазной жидкости осуществляется в следующей последовательности:
- а) шлеммов канал, передняя камера, зрачок, задняя камера
  - б) задняя камера, шлеммов канал, зрачок, передняя камера
  - в) цилиарное тело, задняя камера, зрачок, передняя камера, шлеммов канал, цилиарные вены
  - г) задняя камера, передняя камера, угол передней камеры
  - д) задняя камера, зрачок, передняя камера, цилиарные вены
- 106 Помутнение хрусталика – это:
- а) бельмо
  - б) катаракта
  - в) глаукома
  - г) иридоциклит
- 107 Медицинские отходы, загрязненные биологическими жидкостями пациентов, в том числе кровью, относятся к классу:
- а) А
  - б) Б
  - в) В
  - г) Г
- 108 Жалобы пациента при начинающейся пресбиопии:
- а) плохо видит вблизи
  - б) плохо видит вдаль
  - в) плохо видит и вдаль и вблизи
  - г) отсутствуют
- 109 При проникающем ранении глазного яблока накладывается:
- а) пращевидная на раненый глаз;
  - б) крестообразная повязка на оба глаза;
  - в) повязка занавеска;
  - г) оклюдор.
- 110 Высокий риск возникновения госпитальных гнойно-септических инфекций мочевыводящих путей сопряжен со всеми условиями, кроме:
- а) с применением постоянного мочевого катетера,
  - б) с применением открытых дренажных систем,
  - в) с применением закрытых герметичных дренажных систем,
  - г) с нарушением правил асептики и антисептики при постановке и уходе за постоянным мочевым катетером
- 111 Сужение полей зрения более чем на 10° с носовой стороны характерно для стадии глаукомы:
- а) начальной (I)
  - б) развитой (II)
  - в) далеко зашедшей (III)
  - г) терминальной (IV)
- 112 При глаукоме противопоказаны:
- а) атропин, кофеин, платифиллин
  - б) пилокарпин, тимолол
  - в) диуретики, антибиотики
  - г) поливитамины

- 113 Сумеречное и цветное зрение обеспечивают:
- а) зрительный нерв
  - б) хрусталик
  - в) палочки и колбочки
  - г) зрачок
- 114 Слепое пятно – это скатома:
- а) абсолютная патологическая отрицательная
  - б) абсолютная физиологическая отрицательная
  - в) относительная физиологическая положительная
  - г) относительная патологическая положительная
  - д) абсолютная физиологическая положительная
- 115 Сужение зрачка – это:
- а) анизокория
  - б) мидриаз
  - в) миоз
  - г) поликория
  - д) энофтальм
- 116 С помощью сетчатки осуществляется:
- а) питание глаза
  - б) преломление света
  - в) зрение
  - г) выработка внутриглазной жидкости
- 117 Осложнение, возникающее при образовании спаек между радужкой и хрусталиком:
- а) помутнение хрусталика
  - б) помутнение роговицы
  - в) атрофия зрительного нерва
  - г) вторичная глаукома
- 118 Пресбиопия корректируется сферическими стеклами:
- а) собирательными
  - б) рассеивающими
  - в) цилиндрическими
  - г) бифокальным
- 119 Склера выполняет следующие функции:
- а) служит местом прикрепления мышц глаза и защитную
  - б) преломляющую
  - в) питательную
  - г) играет роль диафрагмы глаза
- 120 Количество оболочек, из которых состоит глазное яблоко:
- а) три
  - б) четыре
  - в) пять
  - г) шесть
- 121 Гипотония глазного яблока может возникнуть при:
- а) кератите;
  - б) неврите зрительного нерва;
  - в) иридоциклите;
  - г) при проникающем ранении.

- 122 Элементы сетчатки, которые осуществляют цветоощущение:
- а) колбочки
  - б) палочки
  - в) колбочки и палочки
  - г) биполярные клетки
  - д) ганглиолярные клетки
- 123 Оптическая сила роговицы соответствует:
- а) 40,0 Д
  - б) 30,0 Д
  - в) 20,0 Д
  - г) 10,0 Д
- 124 Зрительный нерв выполняет следующие функции:
- а) передает информацию, формирующуюся на рецепторах сетчатки
  - б) передает информацию в центральную нервную систему
  - в) передает информацию, формирующуюся на рецепторах сетчатки, в центральную нервную систему
  - г) преломляет свет и формирует изображение на сетчатке
  - д) обеспечивает передачу светового сигнала
- 125 Прибор для определения периферического зрения называется:
- а) аппарат Ротта
  - б) адаптометр
  - в) периметр
  - г) четырехточечный цветотест
- 126 Глаукома характеризуется:
- а) дегенеративными изменениями сетчатки
  - б) нарушениями полей зрения
  - в) прогрессирующими дегенеративными изменениями зрительного нерва, нарушениями полей зрения, повышением внутриглазной жидкости
  - г) повышением внутриглазной жидкости
  - д) нарушениями полей зрения, снижением остроты зрения
- 127 В центральной ямке находятся:
- а) палочки
  - б) колбочки
  - в) нейроны
  - г) палочки и колбочки
- 128 Экзофтальмом называется:
- а) выпадение глазного яблока
  - б) выпячивание глазного яблока
  - в) смещение глазного яблока
  - г) отсутствие подвижности глазного яблока
  - д) западение глазного яблока
- 129 Здоровый образ жизни включает в себя:
- а) благоприятные условия жизнедеятельности человека, уровень его культуры, в том числе поведенческой, гигиенические навыки
  - б) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов
  - в) принятие мер, направленных на снижение влияния вредных факторов на организм человека
  - г) привлечение населения к занятиям физической культурой, туризмом и спортом

- 130 Кортикый отдел зрительного анализатора находится:
- а) в височной области;
  - б) в затылочной области;
  - в) в теменной области;
  - г) в лобной области.
- 131 Отток внутриглазной жидкости осуществляется в следующей последовательности:
- а) шлеммов канал, передняя камера, зрачок, задняя камера
  - б) задняя камера, шлеммов канал, зрачок, передняя камера
  - в) задняя камера, зрачок, передняя камера, шлеммов канал
  - г) задняя камера, зрачок, передняя камера
- 132 Главные объективные признаки острого конъюнктивита:
- а) сужение зрачка;
  - б) гнойное отделяемое;
  - в) положительная проба Веста;
  - г) нарушение слезопродукции.
- 133 Кортикый отдел зрительного анализатора находится:
- а) в височной области;
  - б) в затылочной области;
  - в) в теменной области;
  - г) в лобной области.
- 134 Средняя оболочка глазного яблока называется:
- а) сосудистым трактом
  - б) сетчаткой
  - в) роговицей
  - г) склерой
- 135 Оказание неотложной медицинской помощи при ожогах глаз включает:
- а) обильное промывание глаза водой
  - б) закапывание глазных анестетиков
  - в) закладывание глазной мази (1% тетрациклиновая)
  - г) обкладывание холодом
- 136 Жалобы при халазионе:
- а) зуд краев век
  - б) локальная боль в области ресничного края век
  - в) отсутствуют
  - г) уплотнение в толще века
- 137 Согласно СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» чрезвычайно эпидемиологически опасными отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
  - б) класса Б,
  - в) класса В,
  - г) класса Г,
  - д) класса Д
- 138 Характер отделяемого из глаз при дифтерийном конъюнктивите:
- а) мутное с хлопьями;
  - б) гнойное;
  - в) цвета мясных помоев;
  - г) отделяемое отсутствует;

- 139 Полная слепота - это:
- а) отсутствие светоощущения, равное 0 (нуль);
  - б) острота зрения ниже 0,03;
  - в) острота зрения ниже 0,05;
  - г) снижение поля зрения до 10 градусов.
- 140 Состояние пресбиопии чаще развивается в возрасте:
- а) 20-25 лет
  - б) 25-30 лет
  - в) 30-40 лет
  - г) 40 лет и старше
- 141 Периферическое зрение имеет следующее значение для жизнедеятельности человека:
- а) позволяет определить формы и величины предмета
  - б) позволяет ориентироваться в пространстве
  - в) дает восприятие цветовой гаммы
  - г) позволяет оценивать глубину расположения предметов
  - д) обеспечивает бинокулярное зрение
- 142 Факоморфическая глаукома обусловлена:
- а) помутнением хрусталика
  - б) смещением хрусталика
  - в) набуханием хрусталика
  - г) образованием спаек между радужкой и хрусталиком
  - д) разрушением хрусталика
- 143 Оптическая сила линз измеряется в:
- а) амперах
  - б) вольтах
  - в) диоптриях
  - г) дециметрах
  - д) миллиметрах
- 144 Термические ожоги могут быть вызваны:
- а) дождём
  - б) льдом, пламенем
  - в) ветром
  - г) туманом
- 145 Аномалии радужной оболочки:
- а) аниридия, колобома радужки
  - б) колобома радужки
  - в) дальтонизм
  - г) альбинизм
- 146 Состояние зрачка при остром приступе глаукомы:
- а) мидриаз;
  - б) миоз;
  - в) нормальный диаметр зрачка;
  - г) деформация зрачка.
- 147 Передняя камера глаза находится между:
- а) роговицей и зрачком
  - б) роговицей и радужкой
  - в) радужкой и хрусталиком
  - г) радужкой и стекловидным телом
  - д) радужкой, цилиарным телом и хрусталиком

- 148 Количество слоев сетчатки:
- а) 3
  - б) 4
  - в) 9
  - г) 10
  - д) 12
- 149 Для легофтальма характерно:
- а) невозможность закрыть глазную щель
  - б) полное или частичное сращение краев век в области глазной щели
  - в) опущение верхнего века
  - г) кожная складка верхнего века в области наружного угла глаза
- 150 Хорошее зрение вдаль и плохое вблизи означает:
- а) миопию;
  - б) гиперметропию;
  - в) астигматизм;
  - г) сходящееся косоглазие.
- 151 Анизокория – это:
- а) дефект ткани радужки
  - б) множество зрачков в радужке
  - в) неодинаковый диаметр зрачков
  - г) сужение зрачка
  - д) расширение зрачка
- 152 Показанием к наложению окклюзионной повязки является:
- а) ранение груди
  - б) гемоторакс
  - в) закрытые переломы ребер
  - г) ушибы грудной клетки
- 153 Жалобы пациента при слабой степени миопии:
- а) плохо видит вблизи
  - б) плохо видит вдаль
  - в) плохо видит вдаль и вблизи
  - г) отсутствуют
- 154 Внутренняя оболочка глаза называется:
- а) сетчаткой
  - б) хориоидеей
  - в) склерой
  - г) сосудистый тракт
- 155 Для глаукомы характерны следующие признаки:
- а) сужение полей зрения;
  - б) гнойное отделяемое;
  - в) слезотечение;
  - г) снижение аппетита.
- 156 Микроаневризмы характерны для:
- а) диабетической ретинопатии;
  - б) ретинопатии почечного генеза;
  - в) гипертонической ретинопатии;
  - г) атеросклеротической ретинопатии.

- 157 Здоровый образ жизни включает в себя:
- а) благоприятные условия жизнедеятельности человека, уровень его культуры, в том числе поведенческой, гигиенические навыки
  - б) состояние полного физического, психического и социального благополучия, а не только отсутствие болезней или физических дефектов
  - в) принятие мер, направленных на снижение влияния вредных факторов на организм человека
  - г) привлечение населения к занятиям физической культурой, туризмом и спортом
- 158 Наиболее совершенным способом коррекции афакии считается:
- а) имплантация интраокулярных линз
  - б) контактная коррекция
  - в) очковая коррекция
  - г) бифокальные очки
  - д) телескопические очки
- 159 При сортировке на основании оценки общего состояния, характера повреждений и прогноза исхода пораженные выделяются в группы:
- а) две
  - б) три
  - в) четыре
  - г) пять
- 160 Веки выполняют следующие функции:
- а) предохраняют от высыхания и вырабатывают слезу
  - б) предохраняют от высыхания и попадания инородных тел
  - в) вырабатывают слезу и предохраняют от попадания инородных тел
  - г) предохраняют от попадания инородных тел
  - д) предохраняют от высыхания, попадания инородных тел, вырабатывают слезу
- 161 Клиника бактериального конъюнктивита:
- а) безболезненное ограниченное уплотнение в толще века
  - б) гнойный инфильтрат с ограниченной гиперемией и отеком
  - в) гиперемия, утолщение, шелушение краев век
  - г) нарастающий болезненный отек всего века
- 162 Задняя часть сосудистого тракта называется:
- а) радужкой
  - б) ресничным телом
  - в) зрачком
  - г) хориоидеей
- 163 Причиной паралитического косоглазия является:
- а) поражение глазодвигательных мышц
  - б) аномалия рефракции
  - в) помутнение хрусталика
  - г) помутнение стекловидного тела
- 164 К средствам местного лечения блефарита относятся:
- а) сухое тепло, прижигание 70% спиртом, закапывание 30% раствора сульфацил-натрия
  - б) закладывание рассасывающих мазей, хирургическое
  - в) прижигание краев век, закладывание рассасывающих мазей, массаж
  - г) лечение не требуется
  - д) физиотерапия

- 165 Слезная железа располагается:
- а) в ямке для слезной железы;
  - б) во внутреннем углу глазницы;
  - в) на нижней веке;
  - г) в наружном углу глазницы.
- 166 Инстилляцию мидриатических медикаментозных средств обычно назначают при:
- а) конъюнктивитах
  - б) ячменях
  - в) для определения рефракции
  - г) кератитах
- 167 Причиной содружественного косоглазия является:
- а) поражение глазодвигательных мышц
  - б) аномалия рефракции
  - в) поражение глазодвигательных мышц и аномалия рефракции
  - г) травма глаза
  - д) травма орбиты
- 168 К наиболее частым возбудителям конъюнктивитов не относится:
- а) стафилококк;
  - б) пневмококк;
  - в) вирусы;
  - г) клещ демодекс.
- 169 Место наибольшего скопления колбочек:
- а) слепое пятно
  - б) желтое пятно
  - в) периферия сетчатки
  - г) вся сетчатка
- 170 Для формирования стереоскопического зрения необходимым условием является наличие:
- а) бинокулярного зрения
  - б) трихроматического зрения
  - в) высокой остроты зрения
  - г) нормального периферического зрения
- 171 Глазное яблоко приводят в движение следующие глазодвигательные мышцы:
- а) 4 косых и 2 прямые
  - б) 4 прямых и 2 косые
  - в) 1 косая и 4 прямых
  - г) 1 прямая и 4 косые
- 172 К методу оценки прозрачности преломляющих сред глаза относятся:
- а) биомикроскопия
  - б) боковое (фокальное) освещение
  - в) исследование в проходящем свете
  - г) рефрактометрия
  - д) скиаскопия
- 173 Средствами, суживающими зрачок являются:
- а) миотики
  - б) мидриатики
  - в) кортикостероиды
  - г) бета-блокаторы
  - д) антиагреганты

- 174 Главными преломляющими средами глаза человека являются:
- а) роговица и стекловидное тело
  - б) роговица и хрусталик
  - в) внутриглазная жидкость и хрусталик
  - г) внутриглазная жидкость и стекловидное тело
  - д) хрусталик и стекловидное тело
- 175 Признаками, характерными для «госпитальных штаммов» возбудителей гнойно-септических инфекций являются все указанные, кроме:
- а) полирезистентность к антибиотикам,
  - б) чувствительность к антибиотикам,
  - в) устойчивость к дезинфектантам и антисептикам,
  - г) способность вызывать связанные заболевания
- 176 Жалобы при блефарите:
- а) зуд краев век, покраснение и шелушение краев век
  - б) локальная боль в области ресничного края век
  - в) жалобы отсутствуют
  - г) зуд краев век, покраснение и шелушение краев век, выпадение ресниц
  - д) гноетечение
- 177 Для оценки зрительной функции больного с макулярной патологией сетчатки используют:
- а) сетка Амслера;
  - б) таблица Головина-Сивцева;
  - в) кольца Ландольфа;
  - г) тест Баголини.
- 178 Главные объективные признаки острого конъюнктивита:
- а) сужение зрачка;
  - б) гнойное отделяемое;
  - в) положительная проба Веста;
  - г) нарушение слезопродукции.
- 179 К наиболее частым возбудителям конъюнктивитов не относится:
- а) стафилококк;
  - б) пневмококк;
  - в) вирусы;
  - г) клещи демодекс.
- 180 Жалобы пациента при слабой степени миопии:
- а) плохо видит вблизи
  - б) плохо видит вдаль
  - в) плохо видит вдаль и вблизи
  - г) жалобы отсутствуют
  - д) плохо видит вдаль, не различает цвета
- 181 Жалобы пациента при начинающейся пресбиопии:
- а) плохо видит вблизи
  - б) плохо видит вдаль
  - в) плохо видит и вдаль, и вблизи
  - г) жалобы отсутствуют
  - д) плохо различает цвет предмета

- 182 Веки выполняют следующие функции:
- а) предохраняют от высыхания и вырабатывают слезу
  - б) предохраняют от высыхания и попадания инородных тел
  - в) вырабатывают слезу и предохраняют от попадания инородных тел
  - г) помогают в акте зрения
- 183 Воспаление цилиарного тела называется:
- а) иритом
  - б) кератитом
  - в) циклитом
  - г) хориоидитом
  - д) дакриоциститом
- 184 Грозное осложнение проникающего ранения глаза:
- а) иридоциклит травмированного глаза
  - б) вторичная катаракта
  - в) симпатическая офтальмия
  - г) вторичная глаукома
  - д) отслойка сетчатки
- 185 Пациент имеет право на:
- а) обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения
  - б) соблюдение режима лечения, в том числе определенного на период временной нетрудоспособности;
  - в) выбор врача и выбор медицинской организации;
  - г) осуществление рекламы лекарственных препаратов, биологически активных добавок, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания.
- 186 Главными преломляющими средами глаза человека являются:
- а) роговица и влага передней камеры
  - б) роговица и хрусталик
  - в) внутриглазная жидкость и хрусталик
  - г) внутриглазная жидкость и стекловидное тело
  - д) хрусталик и стекловидное тело
- 187 Симптом, характерный для кератита:
- а) гнойное отделяемое из конъюнктивальной полости;
  - б) гиперемия конъюнктивального свода;
  - в) инфильтрат на роговице;
  - г) боль при пальпации глазного яблока.
- 188 Методы исследования хрусталика:
- а) в проходящем свете
  - б) офтальмоскопия
  - в) гониоскопия
  - г) циклоскопия
  - д) биомикроскопия
- 189 Реабилитация пациентов с афакией с помощью очков заключается в назначении:
- а) собирающих линз 10-15 дптр
  - б) рассеивающих линз 10-15 дптр
  - в) собирающих линз свыше 20 дптр
  - г) рассеивающих свыше 20 дптр
  - д) коррекции не требуется

- 190 Основная жалоба при остром конъюнктивите:
- а) гиперемия, гнойное отделяемое
  - б) гнойное отделяемое
  - в) гиперемия
  - г) слёзотечение
- 191 Каковы действия медицинской сестры при условии, что пациент болен СПИД?
- а) работа в защитном костюме
  - б) работа в обычных условиях, соблюдая меры предосторожности (избегать повреждения перчаток и кожных покровов)
  - в) не предпринимать никаких мер
  - г) не оказывать помощь
- 192 Максимально допустимы сроки начала постконтактной профилактики антиретровирусными препаратами при риске инфицирования ВИЧ:
- а) не позднее 24 часов
  - б) не позднее 36 часов
  - в) не позднее 72 часов
  - г) не позднее 12 часов
- 193 Воспаление радужки называется:
- а) иритом
  - б) кератитом
  - в) циклитом
  - г) хориоидитом
  - д) иридоциклитом
- 194 Помутнение роговицы называется:
- а) катаракта
  - б) лейкома
  - в) кератоконус
  - г) глаукома
  - д) псевдотумор
- 195 К видам рефракционных операций относятся все, кроме:
- а) лазер;
  - б) фоторефракционная операция;
  - в) смайл;
  - г) фактоэмульсификация.
- 196 Передний отдел сосудистого тракта представлен:
- а) радужкой
  - б) ресничным (цилиарным) телом
  - в) зрачком
  - г) хориоидеей
- 197 Методы исследования конъюнктивы:
- а) биомикроскопия
  - б) боковое (фокальное) освещение
  - в) диафаноскопия
  - г) в проходящем свете
- 198 Глазное яблоко приводят в движение следующие глазодвигательные мышцы:
- а) 4 косых и 2 прямые
  - б) 4 прямых и 2 косые
  - в) 1 косая и 4 прямых
  - г) 1 прямая и 4 косые

- 199 Центральное зрение осуществляется:
- а) палочками;
  - б) колбочками;
  - в) биполярными клетками;
  - г) ганглиозными клетками.
- 200 Амблиопия – это:
- а) отсутствие глазного яблока
  - б) понижение остроты зрения без анатомических изменений в сетчатке
  - в) различная рефракция в правом и левом глазах
  - г) сужение полей зрения
  - д) разная величина зрачков
- 201 Зрачок при остром приступе глаукомы:
- а) сужен, не реагирует на свет
  - б) расширен, не реагирует на свет
  - в) сужен, реагирует на свет
  - г) расширен, реагирует на свет
- 202 Вид линз, которыми корректируется зрение близорукого:
- а) рассеивающие;
  - б) собирающие;
  - в) астигматические;
  - г) призматические.
- 203 Максимальная величина зрительного угла в норме составляет 1:
- а) градус
  - б) диоптрию
  - в) угловую минуту
  - г) угловую секунду
- 204 Гемофтальм - это:
- а) кровь в передней камере;
  - б) кровоизлияние в сетчатку;
  - в) кровоизлияние в стекловидное тело;
  - г) кровоизлияние под конъюнктиву.
- 205 Воспалительное заболевание слизистой оболочки называется:
- а) дакриоцистит
  - б) конъюнктивит
  - в) дакриoadенит
  - г) блефарит
  - д) иридоциклит
- 206 Чувствительные нервные окончания (п. trigemini) отсутствуют в:
- а) Сосудистой оболочке;
  - б) сетчатке;
  - в) стекловидном теле;
  - г) все перечисленное верно.
- 207 В глазнице находятся глазное яблоко:
- а) зрительный тракт, жировая клетчатка, глазные мышцы
  - б) зрительный нерв, зрительный тракт, глазные мышцы
  - в) зрительный нерв, жировая клетчатка, глазные мышцы
  - г) зрительный нерв, жировая клетчатка, ресничная мышца

- 208 Цифры свыше 33 мм рт. ст. соответствуют внутриглазному давлению:
- а) нормальному
  - б) умеренно повышенному
  - в) высокому
  - г) декомпенсации
- 209 Оптические стекла, которые необходимы для коррекции миопии:
- а) собирательные
  - б) рассеивающие
  - в) коррекция не требуется
  - г) цилиндрические
  - д) сферические и цилиндрические
- 210 Преломляющая сила хрусталика составляет (в диоптриях):
- а) 40
  - б) 30
  - в) около 20
  - г) 11
  - д) около 10
- 211 Выберите устные средства санитарного просвещения:
- а) беседа, лекция
  - б) фотография, плакат
  - в) брошюра, журнал
  - г) бюллетень, буклет
- 212 Зрачок при остром приступе глаукомы:
- а) сужен, не реагирует на свет
  - б) расширен, не реагирует на свет
  - в) сужен, реагирует на свет
  - г) расширен, реагирует на свет
  - д) диаметром 3 мм, реагирует на свет
- 213 Место наибольшей концентрации палочек:
- а) периферия сетчатки;
  - б) желтое пятно;
  - в) диск зрительного нерва;
  - г) макулярная область.
- 214 Внутриглазная жидкость вырабатывается:
- а) в роговице
  - б) радужкой
  - в) ресничным телом
  - г) сетчаткой
  - д) слёзной железой
- 215 К факторам риска привычной открытоугольной глаукомы относятся все, кроме:
- а) генетическая предрасположенность;
  - б) возраст старше 40 лет;
  - в) близорукость;
  - г) повышенная утомляемость.
- 216 Наиболее частые субъективные признаки начальной глаукомы:
- а) боль, затуманивание зрения
  - б) слезо- и гноетечение
  - в) мелькание мушек перед глазами
  - г) непостоянное повышение внутриглазного давления

- 217 Прозрачные структуры глаза:
- а) роговица;
  - б) хрусталик;
  - в) стекловидное тело;
  - г) влага передней и задней камер;
  - д) все ответы правильны
- 218 Опущение верхнего века называется:
- а) косоглазие
  - б) птоз
  - в) колобома
  - г) афакия
- 219 Амавроз – это:
- а) отсутствие глазного яблока
  - б) отсутствие хрусталика
  - в) слабовидение
  - г) слепота
  - д) дефект ткани радужки
- 220 Острота зрения определяется при помощи:
- а) сетки Горяева;
  - б) таблицы Сивцева;
  - в) таблицы Рабкина;
  - г) таблицы Юстовой.
- 221 При возникновении укола необеззараженным инструментом во время проведения парентеральных процедур для оказания первой помощи из «Укладки экстренной профилактики парентеральных инфекций» используются:
- а) 70% этиловый спирт,
  - б) ножницы;
  - в) стерильная марлевая салфетка;
  - г) 70% этиловый спирт, 5% спиртовой раствор йода, лейкопластырь
- 222 Средствами, расширяющими зрачок являются:
- а) миотики
  - б) мидриатики
  - в) кортикостероиды
  - г) Бета-блокаторы
  - д) анальгетики, спазмолитики
- 223 Динамические изменения остроты зрения и поля зрения в утренние и вечерние часы возможны при:
- а) высокой степени близорукости;
  - б) начинающейся отслойки сетчатки;
  - в) остром иридоциклите;
  - г) остром конъюнктивите.
- 224 Причины развития пресбиопии:
- а) снижение эластичности хрусталика и ослабление аккомодации
  - б) снижение эластичности и помутнение хрусталика
  - в) помутнение хрусталика и ослабление аккомодации
  - г) спазм аккомодации
  - д) дистрофические изменения сетчатки

- 225 Средней частью сосудистого тракта является:
- а) радужка
  - б) ресничное тело
  - в) зрачок
  - г) хориоидея
- 226 При ушибе глазного яблока могут возникнуть повреждения:
- а) разрыв радужки
  - б) отек сетчатки, гемофтальм
  - в) разрыв радужки, гемофтальм, вывих хрусталика, отёк оболочек, отслойка сетчатки
  - г) вторичная глаукома
  - д) разрыв радужки, гемофтальм, отек оболочек
- 227 Амблиопия бывает:
- а) рефракционная
  - б) аккомодационная, рефракционная, истерическая
  - в) инфляционная
  - г) истерическая
- 228 Нормальное внутриглазное давление колеблется в пределах:
- а) 16-24 ммрт. ст.;
  - б) 36-42 ммрт. ст.;
  - в) 4-6ммрт. ст.;
  - г) 25-30 мм рт. ст.
- 229 Главными преломляющими средами глаза человека являются:
- а) роговица
  - б) роговица и хрусталик
  - в) внутриглазная жидкость и хрусталик
  - г) внутриглазная жидкость и стекловидное тело
- 230 Основными признаками конъюнктивита являются:
- а) покраснение и отечность;
  - б) ощущение инородного тела в глазу;
  - в) жжение, зуд и боли в глазу;
  - г) склеивание век по утрам;
- 231 Паноувеит - это:
- а) воспаление сетчатой оболочки;
  - б) воспаление радужной оболочки;
  - в) воспаление всей сосудистой оболочки;
  - г) воспаление собственно сосудистой оболочки.
- 232 Гемофтальм – это:
- а) кровоизлияние в стекловидное тело
  - б) тромбоз центральной вены сетчатки
  - в) окклюзия центральной артерии сетчатки
  - г) воспаление стекловидного тела
  - д) отсутствие глазного яблока
- 233 Гемофтальм чаще возникает на фоне общих заболеваний:
- а) сахарного диабета
  - б) гипертонической болезни
  - в) сахарного диабета и гипертонической болезни
  - г) болезни Бехтерева
  - д) сахарного диабета и болезни Бехтерева

- 234 К местным признакам флегмоны глазницы относятся:
- а) экзофтальм, отек и гиперемия век, боль
  - б) экзофтальм
  - в) эндофтальм, отек и гиперемия век, боль
  - г) эндофтальм, боль
- 235 Неотложной помощью при опухоли глазницы является:
- а) применение антибиотиков, сульфаниламидов
  - б) срочная госпитализация
  - в) применение антибиотиков, срочная госпитализация
  - г) помощь не требуется, проводится обследование
  - д) противовоспалительная терапия
- 236 Согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» эпидемиологически безопасными отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
  - б) класса Б,
  - в) класса В,
  - г) класса Г,
  - д) класса Д
- 237 Субатрофия глаза - это:
- а) смещение глазного яблока;
  - б) выпячивание глазного яблока;
  - в) западение глазного яблока;
  - г) уменьшение размеров глазного яблока.
- 238 Жалобы при халазионе:
- а) зуд краев век
  - б) локальная боль в области ресничного края века
  - в) жалобы отсутствуют
  - г) уплотнение в толще века
  - д) уплотнение в толще хряща века, снижение зрения
- 239 Признаки острого дакриоцистита:
- а) гиперемия конъюнктивы;
  - б) светобоязнь;
  - в) гнойное отделяемое из верхней и нижней слёзных точек;
  - г) помутнение роговицы глаза.
- 240 Жалобы при остром приступе глаукомы:
- а) слезо- и гноетечение
  - б) боль в глазу и в голове, затуманивание зрения, тошнота
  - в) мелькание мушек перед глазами
  - г) сужение зрачка, тошнота, рвота
  - д) светобоязнь, слезотечение, боль в глазу
- 241 Место выхода зрительного нерва из сетчатки называется:
- а) желтым пятном
  - б) слепым пятном
  - в) центральной ямкой
  - г) периферией сетчатки

- 242 Канцелярские отходы, упаковка, инвентарь, потерявший потребительские свойства, образующиеся в медицинском учреждении, относятся к медицинским отходам:
- а) класса А,
  - б) класса Б,
  - в) класса В,
  - г) класса Г,
  - д) класса Д
- 243 К отходам класса В относят:
- а) материалы, контактирующие с больными особо опасными инфекционными болезнями
  - б) пищевые отходы неинфекционных отделений
  - в) органические операционные отходы
  - г) пищевые отходы инфекционных отделений
- 244 Причиной отслойки сетчатки является:
- а) разрыв сетчатки, опухоль хориоидеи
  - б) витреоретинальные тракции
  - в) гемофтальм, увеит
  - г) разрыв сетчатки, опухоль хориоидеи, витреоретинальные тракции
  - д) отслойка хориоидеи, разрыв сетчатки, гемофтальм
- 245 Хрусталик является:
- а) диафрагмой глаза
  - б) преломляющей линзой
  - в) капсулой глаза
  - г) световоспринимающей оболочкой
- 246 Количество мышц в глазах:
- а) 4
  - б) 6
  - в) 8
  - г) 10
- 247 Занятия по Аветисову-Мац проводятся при:
- а) миопии
  - б) гиперметропии
  - в) косоглазии
  - г) астигматизме
- 248 К достоверным признакам внезапной остановки сердечной деятельности не относится:
- а) отсутствие пульса на сонных артериях
  - б) внезапная потеря сознания
  - в) отсутствие самостоятельного дыхания
  - г) отсутствие тонов сердца
- 249 Дефект ткани радужки называется:
- а) аниридия
  - б) гетерохромия
  - в) колобома
  - г) рубеоз
  - д) анизокория

- 250 Расширение зрачка – это:
- а) анизокория
  - б) мидриаз
  - в) миоз
  - г) поликория
  - д) энтофальм
- 251 Характер отделяемого из глаз при дифтерийном конъюнктивите:
- а) мутное с хлопьями;
  - б) слизисто-гнойное, гнойное;
  - в) цвета мясных помоев;
  - г) отделяемое отсутствует;
- 252 Определённое стабильное состояние хрусталика в глазу обеспечивается:
- а) связочным аппаратом цилиарной мышцы
  - б) связочным аппаратом круговой мышцы глаза
  - в) углублением в стекловидном теле, связочным аппаратом цилиарной мышцы
  - г) радужной оболочкой
- 253 Воспалительное заболевание склеры:
- а) циклит
  - б) склерит
  - в) аднексит
  - г) ирит
- 254 Всасывательная способность слёзных точек проверяется:
- а) взятием мазка с конъюнктивы
  - б) колларговой пробой
  - в) зондированием слезных путей
  - г) флюоресцеиновой пробой
  - д) промыванием слёзных путей
- 255 Передний отдел сосудистого тракта представлен:
- а) радужкой
  - б) ресничным (цилиарным) телом
  - в) хрусталиком
  - г) хориоидеей
  - д) роговицей
- 256 К элементам, составляющим оптическую систему глаза относятся:
- а) роговая оболочка
  - б) влага передней камеры
  - в) ресничный пояс
  - г) стекловидное тело
  - д) зрительный нерв
- 257 Бинокулярное зрение позволяет всё перечисленное, кроме:
- а) видеть объем предмета;
  - б) оценивать положение предмета по отношению к себе;
  - в) различать цвета;
  - г) определять размеры предмета.
- 258 Пациента с кровопотерей транспортируют в положении:
- а) лежа на спине
  - б) лежа на боку
  - в) лежа с приподнятым ножным концом
  - г) лежа с приподнятым головным концом

- 259 Измерение внутриглазного давления при остром приступе глаукомы показано проводить:
- а) тонометром Маклакова
  - б) пальпаторно
  - в) Тонометром Филатова-Кальфа
  - г) не показано проводить
- 260 Цель санитарного просвещения:
- а) формирование высокой санитарной культуры, сознательного гигиенического поведения граждан
  - б) нетерпимое и критичное отношение к неправильному гигиеническому поведению других людей и к условиям окружающей среды, наносящим ущерб здоровью
  - в) правильное поведение в случае болезни, особенно хронической, направленное на выздоровление
  - г) овладение знаниями, необходимыми для соблюдения правил гигиенического поведения
- 261 Периферическое зрение обеспечивается:
- а) колбочками
  - б) палочками
  - в) колбочками и палочками
  - г) зрительным анализатором
  - д) ганглиолярными клетками
- 262 Потребление жидкости больному глаукомой:
- а) ограничивается;
  - б) не ограничивается;
  - в) дозируется в вечернее время;
  - г) ограничивается в дневное время.
- 263 Химические ожоги глаз происходят после попадания в глаза:
- а) пепси-колы
  - б) силикатного клея, уксусной эссенции, слезоточивого газа
  - в) уксусной эссенции
  - г) слезоточивого газа
- 264 Бинокулярное зрение позволяет видеть всё перечисленное, кроме:
- а) видеть объем предмета;
  - б) оценивать положение предмета по отношению к себе;
  - в) различать цвета;
  - г) определять размеры предмета.
- 265 В состав стекловидного тела входит всё перечисленное, кроме:
- а) 98% воды;
  - б) белок;
  - в) 40% липидных фракций
  - г) лизоцим.
- 266 Цилиарная мышца и хрусталик принимают участие в акте:
- а) аккомодации;
  - б) конвергенции;
  - в) светоощущения;
  - г) светопреломления.

- 267 При воспалении цилиарного тела у новорожденных болевой синдром:
- а) ярко выражен
  - б) ослаблен или отсутствует
  - в) ослаблен
  - г) отсутствует
- 268 Воспаление собственно-сосудистой оболочки называется:
- а) иритом
  - б) кератитом
  - в) циклитом
  - г) хориоидитом
  - д) иридоциклитом
- 269 Функции ресничного тела:
- а) оптическая
  - б) каркасная
  - в) защитная
  - г) аккомодативная
  - д) продукция внутриглазной жидкости
- 270 Преломляющая сила хрусталика составляет:
- а) 40,0 Д
  - б) 30,0 Д
  - в) около 20,0 Д
  - г) около 10,0 Д
- 271 Согласно СанПин 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» токсикологически опасными отходами являются медицинские отходы:
- а) класса А,
  - б) класса Б,
  - в) класса В,
  - г) класса Г,
  - д) класса Д
- 272 К факторам риска первичной открытоугольной глаукомы относятся все, кроме:
- а) генетическая предрасположенность;
  - б) возраст старше 40 лет;
  - в) близорукость;
  - г) повышенная утомляемость.
- 273 Диагностическим признаком остановки сердечной деятельности является отсутствие пульса на:
- а) локтевой артерии
  - б) лучевой артерии
  - в) сонной артерии
  - г) бедренной артерии
- 274 Наиболее частые субъективные признаки начальной глаукомы:
- а) затуманивание зрения, радужные круги перед глазами
  - б) слезо- и гноетечение
  - в) мелькание мушек перед глазами
  - г) непостоянное повышение внутриглазного давления
  - д) боль, затуманивание зрения

- 275 Число пораженных при территориальных (региональных) чрезвычайных ситуациях (катастрофах):
- а) 10-50 пораженных
  - б) 50-500 пораженных
  - в) свыше 500 пораженных
  - г) до 10 пораженных
- 276 Внутренняя полость глазного яблока в основном заполнена:
- а) внутриглазной жидкостью
  - б) хрусталиком
  - в) стекловидным телом
  - г) радужкой
- 277 Острота зрения – это:
- а) способность глаза четко различать цвета и оттенки
  - б) способность глаза четко различать предметы в центре и на периферии
  - в) способность глаза воспринимать раздельно точки, расположенные друг от друга на минимальном расстоянии
  - г) пространство, одновременно воспринимаемое неподвижным глазом
- 278 Показатели гемодинамики у пациентов с травматическим шоком:
- а) брадикардия, АД снижено
  - б) тахикардия, АД снижено
  - в) аритмия, АД снижено
  - г) тахикардия, АД повышено
- 279 Слезная железа начинает функционировать в возрасте:
- а) одного года;
  - б) 2-х месяцев;
  - в) 2-х лет;
  - г) 6-ти месяцев.
- 280 К преломляющим средам глаза относится всё перечисленное, кроме:
- а) роговица;
  - б) хрусталик;
  - в) стекловидное тело;
  - г) сетчатая оболочка.
- 281 Симуляция полной слепоты выявляется:
- а) по реакции зрачков на свет;
  - б) при исследовании глазного дна;
  - в) при исследовании поля зрения;
  - г) при измерении внутриглазного давления.
- 282 Расстройство сумеречного зрения называется:
- а) скотома;
  - б) гемианопсия;
  - в) трихромазия;
  - г) гемералопия.
- 283 Гиперметропию корригируют линзой:
- а) собирающим сферическим;
  - б) рассеивающим сферическим;
  - в) цилиндрическим;
  - г) призматическим.

- 284 Повязки на глаза противопоказаны при:
- а) хирургическом лечении (после операции)
  - б) отслойке сетчатки
  - в) проникающем ранении глаза
  - г) воспалительных заболеваниях век и слизистой оболочки
  - д) воспалительных заболеваниях век
- 285 Наиболее частые заболевания конъюнктивы:
- а) дистрофические поражения
  - б) опухоли
  - в) воспаления
  - г) врожденные аномалии
- 286 Больным глаукомой противопоказано:
- а) напряженная зрительная работа при хорошем освещении и легкая физическая работа
  - б) длительное пребывание в темноте и усиленная физическая работа, эмоциональные перегрузки
  - в) пребывание на свежем воздухе и легкая физическая работа
  - г) пребывание на свежем воздухе и усиленная физическая работа
  - д) закапывание миотиков
- 287 При остром приступе глаукомы наблюдается:
- а) широкий зрачок;
  - б) узкий зрачок;
  - в) нормальный зрачок;
  - г) анизокория.
- 288 Место выхода зрительного нерва из сетчатки называется:
- а) желтым пятном
  - б) диском зрительного нерва
  - в) центральной ямкой
  - г) периферией сетчатки
  - д) слепым пятном
- 289 Признак врожденной глаукомы у новорожденного:
- а) косоглазие;
  - б) увеличение размера роговицы;
  - в) эндофтальм;
  - г) нистагм;
- 290 Цилиарная мышца и хрусталик принимают участие в акте:
- а) аккомодации;
  - б) конвергенции;
  - в) световосприятия;
  - г) светопреломлении.
- 291 Соотношение компрессий на грудину и искусственных вдохов при проведении реанимации
- а) 2:15
  - б) 3:6
  - в) 30:2
  - г) 1:5

- 292 Острота зрения определяется при помощи:
- а) сетки Горяева;
  - б) таблицы Сивцева;
  - в) таблицы Рабкина;
  - г) таблицы Юстовой.
- 293 Специфической помощью при аденовирусном конъюнктивите является закапывание раствора:
- а) сульфацила натрия 30%
  - б) интерферона
  - в) левомицетина 0,25%
  - г) цинк-адреналиновых капель
- 294 Увеит - это:
- а) воспаление собственно сосудистой оболочки;
  - б) воспаление радужной оболочки;
  - в) воспаление ресничного тела;
  - г) воспаление сосудистого тракта;
- 295 К криотерапии относится:
- а) фонофорез
  - б) лечение холодом
  - в) прогревание
  - г) лечение УФ лучами
- 296 Медицинские работники обязаны:
- а) страховать риск своей профессиональной ответственности
  - б) оказывать медицинскую помощь в соответствии со своей квалификацией, должностными инструкциями, служебными и должностными обязанностями
  - в) проходить аттестацию для получения квалификационной категории в порядке и в сроки, определяемые уполномоченным федеральным органом исполнительной власти
  - г) осуществлять научную или научно-исследовательскую деятельность, в том числе проводить фундаментальные и прикладные научные исследования
- 297 Неотложной помощью при опухоли глазницы является:
- а) применение антибиотиков, сульфаниламидов
  - б) проведение углублённого обследования и направление к онкологу
  - в) применение антибиотиков
  - г) амбулаторное лечение
- 298 Основные вредные факторы, влияющие на здоровье людей, работающих за компьютером:
- а) утомление глаз;
  - б) электромагнитные колебания низкой частоты;
  - в) инфракрасное излучение;
  - г) стресс при потере информации;
  - д) все перечисленное.
- 299 Для проведения слезно-носовой пробы применяют:
- а) фурацилин
  - б) раствор колларгола 3%
  - в) раствор йода 5%
  - г) спиртовой раствор бриллиантовой зелени

- 300 Измерение внутриглазного давления при остром приступе глаукомы показано проводить:
- а) тонометром Маклакова
  - б) пальпаторно
  - в) тонометром Филатова-Кальфа
  - г) пневмотонометром
  - д) электронным тонографом