

Вопросы с вариантами ответов по специальности «Медицинская оптика» для аккредитации

Купить базу вопросов с ответами можно здесь:

<https://medik-akkreditacia.ru/product/medicinskaya-optika/>

ОБЪЯСНИТЕ, ПОЧЕМУ ПАЦИЕНТ С МИОПИЕЙ В ИНВОЛЮЦИОННОМ ВОЗРАСТЕ МОЖЕТ ЧИТАТЬ БЕЗ ОЧКОВ

- 1) Так как ближайшая точка находится перед глазом
- 2) Так как объект может размещаться в дальнейшей точке, которая находится достаточно близко перед глазом
- 3) Так как дальнейшая точка отодвигается от глаза
- 4) Так как задний фокус глаза находится перед сетчаткой

УКАЖИТЕ, ЧТО ХАРАКТЕРИЗУЕТ ПОНЯТИЕ ОСТРОТА ЗРЕНИЯ

- 1) Способность глаза воспринимать отдельные точки, расположенные друг от друга на минимальном расстоянии
- 2) Пространство, одновременно воспринимаемое неподвижным глазом
- 3) Способность глаза четко различать цвета и оттенки
- 4) Способность глаза четко различать предметы в центре и на периферии

УКАЖИТЕ ЦЕЛЬ КОРРЕКЦИИ МИОПИЧЕСКОГО ГЛАЗА

- 1) получение четкого изображения близкорасположенных объектов
- 2) формирование четкого изображения удаленного предмета на сетчатке при покое аккомодации
- 3) формирование четкого изображения предмета при максимальном напряжении аккомодации
- 4) перемещение заднего фокуса глаза на сетчатку

УКАЖИТЕ, КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ КОНЪЮНКТИВИТОВ ОТНОСЯТСЯ К ВИРУСНЫМ

- 1) герпетический
- 2) аденовирусный
- 3) все перечисленное
- 4) аденофаринго-конъюнктивальная лихорадка

УКАЖИТЕ ЦЕЛЬ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРМЕТРОПИЧЕСКОГО ГЛАЗА

- 1) повышение остроты зрения при напряжении аккомодации
- 2) получение четкого изображения близкорасположенных предметов

- 3) перемещение заднего фокуса глаза на сетчатку при напряжении аккомодации
- 4) получение четкого изображения удаленного предмета на сетчатке при покое аккомодации

УКАЖИТЕ, ПОЧЕМУ АСТИГМАТИЧЕСКИЙ ГЛАЗ НЕЛЬЗЯ КОРРИГИРОВАТЬ СФЕРИЧЕСКОЙ ЛИНЗОЙ

- 1) линза имеет сферическую абберацию
- 2) астигматический глаз в различных сечениях имеет разную рефракцию, а сферическая линза - одинаковую
- 3) глаз подвижен, а линза неподвижна
- 4) линза обладает дисторсией

ОСНОВНЫМ МЕТОДОМ ЛЕЧЕНИЯ КАТАРАКТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) оперативный метод
- 2) лазерная лечение
- 3) лечение не требуется
- 4) консервативный

УКАЖИТЕ, ЧТО ПОНИМАЮТ ПОД ЗРИТЕЛЬНОЙ АДАПТАЦИЕЙ

- 1) приспособление глаза к работе на различных расстояниях
- 2) приспособление глаза к различению цветов
- 3) приспособление глаза к объемному зрению
- 4) процесс приспособления глаза к различным уровням яркости

УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАДНЕГО ФОКУСА ГИПЕРМЕТРОПИЧЕСКОГО ГЛАЗА ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ РАССЛАБЛЕНИИ АККОМОДАЦИИ

- 1) перед сетчаткой
- 2) на конечном расстоянии позади глаза
- 3) перед глазом на конечном расстоянии
- 4) в бесконечности перед глазом

ОПРЕДЕЛИТЕ ОСТРОТУ ЗРЕНИЯ ПАЦИЕНТА, ЕСЛИ ОН ВИДИТ ПЕРВУЮ СТРОКУ В ТАБЛИЦЕ СИВЦЕВА-ГОЛОВИНА С ТРЕХ МЕТРОВ

- 1) 0,6
- 2) 0,1
- 3) 0,06
- 4) 0,3

УКАЖИТЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ТОЧКИ ЯСНОГО ВИДЕНИЯ У ПАЦИЕНТА С ГИПЕРМЕТРОПИЕЙ

- 1) на самом дальнем от глаза расстоянии при максимальном напряжении аккомодации
- 2) в бесконечности (при условии максимального расслабления аккомодации)
- 3) на определенном конечном расстоянии перед глазом.
- 4) в отрицательном пространстве за глазом

ВЫБЕРИТЕ ПОНЯТИЕ СКОРОСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО ВОСПРИЯТИЯ

- 1) Минимальное время, необходимое для различения деталей изучаемого объекта
- 2) Скорость, с которой человек отличает один предмет от другого
- 3) Время, затрачиваемое для рассмотрения деталей объекта
- 4) Минимальное время, необходимое для сопоставления двух разных объектов между собой

УКАЖИТЕ ПРИЗНАК, НЕ ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ НОРМАЛЬНОЙ РОГОВИЦЫ.

- 1) зеркальность
- 2) прозрачность
- 3) сферичность
- 4) наличие сосудов в роговичной ткани

УКАЖИТЕ ТЕСТ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ СФЕРИЧЕСКОГО КОМПОНЕНТА ПРИ ПОДБОРЕ КОРРИГИРУЮЩИХ ОЧКОВ

- 1) тест Уорса
- 2) проба Мэддокса
- 3) тест Шобера
- 4) дуохромный тест

УКАЖИТЕ РАССТОЯНИЕ, С КОТОРОГО НАЧИНАЮТ ПРОВЕРКУ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ ВДАЛЬ

- 1) 0,5 м
- 2) 10 м
- 3) 5 м
- 4) 15 м

СНИЖЕНИЕ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ В БЛИЗИ ПОЯВЛЯЕТСЯ ПРИ

- 1) частичном птозе
- 2) пресбиопии
- 3) склерите
- 4) вывороте век

ОПРЕДЕЛИТЕ, ЧТО УКАЗЫВАЕТСЯ СПРАВА ПРОТИВ КАЖДОЙ СТРОКИ НА ТАБЛИЦЕ СИВЦЕВА-ГОЛОВИНА ДЛЯ ДАЛИ

- 1) размеры опто типов
- 2) ничего не указывается
- 3) рефракция корригирующей линзы
- 4) острота зрения при работе с таблицами с 5м.

УКАЖИТЕ ПРИБОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕТЕРОФОРНИИ

- 1) призмный компенсатор
- 2) астигмокорректор
- 3) цилиндр Мэддокса

4) скрещенные цилиндры

УКАЖИТЕ ПРОБУ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ОСИ КОРРИГИРУЮЩЕГО ЦИЛИНДРА

- 1) силовая проба
- 2) осевая проба
- 3) фронтальная проба
- 4) проба Ширмера

УКАЖИТЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ДАЛЬНЕЙШЕЙ ТОЧКИ ЯСНОГО ВИДЕНИЯ У ПАЦИЕНТА С ЭММЕТРОПИЕЙ

- 1) на определенном конечном расстоянии перед глазом
- 2) в бесконечности (при условии максимального расслабления аккомодации)
- 3) на различных расстояниях в зависимости от степени напряжения аккомодации
- 4) в отрицательном пространстве за глазом

УКАЖИТЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ УГЛА ПЕРЕДНЕЙ КАМЕРЫ ГЛАЗА

- 1) авторефрактометр
- 2) рефрактометр
- 3) фороптер
- 4) гониоскоп

ОПРЕДЕЛИТЕ ХАРАКТЕР ЗРЕНИЯ ПО ТЕСТУ УОРСА, ЕСЛИ ПАЦИЕНТ ВИДИТ 3 ЗЕЛЕННЫХ ФИГУРЫ

- 1) одновременное
- 2) бинокулярное
- 3) монокулярное
- 4) бинокулярное, ведущий правый глаз

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «АККОМОДАЦИЯ»

- 1) Возможность хрусталика глаза изменять преломляющие способности его для получения четкого изображения
- 2) Способность глаза приспособливаться к изменяющимся условиям среды
- 3) Возможность хрусталика приспособливаться к изменяющимся условиям
- 4) Способность глаза регулировать остроту зрения путем изменения преломления света в оптической системе глаза - главным образом за счет кривизны хрусталика

УКАЖИТЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩЕЕСЯ ПОВЫШЕННЫМ ВНУТРИГЛАЗНЫМ ДАВЛЕНИЕМ

- 1) конъюнктивит
- 2) глаукома
- 3) делюдекоз глаз
- 4) блефарит

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ

К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 20 ЛЕТ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

VISUS OD = 0.02 CO SPH - 6.5 D = 1.0 КЛИНИЧЕСКАЯ РЕФРАКЦИЯ: OD M 6.5 D VISUS OS = 0.02 CO SPH - 6.5 D = 1.0 OS M 6.5D

1) Rp: OD sph - 3.5 D

OS sph - 3.5 D

2) Rp: OD sph - 6.5 D

OS sph - 6.5 D

3) Rp: OD sph - 7.0 D

OS sph - 7.0 D

4) Rp: OD sph - 6.0 D

OS sph - 6.0 D

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ БЛИЗИ

К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 49 ЛЕТ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

VISUS OD = 0.3 CO SPH - 2.0 D = 1.0 ADD 1.5 D

VISUS OS = 0.4 CO SPH - 2.0 D = 1.0 ADD 1.5 D

1) Rp: OD Sph + 2.0 D

OS Sph + 2.0 D

2) очки для близи не требуются

3) Rp: OD Sph - 2.0 D

OS Sph - 2.0 D

4) Rp: OD Sph - 0.5 D

OS Sph - 0.5 D

НАЙТИ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОПИСЬ ДЛЯ РЕЦЕПТА SPH -3,0, CYL -1,0 AX 180

1) Sph +0,50 Cyl -0,50 ax 90

2) Sph +0,5 cyl -0,5 ax 90

3) Sph -4,0 Cyl +1,0 ax 90

4) Sph 0,0 cyl +0,5 ax 180

УКАЖИТЕ, ГДЕ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ОФИСНЫЕ ЛИНЗЫ

1) используются для работы на компьютере

2) используются для дальних дистанций – от 3 м до 10 м

3) используются у людей с возрастным изменением зрения

4) используются для зрения на близких расстояниях при астигматизме

ВЫБРАТЬ ДИАМЕТР ЛИНЗЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ ЗАКАЗА ПО СЛЕДУЮЩИМ ПАРАМЕТРАМ: МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ОПРАВЫ 70 ММ; МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ 64 ММ; НАИБОЛЬШИЙ РАЗМЕР ПРОЕМА ОБОДКА ОПРАВЫ 54 ММ; ПРИПУСК НА ОБРАБОТКУ 3 ММ

1) $\varnothing = 64$ мм

2) $\varnothing = 60$ мм

3) $\varnothing = 62$ мм

4) $\varnothing = 68$ мм

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ ДАЛИ

К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 70 ЛЕТ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

VISUS OD = 0.2 CO SPH + 2.0 D = 0.9

VISUS OS = 0.3 CO SPH + 2.0 D = 0.9

1) Rp: OD Sph + 3.0 D

OS Sph + 3.0 D

2) Rp: OD Sph + 2.0 D

OS Sph + 2.0 D

3) Rp: OD Sph + 3.0 D

OS Sph + 3.0 D

4) Rp: OD Sph + 1.0 D

OS Sph + 1.0 D

НАЙТИ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОПИСЬ ДЛЯ РЕЦЕПТА $\text{CYL}+4.5 \text{ D AX } 20^\circ = \text{CYL}-1.0 \text{ D AX } 110^\circ$

1) sph + 4.5 D = Cyl -1.0 D ax 20°

2) sph -1.0 D = Cyl +4.0 D ax 110°

3) Sph +4.5 Cyl +1.0 ax 20°

4) Sph +4.5 Cyl -5.5 ax 110°

УКАЖИТЕ, К ЧЕМУ ПРИВОДИТ УВЕЛИЧЕНИЕ ВЕРТЕКСНОГО РАССТОЯНИЯ В ОЧКАХ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО РЕЦЕПТУ OU SPH +3,0 ДПТР

1) оптическое действие линзы усиливается

2) возникает призматическое действие

3) оптическое действие линзы ослабевает

4) оптическое действие линзы не меняется

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH 0.00 CYL + 1.75 AX 85

- 1) Sph +1.75 Cyl -1.75 ax 175
- 2) Sph 0.00 Cyl -1.75 ax 175
- 3) Sph -1.50 Cyl -1.75 ax 175
- 4) Sph +1.75 Cyl -1.75 ax 85

ОПРЕДЕЛИТЬ АСТИГМАТИЧЕСКУЮ РАЗНОСТЬ ЛИНЗЫ, ПОДОБРАННОЙ ПО РЕЦЕПТУ SPH + 1.0 D = CYL -7.0 D AX 90°

- 1) As = 1.0 D
- 2) As = 7.0 D
- 3) As = 8.0 D
- 4) As = 6.0 D

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH -2.00 CYL +0.50 AX 110

- 1) Sph -1.50 Cyl -0.50 ax 20
- 2) Sph -2,50 Cyl -2,0 ax 90
- 3) Sph -1,0 Cyl -1,0 ax 110
- 4) Sph -1.50 Cyl -2,50 ax 30

УКАЖИТЕ, К ЧЕМУ ПРИВОДИТ УВЕЛИЧЕНИЕ ВЕРТЕКСНОГО РАССТОЯНИЯ В ОЧКАХ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО РЕЦЕПТУ OU SPH - 3,0 ДПТР

- 1) оптическое действие линзы усиливается
- 2) оптическое действие линзы не меняется
- 3) возникает призматическое действие
- 4) оптическое действие линзы ослабевает

ВЫБРАТЬ ПАРАМЕТРЫ ЛИНЗЫ, ПОДОБРАННОЙ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ ЗАКАЗА ПО РЕЦЕПТУ: CYL -2.5D AX 170°= CYL -3.5D AX 80°

- 1) Sph -2.5 Pr 1.0
- 2) Sph -2.5 Cyl -1.0
- 3) Sph -2.5
- 4) Sph -2.5 Cyl +1.0

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ МАСТЕРСКОЙ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОЧКОВ

- 1) подбор очков и диагностика заболеваний глаз
- 2) изготовление индивидуальных очков
- 3) подбор мягких контактных линз
- 4) продажа средств коррекции зрения

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH -3.00 CYL +4.50 AX 175

- 1) Sph -1.50 Cyl -1.50 ax 175
- 2) Sph +4.25 Cyl -2.50 ax 175
- 3) Sph +4.25 Cyl +1.50 ax 85

4) Sph +1.50 Cyl -4.50 ax 85

УКАЖИТЕ, КАКИМ ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛА КОНТАКТНОЙ ЛИНЗЫ

- 1) показатель преломления материала контактной линзы должен быть равен показателю преломления окружающей среды
- 2) должен быть равен 2
- 3) показатель преломления материала контактной линзы не влияет на коррекцию
- 4) должен быть близким к показателю преломления роговицы

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ БЛИЗИ

К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 50 ЛЕТ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

VISUS OD = 0.5 CO SPH + 1.0 D = 1.0 (АРТИФАКИЯ)

VISUS OS = 0.2 CO SPH + 2.0 D = 1.0

- 1) Rp: OU Sph + 2.0 D
- 2) Rp: OU Sph + 3.0 D
- 3) Rp: OU Sph + 1.0 D
- 4) Rp: OU Sph + 4.0 D

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH +4.25 CYL -1.75 AX 90

- 1) Sph -1.50 Cyl +1.75 ax 90
- 2) Sph +4.25 Cyl -1.75 ax 0
- 3) Sph +2.50 Cyl +1.75 ax 0
- 4) Sph +2.50 Cyl +1.75 ax 90

ОПРЕДЕЛИТЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ РАБОТЫ ВБЛИЗИ ПАЦИЕНТУ С ГИПЕРМЕТРОПИЕЙ В 1,0 ДПТР. В 40 ЛЕТ

- 1) + 2,5 дптр.
- 2) + 1,0 дптр.
- 3) + 2,0 дптр.
- 4) + 3,0 дптр.

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH -2.00 CYL -1.50 AX 100

- 1) Sph -2.00 Cyl +1.50 ax 100
- 2) Sph -1.50 Cyl +1.50 ax 100
- 3) Sph -3.50 Cyl +2.00 ax 10
- 4) Sph -3.50 Cyl +1.50 ax 10

УКАЖИТЕ, ЧТО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕИМУЩЕСТВОМ КОНТАКТНОЙ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ ПЕРЕД ОЧКОВОЙ

- 1) контактные линзы требуют более тщательного ухода
- 2) контактные линзы вносят минимальные изменения в размер ретинального изображения
- 3) контактные линзы дают более четкое изображение на сетчатке, за счет уменьшения аберраций
- 4) при пользовании контактными линзами увеличивается поле зрения.

Укажите срок эксплуатации традиционных контактных линз

- 1) 1-2 недели
- 2) 1 месяц
- 3) 1 день
- 4) 3-9 месяцев

УКАЖИТЕ, ЗАВИСИМОСТЬ ВЕЛИЧИНЫ СМЕЩЕНИЯ ОПТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА, ПРИ СОЗДАНИИ ПРИЗМАТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ В ОЧКАХ МЕТОДОМ ДЕЦЕНТРАЦИИ СТИГМАТИЧЕСКОЙ ЛИНЗЫ ОТ

- 1) толщины линзы по центру и по краю
- 2) конструкции и диаметра линзы
- 3) требуемого призматического действия и рефракции
- 4) типа линзы и конструкции оправы

Укажите какое средство ухода за мягкими контактными линзами является основным

- 1) перекись водорода
- 2) универсальный многофункциональный раствор
- 3) ферментные таблетки
- 4) шампунь

Укажите срок эксплуатации линз плановой замены

- 1) 1 месяц
- 2) 1 день
- 3) 1 год
- 4) 3-9 месяцев

ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ НАЧАЛЬНЫМ ЭТАПОМ В РАЗРАБОТКЕ ПЛАНА МАРКЕТИНГА

- 1) разработка стратегии
- 2) проведение маркетинговых исследований
- 3) разработка системы качества
- 4) определение конкурентоспособности продукции

УКАЖИТЕ ВИДЫ МАРКЕТИНГА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЦЕЛЕЙ ОБМЕНА

- 1) стратегический и тактический.
- 2) внутренний и международный.
- 3) коммерческий и некоммерческий.
- 4) потребительский, аграрный, маркетинг услуг, промышленный, инвестиционный,

финансовый.

УКАЖИТЕ, ЧТО НЕ ОТНОСЯТ ЛОГИСТИЧЕСКИМ ИЗДЕРЖКАМ

- 1) затраты на рекламу
- 2) затраты на формирование и хранение запасов
- 3) затраты транспортно-заготовительные
- 4) затраты на содержание транспорта на предприятии

Косметическая КЛ это

- 1) при ношении находится на роговице и склере
- 2) КЛ, которая для приобретения своей функциональной формы и свойств требует наличия необходимого количества воды.
- 3) корригирующая КЛ, сконструированная для изменения внешнего вида глаза.
- 4) при ношении полностью находится на роговице.

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ПОКУПАТЕЛЯ

- 1) проявлять интерес к каждому покупателю
- 2) оценивать покупателей, посетивших магазин
- 3) разговаривать на личные темы в торговом зале
- 4) вторгаться в «личное пространство» покупателя

УКАЖИТЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ СИЛЫ КОРРИГИРУЮЩЕГО ЦИЛИНДРА

- 1) кросс-цилиндр
- 2) диафрагм Шейнера
- 3) скиаскоп
- 4) центрископ

УКАЖИТЕ НАЗНАЧЕНИЕ НАБОРА ПРОБНЫХ ЛИНЗ

- 1) изготовление очков
- 2) подбор очков
- 3) определения рефракции очков
- 4) определение межзракового расстояния

УКАЖИТЕ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ КРИТЕРИЕМ ВЫБОРА ВАРИАНТА ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ДЛЯ СЛУЖБЫ ЛОГИСТИКИ

- 1) минимум издержек на рекламу
- 2) минимум издержек на закупки
- 3) минимум издержек на содержание запасов
- 4) оптимальный уровень обслуживания потребителей

ВЫБРАТЬ ПРИБОР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ БИОМИКРОСКОПИИ ГЛАЗА В ЦЕЛЯХ ДИАГНОСТИКИ ГЛАЗНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ И ТРАВМ

- 1) аномалоскоп
- 2) офтальмометр

- 3) щелевая лампа
- 4) ретиноскоп

Мягкие контактные линзы могут применяться при всех перечисленных заболеваниях, кроме

- 1) гиперметропии
- 2) афакии
- 3) кератоконусе далеко зашедшей стадии;
- 4) миопии

Укажите, какие линзы Вы рекомендуете при выявлении симптомов сухости

- 1) силикон-гидрогелевые КЛ ежемесячной замены
- 2) ультратонкие гидрогелевые КЛ
- 3) гидрогелевые КЛ ежемесячной замены
- 4) однодневные КЛ с увлажняющим компонентом

РАСКРОЙТЕ ПОНЯТИЕ: ТОВАРОДВИЖЕНИЯ (РАСПРЕДЕЛЕНИЕ), КАК ИНСТРУМЕНТ КОМПЛЕКСА МАРКЕТИНГА

- 1) информирование покупателей о товарах и фирме и стимулирования сбыта
- 2) движение товара от производителя к потребителю
- 3) сумма денег, которую потребитель готов платить за товар или услугу.
- 4) характеристика потребительских качеств товара или услуги, интересующие покупателей

В КАКОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ОТМЕТКА О ПРОХОЖДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

- 1) листы ознакомления по ТБ
- 2) индивидуальные книжки по ТБ
- 3) экзаменационные ведомости по ТБ
- 4) журнал инструктажа по ТБ

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH +1.25 CYL -0.75 AX 125

- 1) Sph -1.50 Cyl -0.75 ax 125
- 2) Sph +0.50 Cyl +0.75 ax 35
- 3) Sph +0.50 Cyl +0.75 ax 125
- 4) Sph +0.75 Cyl -0.75 ax 35

Мягкие контактные линзы изготавливаются из

- 1) силиконовой резины
- 2) силикон-акрилата
- 3) полиметилметакрилата (ПММА)
- 4) полигидроксиэтилметакрилата (pHEMA)

ВИД КРОВОТЕЧЕНИЯ, ПРИ КОТОРОМ В КАЧЕСТВЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИМЕНЯЮТ

ЖГУТ

- 1) венозное
- 2) паренхиматозное
- 3) артериальное
- 4) капиллярное

ПРИЗНАКОМ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) бледность кожных покровов
- 2) появление пульса на сонных артериях
- 3) расширенные зрачки
- 4) суженные зрачки

ТАКТИКА КУПИРОВАНИЯ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ВКЛЮЧАЕТ ВВЕДЕНИЕ

- 1) эуфиллина, эфедрина
- 2) папаверина, дибазола
- 3) адреналина, преднизолона
- 4) лазикса, сульфата магния

ХАРАКТЕРИСТИКА КРОВИ ПРИ АРТЕРИАЛЬНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ

- 1) темного цвета, бьет струей
- 2) алого цвета, вытекает пульсирующей струей
- 3) темно-вишневого цвета, вытекает медленно
- 4) алого цвета, вытекает медленно

ТЯЖЕСТЬ ОТМОРОЖЕНИЯ ЗАВИСИТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ОТ

- 1) исходного состояния пациента
- 2) продолжительности воздействия холода
- 3) температуры окружающей среды
- 4) температуры действующего агента

КОЛИЧЕСТВО СОРТИРОВОЧНЫХ ГРУПП, ВЫДЕЛЯЕМЫХ ПРИ МЕДИЦИНСКОЙ СОРТИРОВКЕ ПОСТРАДАВШИХ

- 1) 3
- 2) 2
- 3) 5
- 4) 4

УКАЖИТЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ РЕШЕТЧАТОЙ ДЕГЕНЕРАЦИИ СЕТЧАТКИ

- 1) располагаются на периферии сетчатки
- 2) является заболеванием периферии сетчатки и проявляется истончением сетчатки
- 3) все перечисленное
- 4) характеризуется ветвящейся сетью тонких линий

УКАЖИТЕ, ЧТО НЕ ВХОДИТ В ДОГОСПИТАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ ХИМИЧЕСКОМ ОЖОГЕ ГЛАЗ

- 1) закапывание раствора сульфацил-натрия в конъюнктивальную полость
- 2) закапывание раствора пилокарпина в конъюнктивальную полость
- 3) удаление порошкообразного химического вещества и обильное промывание глаз водой
- 4) закапывание раствора лидокаина в конъюнктивальную полость

УКАЖИТЕ ПРИЗНАКИ НЕЙРОПАРАЛИТИЧЕСКОГО КЕРАТИТА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1) слезотечение
- 2) эрозии роговицы с последующим изъязвлением
- 3) блефароспазм
- 4) светобоязнь

УКАЖИТЕ, ЧЕМ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ЭРОЗИЯ РОГОВИЦЫ МОЖЕТ СОПРОВОЖДАТЬСЯ

- 1) всем перечисленным
- 2) блефароспазмом
- 3) ощущением боли в глазу
- 4) слезотечением, светобоязнью

УКАЖИТЕ ЭТИОЛОГИИ ОЖОГОВ ГЛАЗ ЧАЩЕ ВСТРЕЧАЮЩИХСЯ У НАСЕЛЕНИЯ

- 1) химические
- 2) от ультрафиолетового и инфракрасного
- 3) термохимические
- 4) термические

УКАЖИТЕ, ЧЕМ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ТРАВМАТИЧЕСКИЙ ОТЕК ВЕК

- 1) блефароспазмом и слезотечением
- 2) зудом
- 3) всем перечисленным
- 4) обширными подкожными кровоизлияниями с синюшным оттенком

Укажите первичная медицинская документация ведется

- 1) только в поликлиниках
- 2) только в фельдшерских пунктах
- 3) только в стационарах
- 4) во всех медицинских организациях

Укажите под сопутствующим заболеванием понимают

- 1) заболевание, которое само по себе или в связи с осложнениями вызывает первоочередную необходимость оказания медицинской помощи
- 2) состояние, диагностированное в конце эпизода оказания медицинской помощи, по поводу которого главным образом пациента лечили или обследовали
- 3) заболевание или состояние, возникающее во время или непосредственно после какой-либо другой болезни, травмы или операции
- 4) заболевание, которое не имеет причинно-следственной связи с основным заболеванием, уступает ему в степени необходимости оказания медицинской

помощи

Укажите медицинская карта пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях должна соответствовать учетной форме

- 1) № 025-1/у
- 2) № 003/у
- 3) № 066/у
- 4) № 025/у

Под маркетингом в здравоохранении понимают

- 1) Предпринимательскую деятельность, которая управляется передвижением товаров и услуг от производителя к потребителю или пользователю
- 2) Планирование и организация деятельности
- 3) систему принципов, методов и мер, базирующихся на комплексном изучении спроса потребителя и целенаправленном формировании предложения медицинских услуг производителем
- 4) вид человеческой деятельности, направленный на удовлетворение нужд и потребностей путем обмена

УКАЖИТЕ ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАНЫ КОНЪЮНКТИВЫ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

- 1) Назначить обзорную рентгенографию орбиты в двух проекциях
- 2) Под местной эпibuльбарной анестезией произвести ревизию раны
- 3) Тщательно проанализировать анамнез травмы
- 4) закапать в конъюнктивальную полость дезинфицирующие капли, наложу асептическую повязку на глаз, направлю на консультацию к окулисту или непосредственно в офтальмологический стационар

УКАЖИТЕ, ПРИ КАКОМ ЗАБОЛЕВАНИИ ГЛАЗ ИМЕЕТСЯ ГНОЙНОЕ ОТДЕЛЯЕМОЕ

- 1) кератит
- 2) блефарит
- 3) хориоидит
- 4) гнойный конъюнктивит

УКАЖИТЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ПРОНИКАЮЩЕЕ РАНЕНИЕ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА

- 1) биомикроскопия
- 2) ультрозвуковое исследование глазного яблока
- 3) все перечисленное
- 4) офтальмоскопия

БОЛЬНОЙ СО II СТЕПЕНЬЮ ОЖОГА РОГОВИЦЫ И КОНЪЮНКТИВЫ ДОЛЖЕН ЛЕЧИТЬСЯ:

- 1) у окулиста амбулаторно
- 2) амбулаторно с применением физиотерапии

- 3) в условиях стационара
- 4) возможен любой из вариантов

УКАЖИТЕ, ЧТО НЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ОСТРОМ ПРИСТУПЕ ГЛАУКОМЫ НА СТОРОНЕ ПОРАЖЕНИЯ

- 1) повышенная твердость глазного яблока при пальпации через веко
- 2) резкое сужение зрачка
- 3) слезотечение
- 4) покраснение глаза и диффузное помутнение роговицы

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЮ АСТИГМАТИЗМА

- 1) разность аметропий в главных сечениях глаза
- 2) расстояние между дальнейшей и ближайшей точками ясного зрения в главном сечении с наименьшей рефракцией
- 3) расстояние между дальними точками ясного зрения в главных меридиональных сечениях глаза
- 4) расстояние между дальнейшей и ближайшей точками ясного зрения в главном сечении с наибольшей рефракцией

УКАЖИТЕ СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ПРОЯВЛЕНИЯ ПРЕСБИОПИИ

- 1) 50 лет
- 2) 40 лет
- 3) 20 лет
- 4) 30 лет

УКАЖИТЕ ОСТРОТУ ЗРЕНИЯ, ПРИНЯТУЮ ЗА НОРМУ

- 1) 0.6
- 2) 0.8
- 3) 0.5
- 4) 1.0

УКАЖИТЕ ЖАЛОБЫ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ПАЦИЕНТОМ ПРИ ПОМУТНЕНИИ СТЕКЛОВИДНОГО ТЕЛА

- 1) покраснение глаза
- 2) все перечисленные
- 3) боль в области глаза
- 4) снижение остроты зрения, чёрные точки перед глазами

УКАЖИТЕ ЗРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ, ПРИСУЩИЕ ОРГАНАМ ЗРЕНИЯ

- 1) центральное и периферическое зрение
- 2) все перечисленное
- 3) бинокулярное, стереоскопическое зрение
- 4) свето- и цветоощущение

УКАЖИТЕ, КАКОЙ ГЛАЗ НАЗЫВАЮТ ПРЕСБИОПИЧЕСКИМ

- 1) глаз, утративший способность конвергировать
- 2) глаз с искусственным хрусталиком
- 3) глаз, утративший с возрастом частично или полностью аккомодационную способность
- 4) глаз, утративший прозрачность хрусталика

УКАЖИТЕ ВОЗРАСТ ПОЯВЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ ПРЕСБИОПИИ У ПАЦИЕНТА С ЭММЕТРОПИЕЙ

- 1) старше 65 лет
- 2) 40-45 лет
- 3) 60-65 лет
- 4) 50-55 лет

Укажите медицинская помощь оказывается в следующих условиях

- 1) в дневном стационаре (в условиях, предусматривающих медицинское наблюдение и

лечение в дневное время, но не требующих круглосуточного медицинского наблюдения и

лечения)

- 2) все ответы верны

- 3) амбулаторно (в условиях, не предусматривающих круглосуточное медицинское

наблюдение и лечение)

- 4) стационарно (в условиях, обеспечивающих круглосуточное медицинское наблюдение и

лечение)

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЛИЖАЙШЕЙ ТОЧКИ ЯСНОГО ЗРЕНИЯ

- 1) точка, которую глаз видит резко при минимальном напряжении аккомодации
- 2) точка, которую глаз видит резко без напряжения аккомодации
- 3) точка, которую глаз видит резко при максимальной аккомодации
- 4) наиболее близкая точка в пространстве предметов, резкое изображение которой получается на сетчатке глаза при максимальном напряжении аккомодации

УКАЖИТЕ ТЕСТ, КОТОРЫЙ СЛУЖИТ ДЛЯ ОЦЕНКИ МЫШЕЧНОГО БАЛАНСА

- 1) псевдоизохроматические таблицы
- 2) тест Шобер
- 3) тест Снеллена
- 4) таблица Сивцева-Головина

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 0,5 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ - 5,0^D

- 1) М 3,0^D
- 2) Н 7,0^D
- 3) М 2,0^D
- 4) М 7,0^D

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ФУЗИИ

- 1) это способность разведения зрительных осей при переводе взора с близкого на дальний предмет
- 2) это идеальное мышечное равновесие
- 3) это способность разворачивать зрительные оси внутрь
- 4) это слияние изображений на сетчатках обоих глаз в единый зрительный образ

УКАЖИТЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ХРУСТАЛИКА

- 1) помутнение хрусталика
- 2) опухоль хрусталика
- 3) катаракта, колобома, микрофакия
- 4) воспаление хрусталика

ОПРЕДЕЛИТЕ ПРИБОР ДЛЯ ФОТОРЕГИСТРАЦИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ГЛАЗНОГО ДНА

- 1) офтальмоскоп
- 2) фороптер
- 3) офтальмометр
- 4) фундус-камера

ВЫБРАТЬ ПРИБОР, НА КОТОРОМ, ИССЛЕДУЕТСЯ ПОЛЕ ЗРЕНИЯ ГЛАЗА

- 1) Поляриметр
- 2) периметр
- 3) офтальмоскоп
- 4) полярископ

УКАЖИТЕ, КАК ИЗМЕНЯЕТСЯ РЕФРАКЦИЯ ГЛАЗА ПРИ СПАЗМЕ АККОМОДАЦИИ

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается по асимптоте
- 3) не меняется
- 4) уменьшается

УКАЖИТЕ ПРИЧИНУ РАЗВИТИЯ ТУБЕРКУЛЕЗНОГО УВЕИТА

- 1) ни одним из перечисленных
- 2) обоими путями
- 3) воздушно-капельного заражения
- 4) вторичной инфекции по системе кровообращения

ОПРЕДЕЛИТЕ ФОРИЮ С ПОМОЩЬЮ ЦИЛИНДРА МЭДДОКСА, ЕСЛИ КРАСНАЯ

ПОЛОСА СМЕЩЕНА ВПРАВО

- 1) экзотрофия
- 2) гипотрофия
- 3) эзотрофия
- 4) ортотрофия

ПРИЗНАКОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) сужение зрачка
- 2) появление пульсации на сонных артериях
- 3) восстановление сознания
- 4) появление самостоятельного дыхания

С ЦЕЛЬЮ ТРАНСПОРТНОЙ ИММОБИЛИЗАЦИИ ПРИ ПЕРЕЛОМАХ ПЛЕЧЕВОЙ КОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) повязку Вильпо
- 2) шину Крамера
- 3) косыночную повязку
- 4) восьмиобразную повязку

ПЕРВЫМ ЭТАПОМ ПОМОЩИ ПРИ ОТКРЫТЫХ ПЕРЕЛОМАХ НА ДОГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) остановка кровотечения
- 2) закрытая репозиция костных отломков
- 3) анальгетическая терапия
- 4) транспортная иммобилизация

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТМОРОЖЕНИИ ВКЛЮЧАЕТ МЕРОПРИЯТИЯ

- 1) оценить безопасность
- 2) устранить фактор холодовой агрессии
- 3) опросить пострадавшего
- 4) медикаментозно седатировать

СООТНОШЕНИЕ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА И ИСКУССТВЕННОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СЕРДЕЧНО-ЛЕГОЧНОЙ РЕАНИМАЦИИ ВЗРОСЛОМУ ПОСТРАДАВШЕМУ СОСТАВЛЯЕТ

- 1) 30:2
- 2) 10:1
- 3) 15:2
- 4) 10:2

Укажите, какие мягкие контактные линзы блокируют более 50% УФ-лучей типа А и В?

- 1) все силикон-гидрогелевые КЛ блокируют более 50% УФ-лучей типа А и Б
- 2) все линзы блокируют более 50% УФ-лучей типа А и Б
- 3) никакие мягкие линзы не блокируют более 50% УФ-лучей типа А и Б

4) только КЛ с УФ-фильтром 1 и 2 класса блокируют более 50% УФ-лучей типа А и Б

РАЗЪЯСНИТЬ ОБОЗНАЧЕНИЕ «S. E.» В ДАННЫХ ОБСЛЕДОВАНИЯ НА АВТОРЕФРАКТОМЕТРЕ

- 1) значение сферы
- 2) значение цилиндра
- 3) направление оси одного из главных сечений
- 4) сферэквивалент

ВЫБРАТЬ ПРИБОР ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКОГО ИЗМЕРЕНИЯ РАДИУСА КРИВИЗНЫ РОГОВИЦЫ

- 1) диоптриметр
- 2) автокератометр
- 3) периметр
- 4) щелевая лампа

ВИДЫ МАРКЕТИНГА ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОМУ ПРИЗНАКУ

- 1) стратегический и тактический.
- 2) коммерческий и некоммерческий
- 3) потребительский, аграрный, маркетинг услуг, промышленный, инвестиционный, финансовый.
- 4) внутренний и международный

Укажите, какими контактными линзами можно коррегировать астигматизм =0,75Д

- 1) только жесткими КЛ
- 2) только мягкими торическими КЛ
- 3) мягкими торическими КЛ и жесткими КЛ
- 4) мягкими сферическими КЛ

УКАЖИТЕ, НА КАКОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ОСНОВЫВАЕТСЯ РЫНОЧНОЕ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ

- 1) товара и рынка
- 2) рынка и спроса
- 3) спроса и предложения
- 4) продукта и товара

Укажите, какое из перечисленных осложнений не встречается при подборе силиконгидрогелевых КЛ

- 1) конъюнктивит
- 2) синдром сухого глаза
- 3) гипоксия роговицы
- 4) инфекционный кератит

УКАЖИТЕ ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДИАМЕТРА ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ РОГОВИЦЫ И ЗРАЧКА ГЛАЗА, А ТАКЖЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРТЕКСНОГО РАССТОЯНИЯ

- 1) кератометр
- 2) скиаскоп
- 3) диоптриметр
- 4) щелевая лампа

РАСКРОЙТЕ ПОНЯТИЕ: ЦЕНА, КАК ИНСТРУМЕНТ КОМПЛЕКСА МАРКЕТИНГА

- 1) характеристика потребительских качеств товара или услуги, интересующие покупателей
- 2) движение товара от производителя к потребителю.
- 3) информирование покупателей о товарах и фирме и стимулирования сбыта.
- 4) сумма денег, которую потребитель готов платить за товар или услугу

УКАЖИТЕ МЕТОД СНЯТИЯ СПАЗМА АККОМОДАЦИИ

- 1) Закапать капли дексаметазона
- 2) Закапать капли альбуцида
- 3) Закапать капли атропина
- 4) Закапать капли нилокарпина

Жесткие контактные линзы могут изготавливаться из

- 1) полиметилметакрилат(ПММА), силикон-акрилата, силиконовой резины
- 2) полигидроксиэтилметакрилата(рНЕМА), силикон-акрилата, нейлона
- 3) силиконовой резины
- 4) силикон-акрилата, нейлона

Укажите, при увеличении какого показателя повышается пропускание кислорода в гидрогелевой линзе

- 1) влагосодержание материала
- 2) толщина линзы
- 3) диаметр линзы
- 4) содержание гидрогеля

укажите, с какого возраста можно подбирать контактные линзы

- 1) с 14 лет
- 2) с 18 лет
- 3) с 7 лет
- 4) нет ограничений по возрасту

Укажите, какие виды отложений чаще встречаются на силикон-гидрогелевых линзах

- 1) протеиновые
- 2) липидные
- 3) соединения кальция
- 4) муциновые

Укажите, какие контактные линзы предпочтительно подбирать детям

- 1) однодневные силикон-гидрогелевые
- 2) силикон-гидрогелевые с заменой 1 раз в 2 недели
- 3) однодневные гидрогелевые
- 4) гидрогелевые с заменой 1 раз в месяц

**ОПРЕДЕЛИТЬ АСТИГМАТИЧЕСКУЮ РАЗНОСТЬ ЛИНЗЫ, ПОДОБРАННОЙ ПО РЕЦЕПТУ
CYL- 2.0 D AX 30° = CYL+ 2.0 D AX 120°**

- 1) As = 0
- 2) As = 2
- 3) As = 5
- 4) As = 4

**ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ
МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 0,67 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ
ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ - 3,0^D**

- 1) М 6,5^D
- 2) Н 2,0^D
- 3) М 4,5^D
- 4) Н 3,0^D

**С УВЕЛИЧЕНИЕМ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЕМОГО МАТЕРИАЛА
ТОЛЩИНА ЛИНЗЫ**

- 1) уменьшается
- 2) не изменяется
- 3) увеличивается
- 4) не связана с показателем преломления применяемого материала

**НАЙТИ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОПИСЬ ДЛЯ РЕЦЕПТА CYL+2,0 D AX 80°= CYL- 4.0 D AX
170°**

- 1) Sph-4.0 D = Cyl- 6.0 D ax 170°
- 2) Sph+2.0 D = Cyl- 4.0 D ax 170°
- 3) Sph-4.0 D = Cyl+ 6.0 D ax 80°
- 4) Sph+4.0 D = Cyl- 6.0 D ax 170°

ВЫБЕРИТЕ ОСНОВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРИЗМЫ ОЧКОВОЙ

- 1) рассеивает лучи
- 2) отклоняет лучи к основанию
- 3) смещает изображение вдоль оси
- 4) фокусирует лучи

**УКАЖИТЕ, К ЧЕМУ ПРИВОДИТ ОТКЛОНЕНИЕ ОПТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ЛИНЗЫ ОТ
ЦЕНТРА ЗРАЧКА НА 2ММ, В ОЧКАХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО РЕЦЕПТУ OU SPH +4,0
ДПТР**

- 1) в очках не возникнет призматического действия

- 2) возникает призматическое действие в 0.2 прдптр
- 3) возникает призматическое действие в 0.8 прдптр
- 4) возникает призматическое действие в 0.4 прдптр

УКАЖИТЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ОПТИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ АСТИГМАТИЗМА

- 1) Цилиндрические собирательные или рассеивающие линзы
- 2) Призматические собирательные или рассеивающие линзы.
- 3) Бифокальные собирательные или рассеивающие лтнзы
- 4) Сферические собирательные (положительные) линзы

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH -1.00 CYL -1.00 AX 10

- 1) - Sph -2.00 Cyl -1.00 ax 100
- 2) - Sph -1.00 Cyl -1.00 ax 10
- 3) - Sph -1.00 Cyl +1.00 ax 10
- 4) - Sph -2.00 Cyl +1.00 ax 100

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH -0.5 CYL +0.75 AX 50

- 1) Sph -0.75 Cyl -0.5 ax 50
- 2) Sph +0.75 Cyl -1.50 ax 140
- 3) Sph +0.25 Cyl -0.75 ax 50
- 4) Sph +0.25 Cyl -0.75 ax 140

УКАЖИТЕ ЗАДНИЕ ВЕРШИННЫЕ РЕФРАКЦИИ АСТИГМАТИЧЕСКОЙ ЛИНЗЫ, ЗАДАННОЙ ПО РЕЦЕПТУ CYL +4.0D AX 70° CYL -1.0 D AX 160°

- 1) +4.0D +1.0D
- 2) -1.0Dт -3.00D
- 3) -1.0D +4.0D
- 4) +3.0D -1.0D

ВЫБРАТЬ СЛУЧАЙ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ ПРОГРЕССИВНЫХ ЛИНЗ

- 1) пациент с пресбиопией
- 2) пациент с афакией
- 3) пациент моложе 10 лет
- 4) пациент с гетерофорией

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH +1.00 CYL -1.00 AX 20

- 1) Sph 0.00 Cyl +1.00 ax 110
- 2) Sph +1.00 Cyl -1.00 ax 10
- 3) Sph -1.00 Cyl +1.00 ax 10
- 4) Sph 0.00 Cyl -1.00 ax 110

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH 0.00 CYL -2.25 AX 0

- 1) Sph -1.50 Cyl -2.25 ax 0
- 2) Sph -2.25 Cyl +2.25 ax 0

- 3) Sph -2.25 Cyl +2.25 ах 90
- 4) Sph 0.00 Cyl +2.25 ах 90

ПОДОБРАТЬ РЕЦЕПТ НА АСТИГМАТИЧЕСКИЕ ОЧКИ ПО ВИДУ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ ОКУЛЯРНОГО ДИОПТРИМЕТРА ЕСЛИ ПРИ $F'V = + 5.0 D$ ПОЛОСЫ СЕТКИ КОЛЛИМАТОРА НАПРАВЛЕННЫ НА 60° А ПРИ $F'V = + 2.5 D$ ПОЛОСЫ СЕТКИ КОЛЛИМАТОРА НАПРАВЛЕННЫ НА 150°

- 1) +2.5D; +5.0D; 150°
- 2) sph +5.0 D = Cyl - 2.5 D ах 60°
- 3) Cyl -2.5 D ах 60° Cyl +2,5 D ах 150°
- 4) sph +2.5 D = Cyl + 2.5 D ах 60°

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH -3.25 CYL +0.75 AX 135

- 1) Sph -0.75 Cyl +3.25 ах 135
- 2) Sph -2.50 Cyl -0.75 ах 135
- 3) Sph -3.25 Cyl -1.50 ах 135
- 4) Sph -2.50 Cyl -0.75 ах 45

Укажите под понятием «основное состояние» понимают

- 1) состояние, развивающееся как следствие заболевания и определяющееся совокупностью клинических, лабораторных, инструментальных диагностических признаков
- 2) состояние организма, выраженное в нарушении его нормальной жизнедеятельности
- 3) совокупность симптомов с общими этиологией и патогенезом
- 4) состояние, по поводу которого проводилось лечение или обследование во время соответствующего эпизода обращения за медицинской помощью

УКАЖИТЕ, к форме № 025/у относят

- 1) медицинскую карту пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
- 2) историю развития ребенка
- 3) статистический талон.
- 4) медицинскую карту стационарного больного

Укажите основной документ о введении медицинской документации в установленном порядке

- 1) Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»
- 2) Федеральный закон от 29 ноября 2010 г. № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»
- 3) Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- 4) Федеральный закон от 04 мая 2011 г. № 99-ФЗ «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ

ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ"

УКАЖИТЕ, ЧТО НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ДЕЛАТЬ ПРИ РАНЕНИИ ГЛАЗА

- 1) закапать раствор альбуцида
- 2) госпитализировать больного
- 3) наложить асептическую повязку
- 4) промыть рану раствором марганцовокислого калия

УКАЖИТЕ НАЗВАНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ МЕЙБОМИЕВЫХ ЖЕЛЕЗ

- 1) внутренний ячмень
- 2) ячмень
- 3) абсцесс века
- 4) халазион

УКАЖИТЕ, ЧТО НЕ ОТНОСИТСЯ К ПРИЗНАКАМ, ОТЛИЧАЮЩИМ ПРОНИКАЮЩЕЕ РАНЕНИЕ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА ОТ НЕПРОНИКАЮЩЕГО

- 1) инородное тело внутри глаза
- 2) зияющая рана на роговице
- 3) слезотечение
- 4) наличие выпавших внутренних оболочек и содержимого глаза на его поверхности

ОПРЕДЕЛИТЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ РАБОТЫ ВБЛИЗИ ПАЦИЕНТУ С ГИПЕРМЕТРОПИЕЙ В 2,0 ДПТР. 50 ЛЕТ

- 1) + 2,5 дптр
- 2) + 2,0 дптр.
- 3) + 3,5 дптр
- 4) + 1,5 дптр.

НАЙТИ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОПИСЬ ДЛЯ РЕЦЕПТА SPH +2.0 D CYL+1.0 D AX 45°

- 1) Cyl +2.0D ax 45° = Cyl -1.0 D ax 135°
- 2) Cyl +2.0D ax 135° = Cyl +3.0 D ax 45°
- 3) Cyl +2.0D ax 135° = Cyl +1.0 D ax 45°
- 4) Cyl +2.0D ax 45° = Cyl +1.0 D ax 135°

УКАЖИТЕ, К ЧЕМУ ПРИВОДИТ УМЕНЬШЕНИЕ ВЕРТЕКСНОГО РАССТОЯНИЯ В ОЧКАХ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО РЕЦЕПТУ OU SPH - 3,0 ДПТР

- 1) оптическое действие линзы ослабевает
- 2) оптическое действие линзы усиливается
- 3) возникает призматическое действие
- 4) оптическое действие линзы не меняется

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH -2.25 CYL +1.00 AX 100

- 1) Sph -1.00 Cyl -1.50 ax 10
- 2) Sph -1.25 Cyl -1.00 ax 10

3) Sph -1.25 Cyl -1.00 ax 100

4) Sph -2.25 Cyl +1.00 ax 10

УКАЖИТЕ ЗАДНИЕ ВЕРШИННЫЕ РЕФРАКЦИИ ГЛАВНЫХ МЕРИДИАНОВ ДЛЯ ЛИНЗЫ, ЗАКАЗАННОЙ ПО РЕЦЕПТУ: SPH +1.0 D = CYL -2.0 D AX 100°

1) +1.0 D - 3.0 D

2) -2.0 D + 1.0 D

3) +1.0 D + 3.0 D

4) -1.0 D + 1.0 D

ВЫБРАТЬ НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМУЮ ГРУППУ ПАРАМЕТРОВ, НЕОБХОДИМЫХ ПРИ ПРИЁМЕ ЗАКАЗА НА ОЧКИ С ПРОГРЕССИВНЫМИ ЛИНЗАМИ

1) материал оправы, наибольший размер проёма ободка оправы, длина заушника

2) межцентровое расстояние оправы, наибольший размер проема ободка, способ крепления линзы

3) длина заушника, ширина переносицы, размер проема ободка по средней линии

4) вертексное расстояние, радиус закругления рамки оправы, пантаскопический угол наклона рамки оправы, положение зрачка в проеме ободка оправы

УКАЖИТЕ ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ЛИНЗЫ В 2,0 ДИОПТРИИ

1) 100 см

2) 75 см

3) 50 см

4) 25 см

УКАЖИТЕ НАЗНАЧЕНИЕ СФЕРИЧЕСКИХ ЛИНЗ В ПРОБНОМ НАБОРЕ

1) определение характера зрения

2) выявление скотом

3) определение рефракции астигматического глаза

4) определение рефракции глаза субъективным методом

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ БЛИЗИ

К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 80 ЛЕТ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

VISUS OD = 0.2 CO SPH + 3.0 D = 0.9

VISUS OS = 0.1 CO SPH + 3.0 D = 0.8

1) Rp: OD Sph + 6.0 D

OS Sph + 6.0 D

2) Rp: OD Sph + 4.0 D

OS Sph + 4.0 D

3) Rp: OD Sph + 8.0 D

OS Sph + 8.0 D

4) Rp: OD Sph + 3.0 D

OS Sph + 3.0 D

ОБЪЯСНИТЕ, ПОЧЕМУ ПАЦИЕНТА С ГИПЕРМЕТРОПИЕЙ НАЗЫВАЮТ ДАЛЬНОЗОРКИМ

- 1) Так как ближайшая точка находится дальше, чем у миопы
- 2) Так как может видеть удаленные предметы при напряжении аккомодации
- 3) Так как дальнейшая точка ясного зрения находится перед глазом в бесконечности
- 4) Так как дальнейшая точка ясного зрения находится за глазом

УКАЖИТЕ ГРУППЫ НАСЕЛЕНИЯ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ТРУДОВЫМ РЕСУРСАМ

- 1) трудоспособное население, пенсионеры и подростки, которые работают
- 2) мужчины в возрасте 16-59 лет и женщины — 16-54 лет.
- 3) мужчины в возрасте 45-55 лет, получивших пенсию по старости на льготных условиях
- 4) нетрудоспособное население

ЗРИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ЗРЕНИЯ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ВОСПРИЯТИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ НА

- 1) 50%
- 2) 90%
- 3) 60%
- 4) 70%

УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ВНОСИМЫЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМИ ЛИНЗАМИ В РАБОТУ ГЛАЗА

- 1) удаляют изображение, увеличивают поле зрения
- 2) уменьшают изображение, уменьшают поле зрения
- 3) уменьшают поле зрения, увеличивают изображение
- 4) увеличивают поле зрения, уменьшают изображение

Под медицинской отчетностью понимают

- 1) Документы, предоставляемые по любому запросу
- 2) Любой документ в здравоохранении
- 3) Систему документов установленной формы, представляемых учреждениями и органами здравоохранения вышестоящим органам здравоохранения
- 4) Порядок представления отчетов

ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ПАЦИЕНТА НЕОБХОДИМО УЛОЖИТЬ НА ПОВЕРХНОСТЬ

- 1) наклонную

- 2) мягкую
- 3) твердую
- 4) любую

ОСНОВНЫЕ КЛИНИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ РАН

- 1) кровотечение, температура, отек
- 2) боль, отек, нарушение функции
- 3) боль, гиперемия, нарушение функции
- 4) зияние краев, кровотечение, боль

ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БОЛЕВОГО СИНДРОМА ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) морфин
- 2) кеторол
- 3) омнопон
- 4) промедол

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 1 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ +6,0^D

- 1) Нm 7,0^D
- 2) М 6,0^D
- 3) М 1,5^D
- 4) Нm 5,0^D

К преимуществам жестких контактных линз из полиметилметакрилата (ПММА) относится все перечисленное, кроме

- 1) возможности коррегирования астигматизма.
- 2) непроницаемость для газов
- 3) возможности изготовления линз с малой толщиной
- 4) возможности подгонки линз с флуоресцеином

УКАЖИТЕ, ЧТО, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, МОЖЕТ ПОВЛИЯТЬ НА ПЕРВОЕ ВПЕЧАТЛЕНИЕ ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ КОНТАКТА С КЛИЕНТОМ

- 1) молодой возраст
- 2) скорость речи, не соответствующая скорости речи клиента
- 3) низкие математические способности
- 4) пол

Укажите, что не имеет значения при выборе параметров контактных линз:

- 1) острота зрения
- 2) подвижность линзы
- 3) центрация линзы
- 4) количество ресниц

Укажите, применение каких КЛ коррелирует с САМЫМ низким риском возникновения осложнений

- 1) с частотой замены каждый день
- 2) с частотой замены 1 раз в месяц
- 3) с частотой замены 1 раз в 3 месяца
- 4) с частотой замены 1 раз в 2 недели

Укажите для чего нужны ориентационные метки на торических контактных линзах

- 1) Ориентационные метки указывают на правильность положения торической линзы в глазу (в соответствии с данными производителя) либо на смещение линзы от нужного меридиана
- 2) метка указывает на тип стабилизации КЛ
- 3) метка указывает на положение оси цилиндра в КЛ
- 4) метка — это особенность дизайна торической линзы для удобства производителя линз

Укажите, на какой неделе ношения КЛ происходит снижение комфорта для гидрогелевых и силикон-гидрогелевых КЛ

- 1) на 3 неделе для обеих групп
- 2) для силикон-гидрогелевых линз — на второй неделе, а для гидрогелевых — на 3 неделе
- 3) на первой неделе ношения для обеих групп
- 4) на 3 неделе для силикон-гидрогелевых КЛ и на 4 неделе для гидрогелевых

Укажите, склеральная КЛ - это линза

- 1) при ношении находится на роговице и склере
- 2) КЛ, которая для приобретения своей функциональной формы и свойств требует наличия необходимого количества воды.
- 3) при ношении полностью находится на роговице.
- 4) корригирующая КЛ, сконструированная для изменения внешнего вида глаза.

Укажите, чему равно потребление кислорода роговицей в силикон-гидрогелевой контактной линзе

- 1) 80%
- 2) 50%
- 3) 100%
- 4) 10%

УКАЖИТЕ ЗНАЧИМОСТЬ ПРОФЕССИИ ОПТОМЕТРИСТ

- 1) профессия социально значимая
- 2) профессия бесполезна
- 3) профессия непрестижна
- 4) профессия неодобряема

УКАЖИТЕ УСТРОЙСТВО С КОРРИГИРУЮЩИМИ ЛИНЗАМИ, ПРИМЕНЯЕМОЕ ПРИ СКИАСКОПИИ

- 1) диоптрийная трубка
- 2) коллиматор
- 3) скиаскопическая линейка
- 4) астигмокорректор

УКАЖИТЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЗЕРКАЛЬНОГО ОФТАЛЬМОСКОПА

- 1) для рассматривания угла передней камеры
- 2) для исследования глазного дна и ориентировочного определения аметропии методом скиаскопии
- 3) выявление скотом
- 4) определения ВГД

УКАЖИТЕ ПРИБОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЛАЗНОГО ДНА И ПРОЗРАЧНОСТИ ПРЕЛОМЛЯЮЩИХ СРЕД ГЛАЗА

- 1) кератометр
- 2) монокулярное
- 3) периметр
- 4) офтальмоскоп

ВЫБЕРИТЕ ПАРАМЕТРЫ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЕ ПРИ ИЗМЕРЕНИИ АСТИГМАТИЧЕСКОЙ ЛИНЗ НА ОКУЛЯРНОМ ДИОПТРИМЕТРЕ

- 1) астигматическая разность
- 2) рефракция в первом и во втором главном меридиане
- 3) рефракция во втором главном меридиане и астигматическая разность
- 4) рефракция в первом главном меридиане и астигматическая разность

УКАЖИТЕ СРЕДНЮЮ СИЛУ РОГОВОЙ ОБОЛОЧКИ ГЛАЗА ВЗРОСЛОГО ЧЕЛОВЕКА

- 1) 20,0 дптр
- 2) 30,0 дптр.
- 3) 40,0 дптр.
- 4) 50,0 дптр.

УКАЖИТЕ МЕСТО НА СЕТЧАТКЕ ГЛАЗА, В КОТОРОМ ОСТРОТА ЗРЕНИЯ НАИБОЛЬШАЯ

- 1) периферия сетчатки
- 2) желтое пятно
- 3) диск зрительного нерва
- 4) центральная ямка желтого пятна

УКАЖИТЕ ПУТЬ ПЕРЕДАЧИ ИНФЕКЦИИ ПРИ ВИРУСНОМ КОНЪЮНКТИВИТЕ

- 1) воздушно-капельный
- 2) контактно-бытовой
- 3) гематогенный

4) все перечисленные

УКАЖИТЕ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ ОСТРОГО ПРИСТУПА ГЛАУКОМЫ

- 1) выделение из глаз
- 2) всё перечисленное
- 3) снижение чувствительности роговицы
- 4) радужные круги при взгляде на источник света

УКАЖИТЕ ПРИЗНАКИ ПРОНИКАЮЩЕГО РАНЕНИЯ ГЛАЗА

- 1) наличие раны на роговицы
- 2) головокружение тошнота
- 3) кровотечение
- 4) наличие крови в передней камере глаза

Укажите, что такое диагноз

- 1) отчет за время лечения пациента в стационаре или в поликлинике
- 2) краткое врачебное заключение о патологическом состоянии здоровья

обследуемого, об имеющихся у него заболеваниях (травмах) или о причине

смерти

- 3) описание состояния здоровья пациента в терминах;
- 4) выписка из карты стационарного больного

УКАЖИТЕ В разделе «Диспансерное наблюдение» формы № 025/у отмечается

- 1) не более пяти заболеваний
- 2) только одно заболевание
- 3) не более трех заболеваний
- 4) каждое заболевание, по поводу которого пациент состоит на диспансерном наблюдении

УКАЖИТЕ МЕТОД ДИАГНОСТИКИ РОГОВИЧНОГО АСТИГМАТИЗМА

- 1) офтальмометрия
- 2) офтальмоскопия
- 3) периметрия
- 4) диафаноскопия

ОПРЕДЕЛИТЕ УСТРОЙСТВО ДЛЯ УТОЧНЕНИЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКОГО КОМПОНЕНТА И ПОЛОЖЕНИЯ ЕГО ГЛАВНЫХ СЕЧЕНИЙ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ АСТИГМАТИЗМА

- 1) призмный компенсатор
- 2) скрещенные цилиндры
- 3) диафрагма Шейнера
- 4) цилиндр Мэддокса

Укажите какой показатель определяет высокое пропускание кислорода в силикон-

гидрогелевой линзе

- 1) содержание силикона
- 2) влагосодержание материала
- 3) содержание гидрогеля
- 4) толщина линзы

Линзы со сферической задней и тороидальной передней поверхностью применяются для коррекции

- 1) сферической аметропии
- 2) хрусталикового астигматизма
- 3) остаточного астигматизма
- 4) роговичного астигматизма

Укажите, какие линзы дают хороший корригирующий эффект в коррекции астигматизма роговицы

- 1) мягкие сферические КЛ
- 2) мягкие асферические КЛ
- 3) жесткие КЛ
- 4) мягкие торические КЛ

Под МКЛ, содержащую воду понимают

- 1) силикон-гидрогельная контактная линза
- 2) силиконовые КЛ
- 3) КЛ из коллагена
- 4) гидрогельная контактная линза

Укажите, какая линза пропускает больше кислорода

- 1) КЛ из коллагена
- 2) они пропускают одинаковое количество кислорода
- 3) линза из силикон-гидрогеля
- 4) ультратонкая линза из гидрогеля

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ КАБИНЕТА ОПТОМЕТРИСТА

- 1) контроль качества изготовленных очков
- 2) изготовление очков
- 3) диагностика заболеваний глаз
- 4) оформление заказа на очки

ПРИЧИНАМИ ПОСЛЕВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ ВТОРИЧНОЙ ГЛАУКОМЫ ЯВЛЯЮТСЯ:

- 1) склериты
- 2) хориоидиты
- 3) кератиты
- 4) ретенция

БОЛЕВОЙ СИНДРОМ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ОТРАВЛЕНИЯ

- 1) кислотами и щелочами
- 2) опиатами
- 3) амитриптилином
- 4) барбитуратами

ПОЛОЖЕНИЕ ПАЦИЕНТА ПОСЛЕ УСПЕШНОЙ РЕАНИМАЦИИ, ПРИ ОЖИДАНИИ БРИГАДЫ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

- 1) устойчивое боковое положение
- 2) положение Трендэленбурга
- 3) положение на спине с приподнятыми ногами
- 4) на животе лицом вниз

УКАЖИТЕ ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ АККОМОДАЦИИ ГЛАЗА

- 1) кератометр
- 2) пахиметр
- 3) гониоскоп
- 4) аккомодометр

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АККОМОДАЦИИ ГЛАЗА

- 1) приспособление глаза к работе при различных яркостях
- 2) приспособление глаза к работе при различных освещенностях
- 3) произвольный акт, осуществляемый для получения на сетчатках глаз резкого изображения предмета при изменении его расстояния от глаз
- 4) способность глаза различать цвета

ПРИ НАРУШЕНИИ СФЕРИЧНОСТИ ХРУСТАЛИКА ПОЯВЛЯЕТСЯ

- 1) усиление рефракции
- 2) верного ответа нет
- 3) астигматизм
- 4) ослабление рефракции

УКАЖИТЕ СОСТОЯНИЕ ГЛАЗА ПРИ СОВПАДЕНИИ ГЛАВНОГО ФОКУСА С СЕТЧАТКОЙ

- 1) аметропия
- 2) эмметропия
- 3) миопия
- 4) гиперметропия

УКАЖИТЕ МЕТОД ОБЪЕКТИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ КЛИНИЧЕСКОЙ РЕФРАКЦИИ

- 1) скиаскопия
- 2) биомикроскопия
- 3) диафаноскопия
- 4) периметрия

УКАЖИТЕ ПРИЧИНЫ СНИЖЕНИЯ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ РОГОВИЦЫ

- 1) нарушением нормальной сферичности роговицы
- 2) помутнением роговицы
- 3) любым из перечисленного
- 4) васкуляризацией роговицы

УКАЖИТЕ УСЛОВИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ БИНОКУЛЯРНОГО ЗРЕНИЯ

- 1) все перечисленное
- 2) проекция рассматриваемого предмета на корреспондирующие участки сетчаток
- 3) ассоциированные движения глаз, нормальная фузия
- 4) острота зрения хуже видящего глаза не менее 0,4

ВНУТРИГЛАЗНОЕ ДАВЛЕНИЕ В НОРМЕ (ПО МЕТОДИКЕ МАКЛАКОВА)

- 1) 17-26 мм рт. Ст.
- 2) 27-35 мм рт. Ст.
- 3) 40-50 мм рт. ст.
- 4) 5-15 мм рт. Ст.

УКАЖИТЕ КЛИНИЧЕСКУЮ РЕФРАКЦИЮ, ОТНОСЯЩУЮСЯ К СОРАЗМЕРНОЙ РЕФРАКЦИИ ГЛАЗА

- 1) эметропия
- 2) близорукость
- 3) гиперметропия
- 4) миопия

ВЫБЕРИТЕ ПРИБОР (ТАБЛИЦЫ) ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТОЯНИЕ ЦВЕТОВОГО ЗРЕНИЯ

- 1) аномалоскоп, полихроматические таблицы
- 2) цветотест
- 3) скиаскоп
- 4) синоптофор

ОПРЕДЕЛИТЕ ФОРИЮ С ПОМОЩЬЮ ЦИЛИНДРА МЭДДОКСА, ЕСЛИ КРАСНАЯ ПОЛОСА СМЕЩЕНА ВЛЕВО

- 1) экзофория
- 2) эзофория
- 3) ортофория
- 4) гиперфория

ВЫБРАТЬ ПРИБОРЫ, ИНСТРУМЕНТЫ, ПРИСПОСОБЛЕНИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МЕЖЗРАЧКОВОГО РАССТОЯНИЯ

- 1) измерительная пластина
- 2) щелевая лампа
- 3) пупиллометр, измерительная линейка
- 4) кератометр

УКАЖИТЕ ЗА СЧЕТ ЧЕГО ПОЛУЧЕНА РАЗНАЯ РЕФРАКЦИЯ В ПРОГРЕССИВНЫХ ОЧКОВЫХ ЛИНЗАХ

- 1) За счет плавно изменяющегося числа аббе
- 2) За счет изменения дизайна линзы в оптических зонах
- 3) За счет разных радиусов кривизны поверхности линзы
- 4) За счет разных показателей преломления в разных зонах линзы

ВЫБРАТЬ, ЧТО ОЗНАЧАЕТ ВЕЛИЧИНА ADD В МНОГОФОКАЛЬНЫХ И ПРОГРЕССИВНЫХ ЛИНЗАХ

- 1) add это задняя вершинная рефракция в зоне работы на среднем расстоянии
- 2) add это сферическая добавка
- 3) add это задняя вершинная рефракция в зоне для близи
- 4) add это задняя вершинная рефракция в зоне для дали

ПОДОБРАТЬ РЕЦЕПТ НА АСТИГМАТИЧЕСКИЕ ОЧКИ ПО ВИДУ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ ОКУЛЯРНОГО ДИОПТРИМЕТРА ЕСЛИ ПРИ $F'V = + 3.0 D$ ПОЛОСЫ СЕТКИ КОЛЛИМАТОРА НАПРАВЛЕННЫ НА 70° А ПРИ $F'V = + 1.0 D$ ПОЛОСЫ СЕТКИ КОЛЛИМАТОРА НАПРАВЛЕННЫ НА 160°

- 1) sph +3.0 D = Cyl -2.0D ax 160°
- 2) sph +2.0 D = Cyl +1.0D ax 70°
- 3) sph +3.0 D = Cyl -2.0D ax 70°
- 4) sph +1.0 D = Cyl +2.0 D ax 160°

УКАЖИТЕ, КАКОЕ СЕЧЕНИЕ АСТИГМАТИЧЕСКОЙ ЛИНЗЫ НАЗЫВАЕТСЯ ПЕРВЫМ ГЛАВНЫМ МЕРИДИАНОМ

- 1) любое сечение астигматической линзы может называться первым главным меридианом
- 2) в предложенных вариантах нет правильного ответа
- 3) сечение, рефракция которого больше по алгебраической величине
- 4) сечение, рефракция которого меньше по алгебраической величине

УКАЖИТЕ ПРЕПАРАТЫ, НАЗНАЧАЕМЫЕ ПРИ НАЧАЛЬНЫХ ПРОЯВЛЕНИЯХ СУХОГО КЕРАТОКОНЪЮНКТИВИТА ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНЕЕ ВСЕГО НАЗНАЧАТЬ ИНСТИЛЛЯЦИИ:

- 1) препаратов искусственной слезы
- 2) сульфаниламидов
- 3) миотиков
- 4) антибиотиков

УКАЖИТЕ НУЖНО ЛИ КОРРИГИРОВАТЬ АМЕТРОПИЮ ПАЦИЕНТА ИЛИ ВРАЧА ПРИ ПРЯМОЙ ОФТАЛЬМОСКОПИИ

- 1) только аметропию врача
- 2) аметропию и врача и пациента
- 3) коррекция никому не нужна
- 4) нужно только врача

УКАЖИТЕ, КУДА ДОЛЖНО БЫТЬ СМЕЩЕНО ИЗОБРАЖЕНИЕ МАРКИ КОЛЛИМАТОРА ПРИ РАЗМЕТКЕ ПРИЗМАТИЧЕСКОЙ ЛИНЗЫ ПО РЕЦЕПТУ ЛИНЗЫ НА ОКУЛЯРНОМ ДИОПТРИМЕТРЕ

- 1) в сторону, указанную в рецепте
- 2) в сторону противоположную, указанной в рецепте
- 3) в любую сторону по шкале $90^\circ - 270^\circ$
- 4) в любую сторону по шкале $0^\circ - 180^\circ$

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ БЛИЗИ

К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 60 ЛЕТ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

VISUS OD = 0.08 CO SPH - 4.0 D = 1.0

VISUS OS = 0.2 CO SPH - 2.0 D = 1.0

1) Rp: OD Sph - 1.0 D

OS Sph - 1.0 D

2) Rp: OD Sph + 1.0 D

OS Sph + 1.0 D

3) Rp: OD Sph - 1.0 D

OS Sph + 1.0 D

4) Rp: OD Sph - 4.0 D

OS Sph - 2.0 D

ВЫБРАТЬ УТВЕРЖДЕНИЕ, ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ ВЕРНЫМ ПО ОТНОШЕНИЮ К ПРОГРЕССИВНЫМ ЛИНЗАМ

- 1) прогрессивные линзы не имеют зон постоянной оптической силы
- 2) изменение оптической силы происходит за счет изменения кривизны прогрессивной поверхности
- 3) длину коридора прогрессии выбирают только с учетом величины add
- 4) зонами высоких аберраций, окружающими коридор прогрессии, пользуются при коррекции астигматизма

УКАЖИТЕ, К ЧЕМУ ПРИВОДИТ УМЕНЬШЕНИЕ ВЕРТЕКСНОГО РАССТОЯНИЯ В ОЧКАХ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО РЕЦЕПТУ OU SPH +3,0 ДПТР

- 1) возникает призматическое действие
- 2) оптическое действие линзы ослабевает
- 3) оптическое действие линзы усиливается
- 4) оптическое действие линзы не меняется

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЗАКРЫТОМ ВЫВИХЕ

- 1) транспортная иммобилизация
- 2) тепло на место повреждения
- 3) наложение давящей повязки
- 4) асептическая повязка

ТРОЙНОЙ ПРИЕМ САФАРА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1) сгибание головы, открывание рта, валик под плечи
- 2) разгибание головы назад, выведение нижней челюсти вперед, открывание рта
- 3) поворот головы вправо, открывание рта, валик под голову
- 4) поворот головы влево, открывание рта, валик под голову

ВЫБЕРИТЕ СУТЬ СТРАТЕГИИ «СНЯТИЯ СЛИВОК»

- 1) установление неверной цены на ценнике товара
- 2) нет верного ответа
- 3) кратковременное конъюнктурное завышение цен.
- 4) временное изменение цены на товар

Укажите наиболее эффективный способ оптической коррекции неправильного астигматизма

- 1) Жесткие контактные линзы.
- 2) Сферические стекла.
- 3) Мягкие контактные линзы.
- 4) Цилиндрические стекла.

УКАЖИТЕ ОДНУ ГРУППУ ЗАДАЧ, КОТОРАЯ ТОЧНЕЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТ СОДЕРЖАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

- 1) контроль за соблюдением трудового законодательства администрацией предприятия
- 2) планирование и развитие профессиональной карьеры, стимулирование труда, профессиональное обучение
- 3) использование собственных человеческих ресурсов, разделение труда, укрепление дисциплины труда
- 4) найм персонала, организация исполнения работы, оценка, вознаграждение и развитие персонала

УКАЖИТЕ НЕВЕРНЫЙ ВАРИАНТ НАЗНАЧЕНИЯ КОНТАКТНОЙ ЛИНЗЫ

- 1) назначаются с лечебной целью
- 2) предназначены для защиты глаз от пыли
- 3) предназначены для коррекции зрения
- 4) предназначены для косметических целей

укажите, при какой оптической силе очковых линз необходимо применять правило вертексной поправки для расчета силы КЛ

- 1) с +4,25Д нужно делать поправку на вертексное расстояние

- 2) с +3,75Д нужно делать поправку на вертексное расстояние
- 3) с +3,50Д нужно делать поправку на вертексное расстояние
- 4) с +4,0Д нужно делать поправку на вертексное расстояние

ВЫБРАТЬ ПРИБОР ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ТОЛЩИНЫ РОГОВИЦЫ В РАЗЛИЧНЫХ МЕРИДИАНАХ

- 1) пахиметр
- 2) офтальмоскоп
- 3) скиаскоп
- 4) диоптриметр

УКАЖИТЕ, ЧТО ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ОСМОТРЕ ГЛАЗНОГО ЯБЛОКА ВО ВРЕМЯ ОСТРОГО ПРИСТУПА ПЕРВИЧНОЙ ГЛАУКОМЫ

- 1) расширение зрачка
- 2) мелкая передняя камера
- 3) снижение чувствительности роговицы
- 4) сужение зрачка

К ДОСТОВЕРНЫМ ПРИЗНАКАМ ПРОНИКАЮЩЕГО РАНЕНИЯ РОГОВИЦЫ ОТНОСЯТСЯ НИЖЕСЛЕДУЮЩИЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ

- 1) мелкой передней камеры
- 2) наличия сквозной раны в роговице
- 3) наличие признаков воспаления роговицы
- 4) наличия отверстия в радужке

ОПРЕДЕЛИТЕ КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ, ИНСТИЛЛИРУЕМЫХ В ГЛАЗ

- 1) целую пипетку
- 2) 5 капель
- 3) 1-2 капли
- 4) капли

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 0,67 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ - 5,0^Д

- 1) М 6,5^Д
- 2) М 7,0^Д
- 3) М 3,0^Д
- 4) Н 3,0^Д

ВЫБРАТЬ ТАБЛИЦЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ЦВЕТООЩУЩЕНИЯ

- 1) логорифмические таблицы
- 2) таблицы Волкова-Юстовой
- 3) таблицы Сивцева-Головина
- 4) шкала Табо

УКАЖИТЕ ТОЧКУ ДАЛЬНЕЙШЕГО ЯСНОГО ВИДЕНИЯ У ПАЦИЕНТА С МИОПИЕЙ

- 1) в отрицательном пространстве за глазом
- 2) в различных расстояниях, в зависимости от степени напряжения аккомодации
- 3) на самом дальнем от глаза расстоянии при максимальном напряжении аккомодации
- 4) на определенном конечном расстоянии перед глазом

УКАЖИТЕ ПРИБОР, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ МЕЖЗРАЧКОВОГО РАССТОЯНИЯ

- 1) аккомодометр
- 2) офтальмоскоп
- 3) пупиллометр
- 4) кератометр

ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ ЗРЕНИЕ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1) Поле зрения
- 2) Острота зрения
- 3) Световая адаптация
- 4) Темновая адаптация

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТРОТЫ ЗРЕНИЯ НЕ КОРРИГИРОВАННОГО ГЛАЗА

- 1) это способность глаза видеть одновременно множество точек пространства
- 2) это величина, обратная угловому разрешению не корригированного глаза
- 3) это способность глаза образовывать резкое изображение на сетчатке в покое аккомодации
- 4) это способность глаза образовывать резкое изображение предмета на сетчатке, при напряжении аккомодации глаза

Укажите медицинская документация необходима для:

- 1) Ведения Финансово-коммерческой деятельности медицинского учреждения
- 2) Определения потребности населения в медицинской помощи и ее планировании, организации и управлении службами здравоохранения
- 3) Определения потребностей медицинского учреждения
- 4) Администрирования и контроля исполнения поручений

Укажите основными учетными документами поликлиники являются:

- 1) выписка из медицинская карта стационарного больного для продолжения амбулаторного наблюдения специалиста
- 2) медицинская карта пациента, талон, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях
- 3) медицинская карта стационарного больного
- 4) описание рентгенологического снимка пациента, получающего медицинскую помощь в амбулаторных условиях

СТАНДАРТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ОТНОСЯТСЯ К НОРМАТИВНЫМ

ДОКУМЕНТАМ _____ ХАРАКТЕРА

- 1) рекомендательного
- 2) обязательного
- 3) законодательного
- 4) ознакомительного

СПОСОБЫ ОСТАНОВКИ КРОВОТЕЧЕНИЙ ДЕЛЯТСЯ НА ГРУППЫ

- 1) физические, химические
- 2) надежные, ненадежные
- 3) механические, биологические
- 4) временные, окончательные

НАЙТИ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОПИСЬ ДЛЯ РЕЦЕПТА SPH 0,0 CYL -3,0 AX 70

- 1) Sph +4,0 cyl -1,25 ax 70
- 2) Sph -3,0 cyl -2,25 ax 160
- 3) Sph -3,0 Cyl +3,0 ax 160
- 4) Sph +3,0 Cyl - 4,0 ax 70

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ ДАЛИ

К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 18 ЛЕТ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

VISUS OD = 0.2 CO SPH - 2.0 D = 1.0 КЛИНИЧЕСКАЯ РЕФРАКЦИЯ: OD M 2.0D

VISUS OS = 0.04 CO SPH - 5.0 D = 1.0 OS M 5.0D

1) Rp: OD sph - 1.75 D

OS sph - 4.5

2) Rp: OD sph - 2.0 D

OS sph - 5.0 D

3) Rp: OD sph - 1.0 D

OS sph - 3.0 D

4) Rp: OD sph - 2.0 D

OS sph -4.0 D

УКАЖИТЕ, КАКОЙ НЕДОСТАТОК КОРРИГИРУЕТ ЛИНЗА SPH-2,0D CYL -1,0D AX 20

- 1) роговичный астигматизм
- 2) лентикулярный астигматизм
- 3) сложный миопический астигматизм
- 4) простой астигматизм

НАЙТИ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОПИСЬ ДЛЯ РЕЦЕПТА SPH -3.0 D CYL+1.0D AX 45°

- 1) Sph -3.0 D Cyl +4.0 D ax 45°
- 2) Sph -2.0 D Cyl -1.0 D ax135°
- 3) Sph -3.0 D Cyl +4.0 D ax 135°
- 4) Sph +4.0 D Cyl +1.0 D ax 45°

УКАЖИТЕ ПОЛОЖЕНИЕ ЗАДНЕГО ФОКУСА МИОПИЧЕСКОГО ГЛАЗА ПРИ МАКСИМАЛЬНОМ РАССЛАБЛЕНИИ АККОМОДАЦИИ

- 1) перед сетчаткой
- 2) перед глазом в бесконечности
- 3) за сетчаткой
- 4) в пространстве за глазом

РЫНОЧНАЯ СРЕДА, В КОТОРОЙ ЦЕНА КОНТРОЛИРУЕТСЯ ГРУППОЙ ПРЕДПРИЯТИЙ - ЭТО:

- 1) рынок чистой конкуренции
- 2) рынок олигополистической конкуренции
- 3) рынок чистой монополии
- 4) рынок монополистической конкуренции

УКАЖИТЕ НАЗНАЧЕНИЕ СКРЕЩЕННЫХ ЦИЛИНДРОВ

- 1) уточнение оптической силы корригирующего цилиндра
- 2) уточнение положения оси корригирующего цилиндра
- 3) исследование остроты зрения
- 4) уточнение оптической силы и положения оси корригирующего цилиндра

Под гибкой контактной линзы понимают

- 1) КЛ, которая в своем окончательном виде и при нормальных условиях сохраняет свою форму без опоры
- 2) эластичная КЛ из силиконового материала
- 3) МКЛ, содержащая воду.
- 4) КЛ с твердой центральной частью и мягкой периферийной частью.

УКАЖИТЕ, В ЧЕМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ПРИНЦИП НЕПРЕРЫВНОСТИ СКЛАДСКОГО ПРОЦЕССА

- 1) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму
- 2) одновременное выполнение отдельных операций на всех
- 3) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе
- 4) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени

ВЫБРАТЬ РЕЦЕПТ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ СЛОЖНОГО МИОПИЧЕСКОГО АСТИГМАТИЗМА

- 1) Cyl +3.0D ax 90° Cyl -3.0D ax 0°
- 2) Sph -3.0 D = Cyl +1.0 D ax 0°
- 3) Cyl -1.0 D ax 0°

4) +2.0 D +3.0 D 0°

Укажите медицинская документация содержит сведения о

- 1) Состоянии здоровья населения и отдельных лиц, объемах и качестве оказываемой медицинской помощи
- 2) Финансовых ресурсов медицинского учреждения
- 3) Хозяйственной деятельности медицинского учреждения
- 4) Коммерческой деятельности медицинского учреждения

ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ ЗРЕНИЕ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1) определение формы, величины предметов
- 2) ориентацию в пространстве
- 3) высокое центральное зрение
- 4) восприятие цвета предметов

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 0,5 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ 8,0^D

- 1) Hm 6,0^D
- 2) M 8,0^D
- 3) Em
- 4) M 10,0^D

ОПРЕДЕЛИТЕ ХАРАКТЕР ЗРЕНИЯ, ЕСЛИ ПО ТЕСТУ УОРСА ПАЦИЕНТ ВИДИТ 4 ФИГУРЫ

- 1) бинокулярное
- 2) монокулярное
- 3) альтернирующее
- 4) одновременное

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОЛЮ ЗРЕНИЯ ГЛАЗА

- 1) пространство, в пределах которого совокупность точек воспринимается подвижным глазом при неподвижной голове
- 2) пространство, изображение которого формируется на диске зрительного нерва
- 3) пространство, изображение которого формируется на желтом пятне
- 4) пространство, в пределах которого совокупность точек воспринимается при неподвижных глазе и голове

ОПРЕДЕЛИТЕ ХАРАКТЕР ЗРЕНИЯ, ЕСЛИ ПО ТЕСТУ УОРСА ПАЦИЕНТ ВИДИТ 5 ФИГУР

- 1) бинокулярное
- 2) альтернирующее
- 3) одновременное
- 4) монокулярное

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ

МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 20 СМ., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ +2,0^D

- 1) M 4,0^D
- 2) Nm 2,0^D
- 3) M 3,0^D
- 4) Em

УКАЖИТЕ, ЧТО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРАВИЛОМ ВЫБОРА АССОРТИМЕНТА ОПТИКИ

- 1) месторасположения торговой точки
- 2) актуальных тенденций мировой оптической моды
- 3) сезонных изменений интенсивности и структуры потребления
- 4) особенностей спроса в оптической продукции

ВИДЫ МАРКЕТИНГА ПО ВИДАМ СПРОСА

- 1) стратегический и тактический
- 2) коммерческий и некоммерческий
- 3) конверсионный, стимулирующий, креативный, ремаркетинг, синхромаркетинг, поддерживающий, демаркетинг и противодействующий
- 4) егомаркетинг, социальный и маркетинг организаций

УКАЖИТЕ ГРУППУ ПОВЫШЕННОГО РИСКА ВОЗНИКНОВЕНИЯ ОТСЛОЙКИ СЕТЧАТКИ

- 1) Лица с перечисленной патологией или без нее, выполняющие тяжелую физическую работу, связанную с длительными наклонами туловища
- 2) Больные после контузии глазного яблока средней и тяжелой степени
- 3) Больные после интракапсулярной экстракции катаракты
- 4) Все перечисленны

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ

К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 30 ЛЕТ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

VISUS OD = 0.8 CO SPH + 2.5 D = 1.0 КЛИНИЧЕСКАЯ РЕФРАКЦИЯ: OD NM2.5D

VISUS OS = 0.8 CO SPH + 2.5 D = 1.0 КЛИНИЧЕСКАЯ РЕФРАКЦИЯ: OS NM 2.5D

1) Rp: OD sph + 4.5 D

OS sph +4.5 D

2) Rp: OD sph + 3.5 D

OS sph + 3.5 D

3) Rp: OD sph + 1.0 D

OS sph + 1.0 D

4) Rp: OD sph + 2.5 D

OS sph + 2.5 D

УКАЖИТЕ ОСНОВНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛИНЗ ПРОГРЕССИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ

- 1) коррекции афакии
- 2) коррекции пресбиопии
- 3) защиты от ультрафиолетового излучения
- 4) коррекции астигматизма

ОПРЕДЕЛИТЕ, КОГДА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ БИФОКАЛЬНЫЕ ОЧКИ OU - 1.0/+1.0

- 1) пресбиопия и миопия
- 2) пресбиопия и амблиопия
- 3) пресбиопия и гиперметропия
- 4) пресбиопия

ПЕРЕЧИСЛИТЬ ПАРАМЕТРЫ ОЧКОВОЙ ЛИНЗЫ, КОТОРЫЕ СЛЕДУЕТ РЕКОМЕНДОВАТЬ ПАЦИЕНТУ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНО: OU SPH +16,0 ДПТР

- 1) высокий показатель преломления материала линзы
- 2) полимерные материалы линзы
- 3) все перечисленные параметры
- 4) асферические поверхности линзы

ВЫБРАТЬ, ЧТО В ЗАПИСИ SPH -3.0D = CYL -1.0D AX 45° УКАЗЫВАЕТСЯ ПОД ЗНАКОМ CYL

- 1) астигматическая разность
- 2) рефракция в первом главном меридиане
- 3) сферическое значение цилиндра
- 4) рефракция во втором главном меридиане

ОПРЕДЕЛИТЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ РАБОТЫ ВБЛИЗИ ПАЦИЕНТУ С ГИПЕРМЕТРОПИЕЙ В 2,0 ДПТР. 60 ЛЕТ

- 1) + 3,0 дптр.
- 2) + 4,0 дптр
- 3) + 5,0 дптр
- 4) + 3,5 дптр.

УКАЖИТЕ, ПОД КАКИМ УГЛОМ РАСПОЛОЖЕН ПЕРВЫЙ ГЛАВНЫЙ МЕРИДИАН В ОЧКАХ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО РЕЦЕПТУ SPH -0.75 D = CYL -3.5 D AX 25 °

- 1) 0°
- 2) 25°
- 3) 90°
- 4) 115°

ОПРЕДЕЛИТЕ, КОГДА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ БИФОКАЛЬНЫЕ ОЧКИ OU -4.0/-1.0

- 1) пресбиопия и миопия
- 2) пресбиопия и косоглазие
- 3) миопия и косоглазие
- 4) пресбиопия и гиперметропия

1) Rp: OD Sph + 2.0 D

OS Sph + 2.0 D

D.S. Очки для дали

2) Rp: OD Sph + 1.0 D

OS Sph +1.0 D

D.S. Очки для постоянного ношения

3) Rp: OD Sph + 0.5 D

OS Sph + 0.5 D

D.S. Очки для близи

4) Очки не требуются

ОПРЕДЕЛИТЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ РАБОТЫ ВБЛИЗИ ПАЦИЕНТУ С МИОПИЕЙ В 2,0 ДПТР. В ВОЗРАСТЕ 50 ЛЕТ

- 1) Для близи очков не нужно
- 2) + 1,0 дптр.
- 3) + 1,5 дптр
- 4) + 0,5 дптр.

ПОМУТНЕНИЕ РОГОВИЦЫ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ

- 1) комы
- 2) клинической смерти
- 3) биологической смерти
- 4) сопора

ОПРЕДЕЛИТЕ ОСНОВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ВНОСИМЫЕ ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ ЛИНЗАМИ В РАБОТУ ГЛАЗА

- 1) уменьшают изображения, уменьшают поле зрения
- 2) уменьшают поле зрения, увеличивают изображение
- 3) увеличивают поле зрения, увеличивают изображение
- 4) уменьшают изображения, увеличивают поле зрения

ИНФОРМИРОВАННОЕ ДОБРОВОЛЬНОЕ СОГЛАСИЕ НА МЕДИЦИНСКОЕ

ВМЕШАТЕЛЬСТВО

- 1) оформляется исключительно при отказе пациента от медицинской помощи
- 2) дается в исключительных случаях родителями несовершеннолетних детей
- 3) дается пациентом исключительно при оказании ему высокотехнологичной медицинской помощи
- 4) является обязательным условием медицинского вмешательства

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH +1.25 CYL +0.50 AX 160

- 1) Sph +1.75 Cyl -0.50 ax 70
- 2) Sph -1.50 Cyl -0.50 ax 70
- 3) Sph +1.75 Cyl -0.50 ax 160
- 4) Sph +1.50 Cyl -0.50 ax 160

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КОРРЕКЦИИ

К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 22 ГОДА. ЖАЛОБЫ НА УСТАЛОСТЬ ПРИ РАБОТЕ ЗА КОМПЬЮТЕРОМ, КОТОРАЯ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ПОКРАСНЕНИЕМ ГЛАЗ, СЛЕЗОТЕЧЕНИЕМ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

VISUS OD = 0.9 CO SPH + 3.0 D = 1.0

VISUS OS = 0.9 CO SPH + 3.0 D = 1.0

1) Rp: OD Sph + 4.0 D

OS Sph + 4.0 D

D.S. Очки для дали

2) Rp: OD Sph + 2.0 D

OS Sph + 2.0 D

D.S. Очки для близи

3) Очки не требуются

4) Rp: OD Sph+ 3.0 D

OS Sph+ 3.0 D

D.S. Очки для постоянного ношения

выберите одно неверное утверждений. Чем ниже коэффициент трения, тем.....

- 1) выше комфорт при ношении такой линзы
- 2) выше пропускание кислорода
- 3) меньше отложений на поверхности КЛ
- 4) меньше адгезия бактерий к поверхности КЛ

УКАЖИТЕ ВИДЫ МАРКЕТИНГА В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) стратегический и тактический
- 2) коммерческий и некоммерческий
- 3) потребительский, аграрный, маркетинг услуг, промышленный, инвестиционный, финансовый
- 4) внутренний и международный

УКАЖИТЕ ФОРМУ ПЕРЕДНЕЙ ПОВЕРХНОСТИ РОГОВИЦЫ ПРИ РОГОВИЧНОМ АСТИГМАТИЗМЕ

- 1) конусовидная
- 2) асферичная
- 3) сферическая
- 4) эллипсоидная

Под комбинированной контактной линзой понимают

- 1) КЛ, которая в своем окончательном виде и при нормальных условиях сохраняет свою форму без опоры
- 2) КЛ с твердой центральной частью и мягкой периферийной частью.
- 3) КЛ, которая для приобретения своей функциональной формы и свойств требует наличия необходимого количества воды.
- 4) КЛ, которая требует опоры для хранения своей формы

ВЫБРАТЬ РЕЦЕПТ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ПРОСТОГО АСТИГМАТИЗМА

- 1) $+2.0\text{ D} +3.0\text{ D } 90^\circ$
- 2) $\text{Sph } -1.0\text{D} = \text{Cyl } -1.0\text{D ax } 90^\circ$
- 3) $\text{Cyl } -3.0\text{D ax } 90^\circ = \text{Cyl } +3.0\text{D ax } 0^\circ$
- 4) $\text{Cyl } -1.0\text{D ax } 0$

ПРИ СИНДРОМЕ «ОСТРОГО ЖИВОТА» НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ МЕРОПРИЯТИЯ

- 1) применить наркотические анальгетики, госпитализировать больного
- 2) применить антибиотики, госпитализировать больного
- 3) передать «актив» в поликлинику
- 4) применить холод, срочно госпитализировать больного

УКАЖИТЕ, ГДЕ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ ОПТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЛИНЗЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОЧКОВ БЕЗ ПРИЗМАТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) в любой точке ободка оправы по средней линии
- 2) смещено, относительно центра зрачка глаза по средней линии с учетом геометрического центра ободка оправы
- 3) смещено, относительно геометрического центра ободка оправы с учетом рецепта
- 4) в геометрическом центре ободка оправы

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH -1.50 CYL +2.25 AX 30

- 1) $\text{Sph } -1.50\text{ Cyl } +2.25\text{ ax } 120$

- 2) Sph +0.75 Cyl -2.25 ax 120
- 3) Sph +2.25 Cyl -1.50 ax 30
- 4) Sph +0.75 Cyl -2.25 ax 30

УКАЖИТЕ, КАК МЕНЯЕТСЯ ВЕЛИЧИНА ADD ПРОГРЕССИВНОЙ ЛИНЗЫ С УВЕЛИЧЕНИЕМ ВОЗРАСТА ПАЦИЕНТА

- 1) величина add прогрессивной линзы не связана с возрастом пациента
- 2) уменьшается
- 3) не меняется
- 4) возрастает

УКАЖИТЕ, КАК ИЗМЕНЯЕТСЯ ОБЪЕМ АККОМОДАЦИИ С ВОЗРАСТОМ

- 1) увеличивается
- 2) уменьшается
- 3) не меняется
- 4) увеличивается в геометрической прогрессии

ПРИБОР, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОПТИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ

- 1) центратор
- 2) кератометр
- 3) диоптриметр
- 4) пупиллометр

ХАРАКТЕРНЫЙ КЛИНИЧЕСКИЙ СИМПТОМ ПРИ ИНСУЛЬТЕ

- 1) спутанность сознания
- 2) головная боль
- 3) кома
- 4) односторонний неврологический дефицит

ОПРЕДЕЛИТЕ, МОЖЕТ ЛИ НАРУШАТЬСЯ БИНОКУЛЯРНОЕ ЗРЕНИЕ ПРИ АНИЗОМЕТРОПИИ

- 1) не может, если изображения рассматриваемого предмета формируется в задних фокусах обоих глаз
- 2) может при большой разнице в рефракциях обоих глаз
- 3) может, при разнице в рефракциях обоих глаз более 0,1%
- 4) не может, если изображения рассматриваемого предмета формируется в центральных ямках желтого пятна

ВЫБЕРИТЕ КАКИМ БУДЕТ НАИБОЛЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОТВЕТ НА ВОЗРАЖЕНИЕ КЛИЕНТА «У ВАС ДОРОГО!»

- 1) да, у нас дорого
- 2) а с чем вы сравниваете?
- 3) это недорого, у нас недавно была коллекция в два раза дороже
- 4) ну что вы, разве это дорого? посмотрите цены у наших конкурентов

УКАЖИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ С УЧЕТОМ ТРАНСПОЗИЦИИ SPH +3.00 CYL -4.25 AX 140

- 1) Sph -1.25 Cyl +4.25 ax 50
- 2) Sph -4.25 Cyl +4.25 ax 140
- 3) Sph -4.25 Cyl +3.00 ax 50
- 4) Sph -1.50 Cyl +4.25 ax 50

ПРИ ОТСЛОЙКЕ СЕТЧАТКИ ВЕДУЩЕЙ ЖАЛОБОЙ У ПАЦИЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) появление «плавающего» помутнения в глазу
- 2) отёчность и покраснение век
- 3) повышенное внутриглазное давление
- 4) блефароспазм

ПРИ ПРОНИКАЮЩЕМ РАНЕНИИ РОГОВИЦЫ ОБЪЕМ ВАШЕЙ ПОМОЩИ НА ДООФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОМ ЭТАПЕ БУДЕТ ВКЛЮЧАТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ:

- 1) инстиллянии дезинфицирующих и антибактериальных капель
- 2) введение ПСС или противостолбнячного анатоксина
- 3) внутримышечно введу антибиотик обычного или пролонгированного действия, наложу асептическую повязку
- 4) после оказания перечисленной помощи госпитализирую больного в районную больницу

УКАЖИТЕ ПРИБОР ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ УГЛА КОСОГЛАЗИЯ

- 1) офтальмометр
- 2) синоптофор
- 3) щелевая лампа
- 4) пахиметр

УКАЖИТЕ, ЧЕМ СЛЕДУЕТ КУПИРОВАТЬ ОСТРЫЙ ПРИСТУП ГЛАУКОМЫ

- 1) Пилокарпином
- 2) Новокаином
- 3) Совкаином
- 4) Атропином

УКАЖИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВО БИНОКУЛЯРНОГО ЗРЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С МОНОКУЛЯРНЫМ

- 1) правильная оценка цвета видимого объекта
- 2) увеличивается объем аккомодации
- 3) большая подвижность глаз
- 4) более точная оценка глубины пространства, большее поле зрения и острота зрения

УКАЖИТЕ, ЧТО НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОШИБКОЙ ПРИ ВСТРЕЧЕ ПОКУПАТЕЛЯ В САЛОНЕ

- 1) настойчивое предложение примерить представленные модели оправ
- 2) отсутствие зрительного контакта
- 3) отсутствие приветствия
- 4) рассказ о новой коллекции

ПРИ ТРОМБОЗЕ ВЕН СЕТЧАТКИ ГЕМОМРАГИИ ЛОКАЛИЗУЮТСЯ

- 1) интравитреально
- 2) во всех перечисленных слоях сетчатки
- 3) преретинально
- 4) субретинально

УКАЖИТЕ, ЧТО ТАКОЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ОЧКОВЫЕ ЛИНЗЫ.

- 1) оптическое бесцветное стекло
- 2) линзы используемые для коррекции миопии
- 3) цветное оптическое стекло
- 4) изготовленные из реактопластов и изготовленные из термопластов

ВЫБРАТЬ НАЗНАЧЕНИЕ ПРОСВЕТЛЯЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНО ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ

- 1) пропускания света в солнцезащитных линзах
- 2) кривизны поверхности линзы
- 3) аберраций поверхности линз
- 4) отражения света от поверхности линз

РАСКРОЙТЕ ПОНЯТИЕ: УПРАВЛЕНИЕ ТРУДОВЫМИ РЕСУРСАМИ

- 1) это управление различными видами деятельности людей, что позволяет повысить эффективность работы организации при достижении поставленных целей.
- 2) выявление соответствия деятельности и ее результатов установлением ориентиром.
- 3) процесс подготовки к изменениям и овладения неопределенности путем формирования будущих вариантов действий.
- 4) это процесс распределения и группировки работ и ресурсов, рациональное соединение и координация производственных факторов во времени и пространстве и создания некоторой структуры (формы деятельности).

РАССЧИТАЙТЕ ПАРАМЕТРЫ МТКЛ, ЕСЛИ ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ SPH -1.5 CYL -1.5 AX0°

- 1) Sph -1.5 Cyl – 1.25ax0°
- 2) Sph -2.0 Cyl – 1.0 ax90°
- 3) Sph -0.5 Cyl + 1.0 ax0°
- 4) Sph -1.5 Cyl + 1.0 ax90°

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 0,67 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ - 5,0^D

- 1) M 7,0^D
- 2) M 6,5^D
- 3) M 3,0^D
- 4) H 3,0^D

ВЫБРАТЬ ДЕЙСТВИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОЧКОВ В СЛУЧАЕ НЕ СООТВЕТСТВИЯ МЕЖЦЕНТРОВОГО РАССТОЯНИЯ ОПРАВЫ МЕЖЗРАЧКОВОМУ РАССТОЯНИЮ, УКАЗНОМУ В РЕЦЕПТЕ

- 1) сместить оптический центр линзы относительно геометрического центра ободка оправы
- 2) сделать выправку оправы
- 3) внести изменения межзрачкового расстояния в рецепте
- 4) установить оптический центр линзы в геометрический центр оправы

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 20 СМ., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ +2,0^D

- 1) M 3,0^D
- 2) M 4,0^D
- 3) Em
- 4) Hm 2,0^D

УКАЖИТЕ НАЗНАЧЕНИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО ПОКРЫТИЯ НА ОЧКОВЫХ ОПРАВАХ

- 1) для соединения деталей оправы
- 2) для обеспечения механической прочности
- 3) для защиты оправ от коррозии
- 4) для защиты от ультрафиолетового излучения

ВЫБЕРИТЕ ЦВЕТ, НЕ ПОДХОДЯЩИЙ ДЛЯ ЛЮДЕЙ ХОЛОДНОГО ЦВЕТОТИПА

- 1) голубой
- 2) синий
- 3) цвет фуксии
- 4) оранжевый

КТО ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ФУНКЦИЮ УПРАВЛЕНИЯ

- 1) отделы кадров организаций
- 2) отделы кадров организаций, государственные и общественные организации
- 3) руководители организаций
- 4) государственные и общественные организации

УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ РЕКЛАМЫ

- 1) предупреждение

- 2) определение спроса
- 3) общение
- 4) информирование

НАЙТИ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОПИСЬ ДЛЯ РЕЦЕПТА SPH ?3,0, CYL ?1,0 AX 180

- 1) Sph +0,5 cyl ?0,5 ax 90
- 2) Sph 0,0 cyl +0,5 ax 180
- 3) Sph ?4,0 Cyl +1,0 ax 90
- 4) Sph +0,50 Cyl -0,50 ax 90

ВЫБЕРИТЕ ЧТО, ОТНОСИТСЯ К НЕВЕРБАЛЬНОЙ КОММУНИКАЦИИ

- 1) поза и жесты
- 2) слова
- 3) записи
- 4) вопросы

ВЫБРАТЬ ДИАМЕТР ЛИНЗЫ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦИИ ЗАКАЗА ПО СЛЕДУЮЩИМ ПАРАМЕТРАМ: МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ОПРАВЫ 70 ММ; МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ 64 ММ; НАИБОЛЬШИЙ РАЗМЕР ПРОЕМА ОБОДКА ОПРАВЫ 54 ММ; ПРИПУСК НА ОБРАБОТКУ 3 ММ

- 1) ? = 68 мм
- 2) ? = 60 мм
- 3) ? = 64 мм
- 4) ? = 62 мм

ОПРЕДЕЛИТЕ ПАРАМЕТРЫ МТКЛ, ЕСЛИ ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ SPH -6.5 CYL – 1.5 AX40

- 1) Sph -6.0 Cyl – 1.25 ax40
- 2) Sph -6.5 Cyl – 1.5 ax40
- 3) Sph -6.5 Cyl – 1.25 ax40
- 4) Sph -6.75 Cyl – 1.25 ax40

ОБЪЯСНИТЕ, ЧТО УКАЗЫВАЕТ ЧИСЛЕННАЯ ВЕЛИЧИНА ОБЪЕМА АККОМОДАЦИИ

- 1) положение дальнейшей точки глаза
- 2) прибавку к минимальной рефракции глаза
- 3) положение ближайшей точки глаза
- 4) рефракцию глаза при максимальном напряжении аккомодации

УКАЖИТЕ, ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ КОНСУЛЬТАНТА В ОБСЛУЖИВАНИИ ПОКУПАТЕЛЯ САЛОНА ОПТИКИ

- 1) предложить клиенту прийти в другой раз
- 2) предложить обратиться за покупкой в другую оптику
- 3) предложить клиенту рекомендовать услуги салона
- 4) предложить клиенту отказаться от покупки

РАСКРОЙТЕ ПОНЯТИЕ: ТОВАР (ПРОДУКТ), КАК ИНСТРУМЕНТ КОМПЛЕКСА МАРКЕТИНГА

- 1) движение товара от производителя к потребителю.
- 2) информирование покупателей о товарах и фирме и стимулирования сбыта
- 3) сумма денег, которую потребитель готов платить за товар или услугу.
- 4) характеристика потребительских качеств товара или услуги, интересующие покупателей.

ОПРЕДЕЛИТЕ ПАРАМЕТРЫ МТКЛ, ЕСЛИ ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ SPH -7.5 CYL +1.0 AX0°

- 1) Sph -7.5 Cyl + 1.0 ax40°
- 2) Sph -6.0 Cyl – 1.0 ax40°
- 3) Sph -8.5 Cyl + 1.0 ax40°
- 4) Sph -6,0 Cyl – 0,75 ax90°

ОЧКИ БЫЛИ ИЗОБРЕТЕНЫ

- 1) в Испании в 1110 г.;
- 2) во Франции в 1350г.
- 3) в Германии в 1340 г.;
- 4) в Италии в 1248 г.;

УКАЖИТЕ, ЧЕМ ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ АТМОСФЕРА ПРИВЕТСТВИЯ

- 1) приветливой улыбкой
- 2) равнодушием
- 3) недовольством встречающего при появлении клиента
- 4) резкой интонацией

УКАЖИТЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ВНОСИМЫЕ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ОЧКОВОЙ ЛИНЗОЙ В ЗРИТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ГЛАЗА

- 1) сужается поле зрения, увеличивается размер рассматриваемого объекта, изменяется зрительное восприятие расстояния до рассматриваемого объекта
- 2) очковая линза не вносит изменений в зрительную работу глаза
- 3) расширяется поле зрения, уменьшается размер рассматриваемого объекта, изменяется зрительное восприятие расстояния до рассматриваемого объекта
- 4) изменения зависят от материала, из которого изготовлена очковая линза

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КОРРЕКЦИИ

1) Rp: OD Sph+ 3.0 D

OS Sph+ 3.0 D

D.S. Очки для постоянного ношения

2) Rp: OD Sph + 2.0 D

OS Sph + 2.0 D

D.S. Очки для близи
3) Rp: OD Sph + 4.0 D

OS Sph + 4.0 D

D.S. Очки для дали
4) Очки не требуются

К КОММУНИКАТИВНЫМ ПРИЕМАМ ПОДХОДА К КЛИЕНТУ ВО ВРЕМЯ ПРЕЗЕНТАЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) комплиментарный подход
- 2) подход с демонстрацией товара
- 3) все ответы верны
- 4) подход с вопросами

ПО КРИТЕРИЮ ЦЕЛЕВОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СЕГМЕНТЕ ОЧКОВ РАЗЛИЧАЮТ

- 1) все ответы верны
- 2) защитные очки для функциональной или механической защиты глаза
- 3) декоративные очки
- 4) терапевтические очки для коррекции зрения

УКАЖИТЕ, КАКИЕ ДОКУМЕНТЫ ОПИСЫВАЮТ ОБЯЗАННОСТИ ПРОДАВЦА ОПТИКИ

- 1) Федеральный Закон «О защите прав потребителей»
- 2) Профессиональный стандарт
- 3) общие технические условия
- 4) ГОСТ Р 51193-2009 «Оптика офтальмологическая. Очки корректирующие»

УКАЖИТЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛАКОКРАСОЧНОГО ПОКРЫТИЯ НА ОЧКОВЫХ ОПРАВАХ

- 1) для обеспечения прочности крепления линзы
- 2) для защиты оправ от коррозии
- 3) для соединения деталей оправы
- 4) для защиты от ультрафиолетового излучения

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ

1) Rp: OD sph + 3.5 D

OS sph + 3.5 D

2) Rp: OD sph + 4.5 D

OS sph +4.5 D

3) Rp: OD sph + 1.0 D

OS sph + 1.0 D

4) Rp: OD sph + 2.5 D

OS sph + 2.5 D

ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАТЕРИАЛОВ С ВЫСОКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТ ОТРАЖЕНИЯ

- 1) уменьшается
- 2) увеличивается
- 3) не связан с показателем преломления применяемого материала
- 4) не меняется

ВЫБЕРИТЕ ПРИБОР, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ РАЗМЕТКИ ЛИНЗ

- 1) центрископ
- 2) диоптриметр
- 3) полярископ
- 4) центратор

ВЫБЕРИТЕ МАРКЕТИНГОВУЮ ЦЕЛЬ

- 1) главная цель
- 2) максимизация прибыли
- 3) нет верного ответа
- 4) изменение ценооборота

ВЫБЕРИТЕ ВИДЫ ЦЕН

- 1) преобразовательные, оптовые, избирательные, розничные
- 2) оптовые, подвижные, розничные, издержанные
- 3) аутентные, либеральные, оптовые, розничные
- 4) оптовые, розничные, скользящие, подвижные, твердые

ВЫБЕРИТЕ ЛИНЗЫ ДЛЯ ОКРАСКИ В МАСТЕРСКОЙ ОПТИКИ

- 1) линзы из полимера CR-39
- 2) линзы из минерального стекла
- 3) линзы с антибликовым покрытием
- 4) линзы из поликарбоната

ПЕРЕЧИСЛИТЬ ПРЕИМУЩЕСТВА ЛИНЗ, ИМЕЮЩИХ АСФЕРИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН ПОВЕРХНОСТЕЙ

- 1) асферический дизайн поверхностей позволяет уменьшить искажения видимых предметов
- 2) асферический дизайн поверхностей позволяет уменьшить изменение размера ретинального изображения
- 3) асферический дизайн поверхностей позволяет уменьшить толщину линзы
- 4) все перечисленные ответы верны

УКАЖИТЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИЁМА ЗАКАЗА НА ОЧКИ С ПРОГРЕССИВНЫМИ ЛИНЗАМИ

- 1) предлагается оправа с достаточной шириной проёма ободка, и производится выправка оправы по желанию клиента

- 2) производится выправка оправы по требованиям производителя линз, и разметка положения нижнего века в проёме ободка оправы
- 3) производится выправка оправы по требованиям производителя линз, и разметка положения зрачка в проёме ободка оправы
- 4) производится выправка оправы по требованиям производителя линз, а разметка демо-линзы не требуется

ПОДОБРАТЬ РЕЦЕПТ НА АСТИГМАТИЧЕСКИЕ ОЧКИ ПО ВИДУ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ ОКУЛЯРНОГО ДИОПТРИМЕТРА ЕСЛИ ПРИ $F?V = + 3.0 D$ ПОЛОСЫ СЕТКИ КОЛЛИМАТОРА НАПРАВЛЕННЫ НА 70° А ПРИ $F?V = + 1.0 D$ ПОЛОСЫ СЕТКИ КОЛЛИМАТОРА НАПРАВЛЕННЫ НА 160°

- 1) sph +3.0 D = Cyl -2.0D ax 160°
- 2) sph +1.0 D = Cyl +2.0 D ax 160°
- 3) sph +3.0 D = Cyl -2.0D ax 70°
- 4) sph +2.0 D = Cyl +1.0D ax 70°

НАЙТИ СООТВЕТСТВУЮЩУЮ ПРОПИСЬ ДЛЯ РЕЦЕПТА SPH 0,0 CYL ?3,0 AX 70

- 1) Sph +3,0 Cyl - 4,0 ax 70
- 2) Sph ?3,0 Cyl +3,0 ax 160
- 3) Sph -3,0 cyl ?2,25 ax 160
- 4) Sph +4,0 cyl ?1,25 ax 70

ВЫБЕРИТЕ, ЧТО ОКАЗЫВАЕТ НАИБОЛЕЕ СИЛЬНОЕ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ ЛОГИСТИКИ

- 1) совершенствование производства отдельных видов товаров
- 2) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения
- 3) увеличение численности населения в регионе
- 4) совершенствование налоговой системы

УКАЖИТЕ ОСОБЕННОСТИ ПРИЁМА ЗАКАЗА НА ОЧКИ С БИФОКАЛЬНЫМИ ЛИНЗАМИ

- 1) предлагается оправка с достаточной высотой проёма ободка, производится разметка положения нижнего века в проёме ободка оправы
- 2) предлагается оправка с достаточной высотой проёма ободка, производится разметка положения зрачка в проёме ободка оправы
- 3) предлагается оправка с достаточной шириной проёма ободка, разметка демо-линзы не требуется
- 4) предлагается оправка с достаточной шириной проёма ободка, производится разметка положения зрачка в проёме ободка оправы

ПОДОБРАТЬ РЕЦЕПТ НА АСТИГМАТИЧЕСКИЕ ОЧКИ ПО ВИДУ ПОЛЯ ЗРЕНИЯ ОКУЛЯРНОГО ДИОПТРИМЕТРА ЕСЛИ ПРИ $F?V = + 5.0 D$ ПОЛОСЫ СЕТКИ КОЛЛИМАТОРА НАПРАВЛЕННЫ НА 60° А ПРИ $F?V = + 2.5 D$ ПОЛОСЫ СЕТКИ КОЛЛИМАТОРА НАПРАВЛЕННЫ НА 150°

- 1) sph +2.5 D = Cyl + 2.5 D ax 60°
- 2) +2.5D; +5.0D; 150°

3) Cyl -2.5 D ax 60° Cyl +2,5 D ax 150°

4) sph +5.0 D = Cyl - 2.5 D ax 60°

ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТЕПЕНИ АСТИГМАТИЗМА

1) величина, обратная расстоянию до дальнейшей точки глаза

2) величина, обратная заднему фокусному расстоянию

3) расстояние между дальнейшей и ближайшей точкой ясного зрения в первом главном сечении

4) разность степеней аметропии главных меридиональных сечений глаза с учетом знаков

ПОЛОЖЕНИЕ ВЕРХНЕЙ ГРАНИЦЫ СЕГМЕНТА БИФОКАЛЬНЫХ ЛИНЗ В ГОТОВЫХ ОЧКАХ

1) по средней линии оправы

2) на уровне границы верхнего века

3) на уровне центра зрачка

4) на уровне границы нижнего века

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 1 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ +6,0^D

1) Hm 5,0^D

2) Hm 7,0^D

3) M 1,5^D

4) M 6,0^D

УКАЖИТЕ, КАКИЕ ЦВЕТА РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ «ЗИМНЕГО» ТИПА ВНЕШНОСТИ

1) золотистый металл

2) розовые очки

3) охристая, оранжевая гамма

4) чистые холодные тона

УКАЖИТЕ, КАКИЕ МАТЕРИАЛЫ НАЗЫВАЮТ ТЕРМОПЛАСТАМИ

1) Материалы, которые способны отверждаться под воздействием тепла

2) Это органический оптический материал

3) Это синтетический полимерный материал

4) Способные изменять свою форму под воздействием тепла

УКАЖИТЕ ПРОЦЕНТ ПАЦИЕНТОВ С ЭММЕТРОПИЕЙ СРЕДИ ОБЩЕЙ ПОПУЛЯЦИИ НАСЕЛЕНИЯ

1) 10%

2) 50%

3) 30%

4) 20%

УКАЖИТЕ, КАК ЧУВСТВУЕТ СЕБЯ ПОКУПАТЕЛЬ, СОВЕРШИВШИЙ УДАЧНУЮ ДЛЯ СЕБЯ ПОКУПКУ

- 1) недовольным
- 2) раздраженным
- 3) равнодушным
- 4) счастливым

РАССЧИТАЙТЕ ПАРАМЕТРЫ МТКЛ, ЕСЛИ ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИИ SPH -4.5 CYL -1.0 AX0°

- 1) Sph -4.25 Cyl – 0.75 ax0°
- 2) Sph -6.0 Cyl – 1.0 ax90°
- 3) Sph -4.5 Cyl – 1.5ax0°
- 4) Sph -5.5 Cyl – 1.0 ax0°

УКАЖИТЕ, ЧЕМ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ГЕРПЕТИЧЕСКИЙ КЕРАТИТ

- 1) рецидивирующей эрозией роговицы
- 2) увеакератит
- 3) краевым кератитом
- 4) всем перечисленным

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ, ЕСЛИ ПОКУПАТЕЛЬ УХОДИТ, НИЧЕГО НЕ КУПИВ

- 1) улыбаемся и приглашаем его посетить магазин в другой раз
- 2) молча провожаем взглядом
- 3) демонстративно начинаем общение с другим клиентом
- 4) отворачиваемся с грустным выражением лица, чтобы клиент видел, как он нас расстроил

ОТМЕТЬТЕ НЕ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ВНЕШНИЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВУЮЩИЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

- 1) уровень спроса и предложения товара
- 2) макроэкономические
- 3) высвободившийся капитал
- 4) микроэкономические

УКАЖИТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЧКОВ, ЕСЛИ МЕЖЦЕНТРОВОЕ РАССТОЯНИЕ ОПРАВЫ И МЕЖЗРАЧКОВОЕ РАССТОЯНИЕ КЛИЕНТА НЕ СОВПАДАЮТ

- 1) невозможно, если линза имеет призматическое действие
- 2) невозможно, если линза асферического дизайна
- 3) невозможно, если линза с нулевой рефракцией
- 4) возможно, если допустимо смещение линзы

УКАЖИТЕ ПРИЧИНУ ЖАЛОБЫ КЛИЕНТА НА РАЗНОЦВЕТНЫЕ ОЧЕРТАНИЯ КНОПОК, КОГДА ОН СМОТРИТ НА КЛАВИАТУРУ ЧЕРЕЗ НИЖНЮЮ ЧАСТЬ ЛИНЗ ПРИ РАБОТЕ ЗА

КОМПЬЮТЕРОМ

- 1) нарушено центрирование линз в оправе
- 2) в оправу установлены фотохромные линзы
- 3) в большую по размерам оправу установлены высокоиндексные линзы
- 4) неправильная рефракция линз

УКАЖИТЕ ВЕРНУЮ РЕКОМЕНДАЦИЮ: У ШКОЛЬНИКА 7 ЛЕТ ИМЕЕТСЯ МИОПИЯ В 2,0 ДИОПТРИИ НА ПРАВОМ ГЛАЗУ И В 7,0 ДИОПТРИЙ НА ЛЕВОМ. ПОЛНУЮ ОЧКОВУЮ КОРРЕКЦИЮ НЕ ПЕРЕНОСИТ, ИСПЫТЫВАЕТ БЫСТРУЮ ЗРИТЕЛЬНУЮ УТОМЛЯЕМОСТЬ, ГОЛОВОКРУЖЕНИЕ, ТОШНОТУ

- 1) постараться пользоваться полной очковой коррекцией, но ограниченными интервалами времени
- 2) пользоваться постоянно очками в (-) 2,0 дптр на оба глаза
- 3) необходимо направить мальчика на обследование к специалистам для решения вопроса о возможности подбора или изготовления контактных линз
- 4) пользоваться полной очковой коррекцией на оба глаза, а при выключении заклеить левый глаз

ВЫБЕРИТЕ НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫЙ СПОСОБ КОММУНИКАЦИИ

- 1) сообщение с использованием невербальных средств коммуникации
- 2) коммуникация с помощью технических средств
- 3) виртуальное общение
- 4) непосредственное общение лицом к лицу

РАСКРОЙТЕ ПОНЯТИЕ: РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ, КАК ФУНКЦИИ МАРКЕТИНГА

- 1) это сбор и анализ рыночной информации и разработка рекомендаций для принятия управленческих решений
- 2) это процесс, который предполагает анализ маркетинговой среды и возможностей фирмы, принятия решений по маркетинговой деятельности и их реализацию
- 3) это процесс определения цены товара или услуги на рынке, в зависимости от пространства и времени
- 4) это процесс определения потребительских характеристик товара и его позиционирование на рынке, разработка ассортимента и средств маркетинговой поддержки на разных этапах жизненного цикла

РАССЧИТАЙТЕ ПАРАМЕТРЫ МТКЛ, ЕСЛИ ОЧКОВАЯ КОРРЕКЦИЯ SPH -7.5 CYL +1.5 AX0°

- 1) Sph -7.5 Cyl + 1.0 ax0°
- 2) Sph -5,5 Cyl – 0,75 ax90°
- 3) Sph -6.0 Cyl – 1.0 ax90°
- 4) Sph -8.5 Cyl + 1.0 ax90°

МОГУТ ЛИ ОКРАШЕННЫЕ В УСЛОВИЯХ ОПТИЧЕСКОЙ МАСТЕРСКОЙ ОЧКОВЫЕ ЛИНЗЫ ЯВЛЯТЬСЯ МЕДИЦИНСКИМИ ФИЛЬТРАМИ?

- 1) Не могут

- 2) Да могут
- 3) Да могут при окрашивании в зеленый или коричневый цвет
- 4) Да могут, только при нанесении покрытий

УКАЖИТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ НАЛИЧИЯ СВИЛИЙ В ОЧКОВЫХ ЛИНЗАХ

- 1) Свили в пределах полезного диаметра очковой линзы допускаются
- 2) Свили в пределах полезного диаметра очковой линзы допускаются при условии, что они срезаются при обработке по форме проема ободка
- 3) Свили в пределах полезного диаметра очковой линзы допускаются размером не более 5 мм
- 4) Свили в пределах полезного диаметра очковой линзы, искажающие изображение рассматриваемого объекта, не допускаются.

УКАЖИТЕ, ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ПРОСВЕТЛЯЮЩЕГО ПОКРЫТИЯ

- 1) Заключается в отталкивании капель воды с поверхности линзы
- 2) заключается в уменьшении абразивостойкости линзы
- 3) Заключается в увеличении абразивостойкости линзы
- 4) Заключается в создании условий для интерференции падающих на линзу и отраженных от нее лучей света

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 0,67 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ - 3,0^D

- 1) М 6,5^D
- 2) М 4,5^D
- 3) Н 2,0^D
- 4) Н 3,0^D

УКАЖИТЕ НЕДОСТАТКИ ОПТИЧЕСКИХ МАГАЗИНОВ

- 1) финансовая ограниченность
- 2) квалифицированный персонал
- 3) много маркетинговых мероприятий
- 4) большой объем закупок

УКАЖИТЕ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОВЫСИТЬ ПОВЕРХНОСТНУЮ ПРОЧНОСТЬ ПОЛИМЕРНОЙ ЛИНЗЫ

- 1) повысить прочность невозможно
- 2) повысить прочность возможно, если нанести на линзу просветляющее покрытие
- 3) повысить прочность возможно, если нанести на линзу гидрофобное покрытие
- 4) повысить прочность возможно, если нанести на линзу упрочняющее покрытие

УКАЖИТЕ, КАКИЕ ОПРАВЫ МОЖНО ПРЕДЛОЖИТЬ ЛЮДЯМ, ПРЕДПОЧИТАЮЩИМ ЭКСТРАВАГАНТНЫЙ СТИЛЬ

- 1) женственные оправы пастельных тонов

- 2) подлинные винтажные оправы
- 3) леопардовые ободковые оправы
- 4) безободковые оправы

ВЫБЕРИТЕ ДЕЙСТВИЯ ДОПУСТИМЫЕ ПРИ ОБСЛУЖИВАНИИ ПОКУПАТЕЛЯ

- 1) перебивать покупателей
- 2) использовать профессиональную лексику, чтобы произвести впечатление
- 3) разговаривать с покупателем
- 4) демонстрировать свою власть над покупателем

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 0,5 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ 8,0^D

- 1) M 8,0^D
- 2) M 10,0^D
- 3) Nm 6,0^D
- 4) Em

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ ДАЛИ

1) Rp: OD Sph + 1.0 D

OS Sph + 1.0 D

2) Rp: OD Sph + 2.0 D

OS Sph + 2.0 D

3) Rp: OD Sph + 3.0 D

OS Sph + 3.0 D

4) Rp: OD Sph + 3.0 D

OS Sph + 3.0 D

НАЗОВИТЕ, КАКАЯ ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ОРИЕНТАЦИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СООТВЕТСТВУЕТ СОВРЕМЕННОЙ КОНЦЕПЦИИ МАРКЕТИНГА

- 1) ориентация на потребителя, общество в целом
- 2) производственная ориентации
- 3) сбытовая ориентация
- 4) товарная ориентация

ВЫБЕРИТЕ СУТЬ СТРАТЕГИИ «ЦЕНЫ ПРОНИКНОВЕНИЯ»

- 1) выявление цен конкурентов
- 2) нет верного ответа
- 3) изменение цены на товар
- 4) значительное занижение цен на товар

ОПРЕДЕЛИТЕ ВИД И СТЕПЕНЬ АМЕТРОПИИ, ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ СКИАСКОПИИ МЕТОДОМ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ТЕНИ С РАССТОЯНИЯ 0,5 М., НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ПРОИЗОШЛА ПРИ ЛИНЗЕ - 5,0^D

- 1) М 3,0^D
- 2) Н 7,0^D
- 3) М 7,0^D
- 4) М 2,0^D

С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОГРЕССИВНЫХ ЛИНЗ, УСТАНОВЛЕННЫХ В УЗКУЮ ОПРАВУ НЕ ВОЗНИКНУТ ПРОБЛЕМЫ СКОРЕЕ ВСЕГО У ПАЦИЕНТОВ С

- 1) гиперметропией
- 2) астигматизмом
- 3) миопией
- 4) очень маленьким межзрачковым расстоянием

ВЫБЕРИТЕ НАИБОЛЕЕ ПРАВИЛЬНУЮ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ЗАКАЗЕ ОЧКОВЫХ ЛИНЗ ВЫСОКИХ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ РЕФРАКЦИЙ

- 1) заказать линзу меньшей рефракции
- 2) заказать линзы без покрытий, так как это дешевле
- 3) заказать максимально-возможный диаметр, так как линзы будут тоньше
- 4) заказать линзы из материала с более высоким показателем преломления

РАСКРОЙТЕ ПОНЯТИЕ: КОММУНИКАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА, КАК ФУНКЦИИ МАРКЕТИНГА

- 1) это процесс, который предполагает анализ маркетинговой среды и возможностей фирмы, принятия решений по маркетинговой деятельности и их реализацию
- 2) это маркетинговая деятельность фирмы по информированию о себе и свои товары и убеждения купить эти товары
- 3) это сбор и анализ рыночной информации и разработка рекомендаций для принятия управленческих решений
- 4) это процесс определения потребительских характеристик товара и его позиционирование на рынке, разработка ассортимента и средств маркетинговой поддержки на разных этапах жизненного цикла

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНОЕ НАЗНАЧЕНИЕ КОРРЕКЦИИ К ОПТОМЕТРИСТУ ОБРАТИЛСЯ ПАЦИЕНТ 18 ЛЕТ. В ХОДЕ ОПТОМЕТРИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ БЫЛИ ПОЛУЧЕНЫ СЛЕДУЮЩИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ:

1) Rp: OD Sph + 2.0 D

OS Sph + 2.0 D

D.S. Очки для дали

2) Rp: OD Sph + 1.0 D

OS Sph +1.0 D

D.S. Очки для постоянного ношения

3) Очки не требуются

4) Rp: OD Sph + 0.5 D

OS Sph + 0.5 D

D.S. Очки для близи

УКАЖИТЕ ФУНКЦИЮ ТОРГОВОГО ЗАЛА «ОПТИКИ»

- 1) диагностика заболеваний глаз
- 2) изготовление очков
- 3) подбор оправ и линз
- 4) подбор мягких контактных линз

СМЕЩЕНИЕ ОПТИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ОЧКОВОЙ ЛИНЗЫ С УЧЕТОМ АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИХ ДАННЫХ $A'OD = 33\text{MM}$ $A'OS = 35\text{MM}$ ОТНОСИТЕЛЬНО ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ЦЕНТРА ОПРАВЫ С МАРКИРОВКОЙ 50 - 20 -140

- 1) OD 0 OS 1мм к виску
- 2) OD 2мм к носу OS 2мм к носу
- 3) OD 1мм к носу OS 1мм к носу
- 4) OD 2мм к носу OS 0

УКАЖИТЕ, ЧТО НЕ ОТНОСИТСЯ К ФУНКЦИЯМ СРЕДСТВ POS

- 1) ориентирование
- 2) локализация
- 3) организация
- 4) информирование

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ

1) Rp: OD sph - 6.0 D

OS sph - 6.0 D

2) Rp: OD sph - 7.0 D

OS sph - 7.0 D

3) Rp: OD sph - 6.5 D

OS sph - 6.5 D

4) Rp: OD sph - 3.5 D

OS sph - 3.5 D

УКАЖИТЕ СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ ПРОЯВЛЕНИЯ ПРЕСБИОПИЯ

- 1) 50 лет

- 2) 30 лет
- 3) 40 лет
- 4) 20 лет

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ БЛИЗИ

1) Rp: OD Sph - 1.0 D

OS Sph - 1.0 D

2) Rp: OD Sph - 1.0 D

OS Sph + 1.0 D

3) Rp: OD Sph - 4.0 D

OS Sph - 2.0 D

4) Rp: OD Sph + 1.0 D

OS Sph + 1.0 D

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ ДАЛИ

1) Rp: OD sph - 2.0 D

OS sph -4.0 D

2) Rp: OD sph - 2.0 D

OS sph - 5.0 D

3) Rp: OD sph - 1.0 D

OS sph - 3.0 D

4) Rp: OD sph - 1.75 D

OS sph - 4.5

УКАЖИТЕ, КАКАЯ КОНЦЕПЦИЯ МАРКЕТИНГА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ НА РЫНКЕ, ГДЕ СПРОС НА ТОВАРЫ ПРЕВЫШАЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЕ (ДЕФИЦИТ ТОВАРОВ)

- 1) концепция совершенствования производства
- 2) концепция стимулирования сбыта
- 3) концепция совершенствования товара
- 4) концепция достижения потребительской удовлетворенности

УКАЖИТЕ ДЕЙСТВИЕ, НЕ ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ ОШИБКОЙ ПРИ ПРОДАЖЕ

- 1) вы не замечаете своих ошибок
- 2) вы не задаете вопросы клиенту
- 3) вы внимательно слушаете клиента
- 4) вы начинаете спорить с клиентом

УКАЖИТЕ, КАКОЙ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ МАРКЕТИНГА НАИБОЛЕЕ

СУЩЕСТВЕННО ВЛИЯЕТ НА ЦЕНОВУЮ ПОЛИТИКУ

- 1) предложение
- 2) конкуренция
- 3) реклама
- 4) спрос

УКАЖИТЕ, ПРИ КАКОМ ЗАБОЛЕВАНИ НАБЛЮДАЕТСЯ ФЕНОМЕН ВИШНЕВОЙ КОСТОЧКИ

- 1) дистрофиях сетчатки
- 2) острой артериальной непроходимости сетчатки
- 3) неврите
- 4) тромбозе вен сетчатки

УКАЖИТЕ ИЗМЕНЕНИЯ, ВНОСИМЫЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ОЧКОВОЙ ЛИНЗОЙ В ЗРИТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ГЛАЗА

- 1) расширяется поле зрения, уменьшается размер рассматриваемого объекта, изменяется зрительное восприятие расстояния до рассматриваемого объекта
- 2) очковая линза не вносит изменений в зрительную работу глаза
- 3) сужается поле зрения, увеличивается размер рассматриваемого объекта, изменяется зрительное восприятие расстояния до рассматриваемого объекта
- 4) изменения зависят от материала, из которого изготовлена очковая линза

ВЫБРАТЬ ГРУППУ ПАРАМЕТРОВ, НЕОБХОДИМЫХ ПРИ ПРИЁМЕ ЗАКАЗА НА ОЧКИ С ПРОГРЕССИВНЫМИ ЛИНЗАМИ

- 1) длина заушника, ширина переносицы, размер проема ободка по средней линии
- 2) межцентровое расстояние оправы, наибольший размер проема ободка, способ крепления линзы
- 3) материал оправы, наибольший размер проёма ободка оправы, длина заушника
- 4) вертексное расстояние, радиус закругления рамки оправы, пантаскопический угол наклона рамки оправы, положение зрачка в проеме ободка оправы

УКАЖИТЕ ПАРАМЕТРЫ, ПО КОТОРЫМ РАССЧИТЫВАЮТ ДИАМЕТР ЛИНЗЫ ПРИ КОМПЛЕКТАЦИИ ЗАКАЗА НА ОЧКИ

- 1) размеры оправы, межзрачковое расстояние, технология обработки края линзы
- 2) рефракция линзы, степень аметропии
- 3) размер проема ободка оправы, вид оправы, величина асимметрии глаз
- 4) межзрачковое расстояние, конструкция линзы, вид коррекции

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ БЛИЗИ

- 1) Rp: OU Sph + 2.0 D
- 2) Rp: OU Sph + 3.0 D
- 3) Rp: OU Sph + 4.0 D
- 4) Rp: OU Sph + 1.0 D

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ БЛИЗИ

1) Rp: OD Sph - 2.0 D

OS Sph - 2.0 D

2) очки для близи не требуются

3) Rp: OD Sph + 2.0 D

OS Sph + 2.0 D

4) Rp: OD Sph - 0.5 D

OS Sph - 0.5 D

УКАЖИТЕ, КАКИЕ ОПРАВЫ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ДЛЯ ЛИЦА ТРАПЕЦИЕВИДНОЙ ФОРМЫ

1) оправы с низко расположенными заушниками.

2) оправы формы «кошачий глаз»

3) оправы «авиаторы» с широкими заушниками.

4) оправы «капли» с тонкими заушниками.

ВЫБИРИТЕ ОПТИМАЛЬНУЮ КОРРЕКЦИЮ ДЛЯ БЛИЗИ

1) Rp: OD Sph + 4.0 D

OS Sph + 4.0 D

2) Rp: OD Sph + 8.0 D

OS Sph + 8.0 D

3) Rp: OD Sph + 3.0 D

OS Sph + 3.0 D

4) Rp: OD Sph + 6.0 D

OS Sph + 6.0 D