

**Примерные тестовые задания для аттестации специалистов со средним медицинским образованием на получение (подтверждение) квалификационной категории по специальности «Медицинская оптика»**

***Выберите один правильный ответ***

""СРЕДА С НАИМЕНЬШИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ

- воздух
- поликарбонат
- флинт-стекло

""ПРИ ПАДЕНИИ ПАРАЛЛЕЛЬНЫХ ЛУЧЕЙ НА ПРИЗМУ СВЕТ ОТКЛОНЯЕТСЯ К

- вершине
- основанию
- оптической оси

""МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЯ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОГО МАТЕРИАЛА

- деление фокусного расстояния в метрах на угол отклонения от нормали
- деление скорости света в воздухе на скорость света в материале
- деление рефракции в дптр на фокусное расстояние

""ОТКЛОНЕНИЕ ЛУЧА СВЕТА ОТ СВОЕГО ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ПУТИ ПРИ ПЕРЕХОДЕ ИЗ ОДНОЙ ПРОЗРАЧНОЙ СРЕДЫ В ДРУГУЮ

- дифракция
- отражение
- преломление

""УСРЕДНЕННЫЙ ДИАПАЗОН ДЛИН ВОЛН, ВОСПРИНИМАЕМЫХ ЧЕЛОВЕКОМ КАК ВИДИМЫЙ СВЕТ

- 100 и 1000 нм
- 390 и 750 нм
- 650 и 900 нм

""ПРИ СМЕЩЕНИИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПРИЗМЫ НА ОДИН САНТИМЕТР НА РАССТОЯНИИ ОДНОГО МЕТРА ЕЁ ПРИЗМАТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ РАВНО

- 3 пр.дптр
- 2 пр.дптр
- 1 пр.дптр

""ЭФФЕКТ ДЕЦЕНТРОВКИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ (ПЛЮСОВОЙ) ЛИНЗЫ ВВЕРХ

- призма «основанием вверх»
- изменение фокусного расстояния
- уменьшение аккомодации

""ПРАВИЛО ПРЕНТИСА. ПРИЗМАТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ РАВНО РЕФРАКЦИИ ЛИНЗЫ, УМНОЖЕННОЙ НА

- показатель преломления
- децентровку в метрах и умноженную на 10
- децентровку в миллиметрах и деленную на 10

""ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ ЛИНЗЫ +1,0 ДПТР РАВНО

- +50 см
- +100 см
- 100 см

""ЕСЛИ СОБИРАТЕЛЬНАЯ (ПОЛОЖИТЕЛЬНАЯ) ЛИНЗА ИМЕЕТ ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ +2 М, ТО ЕЁ РЕФРАКЦИЯ РАВНА

- +0,5 дптр
- 0,5 дптр
- +2,0 дптр