

به نام آنگدجان را کفرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

بینایی سنجی

کتابخانه فرهنگ
مرکز فروش سوالات کنکور
کارشناسی ارشد - کاردانی به کارشناسی و فنی حرفه‌ای
تهران: خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت
ساختمان ۱۳۴۸ طبقه اول - کتابخانه فرهنگ

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:	۱۶۰ سوال
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی:	۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	تعداد صفحات:	۲۲

داوطلب عزیز
خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب معمولی مجاز نمی باشد.

بینایی سنجی

آنومالی دید دوچشمی

- ۱- در اندازه‌گیری نقطه نزدیک تقاربی کدام گزینه درست است؟
- الف) تقارب آهسته طبیعی در نظر گرفته می‌شود.
 ب) شروع تست از بیست سانتی‌متری چشم‌ها آغاز می‌شود.
 ج) در افراد سالمند تاری زودتر از دو بینی گزارش می‌شود.
 د) وقوع حرکت ورشنی در حین تست نرمال است.
- ۲- در بررسی وضعیت‌های تشخیصی نگاه، در گیز پایین و راست؛ کدام دو عضله به شکل زوج سینرژیست عمل می‌نمایند؟
- الف) عضله مایل تحتانی چشم چپ و عضله راست فوقانی چشم راست
 ب) عضله راست تحتانی چشم چپ و عضله مایل فوقانی چشم راست
 ج) عضله مایل تحتانی چشم راست و عضله راست فوقانی چشم چپ
 د) عضله راست تحتانی چشم راست و عضله مایل فوقانی چشم چپ
- ۳- در میکروتروپیا ممکن است در کاور تست هیچ حرکتی در چشم منحرف مشاهده نشود. چرا؟
- الف) زیرا نقطه فیکساسیون اکسنتریک بر روی نقطه آنومالی قرار گرفته است.
 ب) زیرا ساپرنش کوچکی از فووا تا نقطه فیکساسیون اکسنتریک را احاطه کرده است.
 ج) زیرا زاویه انحراف با زاویه فیکساسیون اکسنتریک با هم برابر هستند.
 د) زیرا نقطه آنومالی بر روی نقطه صفر قرار گرفته است.
- ۴- در بررسی وضعیت‌های تشخیصی گیز در کودکی شش ساله با ارتوتروپیا در پرایمیری پوزیشن، محدودیت حرکتی از خط میانی به سمت نازال برای چشم راست مشهود است ولی این محدودیت در چرخش چشم به سمت تامپورال مشاهده نمی‌شود. نوع اختلال کدام است؟
- الف) سندرم رترکشن دوئن تیپ یک
 ب) سندرم رترکشن دوئن تیپ دو
 ج) سندرم رترشن دوئن تیپ سه
 د) سندرم رترکشن دوئن کاذب
- ۵- در خصوص نیستگموس کدام گزینه درست است؟
- الف) یک حرکت غیرارادی، تکراری و نامنظم چشم است.
 ب) یک اختلال حرکتی با شیوع یک درصد در جوامع بشری است.
 ج) نیستگموس وستیبولار به علت پاتولوژی همراه در گوش میانی ایجاد می‌گردد.
 د) جهت نیستگموس مادرزادی معمولاً افقی است.
- ۶- در تمرین آنتی ساپرنش کودکی پنج ساله با ساپرنش در چشم چپ به کمک یک خط کش عمودی bar reading کدام گزینه زیر درست است؟
- الف) هرچه خط کش به چشم‌ها نزدیک تر شود، ساپرنش کوچک‌تری قابل شکستن خواهد بود.
 ب) یک نوار عمودی کاورشده توسط خط کش بر روی صفحه کتاب به‌طور تک چشمی مشاهده می‌شود.
 ج) مشاهده کلمات در سمت راست صفحه کتاب برای کودک سخت‌تر است.
 د) با توجه به موقعیت خط کش فیوژن کیاستوپیک کودک نیز تقویت می‌گردد.