

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

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

بینایی سنجی

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

بینایی سنجی

مشخصات داوطلب: نام: .....

نام خانوادگی: .....

شماره داوطلب: .....

◀ 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 هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

## آنومالی دید دوچشمی

- ۱- در Fixation distance کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟  
 الف) اکثر بچه ها در دید دور اورتوفوریک و در دید نزدیک ارتوفوریک یا درجات کمی اگروفوریک هستند.  
 ب) بین سنین ۵ تا ۱۰ سالگی شیفت بسیار کمی به افزایش اگروفوریا وجود دارد.  
 ج) در بالغین در دید دور، متوسط فوریا بطور قابل توجهی نسبت به دوران های قبل افزایش می یابد.  
 د) در ۶۵ سالگی متوسط اگروفوریا دور و نزدیک ثابت می ماند.
- ۲- کدامیک از موارد زیر اندیکاسیون رفراکشن سیکلوپلژیک ندارد؟  
 الف) Lead در MEM (ب) ایزوتروپیا (ج) ایزوفوریا قابل توجه (د) اسپاسم تطابق نزدیک
- ۳- در تست هتروفوریا جبران نشده کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟  
 الف) در cover test ریکاوری سریع می باشد  
 ب) ذخیره فیوژنی بین تاری حداقل دو برابر فوریا است  
 ج) حداقل یک خط اختلاف بین هاپلوسکوپ وحدت بینایی تک چشمی می باشد  
 د) استرواکوایتی در چشم بهتر از تک چشمی است
- ۴- بیماری ۱۲ ساله با علائم تاری دید و سردرد و دارای انگیزه بسیار کم جهت انجام تمرینات داده شده که برای اگروفوریا جبران نشده می باشد مراجعه کرده است. در مورد Maragoment این بیمار کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟  
 الف) تجویز Negative Add برای کار نزدیک  
 ب) تجویز plus Add برای کار نزدیک  
 ج) تجویز پریزم معکوس  
 د) تجویز پریزم یوک
- ۵- بیماری ۶۱ ساله با علائم سردرد مبهم در ناحیه سر و خستگی چشم از چند ماه قبل مراجعه کرده است. از عینک دوکانونه با Add+200 استفاده می کند. سابقه مصرف دارو ندارد و از سلامتی کامل برخوردار است. در Covortest نزدیک 6Δ دیوپتر اگروفوریا دارد. NPC بیمار ۴ سانتیمتر است. کدامیک از تدابیر درمانی ذیل مناسب است؟  
 الف) تجویز پریزم معکوس  
 ب) تجویز پریزم یوک  
 ج) دادن تمرینات چشمی جهت جبران فوریا  
 د) تجویز عدسی منفی برای دور
- ۶- در تست چهار نقطه ای Worth در صورتی که بیمار دو نقطه قرمز در سمت راست و ۳ نقطه سبز در سمت چپ مشاهده نماید، کدامیک از گزینه های زیر صحیح می باشد؟  
 الف) دوبینی Cross (ب) دوبینی Uncross (ج) هارمونیک ARC (د) آن هارمونیک ARC
- ۷- استرابیسم عمودی در افراد بالغ به چه صورتی دیده می شود؟  
 الف) 6<sup>th</sup> Nerre palsy (ب) 3<sup>th</sup> Nerve palsy (ج) in comitent deviation (د) Comitent deviation