

سوال ۱۶ - تمرین دویینی فیزیولوژیک در کدام نوع استراییسم می‌تواند بعنوان یک روش متناوب بجای بستن چشم در درمان امبلیوپی در جوانان استفاده شود؟

- الف) تبعادی ب) تطابقی ج) تقاربی د) عمودی

سوال ۱۷ - مناسب‌ترین تجویز برای کاهش انایزومتروپی جهت کسب دید دو چشمی بهتر در بیمار ۲۰ ساله دچار مایوپی یکطرفه به مقدار ۱۸- دیوپتر کدام است؟

- الف) لنز داخل چشمی ب) لنز تماسی ج) عدسی آسفریک فشرده د) کاهش فاصله ورتکس عینک

سوال ۱۸ - هدف اصلی از تمرینات اورتاپتیکس در هتروپوریا چیست؟

- الف) کاهش زاویه انحراف ب) توسعه ذخیره‌های فیوژنی ج) پیشگیری از ساپرسشن د) کاهش علائم

سوال ۱۹ - بیماری ۲۵ ساله با ایزوفوریای دور بیشتر نسبت به نزدیک به کلینیک اپتومتری مراجعه کرده و از سردرد و خستگی چشم‌ها که اخیراً شروع شده شکایت دارد. در معاینات انجام شده حرکات چشم کامل و کاهش ذخیره فیوژنی منفی در دوره مشاهده می‌شود. به کدام مورد زیر مشکوک می‌شوید؟

الف) ایزوفوریای ناتوانی تبعاد

ب) فلج عصب زوج ششم مغزی

ج) فلج تبعادی

د) ایزوفوریای اصلی

سوال ۲۰ - هدف از ویژن تراپی ابجکتیو برای کمبود تطابقی در فاز دوم کدام است؟

الف) طبیعی کردن دامنه تطابقی

ب) نرمال کردن سهولت ورجنس فیوژنی مثبت (PFV)

ج) بهبود شرایط کاری چشمی بیمار

د) افزایش تقارب ارادی

فیزیولوژی اپتیک

سوال ۲۱ - قدرت عدسی تصحیح کننده در یک چشم آفاک با قدرت قرینه +44.00D و طول محوری 22.27mm بافاصله ورتکس 10 میلیمتر چقدر است. ضریب شکست چشم 1.336 در نظر گرفته می‌شود؟

- الف) +10.79D ب) +11.79D ج) +12.79D د) +13.79D

سوال ۲۲ - جبهه‌های موج خارج شده از یک عدسی مقعر نازک معمولاً چگونه است؟

- الف) استوانه‌ای ب) تخت ج) کرومی د) شلجمی

سوال ۲۳ - ضریب شکست پیش فرض برای Lens Clock چقدر است؟

- الف) ۱/۵۳ ب) ۱/۵۷ ج) ۱/۶۳ د) ۱/۶۷