

صبح جمعه

۱۴۰۱/۴/۳

کد ۱۵۴

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

رشته: **بینایی سنجی**

تعداد سؤالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

دروس مورد آزمون:

اپتومتری بالینی و بیماری های چشم

تکنیک ها و تجهیزات پاراکلینیک در اپتومتری

دیسپنسینگ و ساخت پرتز عینک و کمک بینایی

* سوالات استعداد تحصیلی و زبان انگلیسی عمومی در دفترچه جداگانه ارائه می شود.

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی:

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت

وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

iranpuyesh.ir

بینایی سنجی

اپتومتری بالینی و بیماریهای چشم

۱- در کدامیک از انواع نیستاگموس حرکات چشمی از نوع Pendular می‌باشد؟

الف) مخفی (latent)

ب) وستیبولار

ج) فیزیولوژیک

د) ارادی

۲- کدامیک از موارد زیر مشخصه Right Internuclear Ophthalmoplegia (INO) می‌باشد؟

الف) نقص اداکشن چشم راست و بروز نیستاگموس در چشم چپ هنگام اداکشن

ب) نقص اداکشن چشم چپ و بروز نیستاگموس در چشم راست هنگام اداکشن

ج) نقص اداکشن چشم راست و بروز نیستاگموس در چشم چپ هنگام اداکشن

د) نقص اداکشن چشم چپ و بروز نیستاگموس در چشم راست هنگام اداکشن

۳- بیماری پس از جراحی اگزوتروپی به علت اورکارکشن دچار ایزوتروپی و دوبینی شده است. کدامیک از موارد زیر در

رابطه با وضعیت تناظر شبکیه‌ای این بیمار بعد از جراحی صحیح است؟

الف) زاویه آبجکتیو (H) بزرگ‌تر از زاویه سابجکتیو (S) است.

ب) جهت زاویه آبجکتیو و سابجکتیو متفاوت است.

ج) جهت زاویه آبجکتیو و زاویه آنومالی (A) متفاوت است.

د) زاویه سابجکتیو صفر است.

۴- کدامیک از موارد زیر در رابطه با پنالیزاسیون دور (Farpoint Penalization) صحیح است؟

الف) معمولاً در موارد آمبلیوپی استرایسمیک عمیق استفاده می‌شود.

ب) ادیشن در مقابل چشم غیر آمبلیوپ قرار می‌گیرد.

ج) آتروپین ۱ درصد در چشم آمبلیوپ ریخته می‌شود.

د) چشم آمبلیوپ عمدتاً برای فاصله ۳۳ سانتی‌متری مورد استفاده قرار می‌گیرد.

۵- کدامیک از موارد زیر جزء ارتباطات رایج ایزوتروپی نوزادی (Infantile Esotropia) نمی‌باشد؟

الف) latent nystagmus

ب) DVD

ج) IO-overaction

د) A-pattern

۶- کدامیک از موارد زیر به عنوان muscle sequelae در بیماران مبتلا به انحرافات غیر کامیتانت نوروژنیک مطرح

نمی‌باشد؟

الف) پرکاری عضله contralateral synergist

ب) پرکاری عضله ipsilateral antagonist

ج) کم‌کاری عضله contralateral antagonist

د) پرکاری عضله contralateral antagonist