

جمعه

۹۸/۰۳/۳۱

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 ۹۹-۹۸

رشته: **بینایی سنجی**

تعداد سئوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۵

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

iranpuyesh.ir

* سوالات استعداد تحصیلی 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 نمیشود.

بینایی سنجی

اپتومتری بالینی و بیماری‌های چشم

۱ - کدام مورد از ویژگی‌های Convergence excess نمی‌باشد؟

الف) High AC/A ratio

ب) Reduced NRA

ج) Low esophoria or orthophoria at distance

د) Moderate esophoria at distance

۲ - کدام ترتیب زیر در اهداف درمان بینایی برای Accommodative excess صحیح می‌باشد؟

الف) نرمالایز نمودن سهولت NFV در دور و دامنه‌های NFV در فواصل میانی و نزدیک

ب) نرمالایز نمودن سهولت NFV در نزدیک و دامنه‌های NFV در فواصل میانی و دور

ج) نرمالایز نمودن دامنه‌های NFV در فواصل نزدیک و میانی و سهولت NFV در فاصله دور

د) نرمالایز نمودن دامنه‌های NFV در دور و سهولت NFV در فواصل میانی و نزدیک

۳ - Divergence insufficiency. نتایج اندازه‌گیری‌های NFV در کدام تکنیک‌های ورژنسی در فاصله دور، کم

(پایین) است؟

الف) Jump

ب) Jump, Smooth

ج) Jump, Smooth, step

د) Jump, Smooth, Step, Tonic

۴ - کدام تکنیک جهت ارزیابی کامیتنسی در فلجی زوج ششم اعصاب مغزی در چشم کاربرد ندارد؟

الف) تست عدسی قرمز

ب) تست ورث

ج) اسکرین هس - لنکستر

د) اندازه‌گیری انحراف در وضعیت‌های کاردینال نگاه (گیز)

۵ - در بهبود کدام آنومالی دید دو چشمی زیر اصلاح عیوب انکساری کمترین نقش را دارد؟

الف) ایزوتروپی با فزونی تقارب

ب) ایزوتروپی با ضعف تباعد

ج) اگزوتروپی با فزونی تباعد

د) اگزوتروپی با ضعف تقارب

۶ - کدام یک از عیوب انکساری چشم برای انجام اورتوکراتولوژی مناسب‌تر است؟

الف) $-4.00 - 1.25 \times 180$ (ب) $-4.00 - 1.25 \times 90$ (ج) $-6.00 - 1.00 \times 180$ (د) $-6.00 - 1.00 \times 90$

۷ - استاندارد طلایی برای تشخیص خشکی چشم بر اثر استفاده از لنزهای تماسی سخت کدام است؟

الف) پلک زدن ناقص

ب) غیر طبیعی بودن موسین اشک

ج) تاریخچه کلینیکی بیمار

د) ناهنجاری‌های لایه لیپیدی اشکه