

- ۱- در مسیر پلوی مری دهیدروژناز کدامیک از ترکیبات زیر وجود ندارد؟
 الف) سوربیتول (ب) دولستول (ج) فروکتوز (د) مانوز
- ۲- آنزیم rate – limiting در مسیر گلوکز در عدسی چشم کدامست؟
 الف) هگزوکیناز (ب) آلدولاز (ج) گلوکز – ۶- فسفاتاز (د) گلیسر آلدئید-۳- فسفات دهیدروژناز
- ۳- گالاکتوزومی کلاسیک در نتیجه نقص کدام آنزیم زیر است؟
 الف) گالاکتوکیناز (ب) گالاکتوز – ۱- فسفات یوریدیل ترانسفراز (ج) گالاکتوز (د) فسفوفروکتوکیناز
- ۴- فوتون با انرژی $24/8$ از سطح آندیک لامپ تنگستن صادر می شود طول موج صادره این فوتون چقدر است؟
 الف) $1 A^\circ$ (ب) $100 \mu M$ (ج) $0.5 A^\circ$ (د) $0.5 Nm$
- ۵- برای مشاهده مجاری داخل دهان و حنجره از کدامیک از وسایل زیر استفاده می شود؟
 الف) افتالموسکپ ایندایرکت (ب) اتوسکپ (ج) لارینگوسکپ (د) نوزسکپ
- ۶- افزایش تدریجی اندازه عدسی همراه با کاهش فضای دور عدسی باعث ایجاد کدام بیماری است؟
 الف) دوربینی (ب) پیر چشمی (ج) نزدیک بینی انحنایی (د) دوربینی محوری
- ۷- کدامیک از بیماریهای زیر در صورت ابتلا جنین معمولاً عوارض چشمی ندارد؟
 الف) سرخچه (ب) اوریون (ج) سیتومگال (د) توکسوپلاسموزیس
- ۸- کدامیک از عضلات زیر منشاء مزودرمی دارد؟
 الف) پلک ها (ب) مردمک (ج) مژگانی (د) میوایی تلیال های پستان
- ۹- منشاء عدسی چشم از کدام بخش می باشد؟
 الف) نورواکتودرم (ب) سیستم عصبی (ج) اکتودرم پوششی (د) مزانشیم
- ۱۰- کدام ناهنجاری نادرتر است؟
 الف) کلوبوما (ب) گلوکوما (ج) کاتاراکت (د) آنوفتالمی
- ۱۱- اختلال در کدامیک از نواحی قشری ذیل منجر به اختلال در شناسایی چهره می شود؟
 الف- V1 ج- IT ب- V2 د- V3
- ۱۲- در رفلکس نوری مردمک کدامیک از موارد ذیل نقش ندارند؟
 الف- LGN ج- زوج III ب- عصب زوج II د- گانگلیون سیلیاری
- ۱۳- بینایی فردی در نیمه راست میدان بینایی کاملاً مختل است محل ضایعه در کدام قسمت می باشد؟
 الف- اپتیک کیاسما ج- Optic Track چپ
 ب- Optic Radiation راست د- Optic Nerve راست

۱۴- وجود ضایعه توموری در منطقه **Pretectum** راست فردی به اثبات رسیده است. کدامیک از علائم بینایی ذیل در این بیمار محتمل است؟

- الف - اختلال در درک بینایی اشیاء در حال حرکت در نیمه چپ میدان بینایی
- ب- اختلال در رفلکس نوری مردمک در سمت راست
- ج - اختلال در کنترل حرکات **Vergence** چشم ها
- د - اختلال در کنترل حرکات ساکاد چشم ها

۱۵- کدامیک از نواحی قشری ذیل جزئی از سیستم مگنوسلولار (راه **Where**) نمی باشد؟
الف - **V2** ج - **V4** ب - **V3** د - **V5**

۱۶- در صورت آسیب منطقه **Pretectum** چپ رفلکس نوری مردمک در کدام چشم مختل می شود؟

- الف - فقط چشم راست
- ج - هر دو چشم
- ب- فقط چشم چپ
- د - هیچکدام

۱۷- سلولهای عرضه کننده آنتی ژن در چشم دارای کدامیک از ویژگیهای زیر هستند؟

- الف- تولید **IL-12**
- ب- مهاجرت به گره لنفاوی
- ج- تولید **TGF-β**
- د- عدم تحریک سلولهای **NKT**

۱۸- در بروز کدامیک از انواع کراتوکنژکتیویت، واکنش ازدیاد حساسیت تیپ **I** نقش ندارد؟

- الف- بهاره یا **Vernal**
- ب- آلرژیک
- ج- اتوپیک
- د- پاپیلاری

۱۹- در القای **ACAID**، نقش کدامیک از عوامل زیر مهمتر از سایرین است؟

- الف- سلولهای **T regulatory**
- ب- **CGRP**
- ج- اپوپتوز سلولهای **T**
- د- پروتئینهای تنظیم کننده کمپلمان

۲۰- کدامیک از عبارات زیر در مورد اوربیت درست نیست؟

- الف) کانالهای اتونئیدال قدامی و خلفی به دیواره داخلی آن باز می شوند
- ب) کانال نازوالکریمال در دیواره داخلی آن قرار دارد
- ج) بریدگی سوباوربیتال آنرا به حفره جمجمه ای قدامی ارتباط می دهد
- د) شریان افتالمیک از کانال اوپتیک عبور می کند

۲۱- کدامیک از عبارات زیر در مورد عقده سیلیاری درست است؟

- الف) الیاف پاراسپاتیک آن توسط اعصاب سیلیاری بلند به آن وارد می شود
- ب) عقده سیلیاری در طرف داخل عصب اوپتیک قرار دارد
- ج) منشاء پاراسپاتیک آن از عصب زوج هفتم مغزی است
- د) الیاف پس عقده ای آن نهایتاً به عضلات حلقوی ایریس می رود

۲۲- بلافاصله در بالاي عضله بالابرنده پلك بالا كداميك از عناصر تشريحي ذيل قرار دارد؟

الف) frontal nerve
ب) ophtaimic artery
ج) oculomotor nerve
د) obliqe sup. muscle

۲۳ - حد بين optic retina و caecum retina كداميك از ساختمانهاي زير است؟

الف) sinus venosus
ب) ora serrata
ج) Limbus
د) Vorticosa vein

۲۴ - انقباض الياف عضلاني جسم سيليارى منجر به كداميك مي شود؟

الف) كشيده شدن رباط زوئولا
ب) افزايش قطر عدسي
ج) تنگ شدن سوراخ مردمك
د) افزايش ترشح مايع زلاليه

۲۵ - انقباض كداميك از عضلات زير در پائين آوردن كره چشم به پائين نقش دارد؟

الف) oblique sup
ب) oblique Inf
ج) Rectus Med
د) Rectus Lat

۲۶ - كداميك از عناصر تشريحي ذيل از دورن حلقه وتري زين عبور نمي كند؟

الف) عصب اوكلوموتور
ب) شريان افتالميك
ج) عصب تروكله آر
د) عصب آدوشت

۲۷- الياف پس عقده اي پاراسمپاتيک غده اشكي از كدام كانگيون منشاء مي گيرد؟

الف) اوتيك
ب) تريگوپالائين
ج) سيليارى
د) ساب منديولار

۲۸ - در معاينه باليني يك بيمار، دوبيني و افتادگي پلك (petosis) ديده مي شود احتمال صدمه كدام

زوج عصب مغزى در او وجود دارد؟

الف) اول
ب) سوم
ج) چهارم
د) ششم

۲۹- بهترين روش تصوير بردارى مجراى اشكى (lacrima duct) كدامست؟

الف) سى تى اسكن
ب) سونوگرافى
ج) آنژیوگرافى
د) داکروسیتوگرافى

۳۰- در بيمارى پس از تصادف با شك بهشكستگى كف اوربييت ،سى تى اسكن انجام داديم بهترين

مقاطع براى ارزيابى اين شكستگى كدامست؟

الف) اگزيال و كرونال
ب) كرونال و ساژيتال
ج) اگزيال و ساژيتال
د) سه بعدى

۳۱- كدام استخوان در تشكيل ديواره مديال اوربييت استخوانى ،شركت مى كند؟

الف) استخوان اتمونيد
ب) استخوان اسفنونيد
ج) استخوان ماگزىلا
د) استخوان پالائين



binace

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی

۱۹ شهریور



دانشگاه
پزشکی

رشته تخصصی
صنایع دارویی

دانشجوی
مجلس

موسسه تخصصی
پژوهش‌های علمی

موسسه تخصصی
پژوهش‌های علمی

۱	۱۱	۲۱	۳۱	۴۱	۵۱	۶۱	۷۱	۸۱	۹۱	۱۰۱	۱۱۱	۱۲۱	۱۳۱	۱۴۱	۱۵۱	۱۶۱	۱۷۱	۱۸۱	۱۹۱	۲۰۱	۲۱۱	۲۲۱	۲۳۱	۲۴۱	۲۵۱	۲۶۱	۲۷۱	۲۸۱	۲۹۱	۳۰۱	۳۱۱	۳۲۱	۳۳۱	۳۴۱	۳۵۱	۳۶۱	۳۷۱	۳۸۱	۳۹۱	۴۰۱	۴۱۱	۴۲۱	۴۳۱	۴۴۱	۴۵۱	۴۶۱	۴۷۱	۴۸۱	۴۹۱	۵۰۱																																							
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰	۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰	۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰	۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰	۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰	۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰	۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰	۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰

محل مهر واحد امتحانات دانشکده - شماره دانشجویی - (موفق باشید!)