

۱	.....	آزمون ورودی دوره‌ی کاردانی به کارشناسی سال ۱۳۹۰-۹۱
۱۳	.....	پاسخ‌نامه
۷۱	.....	آزمون ورودی دوره‌ی کاردانی به کارشناسی سال ۱۳۹۱-۹۲
۸۲	.....	پاسخ‌نامه
۱۲۹	.....	آزمون ورودی دوره‌ی کاردانی به کارشناسی سال ۱۳۹۲-۹۳
۱۳۹	.....	پاسخ‌نامه
۱۷۵	.....	آزمون ورودی دوره‌ی کاردانی به کارشناسی سال ۱۳۹۳-۹۴
۱۸۵	.....	پاسخ‌نامه
۱۹۹	.....	آزمون ورودی دوره‌ی کاردانی به کارشناسی سال ۱۳۹۷-۹۸
۲۱۱	.....	پاسخ‌نامه
۲۳۳	.....	آزمون ورودی دوره‌ی کاردانی به کارشناسی سال ۱۳۹۸-۹۹
۲۴۴	.....	پاسخ‌نامه
۲۶۷	.....	آزمون ورودی دوره‌ی کاردانی به کارشناسی سال ۱۳۹۹-۱۴۰۰
۲۸۰	.....	پاسخ‌نامه
۲۸۹	.....	آزمون ورودی دوره‌ی کاردانی به کارشناسی سال ۱۴۰۰-۰۱
۳۰۲	.....	پاسخ‌نامه
۳۱۳	.....	آزمون ورودی دوره‌ی کاردانی به کارشناسی سال ۱۴۰۱-۰۲
۳۲۵	.....	پاسخ‌نامه
۳۳۵	.....	فهرست منابع

فوریت‌های پزشکی

آزمون سال ۹۱ - ۹۰

■ فیزیولوژی

۱. کدام گزینه موجب مهار سلول می‌گردد؟

- الف) بسته شدن کانال‌های دریچه‌دار پتاسیمی
ب) باز شدن کانال‌های دریچه‌دار پتاسیمی
ج) باز شدن کانال‌های دریچه‌دار سدیمی
د) باز شدن کانال‌های دریچه‌دار کلری

۲. کدامیک از موارد زیر در دیفوزیون ساده و تسهیل شده با هم مشترک می‌باشند؟

- الف) نیاز به گرادیان غلظتی یون سدیم دارند.
ب) قابلیت اشباع در انتقال را دارند.
ج) کلاً بی‌نیاز از مصرف انرژی می‌باشند.
د) در جهت نیروی الکتروشیمیایی صورت می‌پذیرد.

۳. کدامیک از مشخصات زیر در عضله اسکلتی و صاف یکسان می‌باشد؟

- الف) افزایش کلسیم داخل سلولی جهت شرح انقباض
ب) وجود تروپونین
ج) وجود درصد بالای ارتباط الکتریکی بین سلولی
د) سازمان‌بندی فیلامان‌های ضخیم و نازک در سارکومرها

۴. هنگام خونریزی، اولین کاهش در مقدار خونروی از طریق کدام مورد صورت می‌پذیرد؟

- الف) ایجاد لخته خونی
ب) اسپاسم رگی
ج) تشکیل میخ پلاکتی
د) فشردن لخته خونی

۵. کدامیک نشان‌دهنده مقدار هوایی است که بتوان پس از یک دم عمیق با یک بازدم عمیق از ریه‌ها خارج کرد؟

- الف) ظرفیت حیاتی
ب) ظرفیت دمی
ج) ظرفیت کل ریوی
د) ظرفیت باقیمانده عملی

۶. عمل اصلی مرکز پنوموتاکسیک چیست؟

- الف) ایجاد دم
ب) ایجاد بازدم
ج) محدود کردن عمل دم
د) طولانی کردن عمل دم

۷. جذب گلوکز در لوله‌های پیچیده توپول‌های کلیوی با چه روندی صورت می‌پذیرد؟

- (الف) انتشار ساده (ب) انتقال تسهیل شده (ج) انتقال فعال ثانویه (د) انتقال فعال اولیه

۸. در مورد کدامیک از موارد زیر گردش مجدد کلیوی وجود دارد؟

- (الف) اوره (ب) پتاسیم (ج) سدیم (د) گلوکز

۹. تخلیه معده در اثر کدامیک از عوامل زیر کند می‌شود؟

- (الف) استیل کولین (ب) سکرترین (ج) افزایش حجم غذای خورده شده (د) گاسترین

۱۰. در صورت عدم ترشح کافی گاسترین، ترشح کدام آنزیم دچار اختلال خواهد شد؟

- (الف) آمیلاز (ب) پپسین (ج) تریپسین (د) کیموتریپسین

۱۱. در کدامیک از مراحل قلبی هر ۴ دریچه قلبی بسته می‌باشند؟

- (الف) انقباض با حجم ثابت (ب) انقباض دهلیزی (ج) اواخر سیستول بطنی (د) آخر استراحت بطنی

۱۲. نیروی اسمزی و فشار هیدرواستاتیک در مریگ‌های خونی به ترتیب چه تأثیری بر روز میزان فیلتراسیون مواد از جدار مویرگ دارند؟

- (الف) کاهش، کاهش (ب) کاهش، افزایش (ج) افزایش، کاهش (د) افزایش، افزایش

۱۳. کمبود کلسیم و ویتامین D باعث بروز کدامیک از اختلالات زیر می‌گردد؟

- (الف) راشی تیسم (ب) استئوزروز (ج) استئومالاسی (د) هیپرپاراتیروئیدسم

۱۴. در مورد غده تیروئید، کدامیک از موارد زیر صحیح است؟

(الف) T_4 از یددار شدن T_3 تشکیل می‌شود.

(ب) تیروزین داخل سلول‌های تیروئیدی به صورت آزاد یددار می‌شود.

(ج) برداشت ید از پلاسما توسط سلول‌های تیروئیدی به صورت انتقال فعال اولیه می‌باشد.

(د) افزایش T_3 و T_4 در تیروتوکسیکوز، به علت غلظت بالای TSH پلاسما می‌باشد.

۱۵. برای ایجاد میدریازیس به منظور دیدن چشم استفاده از کدامیک از داروهای زیر ارجمت دارد؟

- (الف) پاراسمپاتومیمتیک (ب) سمپاتومیمتیک (ج) سمپاتولیتیک (د) پاراسمپاتولیتیک

۱۶. در یک سلول عضلانی غلظت داخل سلولی سدیم ۱۴ و غلظت خارج سلولی آن ۱۲۰ میلی‌مول می‌باشد. اگر غشا فقط به سدیم نفوذپذیر باشد، پتانسیل استراحت احتمالی این سلول چند میلی‌ولت می‌باشد؟ ($RT/ZF = 60$)

(الف) -۹۴

(ب) +۳۰

(ج) +۶۰

(د) +۸۵

۱۷. مرحله تحریک‌ناپذیری در یک سلول عضله قلبی از چه زمانی آغاز می‌شود؟
 الف) ابتدای دپلاریزه‌شدن (ب) اواسط رپولاریزه‌شدن (ج) انتهای دپلاریزه‌شدن (د) در زمان پتانسیل استراحت
۱۸. اشباع خون شریانی از اکسیژن در کدامیک از موارد زیر نقصان بیشتری می‌یابد؟
 الف) آمفیزم (ب) آسم (ج) آنلکتازی (د) پنومونی
۱۹. گلوکز با کدامیک از روش‌های زیر وارد سلول‌های اپی‌تلیال روده باریک می‌شود؟
 الف) انتقال فعال ثانویه (ب) انتشار ساده (ج) انتقال فعال اولیه (د) انتشار تسهیل‌شده
۲۰. بیشترین افت فشار در شریانچه‌ها اتفاق می‌افتد، زیرا آنها دارای:
 الف) بیشترین مقاومت هستند. (ب) بیشترین سرعت خون هستند. (ج) بیشترین سطح مقطع عروقی هستند. (د) بیشترین مقدار خون در خود هستند.
۲۱. کدامیک از عوامل همورال باعث تنگی عروقی می‌گردد؟
 الف) برادی‌کینین (ب) وازوپرسین (ج) ماده (S₁R) (د) هیستامین
۲۲. در بیماری پارکینسون، اختلال در کدام قسمت است؟ کدام میانجی کاهش می‌یابد؟
 الف) جسم سیاه، دوپامین (ب) هسته دمدار، استیل‌کولین (ج) هسته زیر تالاموسی، گلوتامات (د) کلربوس پالیدوس، گلیسین
۲۳. استرس، سلول‌های عصبی ترشحی هیپوتالاموس را وادار به ترشح چه هورمونی می‌کند؟
 الف) GH (ب) T₃ و T₄ (ج) PTH (د) Corticotropin Releasing Hormone
۲۴. کدامیک از اعمال زیر مربوط به سیستم پاراسمپاتیک می‌باشد؟
 الف) افزایش تعداد ضربان قلب (ب) تنگی عروقی (ج) افزایش ترشحات بزاق (د) گشادشدن مردمک چشم
۲۵. حس چشایی غیر زبانی توسط چه عصبی به مغز انتقال می‌شود؟
 الف) عصب سه قلو (ب) عصب دهم (واگ) (ج) عصب زبانی حلقی (د) شاخه طنابی صماخی عصب صورتی

■ آناتومی

۲۶. باریک‌ترین قسمت راه هوایی در بزرگسالان کدام است؟
 الف) غضروف کریکوئید (ب) طناب‌های صوتی کاذب (ج) شکاف وستیبول Rima Vestiboli (د) شکاف گلوٹ Rima glottis

۲۷. گازهای معده در کدام بخش معده جمع می‌شوند؟

الف) antrum (ب) body (ج) Fundus (د) pylor

۲۸. شایع‌ترین خونریزی‌های بینی مربوط به کدام جدار آن است؟

الف) جدار خارجی (lat) (ب) سپتوم بینی (med) (ج) سقف بینی (sup) (د) کف بینی (inf)

۲۹. حلق در پایین به کدامیک ختم می‌شود؟

الف) حنجره (larynx) (ب) حلق دهانی (oropharynx) (ج) مری (esophagus) (د) نای (trachea)

۳۰. پهن‌ترین و ثابت و کوتاه‌ترین دنده کدام است؟

الف) اول (ب) دوم (ج) دهم (د) دوازدهم

۳۱. احتمال باقی‌ماندن جسم خارجی و باریم در بلع در کدام بخش بیشتر است؟

الف) حلق بینی (ب) حلق حنجره‌ای (ج) حلق دهانی (د) مری

۳۲. طناب‌های صوتی در جلو به کدام غضب و غضب می‌چسبند؟

الف) هرمی (arytenoid) (ب) انگشتری (cricoid) (ج) میخی (cuneiform) (د) تیروئید (thyroid)

۳۳. کدامی‌ترین حفره قلبی کدام است؟

الف) R. ventricle (ب) L. ventricle (ج) R. atrium (د) L. atrium

۳۴. کدام گزینه جزو غده‌های غدد درون‌ریز دستگاه گوارش محسوب نمی‌شود؟

الف) Pancreas (ب) Liver (ج) Spleen (د) Salivary gland

۳۵. کدامیک با نام فمورال درست وسط رباط کشاله ران قرار دارد؟

الف) artery (ب) Vein (ج) nerve (د) Canal

■ احیای قلبی ریوی

۳۶. مانور سلیک یعنی؟

الف) فشار روی غضروف تیروئید برای بستن راه مری
 ب) فشار روی غضروف تیروئید برای دید بهتر گлот
 ج) فشار روی غضروف کریکوئید برای بستن راه مری
 د) فشار روی غضروف کریکوئید برای دید بهتر گлот