

فیزیولوژی

- ۱- تفاوت فیبرهای عضلانی اسکلتی نوع I و II چیست؟
 شبکه سارکوپلاسمی توسعه نیافته در فیبرهای نوع II
 گسترش وسیع شبکه عروقی در فیبرهای نوع II
 بالابودن متابولیسم اکسیداتیو در فیبرهای نوع I
 غلظت بالای آنزیم های گلیکولیتیک در فیبرهای نوع I
- ۲- تاثیر تشکیل غلاف میلین در غشاء فیبر عصبی چیست؟
 افزایش 50 برابری در ظرفیت خازنی غشاء
 افزایش بیشتر جابجایی یونها در فاز رپلاریزاسیون
 کاهش سرعت روند دپلاریزاسیون در طول محور فیبر عصبی
 کاهش مصرف انرژی متعاقب تحریک فیبر عصبی
- ۳- کدام عامل زیر در داخل سلول عضلانی اسکلتی اثر مهاری تروپونین-تروپومیوزین روی فیلامانهای اکتین را حذف می کند؟
 افزایش غلظت کلسیم
 بازگشت کلسیم به ذخایر داخل سلولی
 افزایش غلظت ATP
 کاهش غلظت Mg^{2+}
- ۴- تفاوت سلول عضلانی صاف با سلول عضلانی اسکلتی چیست ؟
 تولید پتانسیل عمل در عضلات صاف اساسا وابسته به فعالیت کانال های سدیمی وابسته به ولتاژ است.
 کانال های کلسیمی وابسته به ولتاژ فقط در عضلات صاف در تولید پتانسیل عمل نقش دارند.
 در عضله اسکلتی، امواج پتانسیل آهسته موجب تولید خودبخودی پتانسیل عمل می شود.
 در عضله اسکلتی، ورود کلسیم مستقیما موجب برهم کنش اکتین و میوزین می شود.
- ۵- کدام مورد زیر در کم خونی مگالوبلاستی نقش ندارد؟
 جذب نامناسب اسیدفولیک
 برداشتن کامل معده
 کمبود آپوترانسفرین
 کمبود ویتامین B12
- ۶- علت اصلی خودتحریکی (self excitation) در فیبرهای گره SA در قلب چیست ؟
 ورود یون های سدیم و کلسیم در فاصله بین دو پتانسیل عمل متوالی
 جریان خروجی پتاسیم در مرحله رپلاریزاسیون
 جریان ورودی کلسیم از طریق کانال نوع L
 پایان یافتن جریان پتاسیمی در انتهای رپلاریزاسیون

۷- اثر افزایش تعداد ضربان قلب بر طول مدت انقباض و استراحت آن به ترتیب چیست؟

افزایش - افزایش

افزایش - کاهش

کاهش - افزایش

کاهش - کاهش

۸- محرک اصلی برای باز شدن کانال های کلسیمی ریانودینی شبکه سارکوپلاسمی سلول های عضله قلبی چیست ؟

تغییرات پتانسیل غشا طی دپلاریزاسیون

ورود کلسیم از مایع خارج سلولی طی فاز کفه

ورود سدیم به داخل سلول طی فاز دپلاریزاسیون

کشیده شدن سلول های عضلانی در اثر پیش بار

۹- کاهش کدام فشار سبب افزایش جریان لنف می شود؟

اسمزی-کلوییدی مایع بافتی

هیدروستاتیک مویرگی

اسمزی-کلوییدی پلازما

هیدروستاتیک مایع میان بافتی

۱۰- اعمال فشار بر گردن در ناحیه سینوس کاروتید به ترتیب چه تغییری در ضربان قلب و فشار شریانی ایجاد می کند؟

کاهش-افزایش

افزایش-کاهش

افزایش-افزایش

کاهش-کاهش

۱۱- کدام یک از عوامل زیر موجب کاهش مقاومت عروقی می شود؟

افزایش آنژیوژن

افزایش اندوتلین

افزایش تنش برشی

افزایش حاد فشار ترانس‌مورال

۱۲- کدامیک از جمله های زیر در رابطه با اتساع پذیری و کمپلینانس عروقی صحیح است؟

حجم اولیه خون داخل رگی رابطه معکوس با اتساع پذیری دارد.

حجم پذیری، نسبت تغییرات فشار به تغییرات حجم است.

اثر سمپاتیک بر تغییرات کمپلینانس شریانی بیشتر از وریدی است.

کمپلینانس با اتساع پذیری رابطه عکس دارد.

۱۳- اگر نسبت تهویه حبابچه ای به جریان خون در ریه مساوی صفر شود، کدام حالت ایجاد می شود؟

فضای مرده آلوئولی

شنت فیزیولوژیک

افزایش فشار اکسیژن آلوئولی

کاهش فشار دی اکسید کربن آلوئولی

۱۴- در شرایط طبیعی، بیشترین مقاومت در برابر جریان هوا در کدام قسمت از مجاری دستگاه تنفسی وجود دارد؟

برونشیول های انتهایی

برونشیولهای تنفسی

برونشهای سگمنتال

تراشه

۱۵- در صورتی که عملکرد ناحیه پنوموتاکسیک در مرکز تنفس در قسمت ساقه مغز تضعیف گردد، کدامیک از موارد زیر اتفاق می افتد؟

فرکانس تنفس زیاد می شود.

مدت زمان دم کوتاه شده و حجم ریه کاهش می یابد.

مرکز آپنوستیک مهار می شود.

مرحله افزایش یابنده سیگنال دمی طولانی تر می گردد.

۱۶- در نفرون، کدام مورد زیر فقط فیلتراسیون دارد (بدون بازجذب و ترشح)؟

سدیم

اینولین

کلر

پتاسیم

۱۷- کلیرنس مواد در کلیه به کدامیک از عوامل زیر بستگی ندارد؟

غلظت ماده در ادرار

غلظت ماده در پلاسما

میزان جریان ادرار

بار الکتریکی ماده

۱۸- در توبول عملکرد آکوپورین ... وابسته به ADH است؟

پروگزیمال-3

نازک پایین رو-2

جمع کننده-2

ضخیم بالارو-3

۱۹- کدام هورمون باعث کاهش ترشح اسید و افزایش ترشح پپسین معده می شود؟

سکرتین

گاسترین

کوله سیستوکینین

موتیلین

۲۰- کدام عامل زیر جزء فاکتورهای محافظت کننده مخاط دوازدهه است؟

ورود ترشحات بیکربنات بزاق به دوازدهه

ورود ترشحات کلرید سدیم به دوازدهه

ترشح موکوس قلیایی در دوازدهه

ترشحات غدد لیبرکوهن به دوازدهه

۲۱- در صورت تحریک سلولهای ECL (Enterochromaffin-like) به وسیله گاسترین، کدامیک از موارد زیر افزایش می یابد؟

پپتید مرتبط با معده (GRP)

اسید کلریدریک (HCL)

استیل کولین (ACh)

پپتید وازواکتیو روده ای (VIP)

۲۲- در فاز فولیکولار، کدام هورمون سبب از بین رفتن فولیکول های غالب و مهار ترشح FSH از هیپوفیز می شود ؟

اینهیبین

اندورفین

استرادیول

پروژسترون

۲۳- در کدام حالت زیر ترشح هورمون ADH زیاد می شود؟

افزایش فشار خون شریانی

افزایش حجم خون

تحریک بارورسپتورهای جدار دهلیزی

افزایش فشار اسمزی پلاسما

۲۴- هورمون رشد سبب افزایش کدامیک از موارد زیر می شود؟

مصرف گلوکز

غلظت اسیدهای چرب آزاد در خون

غلظت اسیدهای آمینه در خون

تجزیه پروتئین

۲۵- انسولین سبب مهار کدام دسته از آنزیم های زیر می شود؟

لیپاز حساس به هورمون، گلوکز فسفاتاز

لیپوپروتئین لیپاز، گلوکز فسفاتاز

لیپوپروتئین لیپاز، گلوکوکیناز

لیپاز حساس به هورمون، گلوکو کیناز

۲۶- افزایش غلظت کدام یک از ترکیبات زیر در پلاسما سبب افزایش سنتز 1 و 25 دی هیدروکسی کوله کلسیفرول می شود؟

1 و 24 دی هیدروکسی کوله کلسیفرول

کلسیم

فسفات

پاراتورمون

۲۷- فرم فعال تیروکسین کدامیک می باشد؟

باند به آلبومین

باند به گلوبولین

آزاد

تیروگلوبولین

۲۸- تجویز دوزهای فارماکولوژیک آلدسترون به مدت طولانی، به ترتیب سبب چه تغییری در فشار خون، غلظت سدیم پلاسما و غلظت پتاسیم پلاسما می شود ؟

افزایش، افزایش، کاهش

افزایش، بدون تغییر، کاهش

بدون تغییر، افزایش، کاهش

افزایش، افزایش، بدون تغییر

۲۹- تخریب هسته دندان دار مخچه کدام اختلال زیر را به همراه دارد؟

کند شدن رفلکس VOR

ضعف عضلات طرف مقابل

از بین رفتن کنترل تعادل

از بین رفتن برنامه ریزی حرکات متوالی

۳۰- هسته های مشبکی پل مغزی و بصل النخاعی به ترتیب، عضلات راست کننده اندام ها را ... می کنند ؟

منقبض و شل

شل و منقبض

منقبض و منقبض

شل و شل

۳۱- رفلکس کششی استاتیک و رفلکس کششی دینامیک به ترتیب توسط سیگنال های کدام گیرنده های دوک عضلانی ایجاد می شود؟

پایانه اولیه-پایانه ثانویه

پایانه های اولیه و ثانویه-پایانه اولیه

پایانه ثانویه-پایانه اولیه

پایانه اولیه-پایانه های اولیه و ثانویه

۳۲- تجزیه و تحلیل عصبی برای تشخیص جهت صوت در کدامیک از بخش های مسیر حس شنوایی شروع می شود؟

عقده مارپیچی کورتی

هسته های حلزونی پشتی

قشر شنوایی

هسته های زیتونی فوقانی

۳۳- در گوش، تخریب نیمه راسی حلزون کدام عارضه را به همراه دارد؟

عدم تشخیص اصوات با فرکانس بالا

از بین رفتن کامل شنوایی

عدم تشخیص اصوات با فرکانس پائین

عدم ایجاد جمع فضایی برای درک شدت صوت

۳۴- کدامیک از گیرنده های زیر کمترین تطابق را نشان می دهد؟

بارورسپتورهای آنورتی

پاچینی نوک انگشت

استوانه ای شبکیه

حس درد سریع

۳۵- کدامیک از عوامل زیر تحریک پذیری نورونها را کم می کند؟

کافئین

آلکالوز

اسیدوز

تسهیل سیناپسی

۳۶- برداشتن دوطرفه قشر حسی-پیکری ا کدام اختلال زیر را ایجاد نمی کند ؟

عدم تعیین دقیق محل حس

استریوگنوزی

عدم توانایی قضاوت در مورد وزن اشیاء

از بین رفتن حس های درد و حرارت

بیوشیمی بالینی

۳۷- نیترژن مربوط به گروه آمینو اسیدها در خون به چه صورتی منتقل می شود؟

- آسپاراژین
- آسپاراتات
- گلوتامین
- گلوتامات

۳۸- در تبدیل نوکلئوتید IMP به نوکلئوتید AMP کدام اسید آمینه تأمین کننده گروه آمین است؟

- گلوتامین
- آسپاراژین
- گلوتامیک اسید
- آسپارتیک اسید

۳۹- کدامیک از ترکیبات زیر فعال کننده آلوستریک آنزیم فسفوفروکتوکیناز I می باشد؟

- فروکتوز 6و1 - بیس فسفات
- فروکتوز 6و2 - بیس فسفات
- پیرویک اسید
- فروکتوز 6 - فسفات

۴۰- cAMP از کدام طریق موجب تنظیم اپرون لاکتوز می شود ؟

- اتصال به سد کننده لاکتوز
- اتصال به CAP و مهار پروموتور
- اتصال به اپراتور و شروع رونویسی
- اتصال به CAP و افزایش رونویسی

۴۱- آنزیم تلومراز با چه مکانیسمی کار می کند؟

- DNA پلیمرز وابسته به DNA
- RNA پلیمرز وابسته به DNA
- DNA پلیمرز وابسته به RNA
- RNA پلیمرز وابسته به RNA

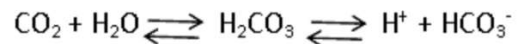
۴۲- در کدامیک از واکنش های زیر تولید ATP در سطح سوبسترا انجام می گیرد؟

- تبدیل گلوکز 6- فسفات به 6- فسفوکلوکونات
- تبدیل ملات به اگزالواستات
- تبدیل اگزالواستات به فسفوانول پیرووات
- تبدیل فسفوانول پیرووات به پیرووات

۴۳- کدامیک از گزینه های زیر در ارتباط با B-DNA صحیح نیست؟

- فراوان ترین شکل DNA در سلول است.
- دارای دو شیار طولی بزرگ و کوچک است.
- در هر دور آن 10 جفت باز وجود دارد.
- جهت چرخش آن به صورت چپگرد است.

۴۴- در سیستم بافری بیکربنات (واکنش زیر) $pK = 6.1$ است. اگر pH خون برابر با 7.1 و غلظت بیکربنات (HCO_3^-) برابر با 8 میلی مولار باشد، غلظت CO_2 در خون چقدر است؟



- 0.8 میلی مولار
- 8 میلی مولار
- 1 میلی مولار
- 80 میلی مولار

۴۵- کدامیک از گزینه های زیر در مورد لیپوپروتئین کم چگال (LDL) صحیح نیست؟

- بیشترین مقدار کلسترول در جریان خون را حمل می کند.
- حاوی آپوپروتئین B-48 است.
- در جریان خون از VLDL ساخته می شود.
- افزایش آن با بیماری های قلبی ارتباط دارد.

۴۶- کدامیک از ترکیبات زیر در سنتز اوره شرکت نمی کنند؟

- آسپارتیک اسید
- CO_2
- آمونیاک
- فوماریک اسید

۴۷- کدامیک از هورمون های زیر باعث برداشت گلوکز و اسیدهای آمینه توسط عضلات می شود؟

- اپی نفرین
- گلوکاگن
- انسولین
- کورتیزول

۴۸- هموسیستئینوری با تجمع کدام یک از آمینو اسیدهای زیر همراه است؟

- متیونین
- تیروزین
- سیستئین
- فنیل آلانین

۴۹- کدامیک از گزینه های زیر در ارتباط با هموگلوبین گلیکوزیله (HbA_{1c}) صحیح نیست؟

- به صورت غیر آنزیمی در گویچه قرمز تولید می شود.
- در اثر اتصال گلوکز به انتهای کربوکسیل ایجاد می شود.
- غلظت آن وابسته به غلظت گلوکز خون است.
- در افراد مبتلا به دیابت مقدار آن بالا می رود.

۵۰- کدامیک از موارد زیر در مورد نیتریک اکسید (NO) صحیح نیست؟

- از آرژنین ساخته می شود.
- گشاد کننده عروق است.
- توسط آنزیم آرژیناز تولید می شود.
- پیامبر ثانویه آن cGMP است.

۵۱- G-پروتئین از طریق فعال سازی کدام آنزیم زیر، سطح کلسیم داخل سلولی را افزایش می دهد؟

- پروتئین کیناز C
- آدنیلات سیکلاز
- پروتئین کیناز A
- فسفو دی استراز

۵۲- اسیدهای چرب با تعداد کربن فرد از طریق تولید کدام واسطه چرخه کربس در تولید گلوکز در هنگام گرسنگی مشارکت می کنند؟

- سوکسینیل کوآنزیم A
- آلفا-کتوگلووتارات
- سیترات
- ایزوسیترات

۵۳- مصرف دارویی سبب ایجاد ابرمارپیچ های متعدد در ساختمان DNA در حال تکثیر و متعاقباً تجزیه ی DNA شده است. کدامیک از آنزیم های زیر هدف این دارو است؟

- توپوایزومراز
- DNA پلیمراز
- RNA پلیمراز
- هلیکاز

۵۴- افزایش غلظت کدامیک از موارد زیر سبب فعال شدن آنزیم گلیکوژن فسفریلاز می شود؟

- یون کلسیم
- آدنوزین تری فسفات
- انسولین
- گلوکز 6-فسفات

۵۵- کدامیک از کمپلکس های موجود در زنجیره تنفسی به عنوان پمپ پروتون عمل نمی کند؟

I

II

III

IV

۵۶- کمبود کدامیک از ویتامین های زیر نمی تواند موجب اختلال در عملکرد کمپلکس پیروات دهیدروژناز گردد؟

تیامین

کوبالامین

نیاسین

ریبوفلاوین

باکتری شناسی

۵۷- کدام پاتوتایپ اشریشیاکلی موجب اسهال مزمن و تأخیر رشد در کودکان می شود؟

EHEC

ETEC

EAgEC

EIEC

۵۸- کدامیک از باکتریهای میکروآئروفیلیک زیر صرفاً مخزن انسانی دارند؟

H. fennelliae هلیکوباکتر فنلیه

H. pylori هلیکوباکتر پیلوری

C. jejuni کمپیلوباکتر ژژونی

C. coli کمپیلوباکتر کلی

۵۹- ماهیت واکسن موجود بر علیه کدامیک از باکتریهای زیر متفاوت است؟

هموفیلوس آنفلوآنزا

کورینه باکتریوم دیفتریه

استرپتوکوکوس پنومونیه

نیسریا مننژیتیدیس

۶۰- خانم 48 ساله با مشکلات دستگاه ادراری و درد پهلو به اورژانس مراجعه کرده است. آزمایش میکروسکوپی نمونه ادرار وی حاکی از حضور باسیل های گرم منفی است. قبل از شروع درمان آنتی بیوتیکی، بیمار به صورت ناگهانی دچار تب، لرز، اختلال سطح هوشیاری، کاهش فشار خون و افزایش تعداد تنفس می گردد. این مشاهدات بیانگر پاسخ بیمار به کدام ساختار باکتری است؟

لیپولی ساکارید

پپتیدوگلیکان

تیکوئیک اسید

لیپو پروتئین

۶۱- کدام پاتوژن زیر از عوامل بروز پنومونی آتیبیک نیست؟

استرپتوکوکوس پنومونیه

مایکوپلاسما پنومونیه

لژیونلا پنوموفیلا

کلامیدوفیلا پنومونیه

۶۲- کدامیک از گونه های ویبریو عامل بروز زخم های عفونی و نکروتیک است؟

کلره آ

ولنیفیکوس

پاراهمولیتیکوس

میمیکوس

۶۳- کدامیک از مواد ضد عفونی کننده زیر دارای خاصیت باکتریوسید و اسپوروسید است ؟

ترکیبات آمونیوم چهار ظرفیتی

یدوفورها

گلو تار آلد هید

اتانول

۶۴- Erythema migrans از تظاهرات بالینی کدام بیماری است؟

لایم (Lyme)

تب راجعه (Relapsing fever)

یاز (Yaws)

لپتوسپیروز (Leptospirosis)

۶۵- مکانیسم عمل توکسین کدامیک از باکتری های زیر مشابه توکسین دیفتری است؟

اشریشیا کلی

پسودوموناس آئروژینوزا

ویبریو کلره آ

شیگلا دیسانتری

۶۶- در کدامیک از باکتری های زیر، جنس کپسول از نوع D-گلو تامیک اسید است؟

باسیلوس آنتراسیس

هموفیلوس انفلوآنزا

استرپتوکوکوس پنومونیه

کلبسیلا پنومونیه

۶۷- کدامیک از آنتی بیوتیک های ضد سل، مهار کننده سنتز مایکولیک اسید است؟

اتیونامید

استرپتوماپسین

ریفامپین

اتامبوتول

۶۸- کدامیک از آنتی بیوتیک های ذیل دارای طیف اثر محدود (Narrow-spectrum) نیست؟

نالیدیکسیک اسید

لینزولید

سفیکسیم

آزترئونام

۶۹- کدام توکسین مانع آزاد شدن گلیسین و گاما آمینو بوتیریک اسید (GABA) می شود؟

تتانواسپاسمین

کلرا توکسین

اگزوتوکسین A

پرتوسیس توکسین

۷۰- آزمایش FTA-ABS برای تشخیص کدام بیماری بکار می رود؟

تب راجعه

بیماری لایم

سیفلیس

لپتوسپیروزیس

۷۱- توکسین تولید شده توسط کدامیک از باکتریهای زیر باعث لنفوسیتوز و حساسیت به هیستامین می شود؟

بوردتلا پرتوسیس

شیگلا دیسانتری

بروسلا ابورتوس

هلیکوباکتر پیلوری

۷۲- کدامیک از مایکوباکتریوم های زیر باعث زخم و گرانولوم استخر شنا می شود؟

مارینوم

اوبوم

لپره

کانزاسی

انگل شناسی

۷۳- در حال حاضر کدامیک از ترکیبات زیر به عنوان داروهای خط اول درمان لیشمانیوزها در ایران کاربرد دارد؟

- سه ظرفیتی آنتیموان
- نیتروایمیدازول ها
- پنج ظرفیتی آنتیموان
- ایمیدازول ها

۷۴- روش PAIR (Percutaneous-Aspiration-Injection-Reaspiration) به عنوان روش مناسب برای درمان کدامیک از بیماری های انگلی زیر کاربرد دارد؟

- Fascioliasis
- Trichinellosis
- Dicrocoeliasis
- Hydatidosis

۷۵- خودآلوده سازی (Autoinfection) در اثر ابتلای انسان به کدام کرم انگلی اتفاق می افتد؟

- انکیلوستوما دئودناله
- تریکوریس تریکیورا
- آسکاریس لومبریکوئیدس
- انتروبیوس ورمیکولاریس

۷۶- انتقال عامل کدام بیماری انگلی زیر بلافاصله پس از دفع برای انسان عفونت زا است ؟

- کریبتوسپوریازیس
- ایزوسپوریازیس
- توکسوپلاسموزیس
- سیکلوسپوریازیس

۷۷- کدام بیماری انگلی ممکن است در اثر خوردن سبزی خام آلوده در انسان ایجاد شود؟

- هیداتیدوزیس
- شیستوزومیازیس
- پاراگونیمیازیس
- دیفلوبوتریازیس

۷۸- کدام یک از ترماتودهای زیر از طریق پوست وارد بدن انسان می شود؟

- فاسیولا هپاتیکا
- دیگروسولیم دندرتیکوم
- پاراگونیموس وسترمانی
- شیستوزوما هماتوبیوم

۷۹- استفاده از گوشت نیم پخته گاو و گوساله آلوده می تواند باعث انتقال کدام کرم انگلی به انسان شود؟

- تنیا سولیوم
- اکینوкокوس گرانولوزوس
- تنیا سائیناتا
- هایمنولپیس نانا

۸۰- استفاده کنندگان لنزهای تماسی در معرض ابتلا به کدام بیماری انگلی قرار دارند؟

- توکسوپلاسموزیس
- ایزوسپوریازیس
- آکانتاموبیازیس
- کریپتوسپوریدیوزیس

۸۱- وجود بثورات جلدی، بزرگی طحال و کبد، تب و میکروسفالی در یک نوزاد بیانگر ابتلای او به کدام بیماری انگلی است؟

- مالاریا
- کریپتوسپوریدیوزیس
- لیشمانیازیس احشائی
- توکسوپلاسموزیس

۸۲- کدام تک یاخته با تجزیه املاح صفراوی در انسان باعث سوء جذب می شود؟

- آنتاموبا هیستولیتیکا
- دی آنتاموبا فراژیلیس
- ژیاردیا لامبلیا
- بالانتیدیوم کلی

حشره شناسی

۸۳- کدام مگس عامل مولد میاز اجباری (Obligatory Myiasis) است؟

- Lucilia sericata*
- Musca domestica*
- Calliphora vicina*
- Chrysomaya bezziana*

۸۴- عامل بیماری گال کدام بند پا می باشد ؟

- Sarcoptes scabiei*
- Demodex folliculorum*
- Dermatophagoides pteronyssinus*
- Trombicula autumnalis*

قارچ شناسی

۸۵- کدام یک از درماتوفیت های زیر در تهاجم مویی خود، نقاط سیاه (black dots) ایجاد می نماید؟

- تریکوفیتون شون لای نئی
- تریکوفیتون ویولاسئوم
- میکروسپوروم کانیس
- میکروسپوروم جیپسئوم

۸۶- کدام یک از اکتینومیست های زیر از فلور طبیعی دهان انسان است (از ساپروفیت های خاک نیست) ؟

- اکتینومیسس ایسراییلی
- نوکاردیا استروئیدس
- استرومایسس سومالینسیس
- اکتینومادورا مادوره

۸۷- از نگاه بالینی، بوتریومایکوزیس با کدامیک از بیماری های قارچی زیر بیشتر مشابهت دارد، و در تشخیص افتراقی با آن مطرح است؟

- اسپوروتریکوزیس
- درماتوفیتوزیس
- هیستوپلاسمازوسیس
- مایستوما

۸۸- کدامیک از سروتیپ های کریپتوکوکوس هم رده با گونه نئوفورمنس است؟

- A
- B
- C
- D

۸۹- بعد از فرم جلدی، شایع ترین فرم بیماری اسپوروتریکوزیس کدام است؟

- ریوی
- استخوانی
- منتشره
- مخاطی

ویروس شناسی

۹۰- داروی ضد ویروسی Zanamivir مهار کننده کدامیک از پروتئین های ویروس آنفلوانزا است؟

- پلیمراز
- ماتریکس
- هماگلوئینین
- نورآمینیداز

۹۱- عامل ایجاد لوکوپلاکی مویی (Oral hairy Leukoplakia) کدام ویروس است؟

EBV

CMV

VZV

HIV

۹۲- کدام عفونت ویروسی باعث هیدروپس فتاليس می شود؟

B.K

کوکساکي B

B19

CMV

۹۳- کدامیک از عفونت های ویروسی از راه شیر مادر منتقل می شود؟

سرخجه

آدنو

پوليو

سایتومگالو

۹۴- کدام گزینه زیر در مورد خانواده پیکورنا ویریده صحیح است؟

تمام مراحل تکثیر در سیتوپلاسم انجام می شود

تقارن ماریپیچی دارد

ژنوم آن دو زنجیره است

پوشش دارد

تشریح

۹۵- در اثر شکستگی گردن جراحی استخوان بازو کدامیک از اعصاب زیر ممکن است آسیب ببینند؟

Radial

Median

Musculocutaneous

Axillary

۹۶- در نیمه فوقانی مغز میانی کدام نوار ریل (Lemniscus) زیر دیده نمی شود؟

خارجی

نخاعی

داخلی

سه قلو

۹۷- کدامیک از عضلات زیر در تشکیل دیواره خلفی حفره آگزایلا نقش ندارد؟

- ترس مینور
- ترس ماژور
- لاتیسیموس دورسی
- ساب اسکاپولاریس

۹۸- شریان پرونتال (Proneal Artery) شاخه کدام شریان زیر است؟

- Anterior Tibial
- Posterior Tibial
- Popliteal
- Femoral

۹۹- برجستگی ناویکولار (Navicular tuberosity) محل اتصال تاندون کدام یک از عضلات زیر است؟

- Peroneus Longus
- Peroneus Tertious
- Tibialis Posterior
- Tibialis Anterior

۱۰۰- رباط آویزان کننده (Suspensory ligament) حاوی کدام یک از عناصر زیر است؟

- شریان و ورید بیضه ای
- عروق و عصب ایتورتور
- تنه عصبی لومبوساکرال
- شریان و ورید تخمدانی

۱۰۱- مجرای غده بولبویورتال به کدام قسمت پیشابراه باز می شود؟

- پیش پروستاتیک
- اسفنجی
- پروستاتیک
- غشایی

۱۰۲- ناحیه تناسلی در نیمکره های مخ توسط کدامیک از شریان های زیر خونرسانی می شود؟

- Middle Cerebral
- Posterior Cerebral
- Anterior Communicating
- Anterior Cerebral

۱۰۳- کدامیک از عناصر زیر، کانال اینگوینال را در پشت حلقه اینگوینال سطحی تقویت می کند؟

Conjoint tendon

Internal oblique muscle

Fascia transversalis

Transversus abdominus muscle

۱۰۴- کدامیک از موارد زیر در خصوص دومین قسمت دئودنوم صحیح است؟

در پایین و جلو با لوب Cudate کبد مجاورت دارد.

در پایین با Portal vein مجاورت دارد.

در جلو با شریان Gastroduodenal مجاورت دارد.

در بالا و جلو با Gall bladder مجاورت دارد.

۱۰۵- از داخل پنس شریانی آنورت و مزاتریک فوقانی کدامیک از عناصر زیر عبور می نماید؟

شریان کلیوی راست

شریان کلیوی چپ

ورید کلیوی راست

ورید کلیوی چپ

۱۰۶- کدامیک از شریان های زیر از تنه خلفی شریان ایلپاک داخلی جدا می شود؟

Inferior Gluteal

Internal Pudental

Superior Gluteal

Middle Rectal

۱۰۷- کدامیک از ساختارهای زیر در سراسر طول مدیاستینوم، بین شکم و گردن طی مسیر نمی کند؟

Thoracic duct

Esophagus

Vagus nerve

Aorta

۱۰۸- کدامیک از عضلات زیر در تشکیل هر دو مثلث کاروتید و عضلانی گردن شرکت دارد؟

Omohyoid

Digastric

Stylohyoid

Thyrohyoid

۱۰۹- کدامیک از شریان های زیر از قسمت دوم شریان ماگزیلاری جدا می شود؟

- Deep auricular
- Deep temporal
- Inferior alveolar
- Middle meningeal

۱۱۰- کدامیک از رشته های زیر از طریق پایک های مخچه ای میانی به مخچه وارد می شود؟

- Dorsal spinocerebellar
- Vestibulocerebellar
- Ventral spinocerebellar
- Pontocerebellar

۱۱۱- کدامیک از هسته های تالاموس محل دریافت ایمپالس های درد منشأ گرفته از دندان های فک تحتانی است؟

- Ventral anterior
- Ventral posteromedial
- Ventral posterolateral
- Mediodorsal

۱۱۲- کدام استخوان زیر فقط در حفره کرانیال قدامی قرار دارد؟

- اسفنوئید
- تمپورال
- اتموئید
- پاریتال

۱۱۳- کدامیک از اعصاب زیر در تشکیل شبکه حلقی شرکت ندارد؟

- شاخه حلقی واگ
- عصب راجعه حنجره
- شاخه حلقی گلسوفارنژیال
- عصب حنجره ای خارجی

۱۱۴- Otic ganglion در مجاورت کدامیک از اعصاب مغزی زیر قرار دارد؟

- Maxillary
- Facial
- Mandibular
- Glossopharyngeal

۱۱۵- شریان پشتی پنیس در ضخامت کدام بافت زیر قرار دارد؟

- فاسیای عمقی پنیس
- سپتوم پکتینئال
- فاسیای سطحی پنیس
- پوشش آلبوزینه

۱۱۶- کدامیک از موارد زیر از مجاورت خلفی سر پانکراس محسوب نمی شود؟

- بزرگ سیاهرگ زبرین
- شریان گاستروئودنال
- ستون دیافراگم راست
- ورید کلیوی راست

۱۱۷- سطحی ترین ساختار آناتومیکی قابل لمس در توشه رکتال کدام است؟

- پروستات
- مجرای دفران
- کیسه منوی
- مثانه

۱۱۸- کدامیک از عناصر زیر در حلق حنجره ای دیده می شود؟

- Piriform fossa
- Glottis
- Pharyngeal recess
- Palatine tonsil

۱۱۹- کنار فوقانی استخوان شاخک تحتانی بینی با کدام استخوان زیر مفصل نمی شود؟

- Maxilla
- Palatine
- Ethmoid
- Sphenoid

۱۲۰- سطح داخلی ریه چپ در پشت ناف با کدام عنصر مجاورت دارد؟

- آئورت نزولی
- آزیگوس
- ازوفاگوس
- شریان براکیوسفالیک

آزمون: علوم پایه پزشکی ورودی بعد از مهرماه 96 مدت آزمون: 200

۱۲۱- اتولیت ها در کدام ناحیه از ساختمان گوش داخلی قرار دارند؟

- دهلیز
- مجاری نیمدایره
- حلزون
- کیسه لنفاتیکی

۱۲۲- کدامیک از اعصاب زیر از شکاف کاسه چشمی وارد چشم نمی شود؟

- اپتیک
- ابدوسنس
- تروکلنار
- اکولوموتور

۱۲۳- در فرایند اسپرمیوژنز (Spermiogenesis)، کدامیک از فعالیت های زیر توسط سلول های سرتولی انجام می شود؟

- فاگوسیتوز سیتوپلاسم اضافی اسپرم
- تحریک میتوزی اسپرماوسیت ها
- مجرا دار شدن طناب های جنسی
- تحریک افزایش ترشحات موکوسی

۱۲۴- هیالوسیت ها (Hyalocyte) در کدامیک از ساختارهای بافتی چشم حضور دارند؟

- قرنیه
- زجاجیه
- عدسی
- مشیمیه

۱۲۵- سلول های غدد پستانی ترکیبات چربی موجود در شیر را با چه مکانیسمی ترشح می کنند؟

- Apocrine
- Holocrine
- Merocrine
- Paracrine

۱۲۶- کدامیک از سلول های سیستم عصبی از مغز استخوان منشاء می گیرد؟

- میکروگلیا
- الیگودندروسیت
- شوان
- اقماری

۱۲۷- کدام ساختار موجود در سارکوپلاسم عضله اسکلتی موجب رنگ قرمز تیره آن می شود؟

- میوگلوبین
- لیپوفوشین
- میوفیبریل
- گلیکوژن

۱۲۸- نقص عملکرد کدامیک از سلول های غدد معدی منجر به عدم جذب ویتامین B12 در روده می شود؟

- جداری
- اصلی
- پانت
- زیموژن

۱۲۹- نقش میکروویلی های سلول های جذبی روده چیست؟

- افزایش سطح تماس مواد غذایی با دیواره روده
- کمک به حرکت مواد غذایی به سمت انتهای روده
- ترشح آنزیم های گوارشی بداخل مجرای روده
- جلوگیری از خراشیده شدن سطح اپیتلیوم روده

۱۳۰- سلول های گلیال موجود در نوروهیپوفیز چه نامیده می شوند؟

- Pituicyte
- Pinealocyte
- Oxyphil
- Satellite

۱۳۱- در یک فرد بالغ کدامیک از استخوان های زیر از نوع درهم بافته (Woven) است؟

- سوچورهای جمجمه
- استخوانچه های گوش
- استخوان کشکک
- متافیز استخوان بازو

۱۳۲- شکاف های تصفیه ای (Filtration Slits) گلومرول کلیه توسط کدامیک از سلول های زیر ایجاد می شود؟

- Podocyte
- Mesangial
- Endothelial
- Juxtaglomerular

آزمون: علوم پایه پزشکی ورودی بعد از مهرماه 96 مدت آزمون: 200

۱۳۳- در ساختار کدامیک از عروق زیر تیغه الاستیک داخلی وجود دارد؟

- شریان عضلانی
- شریانچه کوچک
- وریدچه پس مویرگی
- ورید کوچک

۱۳۴- سلول های کرومافینی در کدام بخش غده فوق کلیوی مشاهده می شوند؟

- مدولا
- گلومرولوزا
- فاسیکولاتا
- رتیکولاریس

۱۳۵- لیپوپروتئین های با چگالی کم (LDL) از طریق کدامیک از فرایندهای زیر وارد سلول می شوند؟

- اندوسیتوز با واسطه گیرنده
- اندوسیتوز با فاز مایع
- کانال های پروتئینی
- پمپ های فعال

۱۳۶- کدام اتصال سلولی اجازه می دهد که یون ها از یک سلول به سلول دیگر منتقل شوند؟

- منفذدار
- دسموزوم
- محکم
- کمربندی

۱۳۷- کدام سلول بافت همبند دارای لیزوزوم های فراوان است؟

- ماکروفاژ
- فیبروبلاست
- پلاسماسل
- ماست سل

۱۳۸- غضروف مکل در تشکیل کدامیک از استخوان های صورت نقش دارد؟

- پیشانی
- پس سری
- ماندیبل
- ماگزیلا

۱۳۹- صفحه نوتوکوردی از به هم پیوستن کدام یک از موارد زیر ایجاد می شود؟

سلول های پیش نوتوکوردی و اکتودرم

سلول های پیش نوتوکوردی و اندودرم

صفحه پره کوردال و اکتودرم

صفحه پره کوردال و اندودرم

۱۴۰- کدام شریان زیر از دومین قوس آئورتی منشاء می گیرد؟

ماگیلاری

کاروتید مشترک

ریوی

رکابی

۱۴۱- کدامیک از عضلات زیر از اولین کمان حلقی منشا می گیرد؟

بوکسیناتور

بطن قدامی دیگاستریک

بطن خلفی دیگاستریک

استیلوهیویید

۱۴۲- اپی تلیوم ناحیه پشتی چهارمین بن بست حلقی کدام ساختار زیر را می سازد؟

صندوق صماخ

لوزه کامی

غده پاراتیروئید فوقانی

غده پاراتیروئید تحتانی

۱۴۳- طی فرایند تقسیم اول میوز کدام عمل زیر انجام نمی شود؟

کراسینگ آور

جفت شدن کروموزوم های هومولوگ

جدا شدن کروموزوم های خواهری

تشکیل کیاسما

۱۴۴- کدامیک از ساختارهای زیر منبع ترشح استروژن است؟

تکای خارجی

زونا پلوسیدا

سلول های ژرمینال

سلول های گرانولوزا

۱۴۵- در هفته چهارم زندگی داخل رحمی کدام حباب مغزی زیر تشکیل شده است؟

تلانسفال

دیانسفال

متانسفال

رومبانسفال

۱۴۶- منشأ نورون های سمپاتیک کدام است؟

صفحه قاعده ای

صفحه بالی

نوتوکورد

ستیف عصبی

۱۴۷- اولین حفره جنینی که ایجاد می شود کدام است ؟

بلاستوسل

حفره آمنیون

کیسه زرده

حفره کوریون

۱۴۸- در خصوص مزوگاستر قدامی کدام مورد زیر صحیح نیست؟

جوانه کبدی در داخل آن رشد می کند

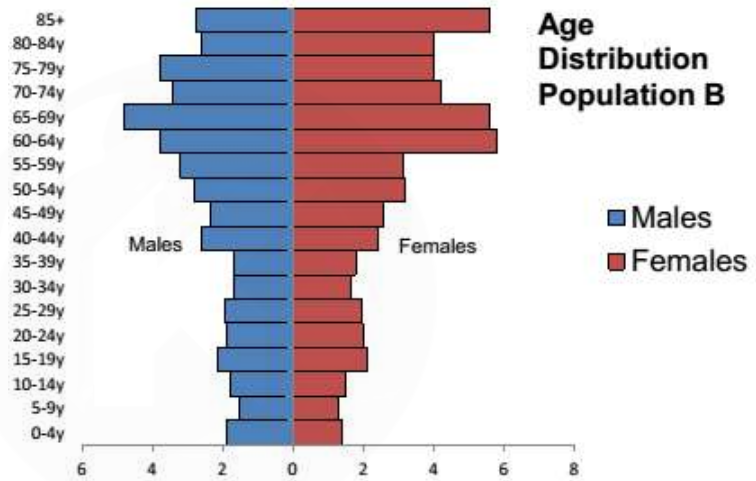
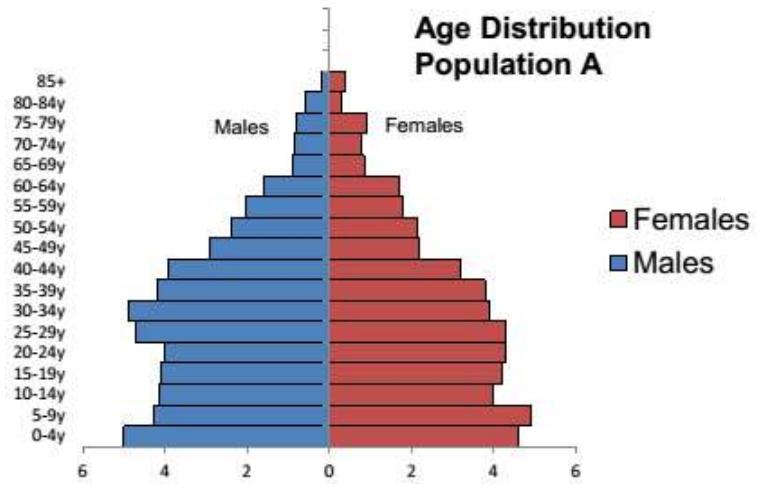
رباط فالسیفورم را تشکیل می دهد

از قاعده آن رباط گرد عبور می کند

هر دو جوانه پانکراس در داخل آن رشد می کند

اصول خدمات سلامت

Konkur.in



میزان مولید در کشور A بیش از کشور B است

مرگ و میر ناشی از بیماری های مزمن در کشور A بالاتر از کشور B است

مرگ و میر ناشی از بیماری های عفونی در هر دو کشور بالاست

میزان های مولید و مرگ و میر در کشورهای A و B یکسان است

۱۵۰- در کدامیک از نظریه ها و الگوهای تغییر رفتار متخصص آموزش بهداشت مداخله ارتقا سلامت را اختصاصا بر اساس این که گروه هدف در چه مرحله ای از تغییر رفتار قرار دارد، طراحی می کند؟

فرانظری

نظریه یادگیری اجتماعی

نظریه اشاعه نوآوری

الگوی باورهای اجتماعی

۱۵۱- یک شیوه مرسوم دسته بندی بیماریها براساس نحوه انتقال عامل بیماری را است. بیماری شیستومیازیس از کدام دسته بیماریهای منتقله توسط آب به شمار می آید؟

- بیماری های ناشی از عدم شستشوی کافی (water washed disease)
 بیماریهای منتقله به وسیله حشرات ناقل مرتبط با آب (water related insect vector)
 بیماری های که آب در چرخه انتقال آنها نقش دارد (water based disease)
 بیماریهای منتقله توسط آب (water borne disease)

۱۵۲- در دهه 70 میلادی ارتباط مصرف داروی تالیدومید توسط مادر با ناهنجاریهای اندام ها در جنین اثبات گردید. از آن زمان تالیدومید جزء داروهای غیر مجاز در دوران بارداری قرار گرفته است. ورود این دارو به فهرست داروهای غیر مجاز در دوران بارداری برای جنین جزء کدامیک از سطوح پیشگیری محسوب می شود؟

- نخستین
اول
دوم
سوم

۱۵۳- طبق نظر Breslow در ادامه گذار اپیدمیولوژیک، دوران سوم بهداشت عمومی "third public health era" چگونه تشریح می شود؟

- کنترل بیماری های واگیر
کاهش بیماری های غیر واگیر
افزایش طول عمر و کیفیت زندگی
افزایش بیماری های غیر واگیر

۱۵۴- کدام گزینه زیر جزو 10 گروه عمده از بیماریها در سطح جهان که منجر به بیشترین ناتوانی می شوند، نیست؟

- اختلالات شخصیتی
افسردگی یک قطبی
اختلال خلقی دو قطبی
وسواس

۱۵۵- در محاسبه میزان مرگ مادران (Maternal Mortality Rate) مخرج کسر کدامیک از گزینه های زیر است؟

- جمعیت همان منطقه در میانه سال مورد نظر
تعداد مادران باردار در همان جمعیت و منطقه و سال
تعداد مادران در سن بارداری در همان جمعیت و منطقه و سال
تعداد موالید زنده در همان جمعیت و منطقه و سال

۱۵۶- چه موقع همه گیری را خاتمه یافته تلقی می کنیم؟

- وقتی یک دوره کمون از بیماری بگذرد و مورد دیگری اتفاق نیفتد.
وقتی دو دوره کمون از بیماری بگذرد و مورد دیگری اتفاق نیفتد.
وقتی سه دوره کمون از بیماری بگذرد و مورد دیگری اتفاق نیفتد.
ربطی به محاسبه دوره کمون ندارد هر لحظه که بیماری اتفاق نیفتد.

۱۵۷- در ارتباط با فرایند بلوغ دختران، در صورت بروز کدام مورد زیر مراجعه به پزشک جهت بررسی بیشتر ضرورت ندارد؟
سه سال بعد از جوانه زدن پستان، قاعدگی اتفاق نیافتد.
پنج سال از جوانه زدن پستان بگذرد ولی هنوز قاعدگی اتفاق نیافتد.
هیچکدام از صفات ثانویه جنسی تا سن 14 سالگی شروع نشده باشد.
قاعدگی تا سن 14 سالگی شروع نشده باشد.

۱۵۸- مناسبت "روز بهداشت جهانی" (روز هفتم آوریل) با کدامیک از گزینه های زیر مطابقت دارد؟
تصویب اساسنامه سازمان جهانی بهداشت
شروع اجرایی شدن اساسنامه سازمان جهانی بهداشت
تشکیل اولین مجمع بهداشت جهانی
تاسیس اداره بین المللی بهداشت عمومی

۱۵۹- وضعیت افزایش قابل توجه از نظر آماری موارد دامهای مبتلا به بیماری بروسلوز در یک استان در مقایسه با دوره زمانی مشابه در گذشته، با کدام گزینه زیر مطابقت دارد؟

Outbreak
Epidemic
Eponithic
Epizootic

اپیدمیولوژی

۱۶۰- همه گیری کدامیک از بیماریهای زیر مثال بارزی از همه گیری های پیشرونده نیست؟

هیپاتیت آ
فلج اطفال
مسمومیت های غذایی
آنفلوآنزا

۱۶۱- در اندازه گیری کدامیک از اندازه های اپیدمیولوژیک زیر از "شخص-سال" استفاده می شود؟

میزان بروز
شیوع نقطه ای
شانس بیماری
میزان حمله

۱۶۲- مخرج کسر میزان کشندگی یک بیماری با شیوع بالا در یک محدوده زمانی مشخص عبارت است از:

افراد مبتلا به آن بیماری
افراد عفونت یافته به آن بیماری
افراد جامعه در مخاطره مرگ از آن بیماری
افراد سالم در خطر ابتلا به آن بیماری

۱۶۳- کدامیک از اندازه های اپیدمیولوژیک زیر را می توان در یک مطالعه مقطعی اندازه گیری کرد؟

میزان بروز

شیوع

شانس

بروز تجمعی

۱۶۴- کدام سطح پیشگیری در سیر طبیعی بیماریها در مرحله "قبل از علایم بالینی" انجام می گیرد؟

نخستین

اول

دوم

سوم

۱۶۵- کدام موارد زیر درباره رخداد همه گیری پیشرونده در یک جمعیت صحیح نیست ؟

انتقال شخص به شخص در آن صورت می گیرد

ایمنی گروهی نسبت به بیماری مورد نظر بالا است

دوره این همه گیری طولانی تر از انواع دیگر است

همه گیری هیپاتیت آ بین کودکان نوع بارز آن است

۱۶۶- بررسی های اپیدمیولوژیک اغلب با کدام نوع مطالعه شروع می شود؟

توصیفی

مورد-شاهدی

کوهورت

مداخله ای

۱۶۷- توجه به کدامیک از گزینه های زیر در مراحل بررسی همه گیری یک بیماری حاد عفونی بیشترین اولویت را دارد؟

تایید رخداد واقعی طغیان بیماری

تایید وسعت جامعه در معرض خطر

تعیین وسیله انتشار عفونت

تعیین عامل عفونت

۱۶۸- در بررسی یک همه گیری رابطه معنی داری بین مصرف سالاد تخم مرغ و ابتلا به فارنژیت بدست آمد. بطوری که از میان 50 نفری که سالاد را مصرف کرده بودند 22 نفر بیمار شده بودند. "میزان حمله" برای مصرف سالاد چند درصد محاسبه می شود؟

23

27

44

72

169-Patients suffering from chronic pain usually try various types of painkillers to..... the symptoms even for a short period of time.

- mandate
- allocate
- palliate
- obligate

170-The provision of efficient medical care to deprived regions of the country was luckily soon after the government announced the emergency condition.

- accelerated
- violated
- mitigated
- deteriorated

171-Any kind of physical activity which the patient's condition should be minimized after heart surgery.

- perforates
- cultivates
- nurtures
- aggravates

172-Sending the x-ray report to the physician may the operation process since without the report the surgery will be delayed.

- expedite
- rupture
- convene
- compose

173-It has been estimated that one major cause of death in the world is to cardiovascular diseases specifically among middle-aged population.

- amenable
- intractable
- attributable
- vulnerable

174-The accident and injury left him a cripple and his world was limited to hospital bed. He has a/an life afterwards.

- ambulatory
- sedentary
- shivery
- arbitrary

175-He was diagnosed with because of acute inflammatory, purulent bacterial dermatitis.

- xeroderma
- scleroderma
- pyoderma
- lipoderma

176-The medical team recommended as the best treatment for the patient to remove the gallbladder surgically.

- cholecystotomy
- cholecystectomy
- cystotomy
- cystectomy

177-The patient is suffering from myasthenia which is an autoimmune disease characterized by as the main symptom.

- muscle weakness
- excessive growth of muscle
- lack of muscle coordination
- muscle strength

178-The patient with intractable pain was referred to the hospital where the surgeon decided that he undergo to destroy and breakdown the nerve.

- neuralgia
- neurolysis
- neurogenesis
- neurotropic

1 Reading comprehension زبان انگلیسی

179-The cells in the immune system are compared to "bees around a hive" to refer to the they possess.

- complex communication network
- system of checks and balances
- back and forth intricacies
- brain and nervous system

180-The text uses words like "effective and self-limiting" to indicate the of the response produced by the immune system.

- subsequent encounters
- intruding nature
- locations
- intricacies

181-The fact that the immune defenses do not normally attack one's own tissues can be explained by

- self-tolerance in our immune cells
- cells located in foreign bodies
- non-self molecules
- invading intruder

182-Serving as self-markers, in our body cells protect our tissues against the defense system attack.

- cell intruders
- immune troops
- distinctive molecules
- non-self molecules

183-The information stored in the immune system cells help the system self from non-self molecules.

- coexist peacefully with
- get rid of both
- nore the presence of
- make a distinction between

Reading comprehension 2 زبان انگلیسی

184-Examination of pharyngeal disorders can be more effectively carried out by..... .

- radiography
- endoscopy
- sensitivity study
- orphology study

185-A significant limitation of barium radiography is that it

- is used merely for certain body organs
- is not a sensitive diagnostic test
- requires endoscopy as a complementary test
- requires videofluoroscopic recording as well

186-The best title for the passage is..... .

- diagnostic shortcomings of esophagitis
- morphologic assessment of esophagitis
- hazards of barium radiography and endoscopy
- comparison between radiography and endoscopy

187-According to the passage..... .

- radiography rules out endoscopy examination
- radiography fails to detect esophagitis
- endoscopy can be used to complement radiographic results
- Endoscopy is rarely recommended for higher grades of esophagitis

188-Barium studies can also be used as a/an for providing information on morphology and function of esophagus.

- out-of-date approach
- supplementary document
- underestimated criterion
- recommended measure

انقلاب اسلامی ایران و اندیشه اسلامی

۱۸۹- کتاب «تنبيه الامه و تنزيه المله» توسط چه کسی و به چه منظوری نوشته شد؟

- میرزای نایینی در حمایت از مشروطه
- شیخ فضل الله نوری در رد مشروطه
- سید کاظم یزدی در رد مشروطه
- میرزا خلیل تهرانی در حمایت از مشروطه

۱۹۰- هدف دانشجویان پیرو خط امام از تسخیر لانه جاسوسی چه بود؟

- جلوگیری از دخالت آمریکا در امور ایران
- بازگرداندن شاه و اموال او به ایران
- ساقط کردن دولت مهندس بازرگان
- افشای جاسوسی های دولت آمریکا

۱۹۱- استراتژی امام خمینی در مبارزات سیاسی دوران شاه چه بود؟

- حذف نظام سلطنتی
- اصلاح نظام سلطنتی
- اصلاح قانون اساسی
- حفظ قانون اساسی

۱۹۲- امام خمینی در دوران اقامت در پاریس، برای ساماندهی امور انقلاب و تشکیل نظام جدید، چه اقدامی انجام داد؟
از همه احزاب مخالف شاه دعوت کرد.
دولت موقت را تعیین کرد.
شورای انقلاب را تاسیس کرد.
پیش نویس اصلاح قانون اساسی را فراهم کرد.

۱۹۳- کدام حزب یا سازمان می کوشید تا تلفیقی از اسلام و مارکسیسم را به عنوان ایدئولوژی خود ارائه دهد؟
حزب توده
سازمان مجاهدین خلق ایران
سازمان چریکهای فدایی خلق ایران
جبهه ملی مشروطه خواه

۱۹۴- دلیل همگرایی جریان روشنفکری با روحانیت در جریانات سیاسی معاصر کدام است؟
التزام به انسجام وحدت ملی
اعتقاد به مبانی فکری - مذهبی
فقدان پایگاه و محبوبیت مردمی
بهره گیری از نقش مذهب در راستای اهداف ملی

۱۹۵- جاودانگی برخی گنهکاران در جهنم، چگونه با عدل الهی سازگار است؟
گنهکار باید به اشد مجازات کیفر شود.
مجازات آخرت، نتیجه قهری عمل است.
قرار خداوند با مجرمان چنین بوده است.
اختیار بندگان به دست خداست.

۱۹۶- توجه به کدامیک از ویژگی های علم بشری در پاسخ به حکمت شرور مفید است؟
حصولی بودن
عرضی بودن
ذهنی بودن
محدود بودن

۱۹۷- کدامیک از موارد ذیل به معنای عدل تشریحی است؟
خداوند در وضع تکالیف اهمال نمی ورزد.
خداوند به هر موجودی به اندازه ظرفیتش افاضه می کند.
خلقت خداوند بر اساس حکمت است.
خداوند جزای هر انسانی را متناسب با اعمالش مقرر می فرماید.

۱۹۸- توجه به کدام یک از صفات خداوند، سبب دوری انسان از گناه می شود؟

رحمت الهی

مغفرت الهی

علم الهی

حکمت الهی

۱۹۹- اگر دنیای دیگری نباشد، مومنان ضرری نکرده اند، ولی اگر دنیای دیگری باشد، غیر مومنان زیان می کنند. این گزاره مفاد کدام برهان در باب معاد است؟

برهان فطرت

برهان حکمت

برهان معقولیت

برهان عدالت

۲۰۰- این استدلال که ملاک و معیار نیازمندی یک موجود به موجود دیگر، فقر وجودی اوست، اشاره به کدام برهان دارد؟

برهان علیت

برهان تمنع

برهان نظم

برهان فطرت



کلید اولیه آزمون علوم پایه پزشکی ورودی بعد از مهر ماه ۹۶

ج	۱۵۱	ب	۱۰۱	الف	۵۱	ج	۱
ب.ب	۱۵۲	د	۱۰۲	الف	۵۲	د	۲
ج	۱۵۳	الف	۱۰۳	الف	۵۳	الف	۳
الف	۱۵۴	د	۱۰۴	الف	۵۴	ب	۴
ب.ب	۱۵۵	د	۱۰۵	ب	۵۵	ج	۵
ب.ب	۱۵۶	ج	۱۰۶	ب	۵۶	الف	۶
د	۱۵۷	د	۱۰۷	ج	۵۷	د	۷
ب.ب	۱۵۸	الف	۱۰۸	الف	۵۸	ب.ب	۸
د	۱۵۹	ب	۱۰۹	ب	۵۹	ج	۹
ج	۱۶۰	د	۱۱۰	الف	۶۰	د	۱۰
الف	۱۶۱	ب	۱۱۱	الف	۶۱	ج	۱۱
الف	۱۶۲	ج	۱۱۲	ب	۶۲	الف	۱۲
ب.ب	۱۶۳	ب.ب	۱۱۳	ج	۶۳	ب.ب	۱۳
ج	۱۶۴	ج	۱۱۴	الف	۶۴	ج	۱۴
ب.ب	۱۶۵	الف	۱۱۵	ب	۶۵	د	۱۵
الف	۱۶۶	ب	۱۱۶	الف	۶۶	ب.ب	۱۶
الف	۱۶۷	الف	۱۱۷	الف	۶۷	د	۱۷
ج	۱۶۸	الف	۱۱۸	ج	۶۸	ج	۱۸
ج	۱۶۹	د	۱۱۹	الف	۶۹	الف	۱۹
الف	۱۷۰	الف	۱۲۰	ج	۷۰	ج	۲۰
د	۱۷۱	الف	۱۲۱	الف	۷۱	ب.ب	۲۱
الف	۱۷۲	الف	۱۲۲	الف	۷۲	ج	۲۲
ج	۱۷۳	الف	۱۲۳	ج	۷۳	د	۲۳
ب.ب	۱۷۴	ب	۱۲۴	د	۷۴	ب.ب	۲۴
ج	۱۷۵	الف	۱۲۵	د	۷۵	الف	۲۵
ب.ب	۱۷۶	الف	۱۲۶	الف	۷۶	د	۲۶
الف	۱۷۷	الف	۱۲۷	الف	۷۷	ج	۲۷
ب	۱۷۸	الف	۱۲۸	د	۷۸	ب.ب	۲۸
الف	۱۷۹	الف	۱۲۹	ج	۷۹	د	۲۹
د	۱۸۰	الف	۱۳۰	ج	۸۰	الف	۳۰
الف	۱۸۱	الف	۱۳۱	د	۸۱	ب.ب	۳۱
ج	۱۸۲	الف	۱۳۲	ج	۸۲	د	۳۲
د	۱۸۳	الف	۱۳۳	د	۸۳	ج	۳۳
الف	۱۸۴	الف	۱۳۴	الف	۸۴	الف	۳۴
ج	۱۸۵	الف	۱۳۵	ب	۸۵	ج	۳۵
د	۱۸۶	الف	۱۳۶	الف	۸۶	د	۳۶
ج	۱۸۷	الف	۱۳۷	د	۸۷	ج	۳۷
د	۱۸۸	ج	۱۳۸	د	۸۸	د	۳۸
الف	۱۸۹	ب.ب	۱۳۹	ب	۸۹	ب.ب	۳۹
ب.ب	۱۹۰	د	۱۴۰	د	۹۰	د	۴۰
الف	۱۹۱	ب	۱۴۱	الف	۹۱	ج	۴۱
ج	۱۹۲	ج	۱۴۲	ج	۹۲	د	۴۲
ب.ب	۱۹۳	ج	۱۴۳	د	۹۳	د	۴۳
ج	۱۹۴	د	۱۴۴	الف	۹۴	الف	۴۴
ب.ب	۱۹۵	د	۱۴۵	د	۹۵	ب.ب	۴۵
د	۱۹۶	د	۱۴۶	الف	۹۶	د	۴۶
الف	۱۹۷	الف	۱۴۷	الف	۹۷	ج	۴۷
ج	۱۹۸	د	۱۴۸	ب	۹۸	الف	۴۸
ج	۱۹۹	الف	۱۴۹	ج	۹۹	ب.ب	۴۹
الف	۲۰۰	الف	۱۵۰	د	۱۰۰	ج	۵۰