

گد کنترل



240A

240

A

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

محل امضا:

دفترچه شماره ۳

صبح جمعه

۹۶/۴/۱۶



جمهوری اسلامی ایران

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

سازمان سنجش آموزش کشور

«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»

امام خمینی (ره)

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۶

آزمون اختصاصی گروه آزمایشی علوم تجربی

مدت پاسخگویی: ۳۰ دقیقه

تعداد سؤال: ۵۰

عنوان مواد امتحانی آزمون اختصاصی گروه آزمایشی علوم تجربی، تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخگویی

| ردیف | مواد امتحانی | تعداد سؤال | از شماره | مدت پاسخگویی |
|------|--------------|------------|----------|--------------|
| ۱ | بیهاری | ۵۰ | ۲۷۱ | ۳۰ دقیقه |

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش (الکترونیکی و...) پس از برگزاری آزمون، برای تعامل اشخاص حقیقی و حقوقی تنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و با متخلفین برابر مقررات رفتار می‌شود.

- ۲۷۱- تنظیم حجم مایع خارج سلولی و دفع انتخابی مایعات بدن، از عملکرد کدام عضو بدن است؟
 ۱) کبد ۲) کلیه ۳) شش ۴) فوق کلیه
- ۲۷۲- خواب آسودگی و اغمای عمیق از عوارض کدام بیماری است?
 ۱) اورمی ۲) سیستیت ۳) گلومرونفربت ۴) سندروم نفروتیک
- ۲۷۳- کمبود هورمون های قشر آدرنال کدام بیماری را ایجاد می کند?
 ۱) آدیسون ۲) فتوکرومومیوتوم ۳) سندروم کوشینگ ۴) سندروم نفروتیک
- ۲۷۴- محل قرارگیری گره سینوسی دهلیزی، کدام است?
 ۱) دیواره بین دهلیز راست و بطون راست ۲) دهلیز راست ۳) دیواره بین دهلیز چپ و بطون چپ ۴) دهلیز چپ
- ۲۷۵- علتی کدام بیماری بیشتر در شب و چند ساعت پس از دراز کشیدن ایجاد می شود?
 ۱) تب روماتیسمی ۲) آنژین صدری ۳) ادم حاد ریوی ۴) آمبولی ریه
- ۲۷۶- کدام مورد، نخستین گام برای ترقی معنوی انسان می باشد?
 ۱) نماز خواندن و روزه گرفتن ۲) انجام دادن کارهای نیکو ۳) انجام کارهای مستحبی ۴) اجتناب از گناه
- ۲۷۷- کدام مورد، از مجموعه استعدادها و گرایش های روانی انسان که خداوند برای هدایت انسان ها آفریده است می باشد?
 ۱) فطرت ۲) وجود ۳) اخلاق ۴) اخلاص
- ۲۷۸- پلاسمای کدام برای چه بیمارانی تزریق می شود?
 ۱) در سوختگی های شدید ۲) زمانی که بیمار مشکل انعقادی دارد. ۳) زمانی که بیمار کمبود پلاکت دارد.
- ۲۷۹- کدام یک، از عوامل افزایش تخریب گلبول های خون است?
 ۱) کمبود اسید فولیک ۲) فعالیت بیش از حد سلول های طحال ۳) تضعیف مغز استخوان
- ۲۸۰- کدام یک، از عده ترین مراکز خون ساز بدن است?
 ۱) کبد ۲) طحال ۳) مغز استخوان
- ۲۸۱- چه زمانی رحم در داخل شکم قرار می گیرد?
 ۱) پیروی ۲) جوانی
- ۲۸۲- کدام مورد، ترشح داخلی بیشه است?
 ۱) استروژن ۲) تسوتسترون ۳) پروژسترون ۴) حاملگی
- ۲۸۳- در چند ماهگی بارداری چشم های جنین شکل می گیرد?
 ۱) چهار ۲) پنج ۳) شش ۴) هفت
- ۲۸۴- عنبه در کدام لایه چشم قرار دارد?
 ۱) مشیمیه ۲) شبکیه
- ۲۸۵- کدورت مردمک چشم از علام کدام بیماری است?
 ۱) گلوکوم با زاویه بسته ۲) کاتاراکت ۳) گلوکوم با زاویه باز ۴) آب سیاه
- ۲۸۶- طریقه ریختن قطره در گوش بزرگسالان به کدام صورت است?
 ۱) لاله گوش به سمت پایین و عقب ۲) لاله گوش به سمت بالا و جلو ۳) لاله گوش به سمت بالا و عقب
- ۲۸۷- محل تشریحی برای یک راه مصنوعی در نای، کدام است?
 ۱) تیروئید ۲) کریکوئید ۳) ابی گلوت ۴) سیب آدمی
- ۲۸۸- تشکیل تصویر اشیاء جلوتر از انتهای عصب بینایی را گویند.
 ۱) دوربینی ۲) نزدیک بینی ۳) آستیگماتیسم

- ۲۸۹- فردی ارزش خود را کمتر یا بیشتر از حد واقعی ارزیابی نمی‌کند، فردی است.
 (۱) سالم (۲) افسرده (۳) مضطرب (۴) آسیب‌پذیر
- ۲۹۰- کدام مورد، از علائم خفیف در بیماری روانی است?
 (۱) سوعظن (۲) هذیان (۳) توهم (۴) وسوس
- ۲۹۱- کدام مورد، مواد سازنده پروتئین‌ها است?
 (۱) گلوسید (۲) پپسین (۳) آمینو اسید (۴) اسیدهای چرب
- ۲۹۲- از سوختن قند در بدن، کدام مورد تولید می‌شود?
 (۱) حرارت، آب، O_2 (۲) حرارت، آب، CO_2 (۳) حرارت، O_2 ، CO_2 (۴) آب، O_2
- ۲۹۳- بیماری راشیتیسم در اثر کمبود کدام ویتامین، ایجاد می‌شود?
 (۱) حرارت، آب (۲) د (۳) ب (۴) E
- ۲۹۴- ژنوتیپ یک فرد ناقل بیماری کدام است?
 (۱) Hb^A (۲) Hb^S (۳) Hb^A (۴) Hb^A
- ۲۹۵- نایسر یا مننتریتیدیس عامل کدام بیماری است?
 (۱) متزیست (۲) سوزاک (۳) اسهال خونی (۴) کراز
- ۲۹۶- تریکو مونانس واژینالیس در کدام pH تکثیر می‌گردد?
 (۱) اسیدی (۲) قلیایی (۳) خنثی (۴) اسیدی ضعیف
- ۲۹۷- بوعلی سینا سلامتی را چگونه تعریف کرده است?
 (۱) سلامتی را، نیوتن بیماری می‌دانست.
 (۲) حالتی است که در آن اعمال و وظایف بدن بدروستی انجام شود.
 (۳) رفاه جسمی، روانی و اجتماعی و سلامت اعتقاد و دین و عمل انسان
 (۴) حالت آسایش کامل جسمی، روانی و اجتماعی و نبود بیماری و معلولیت
- ۲۹۸- کمبود کدام ویتامین، باعث تحریک شدید چشم در نور معمولی می‌گردد?
 (۱) B_6 (۲) A (۳) B₁₂ (۴) E
- ۲۹۹- در صورت ایجاد ترشحات مختصر چشم، شستشوی آن با گدام مورد توصیه می‌شود?
 (۱) آب ساده (۲) قطره نفازولین (۳) نرمال سالین (۴) چای کمرنگ صاف شده
- ۳۰۰- تنقیه با آب ولرم به طور مکرر باعث کدام عارضه می‌گردد?
 (۱) اسهال (۲) مسمومیت (۳) فلجه روده (۴) التهاب روده
- ۳۰۱- تعداد استخوان‌های صورت کدام است?
 (۱) شش (۲) هشت (۳) چهارده (۴) شانزده
- ۳۰۲- اثر پاراسمهاتیک بر مردمک چشم و فشارخون به ترتیب، کدام است?
 (۱) تنگ، کاهش (۲) تنگ، افزایش (۳) گشاد، افزایش (۴) تنگ، کاهش
- ۳۰۳- به التهاب بافت مغز و پرده‌های اطراف آن چه می‌گویند?
 (۱) انسفالیت (۲) پارکینسون (۳) گیلن باره (۴) صرع
- ۳۰۴- کدام یک از وظایف استخوان‌بندی بدن است?
 (۱) کمک به رشد ماهیچه‌های بدن (۲) ذخیره کردن مواد قندی مورد نیاز بدن نظیر گالاکتوز
 (۳) ذخیره کردن مواد معدنی مورد نیاز بدن نظیر کلسیم و فسفر (۴) ذخیره کردن ویتامین‌های مورد نیاز بدن نظیر ویتامین D و A

- ۳۰۵ - کدام مورد، از عوارض زودرس شکستگی‌ها می‌باشد؟
- (۱) آمبولی چربی
 - (۲) جوش نخوردن
 - (۳) دیر جوش خوردن
- ۳۰۶ - کدام مورد، از مراقبت‌های پهیاری در خدمات بافت نرم است؟
- (۱) قراردادن کمپرس بخ جهت ترمیم در ۲۴ تا ۴۸ ساعت اول
 - (۲) قراردادن کمپرس گرم جهت ترمیم در ۲۴ تا ۴۸ ساعت اول
 - (۳) قراردادن کمپرس گرم جهت کاهش درد و تورم در ۲۴ تا ۴۸ ساعت اول
 - (۴) قراردادن کمپرس بخ جهت کاهش درد و تورم در ۲۴ تا ۴۸ ساعت اول
- ۳۰۷ - عامل ایجاد‌کننده سیاه‌زخم، کدام است؟
- (۱) باسیل
 - (۲) کوکسی
 - (۳) استرپتوکوک
 - (۴) استافیلوکوک
- ۳۰۸ - کدام‌یک، از تومورهای خوش‌خیم پوست است؟
- (۱) زگیل
 - (۲) آگزما
 - (۳) ملانوم
 - (۴) درماتیت تماسی
- ۳۰۹ - وضعیت مناسب در معاینة قفسه سینه قدمایی، کدام است؟
- (۱) دمر
 - (۲) به پشت
 - (۳) نیمه نشسته
 - (۴) چهار
- ۳۱۰ - در چه درجه‌ای از زخم فشار، پوست سالم ولی به رنگ قرمز می‌باشد؟
- (۱) یک
 - (۲) دو
 - (۳) سه
 - (۴) چهار
- ۳۱۱ - تنفس کاسمال به کدام معنا است؟
- (۱) کاهش تعداد و عمق تنفس
 - (۲) مشکل تنفس در حالت درازکش
 - (۳) افزایش تعداد طبیعی تنفس
 - (۴) تنفس سریع و عمیق بیش از ۲۰ بار در دقیقه
- ۳۱۲ - پس از انجام برونکوسکوپی، داشتن خلط خونی و درد نشان‌دهنده چیست؟
- (۱) آسپیراسیون
 - (۲) آسیب بافتی
 - (۳) افزایش فشارخون
 - (۴) قرارگرفتن بیمار در وضعیت نامناسب
- ۳۱۳ - تخلیه بیش از حد مایع در زمان توراستنت باعث ایجاد کدام مورد می‌گردد؟
- (۱) برآفروختگی صورت
 - (۲) افزایش فشارخون
 - (۳) باعث تغییر در فاصله بین دو ریه
 - (۴) عدم تغییر در فاصله بین دو ریه
- ۳۱۴ - عوارض بیماری پنومونی در چه کسانی بیشتر مشاهده می‌گردند؟
- (۱) افراد جوان
 - (۲) افراد که سابقاً فامیلی دارند.
 - (۳) افراد دیابتی
 - (۴) افرادی که دچار نقص سیستم ایمنی می‌باشند.
- ۳۱۵ - کدام مورد، باعث بروز زودتر آمفیزم در بیمار می‌گردد؟
- (۱) ذات ریه
 - (۲) برونشیت مزمن
 - (۳) افزایش و کهولت سن
 - (۴) قرارگرفتن در هوای آلوده
- ۳۱۶ - آبدومینال پاراستنتز به کدام معنا است؟
- (۱) کشیدن مایع از ریه
 - (۲) کشیدن مایع از حفره شکم
 - (۳) تجمع مایع در حفره شکم
 - (۴) باز کردن شکم در اعمال جراحی
- ۳۱۷ - پوشش فیبری، کدام لایه مری را تشکیل می‌دهد؟
- (۱) داخلی
 - (۲) خارجی
 - (۳) دیورتیکول به کدام معنا است؟
- ۳۱۸ - انسداد مری به علت تغییرات عصبی
- (۱) گشاد شدن عروق مری در زیر لایه مخاطی
 - (۲) دوازدهه - ایلئوم - ژژونوم
 - (۳) دوازدهه - ایلئوم - ژژونوم
- ۳۱۹ - کدام مورد، ترتیب قرارگرفتن روده باریک می‌باشد؟
- (۱) دوازدهه - ایلئوم - ژژونوم
 - (۲) دوازدهه - ایلئوم - ژژونوم
 - (۳) دوازدهه - ایلئوم - ژژونوم
- ۳۲۰ - ویروس پولیو عامل ایجاد کدام‌یک از بیماری‌های زیر می‌گردد؟
- (۱) تب تیفوئید
 - (۲) زیاردیازیز
 - (۳) فلچ اطفال
 - (۴) وبا