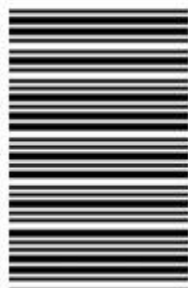


مد کنترل

240

A



240A

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

محل امضا:



«اگر دانشگاه اصلاح شود مملکت اصلاح می شود.»  
امام خمینی (ره)

دفترچه شماره ۳

صبح جمعه

۹۶/۴/۱۶

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان سنجش آموزش کشور

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 سؤالات و مدت پاسخگویی

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	بهباری	۵۰	۲۷۱	۳۲۰	۳۰ دقیقه

حق چاپ، تکثیر و انتشار سؤالات به هر روش (الکترونیکی و ...) پس از برگزاری آزمون، برای تمامی 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- خواب‌آلودگی و اغمای عمیق از عوارض کدام بیماری است؟  
 (۱) اورمی (۲) سیستیت (۳) گلو مرونفریت (۴) سندرم نفروتیک
- ۲۷۳- کمبود هورمون‌های قشر آدرنال کدام بیماری را ایجاد می‌کند؟  
 (۱) آدیسون (۲) فتوکروموسیتوم (۳) سندرم کوشینگ (۴) سندرم نفروتیک
- ۲۷۴- محل قرارگیری گره سینوسی دهلیزی، کدام است؟  
 (۱) دیوارهٔ بین دهلیز راست و بطن راست (۲) دهلیز راست  
 (۳) دیوارهٔ بین دهلیز چپ و بطن چپ (۴) دهلیز چپ
- ۲۷۵- علائم کدام بیماری بیشتر در شب و چند ساعت پس از دراز کشیدن ایجاد می‌شود؟  
 (۱) تب روماتیسمی (۲) آنژین صدری (۳) ادم حاد ریوی (۴) آمبولی ریه
- ۲۷۶- کدام مورد، نخستین گام برای ترقی معنوی انسان می‌باشد؟  
 (۱) نماز خواندن و روزه گرفتن (۲) انجام دادن کارهای نیکو  
 (۳) انجام کارهای مستحبی (۴) اجتناب از گناه
- ۲۷۷- کدام مورد، از مجموعهٔ استعدادها و گرایش‌های روانی انسان که خداوند برای هدایت انسان‌ها آفریده است می‌باشد؟  
 (۱) فطرت (۲) وجدان (۳) اخلاق (۴) اخلاص
- ۲۷۸- پلاسما برای چه بیمارانی تزریق می‌شود؟  
 (۱) در سوختگی‌های شدید (۲) زمانی که بیمار مشکل انعقادی دارد.  
 (۳) زمانی که بیمار کمبود پلاکت دارد. (۴) زمانی که افزایش حجم خون موردنظر باشد.
- ۲۷۹- کدام یک، از عوامل افزایش تخریب گلبول‌های خون است؟  
 (۱) کمبود اسید فولیک (۲) کمبود ویتامین B<sub>۱۲</sub>  
 (۳) تضعیف مغز استخوان (۴) فعالیت بیش از حد سلول‌های طحال
- ۲۸۰- کدام یک، از عمده‌ترین مراکز خون‌ساز بدن است؟  
 (۱) کبد (۲) طحال (۳) مغز استخوان (۴) غدد فوق کلیوی
- ۲۸۱- چه زمانی رحم در داخل شکم قرار می‌گیرد؟  
 (۱) پیری (۲) جوانی (۳) حاملگی (۴) بیماری‌های التهابی لگن
- ۲۸۲- کدام مورد، ترشح داخلی بیضه است؟  
 (۱) استروژن (۲) تستوسترون (۳) پروژسترون (۴) اسپرماتوزوئید
- ۲۸۳- در چند ماهگی بارداری چشم‌های جنین شکل می‌گیرد؟  
 (۱) چهار (۲) پنج (۳) شش (۴) هفت
- ۲۸۴- عنبیه در کدام لایهٔ چشم قرار دارد؟  
 (۱) مشیمیه (۲) شبکیه (۳) صلبیه (۴) لایهٔ لیفی چشم
- ۲۸۵- کدورت مردمک چشم از علائم کدام بیماری است؟  
 (۱) گلوکوم با زاویهٔ بسته (۲) کاتاراکت (۳) گلوکوم با زاویهٔ باز (۴) آب سیاه
- ۲۸۶- طریقهٔ ریختن قطره در گوش بزرگسالان به کدام صورت است؟  
 (۱) لالهٔ گوش به سمت پایین و عقب (۲) لالهٔ گوش به سمت پایین و جلو  
 (۳) لالهٔ گوش به سمت بالا و جلو (۴) لالهٔ گوش به سمت بالا و عقب
- ۲۸۷- محل تشریحی برای یک راه مصنوعی در نای، کدام است؟  
 (۱) تیروئید (۲) کریکوئید (۳) اپی‌گلوت (۴) سیب آدمی
- ۲۸۸- تشکیل تصویر اشیاء جلوتر از انتهای عصب بینایی را ..... گویند.  
 (۱) دوربینی (۲) دوربینی (۳) نزدیک‌بینی (۴) 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) سوءظن (۲) هذیان (۳) توهم (۴) وسواس
- ۲۹۱- کدام مورد، مواد سازنده پروتئین‌ها است؟
- (۱) گلوکید (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،  $O_2$ ،  $CO_2$
- ۲۹۳- بیماری راشیتیس در اثر کمبود کدام ویتامین، ایجاد می‌شود؟
- (۱) A (۲) B (۳) D (۴) E
- ۲۹۴- ژنوتیب یک فرد ناقل بیماری کدام است؟
- (۱)  $Hb^A$  (۲)  $Hb^S$  (۳)  $Hb^A Hb^A$  (۴)  $Hb^A Hb^S$
- ۲۹۵- نایسر یا مننژیتیدیس عامل کدام بیماری است؟
- (۱) مننژیت (۲) سوزاک (۳) اسهال خونی (۴) کزاز
- 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، نبودن بیماری می‌داند.  
(۲) حالتی است که در آن اعمال و وظایف بدن به‌درستی 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)  $B_2$  (۲)  $B_6$  (۳) A (۴) E
- ۲۹۹- در صورت ایجاد ترشحات مختصر چشم، شستشوی آن با کدام مورد توصیه می‌شود؟
- (۱) آب ساده (۲) قطره نفازولین  
(۳) نرمال سالین (۴) چای کم‌رنگ صاف شده
- ۳۰۰- تنقیه با آب ولرم به‌طور مکرر باعث کدام عارضه می‌گردد؟
- (۱) اسهال (۲) مسمومیت (۳) فلج روده (۴) التهاب روده
- ۳۰۱- تعداد استخوان‌های صورت کدام است؟
- (۱) شش (۲) هشت (۳) چهارده (۴) شانزده
- ۳۰۲- اثر پاراسمپاتیک بر مردمک چشم و فشارخون به ترتیب، کدام است؟
- (۱) گشاد، 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  
 (۴) محدودیت حرکات مفصلی
- ۳۰۶- کدام مورد، از مراقبت‌های بهیاری در صدمات بافت نرم است؟  
 (۱) قراردادن کمپرس یخ 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 یخ جهت کاهش درد و تورم در ۲۴ تا ۴۸ ساعت اول
- ۳۰۷- عامل ایجادکننده سیاه‌زخم، کدام است؟  
 (۱) باسیل  
 (۲) کوکسی  
 (۳) استریتوکوک  
 (۴) استافیلوکوک
- ۳۰۸- کدام‌یک، از تومورهای خوش‌خیم پوست است؟  
 (۱) زگیل  
 (۲) آگنما  
 (۳) ملانوم  
 (۴) درماتیت تماسی
- ۳۰۹- وضعیت مناسب در معاینه قفسه سینه کدام است؟  
 (۱) دمر  
 (۲) به پهلو  
 (۳) به پشت  
 (۴) نیمه نشسته
- 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) افزایش تعداد طبیعی تنفس  
 (۳) مشکل تنفس در حالت درازکش  
 (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 توراسنتز باعث ایجاد کدام مورد می‌گردد؟  
 (۱) برافروختگی 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 می‌گردد؟  
 (۱) افراد جوان  
 (۲) افرادی که سابقه فامیلی دارند.  
 (۳) افراد دیابتی  
 (۴) افرادی که دچار نقص سیستم ایمنی می‌باشند.
- ۳۱۵- کدام مورد، باعث بروز زودتر آمیگیزم در بیمار می‌گردد؟  
 (۱) ذات ریه  
 (۲) برونشیت مزمن  
 (۳) افزایش و کهولت سن  
 (۴) قرارگرفتن در هوای آلوده
- ۳۱۶- آبدومینال پاراسنتز به کدام معنا است؟  
 (۱) کشیدن مایع از ریه  
 (۲) تجمع مایع در حفره شکم  
 (۳) کشیدن مایع از حفره شکم  
 (۴) باز کردن شکم در اعمال جراحی
- ۳۱۷- پوشش فیبری، کدام لایه مری را تشکیل می‌دهد؟  
 (۱) داخلی  
 (۲) خارجی  
 (۳) میانی  
 (۴) مخاطی
- ۳۱۸- دیورتیکول به کدام معنا است؟  
 (۱) انسداد مری به علت تغییرات عصبی  
 (۲) بیرون‌زدگی کیسه مانند یک یا چند لایه مری  
 (۳) گشاد شدن عروق مری در زیر لایه مخاطی  
 (۴) درمان طبی توسط دارو و با گشاد کردن دریچه مری
- ۳۱۹- کدام مورد، ترتیب قرارگرفتن روده باریک می‌باشد؟  
 (۱) دوازدهه - ایلئوم - ژژونوم  
 (۲) ایلئوم - ژژونوم - دوازدهه  
 (۳) ژژونوم - ایلئوم - دوازدهه  
 (۴) دوازدهه - ژژونوم - ایلئوم
- ۳۲۰- ویروس پولیو عامل ایجاد کدام‌یک از بیماری‌های زیر می‌گردد؟  
 (۱) تب تیفوئید  
 (۲) ژباردیازیس  
 (۳) فلج اطفال  
 (۴) وبا