

کد کنترل

621

B

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور

دفترچه شماره ۳



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

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

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.

سال ۱۳۹۷

* داوطلب گرامی، عدم درج مشخصات و امضاء در مندرجات جدول ذیل، به منزله عدم حضور شما در جلسه آزمون است.

اینجانب..... با شماره داوطلبی..... در جلسه این آزمون شرکت می‌نمایم.

امضاء:

- ۲۷۱- مهم‌ترین هدف درمانی در ادم حاد ریه، کدام است؟
 (۱) کاهش حجم خون در گردش و بهبود تبادلات گازی در ریه‌ها
 (۲) افزایش حجم خون در گردش و بهبود تبادلات گازی در ریه‌ها
 (۳) کاهش حجم خون در گردش و قرار دادن بیمار در وضعیت مناسب
 (۴) افزایش حجم خون در گردش و قرار دادن بیمار در وضعیت مناسب
- ۲۷۲- به فشار خونی که در اثر سایر بیماری‌ها ایجاد می‌شود، چه می‌گویند؟
 (۱) اولیه (۲) ثانویه (۳) متناوب (۴) سیستولی
- ۲۷۳- کدام یک از عوامل انعقادی خون می‌باشد؟
 (۱) آلبومین (۲) گلوبولین (۳) فیبرینوژن (۴) ایمنوگلوبین
- ۲۷۴- شایع‌ترین علت خونریزی‌های مزمن، کدام است؟
 (۱) خونریزی از بینی (۲) خونریزی در شکستگی‌های بسته
 (۳) خونریزی از زخم‌ها (۴) خونریزی از زخم‌های سیستم گوارشی
- ۲۷۵- علت تخریب و متلاشی شدن گلبول‌های قرمز در هنگام نمونه‌گیری خون محیطی، کدام است؟
 (۱) مقدار زیاد ماده انعقادی داخل لوله
 (۲) کشیدن پوست بیمار به هنگام نمونه‌گیری
 (۳) قرار دادن شیار سر سوزن به طرف پایین در هنگام نمونه‌گیری
 (۴) تخلیه سریع همراه با فشار و تکان دادن شدید لوله آزمایش
- ۲۷۶- کدام مورد، در رفتار غیرکلامی خود با بیمار روانی صحیح نمی‌باشد؟
 (۱) از خیره شدن به بیمار بپرهیزید.
 (۲) روی خود را مستقیماً به طرف بیمار بگیرید.
 (۳) روی خود را مستقیماً به طرف بیمار نگیرید.
 (۴) نگاه شما به بیمار طوری نباشد که احساس کند رفتار و حرکات او را تحت‌نظر دارید.
- ۲۷۷- چه فردی می‌تواند نقص‌ها و ضعف‌های خود را تا حدی جبران کند؟
 (۱) سالم (۲) آسیب‌پذیر (۳) افسرده (۴) مضطرب
- ۲۷۸- از شیوه‌های ناسالم مقابله با تعارض، کدام است؟
 (۱) بی‌تفاوتی (۲) استفاده از شیوه حل مسئله
 (۳) آرامش ذهنی (۴) متمرکز کردن توجه به مسائل دیگر
- ۲۷۹- مجموعه استعدادها و گرایش‌های روانی انسان که خداوند برای هدایت انسان‌ها آفریده است را چه می‌گویند؟
 (۱) مکارم (۲) فطرت (۳) محاسن (۴) ایثار
- ۲۸۰- به دستور پیامبر (ص) رُفیده در چه مکانی بیمارستان دایر کرد؟
 (۱) مکه (۲) مدینه (۳) کربلا (۴) مسجدالنبی (ص)
- ۲۸۱- به رشته‌هایی که بین دو بافت متفاوت مثل استخوان و عضله یا دو استخوان مجاور، یک اتصال قوی و محکم ایجاد می‌کند چه می‌گویند؟
 (۱) غضروف (۲) مینیسک (۳) رباط (۴) تار ماهیچه‌ای
- ۲۸۲- از بانداژ به شکل 8 لاتین جهت استفاده می‌گردد.
 (۱) بی‌حرکت کردن استخوان ترقوه (۲) ثابت کردن پانسمان‌های روی سر
 (۳) نگه داشتن پانسمان فشاری در اندام قطع شده (۴) جلوگیری از رکود خون و تشکیل لخته در وریدها

- ۲۸۳- کدام بیماری از طریق تماس با محصولات دامی ایجاد می‌شود؟
 (۱) زونا (۲) سیاه زخم (۳) زرد زخم (۴) آکنه و لگاریس
- ۲۸۴- در کدام بیماری، بایستی بیمار از استحمام زیاد اجتناب کند؟
 (۱) آگزما (۲) پمفیگوس (۳) آکنه و لگاریس (۴) عفونت قارچی پوست و تنه و اندام
- ۲۸۵- جهت تسکین خارش در درماتیت تماسی، از کدام پانسمان استفاده می‌کنیم؟
 (۱) خشک (۲) فشاری (۳) مرطوب و سرد (۴) مرطوب و گرم
- ۲۸۶- برای پیشگیری از زخم بستر، بیمار هر ساعت، تغییر وضعیت داده شود.
 (۱) ۱/۵ تا ۲ (۲) ۳ تا ۴ (۳) ۴ تا ۸ (۴) ۸ تا ۱۲
- ۲۸۷- در کدام یک تزریق عضلانی به روش Z انجام می‌شود؟
 (۱) هیپارین (۲) انسولین (۳) آهن (۴) تست توپرکولین
- ۲۸۸- کدام وضعیت، مناسب در معاینه راست روده می‌باشد؟
 (۱) دمر (۲) به پشت (۳) به پهلو چپ (۴) به پشت با زانوهای خمیده
- ۲۸۹- کدام آزمون برای بررسی واکنش طبیعی مردمک‌ها به کار می‌رود؟
 (۱) آفتالموسکپی (۲) رفلکس مردمک‌ها (۳) تونومتري شیوتر (۴) استفاده از تابلوی اسلن E
- ۲۹۰- کدام غضروف در هنگام بلع مواد غذایی، حنجره را بسته و از آسپیراسیون محافظت می‌کند؟
 (۱) گлот (۲) اپی گлот (۳) تیروئید (۴) کریکوئید
- ۲۹۱- دیواره فوقانی کدام سینوس بینی، کف کاسه چشم را تشکیل می‌دهد؟
 (۱) فکی (۲) پیشانی (۳) پرویزنی (۴) پروانه‌ای
- ۲۹۲- وضعیت مناسب جهت بهتر دیده شدن حلق در هنگام تهیه نمونه ترشحات حلق، کدام است؟
 (۱) به حالت پرون در حالتی که یک بالش در زیر شکم آن باشد.
 (۲) بیمار صاف به پشت بخوابد و یک بالش زیر زانوهایش باشد.
 (۳) بیمار صاف به پشت بخوابد.
 (۴) سر بیمار متمایل به عقب باشد.
- ۲۹۳- نای در مقابل کدام مهره گردن واقع گردیده است؟
 (۱) دوم (۲) چهارم (۳) پنجم (۴) ششم
- ۲۹۴- در کدام بیماری، کنترل مایعات جذب و دفع کودکان انجام می‌گیرد؟
 (۱) پنومونی (۲) سل ریوی (۳) مخملک (۴) سرخچه
- ۲۹۵- در اصول پیشگیری از بیماری سل ریوی کدام واکنس تزریق می‌گردد؟
 (۱) D.T (۲) سه‌گانه (۳) تتابولین (۴) ب - ت - ژ
- ۲۹۶- تروسنتر (Thoracentesis) به کدام معنا می‌باشد؟
 (۱) التهاب لایه احشایی (۲) تجمع چرک در فضای جنب (۳) کشیدن مایع از فضای جنب (۴) وارد شدن هوا در فضای جنب
- ۲۹۷- قبل از انجام اسپیرومتری توصیه به عدم استفاده کدام یک از داروهای زیر، ضروری است؟
 (۱) استفاده از داروی مسکن تا قبل از ۴ ساعت (۲) داروهای شل کننده تا قبل از ۴ ساعت (۳) استفاده از داروهای مدر تا قبل از ۶ ساعت (۴) داروهای گشادکننده برونش تا قبل از ۶ ساعت
- ۲۹۸- کدام یک از علایم زودرس یائسگی است؟
 (۱) دیسپارونی (۲) گرگرفتگی (۳) پوکی استخوان (۴) تصلب شرائین
- ۲۹۹- زمان انجام آزمایش ر بین، کدام است؟
 (۱) قبل قاعدگی (۲) روز سوم پایان قاعدگی (۳) روز ششم پایان قاعدگی (۴) بعد از ورود تخمک به داخل لوله‌های رحم
- ۳۰۰- کدام یک، از وظایف مایع آمنیوتیک می‌باشد؟
 (۱) تغذیه جنین (۲) تغییر درجه حرارت بدن جنین (۳) محافظت جنین در مقابل ضربه (۴) چسبندگی بین جنین و پرده آمنیون

- ۳۰۱- تعریف «حالتی که در آن اعمال و وظایف بدن به درستی انجام شود»، از کیست؟
 (۱) بوعلی سینا (۲) بقراط (۳) سقراط (۴) سازمان بهداشت جهانی
- ۳۰۲- وضعیت اقلیمی و جغرافیایی از عوامل تأثیرگذار بر کدام مورد می‌باشد؟
 (۱) روحی و روانی (۲) سلامت و بیماری (۳) اقتصادی و درمانی (۴) بهداشت و تندرستی
- ۳۰۳- به کدام علت، عفونت گوش میانی دیرتر بهبود می‌یابد؟
 (۱) حساس بودن ناحیه (۲) کم بودن مویرگ (۳) تنگ و باریک بودن مجرا (۴) کوتاه بودن مسیر گوش میانی
- ۳۰۴- قانون اول مندل: در هر موجود زنده در بروز یک صفت عامل دخالت دارد.
 (۱) یک (۲) دو (۳) سه (۴) چهار
- ۳۰۵- مهم‌ترین عامل عفونت‌های بیمارستانی، کدام است؟
 (۱) پنوموکوک (۲) دیپوکوک (۳) استرپتوکوک (۴) استافیلوکوک
- ۳۰۶- کدام یک، به دوره کمون اطلاق می‌شود؟
 (۱) دوره بهبودی بیماری (۲) طول مدت بیماری (۳) مدت زمان لازم پس از بیماری (۴) فاصله زمانی ورود میکروب به بدن تا ظهور علائم
- ۳۰۷- رژیم غذایی در بیماران مبتلا به تومورهای دهانی، کدام است؟
 (۱) نرم حاوی کربوهیدرات و پروتئین فراوان (۲) کم پروتئین و کم کالری (۳) غذای خشک حاوی فیبر و کم پروتئین (۴) پرکالری و کم پروتئین
- ۳۰۸- عضلات حلقوی مری چه نقشی در حرکت غذا دارند؟
 (۱) تنگ‌کننده حلق (۲) ترشح بزاق در مری (۳) ایجاد حرکات دودی (۴) بستن سوراخ‌های بینی و نای
- ۳۰۹- کنترل میزان دریافتی مایعات و برون‌ده ادراری از مراقبت‌های کدام بیماری است؟
 (۱) واریس مری (۲) گاستریت (۳) سرطان معده (۴) فتق
- ۳۱۰- ترشح فاکتور داخلی باعث جذب کدام ویتامین در بدن می‌گردد؟
 (۱) A (۲) B_{۱۲} (۳) C (۴) E
- ۳۱۱- از عوارض بعد از جراحی تیروئید، کدام است؟
 (۱) کاهش فسفر (۲) افزایش کلسیم (۳) کم کاری پاراتیروئید (۴) پرکاری پاراتیروئید
- ۳۱۲- کدام مورد از عوارض آنسفالوپاتی با فشارخون بالا است؟
 (۱) سنگ کلیه (۲) سیستیت (۳) سندرم نفروتیک (۴) گلوبولونفریت حاد
- ۳۱۳- در روش دیالیز صفاقی چند لیتر مایع به کار می‌رود؟
 (۱) ۱ (۲) ۱/۵ (۳) ۲ (۴) ۲/۵
- ۳۱۴- کدام یک، روش درمانی بیماری اسکروز متعدد می‌باشد؟
 (۱) درمان طبی (۲) درمان جراحی (۳) درمان طبی و جراحی (۴) درمان قطعی وجود ندارد.
- ۳۱۵- حس شنوایی و تعادل بدن توسط کدام زوج عصبی کنترل می‌گردد؟
 (۱) زوج پنجم (۲) زوج هفتم (۳) زوج هشتم (۴) زوج نهم
- ۳۱۶- Brady Kinesia (برادی کنزیا) به کدام معنا می‌باشد؟
 (۱) کند شدن حرکات (۲) درگیری ماهیچه‌ای (۳) سفتی عضلات (۴) لرزش اندام
- ۳۱۷- با رعایت کدام مورد، ضعف و خستگی عضلات در بیماری میاستنی گراویس از بین می‌رود؟
 (۱) ماساژ (۲) استراحت (۳) فیزیوتراپی (۴) کمپرس گرم
- ۳۱۸- از سوختن یک گرم چربی چند کالری بزرگ ایجاد می‌شود؟
 (۱) ۴ (۲) ۶ (۳) ۹ (۴) ۱۲
- ۳۱۹- مسمومیت ناشی از سم بوتولیسم در مصرف نامناسب کدام ماده غذایی ایجاد می‌شود؟
 (۱) کنسروها (۲) تخم‌مرغ (۳) سبزیجات (۴) سیب‌زمینی
- ۳۲۰- نوع رژیم غذایی در بیماران التهابی معده و روده، کدام است؟
 (۱) نرم (۲) کم نمک (۳) کم چرب (۴) پرکالری