

خارج از کشور

C

نام
نام خانوادگی
محل امضاء

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 سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۳

آزمون اختصاصی
گروه آزمایشی علوم تجربی

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

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 و تکثیر سؤالات 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- در صورت وجود زخم در صورت یا پلک، کدام یک از اعمال را نباید انجام داد؟
 (۱) دبیردمان (۲) پانسمان فشاری (۳) تخلیه ترشحات (۴) پانسمان خشک
- ۲۷۲- پاره شدن رگ‌های کوچک در بافت باعث کدام عارضه می‌گردد؟
 (۱) کوفتگی (۲) کیبودی (۳) تورم و التهاب (۴) خونریزی داخلی
- ۲۷۳- تست توبرکولین برای تشخیص کدام بیماری می‌باشد؟
 (۱) مننژیت (۲) تیفوئید (۳) کزاز (۴) سل
- ۲۷۴- بیمارانی که دارای نارسایی شدید قلبی و تنفسی هستند با کدام یک از موارد زیر مغایرت دارند؟
 (۱) فعالیت (۲) بی‌حرکی اندام (۳) انجام دادن کارهای روزمره (۴) قرار دادن در وضعیت نیمه نشسته
- ۲۷۵- کدام مورد، نخستین گام برای ترقی معنوی می‌باشد؟
 (۱) انجام کارهای نیک و شایسته (۲) احترام به پدر و مادر (۳) اجتناب از گناه (۴) خواندن نماز
- ۲۷۶- آغاز تاریخ خدمات پرستاری به چه زمانی برمی‌گردد؟
 (۱) به تمدن قبل از تاریخ (۲) تاریخ آفرینش انسان (۳) به زمان شروع پرستاری (۴) به زمان فلورانس نایتینگل
- ۲۷۷- کدام یک از صفات ناپسند، بسیار خطرناک می‌باشد؟
 (۱) سخن چینی (۲) دروغ‌گویی و کبر (۳) تکبر و غرور (۴) برخورد جدی و تندگویی
- ۲۷۸- پس از انجام عمل ماستوئیدکتومی، بهیار کدام عارضه را کنترل نموده و آن را بلافاصله اطلاع می‌دهد؟
 (۱) فلج عصب هفتم (۲) بسته شدن پلک‌ها (۳) فلج عصب شنوایی (۴) کاهش حس چشایی
- ۲۷۹- در کدام یک از بیماری‌های چشمی زیر، ریختن یک بار قطره اشتباه در چشم عوارض وخیمی به دنبال دارد؟
 (۱) عفونت‌های چشمی (۲) آستیگماتیسم (۳) کاتاراکت (۴) گلوکوم
- ۲۸۰- میوزیس و میدریاز به ترتیب به کدام معنا می‌باشند؟
 (۱) عدم انقباض مردمک چشم (۲) کاهش بینایی و افزایش بینایی چشم (۳) گشاد شدن و انقباض مردمک چشم (۴) انقباض مردمک و گشاد شدن مردمک چشم
- ۲۸۱- همی موارد زیر در انجام انتقال خون درست هستند به جز:
 (۱) نیازی به گرفتن علائم حیاتی نیست.
 (۲) خون کامل معمولاً توسط سوزن ۱۹ و یا بزرگتر تزریق می‌گردد.
 (۳) برای تزریق فرآورده‌های خونی باید از ست فیلتردار استفاده کرد.
 (۴) در ۱۵ دقیقه اول تجویز خون، با سرعت کم و تقریباً ۲ سی سی در دقیقه است.
- ۲۸۲- مراقبت‌های بهیاری در ترومبوفلیت شامل همه‌ی موارد است به جز:
 (۱) ایجاد استراحت جسمی و روحی برای بیمار (۲) استفاده از کیسه یخ بر روی اندام مبتلا (۳) بالا نگهداشتن اندام مبتلا (۴) تسکین درد با تجویز پزشک
- ۲۸۳- تاکی کاردی و برادی کاردی به ترتیب به کدام معنا می‌باشد؟
 (۱) کندی ضربان قلب و اختلالات ریتم قلب (۲) تند ضربان قلب و کاهش برون‌ده قلب (۳) کندی ضربان قلب (کمتر از ۵۰) و کندی ضربان قلب (بیشتر از ۵۰) (۴) تند ضربان قلب (بیشتر از ۱۰۰) و کندی ضربان قلب (کمتر از ۵۰)
- ۲۸۴- در کدام یک از موارد زیر خطر بروز سکته قلبی بیشتر است؟
 (۱) آنژین صدری پایدار (۲) بیماری‌های قلبی و عروقی (۳) آنژین صدری ناپایدار (۴) اختلال عمل در کار قلب

- ۲۸۵- فشار روانی ناشی از ناکامی و تعارض مستعد ابتلا به کدام یک از بیماری‌های زیر است؟
 (۱) جسمی (۲) اضطراب (۳) استرس (۴) جسمی و روانی
- ۲۸۶- کدام یک از عوامل زیر بیمار را در معرض خطر ابتلا به مشکلات سازگاری قرار می‌دهد؟
 (۱) بیماران روانی (۲) بیماران بدحال (۳) بیماران افسرده (۴) بیمارانی که عمل جراحی دارند.
- ۲۸۷- عوامل ایجاد کننده اختلالات روانی کدامند؟
 (۱) درونی و بیرونی (۲) هورمونی و ارثی (۳) ارثی، اجتماعی و محیطی (۴) پزشکی، ارثی، محیطی و روانی
- ۲۸۸- تعیین سطح هورمون قشر آدرنال در خون و ادرار جهت تشخیص کدام یک از بیماری‌های زیر است؟
 (۱) هیپوسپادیاس (۲) سندرم کوشینگ (۳) آدیسون (۴) گلومرولونفریت
- ۲۸۹- از صدمات نافذ کلیوی می‌باشد.
 (۱) زخم‌های گلوله (۲) صدمات ورزشی (۳) سقوط از بلندی (۴) تصادف با اتومبیل
- ۲۹۰- در جریان دیالیز صفاقی، کدام یک از مواد زائد از بدن خارج می‌گردد؟
 (۱) کلسیم و فسفر (۲) سدیم و پتاسیم (۳) اوره و کراتینین (۴) پتاسیم و اوره
- ۲۹۱- کدام هورمون‌ها توسط قسمت قشری غدد فوق کلیه ساخته می‌شود؟
 (۱) غیراستروئید (۲) استروئید (۳) غیرآدرنال (۴) آدرنال
- ۲۹۲- بهترین روش پانسمان در سوختگی نواحی وسیعی از تنه بیمار کدام است؟
 (۱) باز (۲) نیمه باز (۳) بسته (۴) باز و نیمه باز
- ۲۹۳- مهم‌ترین عامل به وجود آمدن ملانوم بدخیم کدام است؟
 (۱) سرما (۲) آلودگی (۳) نور خورشید (۴) مواد شیمیایی
- ۲۹۴- کدام عامل در پوکی استخوان تأثیر ندارد؟
 (۱) سن (۲) قد (۳) ارث (۴) یائسگی
- ۲۹۵- عفونت‌های گوش، سینوس‌ها و دستگاه تنفسی می‌توانند منجر به کدام بیماری شوند؟
 (۱) صرع (۲) مننژیت (۳) انسفالیت (۴) لیگن باره
- ۲۹۶- کند شدن حرکات، سفتی عضلات و آب ریزش شدید از دهان و لرزش اندام‌ها از علائم کدام بیماری عصبی است؟
 (۱) آلزایمر (۲) پارکینسون (۳) ضربه مغزی (۴) سکته مغزی
- ۲۹۷- بروز حمله ایسکمیک (با علائم اختلال عصبی و گذرا، کاهش ناگهانی قدرت حسی و حرکتی و بینایی) ممکن است نشانه‌ی باشد.
 (۱) سکته مغزی (۲) سکته قلبی (۳) خونریزی داخلی (۴) خونریزی دستگاه گوارش
- ۲۹۸- اعمال پیچیده فکری، هوش، حافظه، حس بینایی و تکلم در کدام قسمت مغز است؟
 (۱) مخچه (۲) ساقه مغز (۳) قشر مخ (۴) بخش‌های مخ
- ۲۹۹- عامل و راه انتقال بیماری پولیومیلیت کدام است؟
 (۱) ویروس - خون و مایعات بدن (۲) باکتری - خون و مایعات بدن (۳) ویروس - مدفوعی و دهانی (۴) باکتری - مدفوعی و دهانی
- ۳۰۰- محل ترشح آنزیم پسیپینوژن کدام است؟
 (۱) معده (۲) لوزالمعده (۳) پانکراس (۴) اثنی عشر
- ۳۰۱- مهم‌ترین اقدام تشخیصی در واریس مری کدام است؟
 (۱) MRI (۲) C. T. Scan (۳) ازوفاگوسکوپی (۴) باریوم میل

- ۳۰۲- تغذیه‌ی کودک مبتلا به شکاف کام و لب قبل از عمل جراحی به کدام صورت می‌باشد؟
 (۱) از طریق شیشه شیر و یا سرپرستانک‌های بلند
 (۲) تغذیه در حالت خوابیده صورت می‌گیرد.
 (۳) با سرپرستانک‌هایی که شکاف کام را بپوشند.
 (۴) با استفاده از قطره چکان و یا قاشق کوچک
- ۳۰۳- در سرخ کردن مواد غذایی با حرارت بالای روغن، چه سمی ایجاد می‌شود؟
 (۱) بوتولسم
 (۲) سولاتین
 (۳) آکرولئین
 (۴) کلستریدیوم بوتولینوم
- ۳۰۴- کدام ویتامین کارآیی ویتامین A را افزایش می‌دهد؟
 (۱) B
 (۲) C
 (۳) D
 (۴) E
- ۳۰۵- کدام گروه در انتقال صفات والدین به فرزندان نقش مهم‌تری دارد؟
 (۱) گلوکید
 (۲) پروتئین
 (۳) ویتامین
 (۴) مواد معدنی
- ۳۰۶- کدام واکسن در بدو تولد تلقیح می‌شود؟
 (۱) هپاتیت B
 (۲) دیفتتری
 (۳) سرخک
 (۴) کزاز
- ۳۰۷- حساس‌ترین مرحله‌ی رشد جنین که اشعه X اثر سوئی بر روی آن می‌گذارد، کدام است؟
 (۱) جنینی
 (۲) تخمی
 (۳) رویانی
 (۴) دوران حاملگی
- ۳۰۸- در کدام یک از افراد زیر از واکسن ویروس زنده استفاده نمی‌شود؟
 (۱) زنان حامله
 (۲) افراد تباردار
 (۳) در افراد زیر یک سال
 (۴) افراد تحت درمان با مواد ایمنوساپرسیو
- ۳۰۹- عامل کدام بیماری ویروس می‌باشد؟
 (۱) مخملک
 (۲) سرخک
 (۳) دیفتتری
 (۴) سیاه سرفه
- ۳۱۰- درد آنی و شدید، مانند فرورفتن چاقو که به هنگام تنفس و سرفه تشدید می‌یابد، از علائم می‌باشد.
 (۱) آمپیم
 (۲) پلورزی
 (۳) آمفیزم
 (۴) سینه پهلو
- ۳۱۱- منهدم شدن دیواره‌ی کیسه‌های هوایی باعث می‌شود.
 (۱) آمفیزم
 (۲) آمپیم
 (۳) پلورزی
 (۴) آبسه ریه
- ۳۱۲- ریه راست دارای چند لب است؟
 (۱) یک
 (۲) دو
 (۳) سه
 (۴) چهار
- ۳۱۳- در بیماری که آبسه ریوی دارد، تجمع چرک در کدام ناحیه ریه می‌باشد؟
 (۱) ناف ریه
 (۲) آلوپوئل‌ها
 (۳) برونش‌ها
 (۴) نسوج ریه
- ۳۱۴- فاصله زمانی میان ورود میکروب به بدن تا ظهور علائم بیماری را گویند.
 (۱) دوره‌ی کمون
 (۲) دوره‌ی کامل
 (۳) دوره‌ی استقرار
 (۴) دوره‌ی نقاهت
- ۳۱۵- باکتری‌های گرم مثبت پس از رنگ آمیزی در زیر میکروسکوپ به چه رنگی دیده می‌شود؟
 (۱) نارنجی
 (۲) صورتی
 (۳) قرمز
 (۴) بنفش
- ۳۱۶- سلول‌های پروکاریوتیک دارای می‌باشند.
 (۱) هسته
 (۲) گلژی
 (۳) میتوکندری
 (۴) غشاء سیتوپلاسمی
- ۳۱۷- به صفتی که هر دو ژن تشکیل‌دهنده آن یکسان باشد، چه می‌گویند؟
 (۱) ژنوتیپ
 (۲) هموزیگوت
 (۳) فنوتیپ
 (۴) هتروزیگوت
- ۳۱۸- کدام مواد غذایی بر سلامت دندان‌ها بیشترین اثر را دارند؟
 (۱) چربی
 (۲) پروتئین
 (۳) سرشار از کلسیم و فسفر
 (۴) قندی و کربوهیدرات
- ۳۱۹- پوست خشن و خشک در اثر کمبود کدام ویتامین ایجاد می‌شود؟
 (۱) A
 (۲) D
 (۳) K
 (۴) D و K
- ۳۲۰- مهم‌ترین عاملی که روی بهداشت و تندرستی اثر دارد، کدام است؟
 (۱) فرهنگ
 (۲) آموزش و پرورش
 (۳) وضعیت اقتصادی
 (۴) وضعیت اقلیمی و جغرافیایی