



240C

240  
C

محل امضاء:

نام: \_\_\_\_\_  
نام کنوادگی: \_\_\_\_\_  
شماره ملی: \_\_\_\_\_

دفترچه شماره ۳  
صبح جمعه  
۹۵/۴/۲۵



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

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

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۵

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	تا شماره	مدت پاسخگویی
۱	پهچاری	۵۰	۲۷۱	۲۲۰	۳۰ دقیقه

حق چاپ، تکثیر و انتشار سوالات به هر روش الکترونیکی و ... پس از برگزاری آزمون، برای تمامی اشخاص حقیقی و حقوقی آنها با مجوز این سازمان مجاز می‌باشد و یا منتقلین بر اثر عقرات رفتار می‌شود.

۲۷۱- کدام مورد به خانواده تنش دار اطلاق می شود؟

- (۱) افراد از همدیگر حمایت می کنند.  
 (۲) افراد انعطاف پذیر و خلاق هستند.  
 (۳) رفتارهای ظاهری با احساس درونی سازگار است.  
 (۴) گاهی هرگز صحبتی بین اعضای خانواده وجود ندارد.

۲۷۲- از علائم فتوکرئوموسیتوم، کدام است؟

- (۱) تب  
 (۲) بی اشتهایی  
 (۳) برادیکاردی  
 (۴) فشارخون بالا متناوب یا مداوم

۲۷۳- در کدام بیماری محدودیت مایعات توصیه می شود؟

- (۱) اورمی (۲) آدیسون (۳) سیستیت (۴) سنگ کلیه

۲۷۴- کدام هورمون بر متابولیسم ترکیبات معدنی مؤثر است؟

- (۱) آلدوسترون (۲) آلدسترون (۳) آندروسترون (۴) کورتیکوسترون

۲۷۵- نحوه تعویض ملافه های بیمار دارای کشتی استخوانی، به کدام صورت است؟

- (۱) از طرف پایین تخت  
 (۲) از طرف بالای تخت  
 (۳) از بالا و با جابه جا کردن بیمار  
 (۴) از پایین و با جابه جا کردن بیمار

۲۷۶- رژیم غذایی بصری که لگن آن در گچ است، چگونه است؟

- (۱) کم پروتئین - پر کالری و کم فیبر  
 (۲) پر پروتئین - پر کالری و کم فیبر  
 (۳) پر پروتئین - پر کالری و پر فیبر  
 (۴) پر پروتئین - کم کالری - کم فیبر

۲۷۷- رنگدانه های ملاتین در کدام قسمت پوست، تولید می شوند؟

- (۱) جلد (۲) استخوان (۳) زیر جلد (۴) پوست حقیقی

۲۷۸- مهم ترین راه تشخیص سیاه زخم، کدام است؟

- (۱) مثبت بودن تست دیک  
 (۲) وجود اسپروکت در کشت زخم  
 (۳) مثبت بودن تست شیک  
 (۴) وجود باسیل در کشت زخم

۲۷۹- داروی مؤثر در درمان برفک، کدام است؟

- (۱) آمانتادین (۲) نئومایسین (۳) مایکوستاتین (۴) ایزونازید

۲۸۰- مهم ترین روش پیشگیری از عفونت، کدام است؟

- (۱) استفاده از دستکش (۲) استفاده از ماسک (۳) شست و شوی دستها (۴) جمع آوری صحیح زباله

۲۸۱- بیماری فلج اطفال از کدام طریق، سرایت می کند؟

- (۱) ترشحات زخم (۲) دهانی - مدفوعی (۳) دهان به دهان (۴) ذرات عفونی معلق در هوا

۲۸۲- فرد مؤنث دارای چه کروموزومی است؟

- (۱) XX (۲) XY (۳) X (۴) Y

۲۸۳- مصرف کدام مورد، موجب احساس مزه شور در دهان می شود؟

- (۱) A.S.A (۲) قرص TNG (۳) کاپتوبریل (۴) ماده حاجب

۲۸۴- تب و لرز ناگهانی از علائم کدام بیماری می باشد؟

- (۱) آنفلونزا (۲) ایله مرغان (۳) دیفتری (۴) سرخک

۲۸۵- اسکن ایزوتوپ از اقدامات تشخیصی کدام بیماری است؟

- (۱) آسم (۲) آمفیزم (۳) پنومونی (۴) برونشیت مزمن

۲۸۶- کدام مورد در دم و بازدم، باعث راندن محتویات شکم به طرف دیافراگم می گردد؟

- (۱) انقباض ماهیچه های شکم  
 (۲) انقباض قفسه سینه  
 (۳) انقباض ماهیچه های شکم  
 (۴) انقباض قفسه سینه

- ۲۸۷- تارهای صوتی توسط کدام عضو، محافظت می گردد؟  
 (۱) غضروف انگشتری (۲) غضروف تیروئید (۳) غضروف اپی گلوت (۴) شبکه غضروفی حنجره
- ۲۸۸- روش سالم مقابله با ناکامی، کدام است؟  
 (۱) آرامش ذهنی (۲) پرخاشگری (۳) رفتارهای بیگانه (۴) بی تفاوتی
- ۲۸۹- به کدام علت، در بیماران افسرده بعد از انجام الکتروشوک، احتمال خودکشی افزایش می یابد؟  
 (۱) سردرد (۲) سرگیجه (۳) مدت بیهوشی (۴) افزایش انرژی بیمار
- ۲۹۰- کدام گروه غذایی در رشد و ترمیم بدن، نقش بیشتری دارند؟  
 (۱) قندها (۲) لیپیدها (۳) پروتئین ها (۴) گلوکوسیدها
- ۲۹۱- به مجموعه واکنش های بدن که سرانجام به تولید انرژی و حرارت منجر می گردد، ..... می گویند.  
 (۱) آنابولیسم (۲) کاتابولیسم (۳) متابولیسم (۴) کاتالیزور
- ۲۹۲- کدام ویتامین منحصرأ در منابع حیوانی یافت می شود؟  
 (۱) B<sub>12</sub> (۲) D (۳) P.P (۴) اسید فولیک
- ۲۹۳- اسپان از دیدگاه اسلام، موجودی است که دارای کدام بُعد (ابعاد) می باشد؟  
 (۱) حیوانی (۲) معنوی (۳) حیوانی، ملکوتی (۴) ملکوتی، معنوی
- ۲۹۴- در جنگ کریمه پرستاری از مجروحین مسیحی را چه کسی به عهده گرفت؟  
 (۱) نسیه (۲) آلفیده (۳) پانولا (۴) فلورانس ناپتینگل
- ۲۹۵- عوارض موضعی واکسیناسیون کدام است؟  
 (۱) تب (۲) تورم (۳) خستگی (۴) درد مفاصل
- ۲۹۶- دارو انتخابی در درمان سیفلیس، کدام است؟  
 (۱) پنی سیلین (۲) جنتامایسین (۳) کوتریمازول (۴) کلیندامایسین
- ۲۹۷- از علل شایع نقصان یکطرفه بینایی در جوانان، کدام است؟  
 (۱) گلوکوم (۲) ضربه ها (۳) کاتاراکت (۴) آب مروارید
- ۲۹۸- کدام یک، از مراقبت های بیماری در خروسک می باشد؟  
 (۱) بخور سرد و مرطوب (۲) بخور گرم و مرطوب (۳) بخور گرم و نکشیدن سیگار (۴) استراحت در بستر و برطرف کردن علائم برای رفع تب و سرفه
- ۲۹۹- از علل سینوزیت مزمن، کدام است؟  
 (۱) وپروس (۲) باکتری (۳) پولیپ بینی (۴) خورندگی های مزمن از بینی
- ۳۰۰- تحریک اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک به ترتیب چه اثری روی ضربان قلب دارد؟  
 (۱) کاهش - افزایش (۲) افزایش - کاهش (۳) کاهش - کاهش (۴) افزایش - افزایش
- ۳۰۱- تهیه کدام نمونه خون از وظایف بیمار است؟  
 (۱) محیطی (۲) شریانی (۳) وریدی (۴) بند ناف
- ۳۰۲- در بیمارانی که دچار سوختگی شدید شده اند، از کدام فرآورده خونی استفاده می شود؟  
 (۱) گلبول قرمز متراکم (۲) آلبومین (۳) پلاسما (۴) خون کامل
- ۳۰۳- کدام مورد، از آموزش های ارائه شده به بیمار هموفیلی است؟  
 (۱) پیشگیری از ایجاد عفونت در بیمار (۲) استفاده از اسپیرین، جهت کاهش درد (۳) استفاده از ملین ها و رژیم غذایی مناسب (۴) قراردادن بیمار در وضعیت نیمه نشسته، نشسته

- ۳۰۴- کدام نوع آزمایش، فعالیت انعقادی خون را بررسی می‌کند؟  
 (۱) P.T (۲) C.T (۳) B.T (۴) ESR
- ۳۰۵- بعد از عمل عکسبرداری با ماده حاجب از کیسه صفرا، کدام رژیم غذایی به بیمار داده می‌شود؟  
 (۱) کم چرب (۲) پر چرب (۳) پر فیبر (۴) معمولی
- ۳۰۶- وضعیت مناسب جهت اثناء، کدام می‌باشد؟  
 (۱) خوابیده به روی شکم (۲) لیٹاتومی (۳) پهلو راست (۴) پهلو چپ
- ۳۰۷- اسهال با دفع خون و موکوس از علائم کدام بیماری می‌باشد؟  
 (۱) وبا (۲) تیفوئید (۳) آمیبیازیس (۴) زیاردیازیس
- ۳۰۸- درد و حساسیت شکم از علائم کدام بیماری می‌باشد؟  
 (۱) هیپاتیت (۲) تیفوئید (۳) سیروز کبدی (۴) کله سیستیت
- ۳۰۹- کدام مورد از مراقبت‌های بیماری قبل از عمل پانکراتیت می‌باشد؟  
 (۱) کنترل جذب و دفع مایعات (۲) عدم کنترل جذب و دفع (۳) خواب عمیق (۴) وضعیت نیمه نشسته
- ۳۱۰- ایران از چه سالی عضو سازمان بهداشت جهانی W.H.O می‌باشد؟  
 (۱) ۱۹۴۶ (۲) ۱۹۴۸ (۳) ۱۹۵۰ (۴) ۱۹۵۲
- ۳۱۱- گندزدایی محیط، جزء کدام یک از موارد بهداشتی می‌باشد؟  
 (۱) درمان (۲) پیشگیری (۳) ایزولاسیون (۴) استریلیزاسیون
- ۳۱۲- شانه کردن و برس زدن منظم و مناسب، حسب کدام مورد می‌گردد؟  
 (۱) زیاد شدن چربی موی سر (۲) برطرف شدن شوره سر (۳) برقراری جریان خون در پای ریشه موها (۴) از بین بردن سلول‌های مرده پوست سر
- ۳۱۳- ریزش تکه‌ای موی ابرو یا سر در چه مرحله‌ای از علائم سفلیس است؟  
 (۱) اول (۲) دوم (۳) سوم (۴) چهارم
- ۳۱۴- در کدام بیماران خطر تشکیل زخم فشاری بیشتر است؟  
 (۱) فلج، سوء تغذیه (۲) فلج، پتومونی (۳) سوء تغذیه، اسهال (۴) سوء تغذیه، برونشیت
- ۳۱۵- در اندازه‌گیری درجه حرارت بدن، از زیر بغل ۵/۶ درجه سانتی‌گراد از دهان ..... است.  
 (۱) کمتر (۲) بیشتر (۳) گاهی کمتر (۴) گاهی بیشتر
- ۳۱۶- نوع جداسازی در بیماری مننژیت، کدام است؟  
 (۱) تماسی (۲) مطلق (۳) تنفسی (۴) رودهای
- ۳۱۷- کدام مورد، واحد ساختمانی دستگاه عصبی می‌باشد؟  
 (۱) رشته‌های عصبی (۲) دندریت (۳) آکسون (۴) نرون
- ۳۱۸- به تجمع خون در فضای زیر سخت شامه ..... می‌گویند.  
 (۱) آنوریسم (۲) همورازی (۳) اپی دورال (۴) ساب دورال
- ۳۱۹- ناحیه بروکا در نیم کره چپ، مرکز کنترل کدام قسمت است؟  
 (۱) تکلم (۲) حافظه (۳) تنفس (۴) یادگیری
- ۳۲۰- کدام مورد، موجب خطر تشنج‌های شدید و طولانی مدت می‌شود؟  
 (۱) افزایش قند خون و دوپینی (۲) کاهش قند خون و تعریق بدن (۳) کاهش اکسیژن مغز و اسپیراسیون (۴) افزایش کلسیم و کاهش هوشیاری