

۲۴۰

A

نام

نام خانوادگی

محل امضاء

دفترچه شماره ۳



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

صبح جمعه
۹۰/۴/۱۰

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

آزمون سراسری ورودی دانشگاه‌های کشور - سال ۱۳۹۰

آزمون اختصاصی
گروه آزمایشی علوم تجربی

نام و نام خانوادگی:

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	بهیاری	۵۰	۲۷۱	۳۲۰	۳۰ دقیقه

حق چاپ و تکثیر سوالات 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- از علائم ورود مستقیم سم به داخل خون کدام مورد است؟
 ۱) تب ۳) تشنج
 ۴) اسباسم عضلانی ۲) سلولیت
- ۲۷۲- عامل ایجاد کننده زونا چیست?
 ۱) قارچ ۳) ویروس
- ۲۷۳- کدام عبارت صحیح است?
 ۱) عضلات صاف ارادی می‌باشند.
 ۲) عضله قلبی از نوع صاف می‌باشد.
 ۳) عضلات در حدود نیمی از وزن بدن را تشکیل می‌دهند.
- ۲۷۴- تعویض پلاسمای خون (پلاسما فریز) درمان کدام بیماری است?
 ۱) پارکینسون ۳) میاستنی گراویس
 ۲) گیلن باره ۴) مولتیپل اسکلروز
- ۲۷۵- کدام یک از بیماری‌های زیر در اثر تخریب غلاف میلین سلولهای مغزی و نخاع ایجاد می‌گردد?
 ۱) آلزایمر ۳) پارکینسون
 ۲) میاستنی گراویس ۴) اسکلروز متعدد
- ۲۷۶- اثر پاراسمیاتیک بر حرکات دودی رودها و فشار خون به ترتیب کدام است?
 ۱) افزایش، کاهش ۳) کاهش، افزایش
 ۲) کاهش، افزایش ۴) افزایش، افزایش
- ۲۷۷- سندروم کوشینگ در اثر ترشح بیش از اندازه کدام هورمون ایجاد می‌شود?
 ۱) هورمون رشد ۳) هورمون ضدادراری ADH
 ۲) هورمون پرولاکتین ۴) هورمون محركه غدد فوق کلیوی
- ۲۷۸- روده باریک به ترتیب شامل:، و است.
 ۱) دوازدهه، ژئونوم و ایلئوم ۲) ایلئوم، دوازدهه و ژئونوم ۳) ژئونوم، دوازدهه و ایلئوم ۴) ایلئوم، ژئونوم، دوازدهه
- ۲۷۹- کدام مورد در خصوص شستشوی روده از طریق کلوستومی صحیح است?
 ۱) جهت شستشو ۲ لیتر آب لازم است.
 ۲) برای شستشو دستور پزشک لازم نیست.
 ۳) دمای آب شستشو در حدود ۲۷° سانتیگراد باشد.
 ۴) دمای آب را با دماسنج آبی کنترل تا در حدود ۴۰° سانتیگراد باشد.
- ۲۸۰- راه انتقال هپاتیت A و E کدام است?
 ۱) خون ۳) سرسوزن آلوده ۲) دهانی - مدفوعی
 ۲) مراقبت بهیاری بعد از عمل کله سیستیت کدام است?
 ۱) در صورت درد مسکن داده نشود.
 ۲) بیمار در وضعیت کاملاً نشسته قرار گیرد.
 ۳) فقط حجم و خصوصیات و رنگ صفرا کنترل و ثبت گردد.
 ۴) پوست اطراف لوله T را تمیز نگه دارید و روی آن پماد اکسیدوزنگ بمالید.
- ۲۸۱- کدام یک از دریچه‌های قلبی از پس زدن خون به داخل دهلیز راست جلوگیری می‌کند?
 ۱) دریچه دولتی ۳) دریچه سه لته
 ۲) دریچه میتال ۴) دریچه غیر هلالی
- ۲۸۲- کدام مورد از علائم اصلی در تب روماتیسمی است?
 ۱) تب ۳) درد بدون التهاب مفاصل
 ۲) کدام مورد از عوارض کمی فشار خون است?
 ۳) تنگی نفس ۴) افراش گلbulهای سفید خون
- ۲۸۳- مهمترین مراقبت بهیاری از بیمار مبتلا به واریس کدام است?
 ۱) کم کردن وزن و پیشگیری از چاقی
 ۲) استفاده از کمربندهای تنگ و محکم
 ۳) آموزش چگونگی کنترل فشار خون
- ۲۸۴- کدام یک از مواد غذایی زیر در خارج از بخشال سریع تر فاسد می‌شود?
 ۱) گوشت تازه ۳) ماهی تازه
 ۲) ایستادن و نشستن در یک وضعیت به مدت طولانی ۴) گوشت و ماهی تازه
- ۲۸۵- نمودار منحنی وزن کودک گاهی روبه بالا و گاهی افقی نمایانگر چیست?
 ۱) مشکل تغذیه، بیماری ۳) تغذیه صحیح، بیماری
 ۲) مشکل تغذیه، سلامت ۴) تغذیه صحیح، سلامت
- ۲۸۶- کدام ویتامین محلول در چربی است?
 ۱) C (۱) ۲) B_۱ ۳) D

-۲۸۹ کدام عبارت در مورد انجام پانسمان صحیح نیست؟

(۱) به هنگام کار نباید دست را از روی میدان استریل یا زخم عبور داد.

(۲) در صورت وجود زخم در صورت و یا پلک باید آنها را دربریدمان کرد.

(۳) اولین پانسمان بعد از عمل جراحی می‌بایست توسط پزشک معالج انجام گیرد.

(۴) برداشتمن سریع و ناگهانی پانسمانی که به زخم چسبیده موجب ناراحتی بیمار و خونریزی می‌شود.

-۲۹۰ - مقدار جریان اکسیژن از طریق کانولوای بینی چند لیتر در دقیقه می‌باشد؟

۶-۱۰ (۴)

۴-۸ (۳)

۱-۸ (۲)

-۲۹۱ - اختصارات OS به چه معنی است؟

(۱) اوس، هر دو چشم (۲) چشم راست، چشم چپ (۳) چشم راست، هر دو چشم (۴) چشم چپ، هر دو چشم

-۲۹۲ - زخم‌هایی که بوسیله اجسام نوک تیز و برنده ایجاد می‌شود چه نام دارد؟

(۱) پارگی (۲) خراشیدگی (۳) بریدگی (۴) زخم‌های نفوذی

-۲۹۳ - مهم‌ترین عامل تب در بدن کدام‌یک از موارد زیر است؟

(۱) عفونت (۲) استرس (۳) سرماخوردگی (۴) فعالیت ورزشی

-۲۹۴ - روش‌های مختلف درمان بیماران روانی کدام است؟

(۱) گروه درمانی، شوک الکتریکی و بی‌توجهی به بیمار

(۲) داروئی، شوک الکتریکی و روان درمانی

(۳) داروئی، روان درمانی، جداسازی از خانواده

(۴) شوک الکتریکی، روان درمانی، مسافرت به محلی دور از زندگی قبلی

-۲۹۵ - کدام‌یک جزء روش‌های ناسالم مقابله با ناکامی است؟

(۱) بی‌تفاوتی (۲) آرامش ذهنی

(۳) استفاده از شیوه حل مسئله (۴) بررسی مجدد مشکل و موقعیت

-۲۹۶ - زایمان بهداشتی و جلوگیری از تنبیه کودکان در کدام سطوح پیشگیری بیماریهای روان است؟

(۱) سطح اول (۲) سطح دوم (۳) سطح سوم (۴) سطح چهارم

-۲۹۷ - گُرگفتگی از علائم یائسگی است.

(۱) دیررس (۲) زودرس (۳) منواری (۴) دیس منوره

-۲۹۸ - کدام بیماری زیر از علل نازائی در مردان است؟

(۱) فتق (۲) سوزاک (۳) سیفلیس (۴) واریکوسل

-۲۹۹ - در ماه چندم بارداری چشم جنین تشکیل می‌شود؟

(۱) سه (۲) چهار (۳) شش (۴) هفت

-۳۰۰ - مجموعه گرایش‌های روانی انسان و استعدادهای او که خداوند برای هدایت آفریده است چه نام دارد؟

(۱) رفتار (۲) اخلاق (۳) فطرت (۴) وجود

-۳۰۱ - این سخن از کیست؟ «تربیت بزرگترین و سخت‌ترین مسئله‌ای است که به انسان واگذار می‌شود.»

(۱) آدلر (۲) فروید (۳) کانت (۴) علماء اسلامی

-۳۰۲ - رتینوبلاستوما جزء کدام‌یک از بیماری‌های زیر می‌باشد؟

(۱) لایه مشیمیه (۲) بیماری عدسیه چشم (۳) لایه داخلی شبکیه (۴) لایه خارجی شبکیه

-۳۰۳ - کدام‌یک از علائم زیر جز علائم کاتاراکت می‌باشد؟

(۱) میوز (۲) اشک ریزش (۳) ترس از نور (۴) نزدیک بینی

-۳۰۴ - برای مشاهده پرده صماخ از کدام‌یک از وسایل ذیل استفاده می‌گردد؟

(۱) اتوسکوب (۲) افتالومسکوب (۳) سیتوسکوب (۴) لرنگوسکوب

-۳۰۵ - مشکل تنفسی در حالت درازکش را چه می‌گویند؟

(۱) آپنه (۲) ارتوپنه (۳) کاسمال (۴) شین استوک

-۳۰۶ - آزمون داخلی پوست (مانتو) برای تشخیص کدام بیماری به کار می‌رود؟

(۱) سل (۲) دیفتری (۳) تیفوئید (۴) محمک

-۳۰۷ - شایع‌ترین علت انسداد مجاری هوایی در بزرگسالان کدام است؟

(۱) سریع غذاخوردن (۲) برگشت زبان به عقب (۳) خم شدن سرمه جلو

-۳۰۸ - مهم‌ترین عارضه سرخ کدام است؟

(۱) تب رماتیسمی (۲) سینه پهلو (۳) عقب ماندگی ذهنی (۴) التهاب گوش میانی

- ۳۰۹ - مهمترین عضله دمی کدام است؟
 ۱) عضله دیافراگم
 ۲) عضله جناغی چنبری
 ۳) عضلات بین دنداهای خارجی
 ۴) عضلات بین دنداهای داخلی
- ۳۱۰ - پوزیشن بیمار در هنگام توراستنتز کدام است؟
 ۱) نیمه نشسته با زاویه 30°
 ۲) وضعیت نشسته با بازوan باز در اطراف
 ۳) به پهلو به طوری که سر و زانوها خمیده شده قرار گیرد.
 ۴) حالت خوابیده به پشت تا در طول انجام بروسیچر حرکت نکند.
- ۳۱۱ - شایعترین کرم انگلی در نواحی معتمد کدام است؟
 ۱) تنبیا
 ۲) آسکاریس
 ۳) کرمهای حلقوی
 ۴) کرمک یا کرم سنjacی
- ۳۱۲ - کدامیک از واکسن‌های زیر ویروس زنده و ضعیف شده می‌باشد؟
 ۱) واکسن ب.ث.ژ.
 ۲) واکسن هپاتیت B
 ۳) واکسن سرخک
 ۴) واکسن سل (توبرکلوزیس)
- ۳۱۳ - قانون اول مندل کدام است؟
 ۱) در هنگام تشکیل سلول تخم، ۲ عامل در کنار هم قرار می‌گیرند.
 ۲) در هر موجود زنده، در بروز هر صفت یک عامل دخالت دارد.
 ۳) در هر موجود زنده، در بروز یک صفت دو عامل دخالت دارد که در هنگام تشکیل سلولهای جنسی از یکدیگر جدا می‌شوند.
 ۴) در هر موجود زنده، در بروز یک صفت یک عامل دخالت دارد که در هنگام تشکیل سلولهای جنسی از یکدیگر جدا نمی‌شوند.
- ۳۱۴ - مهمترین اقدام برای پیشگیری از انتشار عفونت بیمارستانی کدام است؟
 ۱) استفاده از ماسک
 ۲) استفاده از گان
 ۳) شستشوی دستها
 ۴) آموزش به کارکنان
- ۳۱۵ - در مورد پیوند کلیه کدام عبارت صحیح است؟
 ۱) سازگاری خونی ABO برای عمل جراحی ضروری است.
 ۲) رد پیوند فقط در هفته اول بعد از عمل رخ می‌دهد.
 ۳) همودیالیز را از دو هفته قبل از عمل پیوند قطع می‌کنیم.
 ۴) وجود بیماری و پوسیدگی دندان اشکالی در انجام عمل پیوند ایجاد نمی‌کند.
- ۳۱۶ - از دیاد چربی خون از علائم بالینی کدام بیماری زیر است؟
 ۱) نارسایی حاد کلیه
 ۲) سندرم نفروتیک
 ۳) نارسایی مزمن کلیه
 ۴) گلومرولونفریت مزمن
- ۳۱۷ - Nacturia به چه معنا است؟
 ۱) پُرادراری
 ۲) کم ادراری
 ۳) شب ادراری
- ۳۱۸ - بیماری مشترک بین انسان و دام کدام است؟
 ۱) کراز
 ۲) گال
 ۳) کچلی
- ۳۱۹ - فضای اتاقی با فرمالین ضد عفونی شده بعد از چند ساعت می‌توان درها را باز کرد؟
 ۱) ۴
 ۲) ۶
 ۳) ۸
- ۳۲۰ - از عوامل محیطی در پیدایش بیماری کدام است?
 ۱) باکتری
 ۲) ویروس
 ۳) سرمادگی
 ۴) سرما