



240A

240

A

نام
نام خانوادگی
محل امضاء

دفترچه شماره ۳

صبح جمعه
۹۱/۴/۹



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 ۱۳۹۱

**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- پوزیشن مناسب در سیستم اسکوپ کدام است؟
 (۱) لترال (۲) پرون (۳) لیئاتومی (۴) سمی پرون
- ۲۷۲- باز شدن سوراخ مجرای ادراری از زیر آلت تناسلی را گویند.
 (۱) آکستروفی (۲) آتروفی (۳) اسپیدادیاس (۴) هیپوسپادیاس
- ۲۷۳- در روش دیالیز صفاتی لیتر مایع استریل بکار می‌رود.
 (۱) ۱/۵ (۲) ۲ (۳) ۲/۵ (۴) ۳
- ۲۷۴- کدام اقدام پس از انجام آرتروسکوپی صحیح نمی‌باشد؟
 (۱) کنترل علائم حیاتی (۲) کنترل محل پانسمان از نظر خونریزی (۳) پوزیشن خوابیده به پشت (۴) استفاده از کیسه آبگرم جهت تسکین درد
- ۲۷۵- ۲۷ درصد سوختگی شامل کدام بخش از بدن است؟
 (۱) سینه (۲) سر و گردن و دست‌ها (۳) سر و گردن و یک دست (۴) قسمت خلفی و قدامی سینه
- ۲۷۶- رژیم غذایی بیماری استئومیلیت کدام است؟
 (۱) پرکالری و پرویتامین (۲) کم کالری و کم فیبر (۳) پر پروتئین و سرشار از ویتامین C و D (۴) کم پروتئین و دارای ویتامین D
- ۲۷۷- کدام عبارت صحیح نمی‌باشد؟
 (۱) تخم‌مرغ تازه به ته ظرف آب می‌رود به صورت افقی می‌ایستد. (۲) دمای یخچال باید در حدود ۴-۵ درجه سانتی‌گراد بالای صفر باشد. (۳) برای خارج کردن گوشت منجمد از حالت یخ‌زدگی باید آن را گرم کرد. (۴) ماهی تازه دارای چشم شفاف و برجسته و آب شش قرمز روشن است.
- ۲۷۸- ویتامین مهم‌ترین نقش را در ساختمان گلبول قرمز خون دارد؟
 (۱) B_{۱۲} (۲) B_۶ (۳) C (۴) K
- ۲۷۹- آنزیم مؤثر در شیره معده که پروتئین‌ها را به اسید آمینه تبدیل می‌کند کدام است؟
 (۱) پپسین (۲) لوسین (۳) لیزین (۴) تریپسین
- ۲۸۰- اتفاق مال برای جبران شکستن عهد و سرزنش خود عبارت است از:
 (۱) مشارطه (۲) معاتبه (۳) محاسبه (۴) مراقبه
- ۲۸۱- اخلاق نیکو نتیجه چیست؟
 (۱) نیت پاک (۲) عمل صالح (۳) انجام واجبات دین (۴) اعتقاد به اصول دین
- ۲۸۲- الدنيا مزرعة الاخرة از فرمایشات حضرت است.
 (۱) امام رضا (ع) (۲) امام سجاد (ع) (۳) محمد (ص) (۴) امام علی (ع)
- ۲۸۳- هورمون پاراتورمن از کدام غده زیر ترشح می‌شود؟
 (۱) لوزالمعده (۲) تیروئید (۳) کیسه صفرا (۴) پاراتیروئید
- ۲۸۴- تخریب سلولهای بافت کبد به کدام اصطلاح زیر اطلاق می‌گردد؟
 (۱) سیروز (۲) هپاتیت (۳) کله سیستیت (۴) هپاتومگالی
- ۲۸۵- در آبسه دندان بهترین محلولی که جهت شستشو و تسکین درد استفاده می‌گردد کدام است؟
 (۱) دهانشویه (۲) محلول نمکی سرد (۳) محلول نمکی گرم (۴) محلول پرمنگنات
- ۲۸۶- شکاف لب در نوزادان در چه سنی قابل ترمیم می‌باشد؟
 (۱) در سن ۶ ماهگی (۲) در سن ۹ ماهگی (۳) در سن ۱ سالگی (۴) بلافاصله بعد از تولد
- ۲۸۷- به منظور پی بردن به عملکرد طبیعی یا غیرطبیعی اعضای از کدام روش زیر استفاده می‌گردد؟
 (۱) اولتراسونوگرافی (۲) اسکن رادیو ایزوتوپ (۳) عکسبرداری با امواج الکترومغناطیسی (۴) توموگرافی کامپیوتری (سی‌تی اسکن)
- ۲۸۸- از مانور هیملیچ برای خارج کردن جسم خارجی در چه مواردی استفاده می‌شود؟
 (۱) در صورتی که جسم خارجی در درون دهان گیر کرده باشد. (۲) در زمانی که جسم خارجی پایین‌تر از حلق قرار گرفته باشد. (۳) در صورتی که جسم خارجی در داخل برونش قرار گرفته باشد. (۴) در صورتی که جسم خارجی در قسمت حلق قابل مشاهده باشد.
- ۲۸۹- احساس فرورفتن چاقو به‌نگام تنفس از علائم کدام بیماری است؟
 (۱) آسم (۲) آمپیم (۳) آبسه ریوی (۴) پلورزی
- ۲۹۰- انگشتان چماقی از علائم کدام بیماری است؟
 (۱) آسم (۲) برونشکتازی (۳) آمفیزم (۴) برونشیت مزمن

- ۲۹۱- در هردم و بازدم چه مقدار هوا وارد ریه‌ها می‌گردد؟
 (۱) ۴۰۰ سانتی‌متر مکعب (۲) ۴۵۰ سانتی‌متر مکعب (۳) ۵۰۰ سانتی‌متر مکعب (۴) ۵۵۰ سانتی‌متر مکعب
- ۲۹۲- کرمک باعث کدامیک از بیماری‌های زیر در انسان می‌گردد؟
 (۱) آنمی (۲) آپاندیسیت (۳) خونریزی معده (۴) انسداد روده
- ۲۹۳- کدامیک از ویتامین‌های زیر توسط روده انسان ساخته می‌شود؟
 (۱) ویتامین K (۲) ویتامین A (۳) ویتامین D (۴) ویتامین B
- ۲۹۴- منظور از عفونتهای مزمن کدام است؟
 (۱) عفونتهایی هستند که در آن علائم بیماری کاملاً واضح است.
 (۲) عفونتهایی هستند که در آن میکروب را نمی‌توان شناسایی و تعیین نمود.
 (۳) عفونتهای ناشی از ورود میکروارگانیسم و تکثیر آنان در بدن می‌باشند.
 (۴) عفونتهایی هستند که طی آن پیوسته میکروب را می‌توان تعیین و شناسایی نمود.
- ۲۹۵- عفونتهای مجاری تنفسی در کودکان سبب کدام بیماری در آنان می‌گردد؟
 (۱) آنژین (۲) لارنژیت (۳) بیماری آسم (۴) بیماریهای گوش
- ۲۹۶- کدام عبارت در مورد بهداشت دهان و دندان صحیح نمی‌باشد؟
 (۱) مصرف یک خمیر دندان بهتر از مصرف چند نوع خمیر دندان است.
 (۲) مصرف خمیر دندان‌های مختلف بهتر از مصرف یک نوع خمیر دندان است.
 (۳) هر ۶ ماه یک بار برای معاینه دندانها به مراکز بهداشتی و درمانی مراجعه نمود.
 (۴) هنگام آشامیدن چای بهتر است آن را با شکر شیرین کرد تا خوردن قند
- ۲۹۷- در کدام حالت، پوست باعث عدم از بین رفتن حرارت بدن می‌گردد؟
 (۱) در حالت سرما (۲) در هنگام گرم شدن پوست
 (۳) در زمان دفع مقدار کم رطوبت (۴) در حالت خشکی و خشن بودن پوست
- ۲۹۸- تعریف سلامتی از زبان ابوعلی سینا کدام است؟
 (۱) حالت آسایش کامل جسمی، روانی و اجتماعی است.
 (۲) حالتی که در آن اعمال و ظایف بدن به درستی انجام شود.
 (۳) حالتی که در آن مواد تشکیل دهنده بدن در یک حالت تعادل باشند.
 (۴) حالتی است که انسان زندگی را فقط فاصله تولد تا زمان مرگ نمی‌داند.
- ۲۹۹- مهمترین وسیله مبارزه با ایدز کدام است؟
 (۱) عدم استفاده از وسایل شخصی همدیگر
 (۲) در اختیار قراردادن سرنگ و سرسوزن
 (۳) آموزش بهداشت در رابطه با انتقال بیماری ایدز
 (۴) شستن دست در هنگام تماس با بیمار ایدزی
- ۳۰۰- مهمترین عارضه IUD کدام است؟
 (۱) خونریزی - درد - سوراخ شدن رحم
 (۲) سوراخ شدن رحم - افزایش وزن - درد
 (۳) درد - افزایش فشار خون - خونریزی
 (۴) خونریزی - تغییر فاکتورهای انعقاد خون - افزایش فشار خون
- ۳۰۱- کدامیک از واکسن‌های زیر به صورت جلدی تزریق می‌شود؟
 (۱) کزاز (۲) سرخک (۳) O.P.V (۴) D.P.T
- ۳۰۲- کدامیک از بیماریهای زیر باعث درگیری استخوان رگابی می‌شود؟
 (۱) تانسیت (۲) سندرم منیر (۳) اتواسکلروز (۴) ماستوئیدیت حاد
- ۳۰۳- مهمترین هدف مراقبتهای بهیاری و بعد از عمل کاتاراکت کدام است؟
 (۱) کاهش اضطراب و استرس بیمار
 (۲) پیشگیری از خونریزی و عفونت چشم
 (۳) کوتاه کردن مژه‌های بیمار با قیچی آغشته شده به ژل یا پماد
 (۴) جهت جلوگیری از یبوست دادن رژیم غذایی پرکالری و پروتئین به بیمار
- ۳۰۴- فضای بین قرنیه و عنبیه را گویند.
 (۱) نقطه زرد (۲) اتاقک خلفی (۳) صفحه بینایی (۴) اتاقک قدامی
- ۳۰۵- از فورسپس به منظور جابجا کردن وسایل استریل بدون آنها استفاده می‌شود.
 (۱) تمیز - دست زدن (۲) دنداندار - باز نمودن (۳) استریل - آلوده کردن (۴) ضدعفونی - بسته‌بندی کردن
- ۳۰۶- زخم:
 (۱) بوسیله اشیاء نوک تیز ایجاد می‌شود.
 (۲) بوسیله اشیاء غیر برنده ایجاد می‌شود.
 (۳) در اثر کنده شدن لایه سطحی پوست ایجاد می‌شود.
 (۴) از بین رفتن پیوستگی بین پوست و غشاء مخاطی داخلی است.

- ۳۰۷- اگر در هنگام تزریق دارو محل مورد نظر کثیف باشد بهیاری بایستی محل را نماید.
 (۱) با آب تمیز
 (۲) با پنبه الکل پاک
 (۳) با بتادین تمیز
 (۴) با آب و صابون شسته و خشک
- ۳۰۸- معنی اختصارات زیر کدام است؟
Ou ، SC ، P.R ، SL
 (۱) زیرزبانی، از طریق راست روده، زیر جلدی، هر دو چشم
 (۲) پس از غذا، زیرزبانی، از طریق راست روده، زیر جلدی
 (۳) زیر جلدی، از طریق راست روده، پس از غذا، هر دو چشم
 (۴) زیر زبانی، از طریق راست روده، هر دو چشم، پس از غذا
- ۳۰۹- پوزیشن مناسب در ضایعات سر و گردن عبارت است از:
 (۱) نشسته
 (۲) به پهلو
 (۳) وضعیت دمر
 (۴) خوابیده به پشت
- ۳۱۰- سفتی و خشکی گردن، درد شانه، اختلال در حس و حرکت دست‌ها از مشخصه کدام بیماری است؟
 (۱) فتق دیسک بین مهره‌های کمری
 (۲) فتق دیسک بین مهره‌های گردن
 (۳) فتق دیسک بین مهره‌های پایینی پشتی
 (۴) فتق دیسک بین مهره‌های بالائی پشتی
- ۳۱۱- برای ارزیابی سطح هوشیاری بیماران به روش گلاسکو کدام روش صحیح است؟
 (۱) پاسخ کلامی، قطر مردمک‌ها، پاسخ حرکتی
 (۲) قطر مردمک‌ها، بازکردن چشم‌ها، پاسخ حرکتی
 (۳) باز کردن چشم‌ها، پاسخ کلامی، پاسخ حرکتی
 (۴) باز کردن چشم‌ها، پاسخ کلامی قطر مردمک‌ها
- ۳۱۲- حرکات غیرطبیعی و غیرارادی رقص مانند، مشخصه کدام بیماری است؟
 (۱) آلزایمر
 (۲) پارکینسون
 (۳) کره‌هانتینگتون
 (۴) اسکروز متعدد
- ۳۱۳- مهمترین اقدام در مورد افراد بی‌هوش:
 (۱) بررسی مردمک‌ها
 (۲) کنترل علائم حیاتی
 (۳) باز نگه‌داشتن راه هوایی
 (۴) کنترل سطح هوشیاری به روش گلاسکو
- ۳۱۴- اختلاف بین فشار سیستولی و فشار دیاستولی کدام است؟
 (۱) فشار نبض
 (۲) هایپرتانسیون
 (۳) فشار خون سیستولی
 (۴) فشارخون دیاستولی
- ۳۱۵- پوزیشن بیمار مبتلا به ادم حاد ریوی کدام است؟
 (۱) خوابیده به پشت
 (۲) خوابیده به روی شکم
 (۳) خوابیده به پهلو چپ
 (۴) نیمه نشسته با پاهای آویزان
- ۳۱۶- از خصوصیات درد سکته قلبی:
 (۱) درد با استراحت تسکین می‌یابد.
 (۲) درد همیشه در هنگام فعالیت شروع می‌شود.
 (۳) درد با مصرف قرص نیتروگلیسرین کاهش می‌یابد.
 (۴) درد غیر تحمل بوده و ممکن است ساعتها طول بکشد.
- ۳۱۷- ایمنوگلوبولین‌ها توسط کدام دسته از سلولها تولید می‌شود؟
 (۱) منوسیت‌ها
 (۲) لنفوسیت‌ها
 (۳) بازوفیل‌ها
 (۴) نوتروفیل‌ها
- ۳۱۸- بیمار ادعا می‌کند که فردی مشهور، نابغه یا پیغمبر است این علامت را گویند.
 (۱) توهم
 (۲) هذیان
 (۳) دمانس
 (۴) دلیریوم
- ۳۱۹- در کدام الگوی ارتباطی زیر، فرد ضمن احترام به دیگران برای خود نیز ارزش و احترام قائل است؟
 (۱) روابط سلطه‌گرانه
 (۲) روابط انزواطلبانه
 (۳) روابط سلطه‌پذیرانه
 (۴) روابط برابر و مبتنی بر احترام متقابل
- ۳۲۰- در کدام یک از مراحل رشد، انسان احساس بی‌هودگی می‌کند؟
 (۱) سالمندی
 (۲) بزرگسالی
 (۳) نوجوانی
 (۴) کودکی