



240A

240

A

نام  
نام خانوادگی  
محل امضاء

www.soalsara.ir

دفترچه شماره ۳

صبح جمعه  
۹۲/۴/۷



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 ۱۳۹۲

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- حداقل مقدار مورد نیاز کدامیک از موارد زیر نسبت به بقیه در طول شبانه روز کمتر است؟  
 (۱) کلسیم (۲) آهن (۳) ویتامین B<sub>۱</sub> (۴) ویتامین C
- ۲۷۲- کدامیک از هیپاتیت‌ها از طریق دهانی - مدفوعی منتقل می‌شود؟  
 (۱) هیپاتیت A - E (۲) هیپاتیت B - E (۳) هیپاتیت C - E (۴) هیپاتیت A - B - C
- ۲۷۳- کدام مورد از عواقب جدی و خطرناک در واریس مری می‌باشد؟  
 (۱) خونریزی و ملنا (۲) اختلال در گردش خونی کبدی  
 (۳) شوک - صدمات کلیوی و کبدی (۴) اختلال در افزایش فشار ورید یاب
- ۲۷۴- چاقی با حاملگی در ایجاد کدام بیماری مؤثر است؟  
 (۱) آشالازی (۲) دیورتیکول مری (۳) هرنی انیگوانیال (۴) فتق هیاتال
- ۲۷۵- شایع‌ترین عفونت قارچی در دوران نوزادی و شیرخوارگی، کدام است؟  
 (۱) سرخک (۲) برفک (۳) مخملک (۴) اوربون
- ۲۷۶- حرکت زبان در هنگام غذا خوردن به کدام عمل زیر کمک می‌کند؟  
 (۱) جویدن غذا (۲) چشیدن و بلع غذا (۳) جویدن و بلع غذا (۴) چشیدن مزه غذا
- ۲۷۷- کدام عضله حرکات ارادی بدن را به عهده دارد؟  
 (۱) مخطط (۲) صاف (۳) مخطط و صاف (۴) مخطط و عضله قلب
- ۲۷۸- شکستگی استخوان ترقوه بیشتر در چه افرادی شایع است؟  
 (۱) میانسالان (۲) کودکان و نوجوانان (۳) میانسالان و کودکان (۴) میانسالان و نوجوانان
- ۲۷۹- مهم‌ترین عامل تأثیرگذار در پوکی استخوان، کدام است؟  
 (۱) قد (۲) سن (۳) وزن (۴) افزایش سن و یائسگی
- ۲۸۰- مهم‌ترین راه سرایت بیماری جذام به بدن ..... و ..... است.  
 (۱) آب - غذا (۲) سبزیجات - غذا (۳) سبزیجات - آب (۴) تنفسی فوقانی - ترک پوست
- ۲۸۱- کدام عبارت صحیح نیست؟  
 (۱) برای مالیدن پماد و کرم‌ها به پوست از دستکش استفاده شود.  
 (۲) به هنگام مصرف کرم‌ها یا پمادها باید پوست ماساژ داده شود.  
 (۳) به هنگام مصرف کرم‌ها و پمادها نباید پوست ماساژ داده شود.  
 (۴) در صورتی که پوست التهاب دارد برای شستشوی آن فقط از کرم استفاده شود.
- ۲۸۲- عامل انتقال‌دهنده بیماری مالاریا و تب راجعه به ترتیب ..... و ..... است.  
 (۱) شپش - کک (۲) کک - شپش (۳) پشه آنوفل - شپش (۴) پشه آنوفل - کک
- ۲۸۳- علمی که به بررسی روابط موجودات زنده (انسان) با محیط زیست می‌پردازد را ..... گویند.  
 (۱) اکولوژی (۲) محیط (۳) بهداشت محیط (۴) بهداشت عمومی
- ۲۸۴- آب‌های سطحی معمولاً ..... هستند.  
 (۱) سالم و سخت (۲) سالم و سنگین (۳) آلوده و سبک (۴) آلوده و سنگین
- ۲۸۵- نوع شدید برونشیت را ..... گویند.  
 (۱) آمفیزم (۲) آسم درونی (۳) آسم بیرونی (۴) پرونشکتازی
- ۲۸۶- کدام عبارت در مراقبت از بیمار پنومونی صحیح نیست؟  
 (۱) کنترل علائم حیاتی (۲) قراردادن بیمار در موقعیت نیمه نشسته  
 (۳) محدودیت مایعات به علت تنگی نفس (۴) حمایت روانی و ایجاد محیط آرام جهت کاهش اضطراب و بهبود
- ۲۸۷- التهاب دیواره ورید و وجود لخته در آن را ..... گویند.  
 (۱) آنوریسم (۲) آمپیم (۳) پلورزی (۴) ترومبوفلیت

- ۲۸۸- تب رماتیسمی از عوارض کدام بیماری است؟  
 (۱) مخملک (۲) سرخک (۳) سیاه سرفه (۴) آبله مرغان
- ۲۸۹- برداشتن هیپوفیز باعث عدم ترشح هورمون ..... می‌گردد.  
 (۱) آلدوسترون (۲) کورتیزول (۳) آندوسترون (۴) آدرنوسترون
- ۲۹۰- رژیم غذایی مناسب در بیمار سندرم نفروتیک که اثر شدید دارد عبارتند از:  
 (۱) کم سدیم (۲) پر سدیم (۳) کم پروتئین (۴) کم سدیم و کم پروتئین
- ۲۹۱- رژیم غذایی در سندرم کوشینگ، کدام است؟  
 (۱) کم نمک، کم پروتئین (۲) کم کالری، کم پروتئین (۳) کم پروتئین، کم کلسیم و ویتامین D (۴) سرشار از پروتئین، کلسیم و ویتامین D
- ۲۹۲- این سخن از کیست؟ «حاضر م عبادت ۶۰ ساله خود را با ثواب یک شب پرستاری از بیمار معاوضه کنم»  
 (۱) آیتا... مطهری (۲) علامه طباطبائی (۳) مقام معظم رهبری (۴) حضرت امام خمینی (ره)
- ۲۹۳- اولین مدرسه پرستاری جدید ایران در سال ۱۲۹۴ در ارومیه توسط ..... تأسیس شد.  
 (۱) روحانیون (۲) وزارت بهداشتی وقت (۳) گروه مذهبی مسلمان (۴) گروه مذهبی مسیحی
- ۲۹۴- در هنگام نمونه‌برداری از مغز استخوان خار خارهای بیمار در چه وضعیتی قرار می‌گیرد؟  
 (۱) شکم (۲) فالر (۳) ریکامبنت (۴) سمی پرون
- ۲۹۵- خطرناک‌ترین عارضه انتقال خون مربوط است به:  
 (۱) تنگی نفس و سیانوز بیمار (۲) افزایش بیش از حد حجم خون (۳) لیز شدن گلبول‌های قرمز (۴) حساسیت در اثر انتقال خون
- ۲۹۶- از علائم مهم شوک، کدام است؟  
 (۱) نبض کند و قوی (۲) نبض تند و ضعیف (۳) تنفس عمیق و تند و نامرتب (۴) افت فشار خون به همراه نبض تند و قوی
- ۲۹۷- پروتئینی که توسط لنفوسیت‌ها تولید می‌شود چه نام دارند؟  
 (۱) آلبومین (۲) گلوبولین‌ها (۳) فیبرینوژن (۴) گاماگلوبین
- ۲۹۸- به دریچه‌های سرخرگ ششی و آئورتی چه می‌گویند؟  
 (۱) دریچه‌های دو لتی (۲) دریچه‌های سه لتی (۳) دریچه‌های نیمه هلالی (۴) دریچه‌های هلالی
- ۲۹۹- کدام یک از بیماری‌های زیر بر اثر یک ژن نهفته انتقال می‌یابد؟  
 (۱) سرطان‌ها (۲) کم‌خونی داسی شکل (۳) آنمی آپلاستیک (۴) بیماری‌های خونی و کبدی
- ۳۰۰- مهم‌ترین نقش مفید و زیان آور میکروارگانیسم‌ها، کدام است؟  
 (۱) تجزیه مواد آلی (۲) تجزیه مواد معدنی و بیماری‌زایی (۳) ایجاد بیماری‌ها و تجزیه مواد معدنی (۴) تجزیه مواد آلی و تبدیل نیتروژن هوا به نیترات قابل استفاده - ایجاد بیماری در انسان
- ۳۰۱- مهم‌ترین عامل بیماری برفک در شیرخواران، کدام است؟  
 (۱) کاندیدا آلبیکانس (۲) قارچ‌های جلدی (۳) آسپروژیلوس (۴) قارچ‌های میکروسکوپی
- ۳۰۲- شوک توکسیک چیست؟  
 (۱) یک بیماری مزمن (۲) شوک حاصل از افت فشار خون (۳) یک بیماری حاد و مخصوص معتادان تزریقی (۴) یک بیماری حاد و تب‌دار حاصل از یک یا چند سم میکروبی
- ۳۰۳- کدام بیماری با انجام آزمایش «پاپ اسمیر» در زنان شناسایی می‌گردد؟  
 (۱) تومور رحم (۲) سرطان سینه (۳) سرطان سرویکس (دهانه‌ی رحم) (۴) خونریزی‌های زنان
- ۳۰۴- دیپلوکوک گرم منفی «نایسریا گونوره‌آ» عامل کدام بیماری است؟  
 (۱) ایدز (۲) سوزاک (۳) سیفلیس (۴) هپاتیت‌های A و B

۳۰۵- چرا بعد از عمل جراحی کرانیوتومی از خم شدن گردن به طرف سینه و خم شدن پاها به طرف شکم جلوگیری می‌کنند؟

- (۱) افزایش برگشت خون وریدی و در نتیجه افزایش فشار داخل مغزی (۲) افزایش برگشت خون وریدی و در نتیجه کاهش فشار داخل مغزی  
(۳) کاهش برگشت خون وریدی و در نتیجه افزایش فشار داخل مغزی (۴) کاهش برگشت خون وریدی و در نتیجه کاهش فشار داخل مغزی

۳۰۶- افتادگی پلک و دوبینی و همچنین ضعف عضلات دیافراگم و بین دنده‌ای از علائم کدام بیماری است؟

- (۱) گیلن باره (۲) پارکینسون (۳) میاستنی گراو (۴) اسکروز متعدد

۳۰۷- جهت مراقبت از کدام بیماری نرده‌های کنار تخت را پائین نگه می‌داریم؟

- (۱) تشنج (۲) آلزایمر (۳) تومور مغزی (۴) بیمارانی بی‌هوش

۳۰۸- جداسازی بیمارانی مبتلا به ایدز و هیپاتیت نوع B چگونه است؟

- (۱) جداسازی خونی (۲) جداسازی ترشحات (۳) جداسازی روده‌ای (۴) جداسازی روده‌ای و خونی

۳۰۹- روش‌های تجویز اکسیژن شامل همه موارد زیر است به جز:

- (۱) Airway (۲) کانولای بینی (۳) سوند بینی (۴) ماسک ساده که جریان اکسیژن بیشتری را به بیمار می‌رساند.

۳۱۰- کدام یک از جملات زیر صحیح است؟

- (۱) عضله سرینی جانبی محل مطمئنی برای تزریق نمی‌باشد.  
(۲) داروهای زیر زبانی به سرعت جذب جریان خون می‌شوند.  
(۳) زمان آماده کردن دارو تا تزریق دارو به بیمار عامل مهمی نیست.  
(۴) عضله جانبی ران به دلیل وجود اعصاب و عروق بزرگ محل مناسبی برای تزریق در شیرخواران نیست.

۳۱۱- کدام بیماری در افراد متأهل کمتر اتفاق می‌افتد؟

- (۱) چاقی (۲) ویروسی (۳) روانی (۴) عفونی

۳۱۲- بیماریهای شدید روانی باعث شیوع کدامیک از بیماری‌های زیر می‌شود؟

- (۱) عقب ماندگی و صرع (۲) افسردگی و اضطراب (۳) جسمی و روانی (۴) فشارهای شغلی و اجتماعی

۳۱۳- هنگام برقراری ارتباط با دیگران می‌بایست به رفتارهای ..... آنها توجه کرد.

- (۱) احساسی و گرم (۲) مؤدبانه و آرام (۳) کلامی و غیرکلامی (۴) صمیمانه و پیش‌داوری

۳۱۴- کدام عبارت درست است؟

- (۱) تراکیاستومی نوعی عمل جراحی است که تارهای صوتی بیمار برداشته می‌شود.  
(۲) لارنژیت حاد التهاب حنجره می‌باشد که معمولاً با یکی از عفونت‌های دستگاه تنفسی فوقانی همراه است.  
(۳) خروسک یک بیماری ویروسی شدید در کودکان می‌باشد که باعث اسپاسم حلق و سرفه می‌گردد.  
(۴) فارنژیت به التهاب لوزه‌ها گفته می‌شود که شایع‌ترین عفونت حاد لوزه‌ها در سن ۹ - ۶ سالگی است.

۳۱۵- شایع‌ترین حالتی که مایع زلالیه نتواند به راحتی خارج شود، کدام است؟

- (۱) قرنیه متورم (۲) مشکل مادرزادی (۳) عمیق بودن اتاقک تحتانی (۴) کم عمق بودن اتاق قدامی

۳۱۶- بیمارانی که از باریتوراتها بیش از اندازه استفاده می‌نمایند در نهایت منجر به کدام مشکل می‌گردند؟

- (۱) فارنژیت (۲) لارنژیت (۳) لارنژکتومی (۴) تراکیاستومی

۳۱۷- جسم مژگانی در حد فاصل عنبیه در ..... و پرده مشیمیه در ..... قرار دارد.

- (۱) جلو - عقب (۲) عقب - جلو (۳) پائین - بالا (۴) بالا - پائین

۳۱۸- از دست رفتن الکترولیت‌هایی مانند سدیم و کلر به کاهش مقدار کدام یک از موارد زیر منجر می‌شود؟

- (۱) بیکربنات (۲) فسفات (۳) منیزیم (۴) پتاسیم

۳۱۹- کدام گزینه بیشترین نقش محافظت در بدن را دارد؟

- (۱) گلوکوکورتیکوئیدها (۲) لیبیدها (۳) ویتامین‌ها (۴) پروتئین‌ها

۳۲۰- لاکتوز از کدام قندهای زیر ساخته شده است؟

- (۱) گلوکز - ساکاروز (۲) فروکتوز - گلوکز (۳) گلوکز - گالاکتوز (۴) گلوکز - گلیکوژن