

# آزمون ورودی دوره‌های کاردانی به کارشناسی ناپیوسته سال ۱۳۸۸

بهداشت عمومی  
(کد ۱۰۳)

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی داوطلب:

مدت پاسخگویی: ۸۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۱۰۰

عنوان مواد امتحانی و تعداد سؤالات

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره
۱	آمار حیاتی و اصول کلیات اپیدمیولوژی	۱۵	۱۰۱	۱۱۵
۲	اصول تغذیه	۱۵	۱۱۶	۱۳۰
۳	اصول و کلیات خدمات بهداشتی «اصول بهداشت محیط، بهداشت روان»	۱۵	۱۳۱	۱۴۵
۴	جمعیت‌شناسی و اصول تنظیم خانواده	۱۵	۱۴۶	۱۶۰
۵	مصون‌سازی «برنامه ایمن‌سازی کشوری»	۱۰	۱۶۱	۱۷۰
۶	میکروپوشناسی عمومی	۱۵	۱۷۱	۱۸۵
۷	اپیدمیولوژی بیماری شایع در ایران	۱۵	۱۸۶	۲۰۰

مرداد ماه سال ۱۳۸۸

- ۱۲۶- کدام یک از مواد غذایی درصد آلودگی بیشتری به سالمونلا دارند؟  
 (۱) تخم مرغ (۲) گوشت مرغ (۳) کباب کوبیده (۴) گوشت چرخ شده
- ۱۲۷- یک لیوان حاوی کدام یک از مواد شامل مقدار بیشتری اسید فولیک می باشد؟  
 (۱) عدس پخته (۲) آب پرتقال (۳) کلم بروکلی (۴) اسفناج پخته
- ۱۲۸- کدام عبارت در ارتباط با شیر مادر صحیح است؟  
 (۱) محتوای کلسیم شیر مادر به رژیم غذایی او بستگی دارد.  
 (۲) مقدار کلسترول موجود در شیر مادر تحت تأثیر رژیم غذایی او نیست.  
 (۳) مقدار لازم و کافی برای دریافت ویتامین D در دوران شیردهی ۱۵ میکروگرم در روز است.  
 (۴) کلسترول دارای پروتئین و کربوهیدرات کمتر و چربی بیشتر در مقایسه با شیر رسیده (mature) مادر دارد.
- ۱۲۹- مقدار مس در کدام یک بیشتر است؟  
 (۱) ده عدد آلو سیاه (۲) یک برش نان سبوس دار (۳) نصف لیوان لوبیای پخته (۴) دو فاشق غذاخوری پودر کاکائو
- ۱۳۰- مقدار مورد نیاز پروتئین مصرفی جهت حفظ تعادل مثبت ازت در سالمندان ..... گرم به ازاء هر کیلوگرم وزن بدن می باشد.  
 (۱) ۱ (۲) ۰/۸ (۳) ۱/۲۵ (۴) ۱/۵

### اصول و کلیات خدمات بهداشتی «اصول بهداشت محیط، بهداشت روان»

- ۱۳۱- غلظت زیاد ترکیبات ..... در آب موجب تلخی آن می شود.  
 (۱) آهن (۲) سدیم (۳) منگنز (۴) منیزیم
- ۱۳۲- کدام ترکیب، جزو یکی از «گازهای گلخانه ای» مهم به شمار می رود؟  
 (۱) NO (۲) N<sub>2</sub>O (۳) NO<sub>2</sub> (۴) N<sub>2</sub>O<sub>5</sub>
- ۱۳۳- در کدام روش گندزدایی آب، مدت زمان لازم برای گندزدایی کوتاهتر است؟  
 (۱) ازن (۲) پرکلرین (۳) جوشاندن (۴) اشعه ماوراء بنفش
- ۱۳۴- انجام آزمایش B.O.D<sub>5</sub> در چه درجه حرارتی، بر حسب سانتی گراد صورت می گیرد؟  
 (۱) ۱۰ (۲) ۱۵ (۳) ۲۰ (۴) ۲۵
- ۱۳۵- اثر کدام آلاینده هوا بر گیاهان کمتر است؟  
 (۱) O<sub>3</sub> (۲) Co (۳) SO<sub>2</sub> (۴) PAN
- ۱۳۶- کدام عبارت در مورد «سختی آب» نادرست است؟  
 (۱) آب سخت باعث افزایش مصرف صابون می شود.  
 (۲) مجموع سختی های موقت و دائم را سختی کل می نامند.  
 (۳) سختی غیرکربناتی در اثر جوشاندن آب ته نشین می شود.  
 (۴) سختی آب معمولاً بر حسب میلی گرم در لیتر کربنات کلسیم بیان می شود.
- ۱۳۷- خشکیدن شدید یا سوختگی برگ های گیاهان، نابودی بافت های برگ به سبب آلودگی هوا چه نامیده می شود؟  
 (۱) نکروزیس (۲) کلروزیس (۳) اپی ناستی (۴) برگ ریزش
- ۱۳۸- در کشور ما ایران، نرخ تولید سرانه زباله حدود چند گرم برآورد شده است؟  
 (۱) ۵۰۰ (۲) ۶۰۰ (۳) ۸۰۰ (۴) ۱۰۰۰
- ۱۳۹- بیماری مت هموگلوبینمیا «Methaemoglobinemia» ناشی از افزایش کدام مورد در آب آشامیدنی است؟  
 (۱) نیترات (۲) فسفات (۳) سولفات (۴) بی کربنات
- ۱۴۰- پس از ترک ماده مخدر، مدت تشدید علائم ترک مانند درد عضلانی، بی خوابی و بیقراری چند ساعت است؟  
 (۱) ۱۲ (۲) ۲۴ (۳) ۴۸ (۴) ۷۲
- ۱۴۱- اولین قدم در درمان و توانبخشی اعتیاد کدام است؟  
 (۱) مشاوره (۲) سم زدایی (۳) درمان های سنتی (۴) آموزش به خانواده
- ۱۴۲- کدام یک از داروها به صورت عضلانی هر ۲ تا ۴ هفته تزریق می شود؟  
 (۱) کلروپرمازین (۲) آمی تریپ تیلین (۳) تری هگزی فنیدیل (۴) فلوپنازین دکانویت
- ۱۴۳- پیشگیری اولیه در کدام یک از اختلالات پیچیده تر است؟  
 (۱) صرع (۲) صدمه مغزی (۳) افسردگی (۴) عقب ماندگی ذهنی
- ۱۴۴- بر اساس آزمون هوش، سن عقلی کودک ۱۰ ساله ای برابر ۶ سال است، او در کدام طبقه قرار می گیرد؟  
 (۱) عقب ماندگی خفیف (۲) عقب ماندگی متوسط (۳) عقب ماندگی شدید (۴) هوش مرزی
- ۱۴۵- کدام داروی تجویز شده برای درمان اختلالات شدید روانی اثر درمانی ندارد؟  
 (۱) بی پریدین (۲) پرفنازین (۳) کلروپرمازین (۴) تری فلوپرازین

- ۱۴۶- میزان شکست روش‌های پیشگیری از بارداری به ترتیب از کم به زیاد عبارتند از:  
 (۱) توپکتومی، نورپلانت، آمپول‌های تزریقی  
 (۲) نور پلانت، آمپول‌های تزریقی، لایسنترنول  
 (۳) توپکتومی، قرص ضدحاملگی، آمپول‌های تزریقی  
 (۴) قرص ضد حاملگی، کاندوم و آی‌یودی
- ۱۴۷- تا چه مدت پس از قطع قرص‌های ترکیبی پیشگیری از بارداری، بهتر است شخص حامله نشود؟  
 (۱) ۲-۳ هفته پس از قطع قرص (۲) پس از ۲-۳ سیکل قاعدگی (۳) ۴-۵ ماه پس از قطع قرص (۴) ۶ ماه پس از قطع قرص
- ۱۴۸- کدام عبارت در مورد مزایای تنظیم خانواده صحیح نیست؟  
 (۱) از شیوع بیماری‌های عفونی از قبیل بیماری‌های تنفسی، پوستی و گاستر و انتريت شایع در خانواده‌های پرجمعیت جلوگیری می‌کند.  
 (۲) کودکان در خانواده‌های پرجمعیت به علت برخورداری از محرک‌های محیطی بیشتر از بهره‌های بالایی برخوردارند.  
 (۳) کودکان در خانواده‌های کم جمعیت نسبت به کودکان خانواده‌های پرجمعیت از بهره‌های بالایی برخوردارند.  
 (۴) با فاصله‌گذاری مناسب می‌توان از عدم رشد کافی کودکان از نظر قدی جلوگیری کرد.
- ۱۴۹- پس از مصرف قرص‌های ترکیبی پیشگیری از بارداری اورژانس، فرد باید به طور معمول چند هفته پس از مصرف قاعده شود؟  
 (۱) ۴ (۲) ۳-۴ (۳) ۲-۳ (۴) ۱-۲
- ۱۵۰- علت عمده قطع مصرف هورمون‌های تزریقی پیشگیری از بارداری کدام مورد است؟  
 (۱) لکه‌بینی (۲) افزایش مو (۳) افزایش وزن (۴) نامنظم بودن قاعدگی
- ۱۵۱- کدام مورد از علائم و نشانه‌های هشدار دهنده پس از وازکتومی و علت مراجعه فرد به پزشک است؟  
 (۱) ایجاد عفونت در محل عمل وازکتومی (۲) ایجاد هماتوم در محل عمل وازکتومی  
 (۳) ایجاد گرانولوما در محل عمل وازکتومی (۴) تب بیش از ۳۸ درجه سانتی‌گراد
- ۱۵۲- در کدام مورد استفاده از کاندوم از جنس پوست را توصیه نمی‌کنید؟  
 (۱) ایدز (۲) سوزاک (۳) هرپس سیمپلکس (۴) هپاتیت ب
- ۱۵۳- خانمی از عدم بارداری (نازائی) با وجود گذشت ۲ سال از ازدواجش شکایت دارد. در معاینه و بررسی‌های انجام گرفته علت نازائی او ایجاد حالت آگلوتینه شدن اسپرم تشخیص داده می‌شود. با توجه به تشخیص مذکور، کدام‌یک از روش‌های نامبرده و برای چه مدت به او پیشنهاد می‌شود؟  
 (۱) دیافراگم به مدت ۳-۶ ماه (۲) اسپرم‌کش‌ها به مدت ۶ ماه  
 (۳) کاندوم به مدت حداکثر ۶ ماه (۴) هورمون‌های تزریقی به مدت ۶ ماه
- ۱۵۴- فرمول 
$$P = \frac{\text{تعداد کل جمعیت}}{\text{کل مساحت منطقه}} S(km^2)$$
 نشان دهنده میزان تراکم ..... است.  
 (۱) زیستی (۲) حسابی (۳) ناحیه‌ای (۴) اقتصادی
- ۱۵۵- کدام‌یک از عوامل موجب عریض شدن پایه هرم سنی می‌شود؟  
 (۱) باروری (۲) مرگ و میر زیاد (۳) مهاجرت کم (۴) افزایش ازدواج‌ها
- ۱۵۶- میانگین سن همسرداران، از کدام عامل تأثیر نمی‌پذیرد؟  
 (۱) دوام و بقاء زناشویی (۲) ساختمان نسبی جمعیت (۳) سن ازدواج (۴) تعداد جمعیت
- ۱۵۷- تعداد کدام‌یک در مورد تجدید نسل ناخالص (GRR) صحیح است؟  
 (۱) فرزندان دختری که تا سنین تولیدمثل زنده بمانند. (۲) سالیانه موالید برای هزار نفر - سال زندگی در کل جمعیت  
 (۳) سالیانه موالید در یک سال به تعداد کل زنان در سنین باروری (۴) کودکان دختر متولد شده به ازای هر زن در معرض باروری جاری
- ۱۵۸- کدام‌یک از شاخص‌ها جزء ویژگی ساخت و حالت جمعیت نمی‌باشد؟  
 (۱) نسبت جنسی (۲) نسبت بستگی (۳) میزان باروری (۴) نسبت پسرزایی
- ۱۵۹- از عوامل نامبرده کدام‌یک جزء عوامل مؤثر در کاهش دوره تولیدمثل است؟  
 (۱) تلفات حاملگی غیرارادی (۲) کاهش بهره‌دهی فرزندان (۳) بالا رفتن هزینه تربیت فرزند (۴) ارتقاء موقعیت اجتماعی زنان
- ۱۶۰- ترکیب سنی جمعیت در چه صورتی ثابت خواهد شد؟  
 (۱) کاهش تدریجی میزان مرگ و میر و ثابت ماندن باروری (۲) ثابت ماندن میزان مرگ و میر و باروری برای یک مدت طولانی  
 (۳) ثابت ماندن میزان باروری برای یک مدت نسبتاً طولانی (۴) ثابت ماندن میزان مرگ و میر و میرجهای مدت نسبتاً طولانی

- ۱۶۱- غلظت تام سرمی آنتی بادی IgM حدود چند درصد است؟  
(۱) ۱-۵ (۲) ۵-۱۰ (۳) ۲۰-۳۰ (۴) ۴۰-۵۰
- ۱۶۲- پاسخ ایمنی اولیه در نتیجه اولین تماس سیستم ایمنی با آنتی ژن به وجود می آید، این پاسخ با تولید ایمونوگلوبولین ..... آغاز می گردد.  
(۱) IgD (۲) IgE (۳) IgG (۴) IgM
- ۱۶۳- کدام مواد دارای بیشترین قدرت ایمونوزنیسیته است؟  
(۱) اسیدهای نوکلئیک (۲) کربوهیدراتها (۳) پروتئینها (۴) لیپیدها
- ۱۶۴- کدام عارضه در « شوک آنافیلاکسی » وجود ندارد؟  
(۱) وجود ضربان قوی کاروتید (۲) کاهش جریان خون محیطی (۳) برافروخته شدن صورت و افزایش ضربان نبض (۴) تغییر در سطح هوشیاری و کاهش فشار خون شریانی
- ۱۶۵- در صورتی که واکسن های زنده ویروسی تزریقی به طور همزمان مورد استفاده قرار نگیرند، باید بین آنها حداقل ..... فاصله باشد.  
(۱) یک هفته (۲) سه هفته (۳) ده روز (۴) یک ماه
- ۱۶۶- ویال های باز شده کدام واکسن ها، در خاتمه عملیات روزانه باید دور ریخته شود؟  
(۱) TT, DT (۲) Td, DTP (۳) B.C.G, M.M.R (۴) HeP.B, IPV
- ۱۶۷- کدام عبارت در مورد « ماستوسیت ها » صحیح نیست؟  
(۱) عمدتاً در مخاطها و پوست یافت می شود. (۲) در تولید اینترلوکین یک (IL-1) نقش دارد. (۳) در القاء پاسخ های التهابی نقش مهمی دارا می باشد. (۴) هیستامین به صورت پیش ساخته در گرانول های ماست سل وجود دارد.
- ۱۶۸- سلول های ..... در ایمنی اختصاصی نقشی ندارد.  
(۱) T (۲) B (۳) NK (۴) پلاسماسل
- ۱۶۹- کدام گزینه مرتبط با سلول های گرانولوسیت می باشد؟  
(۱) نوتروفیل (۲) اریتروسیت (۳) منوسیت (۴) لنفوسیت
- ۱۷۰- واکنش های موضعی تزریق واکسن (درد، ورم، قرمزی)، میزان مورد انتظار برای کدام واکسن بیشتر است؟  
(۱) DT (۲) DTP (۳) M.M.R (۴) HeP.B

- ۱۷۱- در کدام تک یاخته «فرم کیست» دیده نمی شود؟  
 (۱) انتاموبا کلی (۲) انتاموبا هارتمانی (۳) اندولیماکس نانا (۴) انتاموبا ژنژیوالیس
- ۱۷۲- کدام گزینه نشان دهنده وضعیت آنتی ژنیک ویروس عامل آنفلوآنزای خوکی است؟  
 (۱)  $H_1N_1$  (۲)  $H_2N_1$  (۳)  $H_5N_5$  (۴)  $H_1N_5$
- ۱۷۳- عامل بیماری سرخجه، ویروسی از گروه ..... ویروس ها می باشد.  
 (۱) آنزو (۲) توگا (۳) رابدو (۴) پارامیگزو
- ۱۷۴- کدام کرم از نظر طبقه بندی متعلق به رده سستودها نیست؟  
 (۱) هیمنولپیس نانا (۲) دیکروسلیوم دندریتیکوم (۳) دیپیلیدیوم کانینوم (۴) اکینوкокوس گرانولوزوس
- ۱۷۵- هرگاه انگلی به صورت اتفاقی وارد بدن میزبانی غیر از میزبان اصلی خود شود، انگل ..... نامیده می شود.  
 (۱) Erratic (۲) Obligatory (۳) Accidental (۴) Facultative
- ۱۷۶- کدام عبارت در مورد زرد زخم (عفونت سطحی پوست) نادرست است؟  
 (۱) بیشتر در کودکان کم سن و سال دیده می شود. (۲) در شرایط نامطلوب بهداشتی شیوع بیشتری دارد.  
 (۳) عمدتاً توسط استرپتوکوک های گروه B ایجاد می شود. (۴) این بیماری در مناطق گرمسیری از شیوع بالاتری برخوردار است.
- ۱۷۷- منبع اصلی کاندیدا آلبیکنس در بدن انسان برای ایجاد آلودگی کدام دستگاه است؟  
 (۱) گوارش (۲) ادراری (۳) تنفسی (۴) تناسلی
- ۱۷۸- کدام یک از بیماری های قارچی بیشتر با ایدز در ارتباط است؟  
 (۱) آسپرژیلوزیس (۲) موکورومایکوزیس (۳) کاندیدیازیس (۴) هیستوپلاسموزیس
- ۱۷۹- با برهنه راه رفتن خطر ابتلاء به کدام یک از بیماری ها را بیشتر می کند؟  
 (۱) کچلی پا (۲) اریتراسما (۳) کاندیدیازیس (۴) مایستوما
- ۱۸۰- در لام تهیه شده از ضایعه ای مربوط به کچلی کشاله ران چه عناصری را می توان در زیر میکروسکوپ مشاهده نمود؟  
 (۱) میسلیم و آرتروکونیدیا (۲) میسلیم و ماکروکونیدیا (۳) میسلیم و بلاستوکونیدیا (۴) میسلیم و میکروکونیدیا
- ۱۸۱- وجود کدام آنزیم سبب ایجاد تحمل گاز اکسیژن در محیط کشت می گردد؟  
 (۱) لیگاز (۲) ژیراز (۳) کاتالاز (۴) هیدروژناز
- ۱۸۲- جانوران وحشی کدام باکتری را به انسان منتقل می کنند؟  
 (۱) برده تلا (۲) مایکوپلاسما (۳) هموفیلوس (۴) فرانسیسلا
- ۱۸۳- کدام باکتری ها در آب دارای مقادیر زیاد نمک زیست می کنند؟  
 (۱) مزوفیل (۲) هالوفیل (۳) ترموفیل (۴) سایکروفیل
- ۱۸۴- محل جایگزینی کدام تک یاخته در روده بزرگ است؟  
 (۱) ژیا ردیا لامبلیا (۲) بالانتیدیوم کلی (۳) تریکوموناس تناکس (۴) توکسوپلازما گوندی
- ۱۸۵- کدام لارو، مربوط به انگل هیمنولپیس نانا «*Hymenolepis nana*» می باشد؟  
 (۱) سیستی سرکوئید (۲) پلرو سرکوئید (۳) سیستی سرکوس بویس (۴) سیستی سرکوس سلولوزه

- ۱۸۶- مصرف شیرین کننده مصنوعی به نام ساخارین موجب تولید کدام سرطان می گردد؟  
(۱) معده (۲) مثانه (۳) کولون (۴) لوزالمعده
- ۱۸۷- کدام گروه از بیماری ها در کشور، طبق اعلام رسمی سازمان جهانی بهداشت به سمت کاهش یا حذف پیش می رود؟  
(۱) دراکونکولوز - جذام - پولیومیلیت (۲) بیلارزیوز - هیداتیدوز - جذام (۳) آنکوسرکیازیس - فاسیولوز - توبرکولوز (۴) استرونتزیلیازیس - فلج اطفال - التور
- ۱۸۸- کدام عبارت در مورد الگوی اپیدمیولوژیک انواع آنفلوانزا صحیح نیست؟  
(۱) تیپ B به صورت اپیدمی ظاهر می شود. (۲) تیپ C بیشتر به صورت اپیدمی بروز می نماید. (۳) تیپ A به صورت پاندمی و اپیدمی ظاهر می شود. (۴) بهترین شاخص اپیدمی این بیماری افزایش غیبت از مدارس و محل کار و افزایش مراجعان به اورژانس است.
- ۱۸۹- شایع ترین و گسترده ترین بیماری قارچی انسانی کدام است؟  
(۱) اسپریتولوزیس (۲) درماتوفیتوزیس (۳) هیستوپلاسمازموزیس (۴) کاندیدیازیس
- ۱۹۰- احتمال انتقال ایدز در صورت تماس با سر سوزن آلوده حدوداً چند درصد است؟  
(۱) کمتر از ۵/۵ (۲) ۱۰ (۳) ۲۵ (۴) ۸۰
- ۱۹۱- راه انتقال معمول کدام بیماری با بقیه متفاوت است؟  
(۱) سرخک (۲) مننژیت (۳) پولیومیلیت (۴) گلو درد استرپتوکوکی
- ۱۹۲- دوره کمون بیماری وبا به طور معمول چقدر است؟  
(۱) ۲ تا ۳ ماه (۲) ۲ تا ۳ هفته (۳) ۲ تا ۳ روز (۴) ۲ تا ۳ ساعت
- ۱۹۳- زمانی که میزان بزرگی طحال در کودکان ۲ تا ۹ ساله بیشتر از ۵۰ درصد و در بالغین بیشتر از ۲۵ درصد باشد، مالاریای ..... اندمیک رخ داده است.  
(۱) مزو (۲) هولو (۳) هیپو (۴) هیبر
- ۱۹۴- کدام مورد جزو بیماری های شغلی به شمار نمی رود؟  
(۱) تالاسمی (۲) سیاه زخم (۳) کیست هیداتیک (۴) بروسلوز
- ۱۹۵- کدام تک یاخته می تواند از طریق جفت به جنین انتقال یابد؟  
(۱) لیشرمانیا ترپیکا (۲) پلاسما دیم ویواکس (۳) توکسوپلاسما گوندی (۴) تریکوموناس واژینالیس
- ۱۹۶- شایع ترین عفونت های بیمارستانی مربوط به کدام دستگاه بدن می باشد؟  
(۱) گوارشی (۲) ادراری (۳) تنفسی تحتانی (۴) گردش خون
- ۱۹۷- با توجه به مطالعات انجام شده در کشور، شیوع گواتر در کدام منطقه بیشتر است؟  
(۱) کرمانشاه (۲) زنجان (۳) سمنان (۴) همدان
- ۱۹۸- حامل بدون علامت در مورد کدام بیماری مطرح نمی باشد؟  
(۱) تیفوئید (۲) هپاتیت A (۳) هپاتیت B (۴) هپاتیت C
- ۱۹۹- کدام مورد برای دیابت جزو تدابیر پیشگیری از نوع اول محسوب می شود؟  
(۱) بازتوانی (۲) درمان صحیح (۳) اصلاح سبک زندگی (۴) تشخیص زودرس و غربالگری
- ۲۰۰- مهم ترین مانع کنترل فشار خون بالا کدام است؟  
(۱) بیماری های همراه (۲) مشکلات اقتصادی (۳) فقدان داروی مؤثر (۴) بدون علامت بودن آن

- ۱۸۶- مصرف شیرین کننده مصنوعی به نام ساخارین موجب تولید کدام سرطان می گردد؟  
(۱) معده (۲) مثانه (۳) کولون (۴) لوزالمعده
- ۱۸۷- کدام گروه از بیماری ها در کشور، طبق اعلام رسمی سازمان جهانی بهداشت به سمت کاهش یا حذف پیش می رود؟  
(۱) دراکونکولوز - جذام - پولیومیلیت (۲) بیلارزیوز - هیداتیدوز - جذام (۳) انکوسرکیازیس - فاسیولوز - توپرکولوز (۴) استرونژیلیازیس - فلج اطفال - التور
- ۱۸۸- کدام عبارت در مورد الگوی اپیدمیولوژیک انواع آنفلوانزا صحیح نیست؟  
(۱) تیپ B به صورت اپیدمی ظاهر می شود. (۲) تیپ C بیشتر به صورت اپیدمی بروز می نماید. (۳) تیپ A به صورت پاندمی و اپیدمی ظاهر می شود. (۴) بهترین شاخص اپیدمی این بیماری افزایش غیبت از مدارس و محل کار و افزایش مراجعان به اورژانس است.
- ۱۸۹- شایع ترین و گسترده ترین بیماری قارچی انسانی کدام است؟  
(۱) اسپریتلوزیس (۲) درماتوفیتوزیس (۳) هیستوپلاسموزیس (۴) کاندیدیازیس
- ۱۹۰- احتمال انتقال ایدز در صورت تماس با سر سوزن آلوده حدوداً چند درصد است؟  
(۱) کمتر از ۵/۵ (۲) ۱۵ (۳) ۲۵ (۴) ۸۵
- ۱۹۱- راه انتقال معمول کدام بیماری با بقیه متفاوت است؟  
(۱) سرخک (۲) مننژیت (۳) پولیومیلیت (۴) گلو درد استرپتوکوکی
- ۱۹۲- دوره کمون بیماری وبا به طور معمول چقدر است؟  
(۱) ۲ تا ۳ ماه (۲) ۲ تا ۳ هفته (۳) ۲ تا ۳ روز (۴) ۲ تا ۳ ساعت
- ۱۹۳- زمانی که میزان بزرگی طحال در کودکان ۲ تا ۹ ساله بیشتر از ۵۰ درصد و در بالغین، بیشتر از ۲۵ درصد باشد، مالاریای ..... اندمیک رخ داده است.  
(۱) مزو (۲) هولو (۳) هیپو (۴) هیپر
- ۱۹۴- کدام مورد جزو بیماری های شغلی به شمار نمی رود؟  
(۱) تالاسمی (۲) سیاه زخم (۳) کیست هیداتیک (۴) بروسلوز
- ۱۹۵- کدام تک یاخته می تواند از طریق جفت به جنین انتقال یابد؟  
(۱) لیشمانیا تروپیکا (۲) پلاسما دیم و ویواکس (۳) توکسوپلازما گوندیی (۴) تریکوموناس واژینالیس
- ۱۹۶- شایع ترین عفونت های بیمارستانی مربوط به کدام دستگاه بدن می باشد؟  
(۱) گوارشی (۲) ادراری (۳) تنفسی تحتانی (۴) گردش خون
- ۱۹۷- با توجه به مطالعات انجام شده در کشور، شیوع گواتر در کدام منطقه بیشتر است؟  
(۱) کرمانشاه (۲) زنجان (۳) سمنان (۴) همدان
- ۱۹۸- حامل بدون علامت در مورد کدام بیماری مطرح نمی باشد؟  
(۱) تیفوئید (۲) هپاتیت A (۳) هپاتیت B (۴) هپاتیت C
- ۱۹۹- کدام مورد برای دیابت جزو تدابیر پیشگیری از نوع اول محسوب می شود؟  
(۱) بازتوانی (۲) درمان صحیح (۳) اصلاح سبک زندگی (۴) تشخیص زودرس و غربالگری
- ۲۰۰- مهم ترین مانع کنترل فشار خون بالا کدام است؟  
(۱) بیماری های همراه (۲) مشکلات اقتصادی (۳) فقدان داروی مؤثر (۴) بدون علامت بودن آن