

* دانشجوی گرامی: لطفاً، گزینه ۱ را در قسمت کد سری سؤال برگه پاسخنامه خود، علامت بزنید. بدیهی است، مسئولیت این امر برعهده شما خواهد بود.
** این آزمون نمره منفی ندارد.

۱- بیماریهایی را که William Budd , John snow مورد مطالعه قرار دادند، بترتیب عبارتند از:

الف. تیفوئید، وبا ب. وبا، تیفوئید ج. سل، وبا د. وبا، سل

۲- در این سال، وزارت بهداشتی در ایران تاسیس گردید.

الف. ۱۳۲۰ شمسی ب. ۱۳۲۰ قمری ج. ۱۲۹۸ شمسی د. ۱۲۹۸ قمری

۳- کدامیک از عوامل محیطی زیر در ایجاد بیماریها محسوب نمی گردد؟

الف. عوامل بیماریزایی عفونی ب. مخازن عفونت

ج. سن و جنس د. عادات غذایی

۴- مهمترین شاخص منحصر به فرد برای تعهد سیاست های بهداشتی بشمار می رود.

الف. تامین آب آشامیدنی سالم ب. مبارزه با مواد مخدر

ج. کاهش مرگ و میر شیرخوران د. تخصیص منابع کافی

۵- سازمان جهانی بهداشت برای برآوردن نیازهای بهداشتی ویژه در مناطق مختلف، دارای سازمان منطقه ای است که محل استقرار منطقه اروپا در می باشد.

الف. ۶، اسکندریه ب. ۶، کپنهاک ج. ۵۱، برازاویل د. ۵۱، واشنگتن

۶- در این سیستم عرضه خدمات بهداشتی درمانی، موسسات دولتی با مشکلاتی از قبیل کمبود بودجه و کثرت مراجعان مواجه بوده و از سرویس دهی مطلوبی برخوردار نیستند.

الف. معاونت عمومی ب. بیمه بهداشتی ج. طب ملی د. نظام بینابینی

۷- در سیستم شبکه بهداشتی درمانی ایران، به عنوان کوچکترین واحد خدماتی شناخته می شود.

الف. خانه بهداشت ب. مرکز بهداشتی درمانی شهری

ج. مرکز آموزش بهورزی د. سازمان منطقه ای بهداشت و درمان استان

۸- نخستین گام در برنامه ریزی و مدیریت خدمات بهداشتی درمانی بشمار می رود.

الف. ارزیابی منابع ب. تعیین اولویت ها

ج. تجزیه و تحلیل وضعیت بهداشت د. پایش

۹- طبقه خارجی و داخلی پوست بترتیب عبارتند از:

الف. جلد، اپیدرم ب. اپیدرم، جلد

ج. کوتیکول، کورتکس د. کورتکس، کوتیکول

۱۰- لایه های مربوط به دیواره کره چشم از خارج به داخل عبارتند از:

الف. شبکیه ، لایه عروقی، صلبیه ب. صلبیه ، شبکیه ، لایه عروقی

ج. لایه عروقی ، صلبیه ، شبکیه د. صلبیه ، لایه عروقی، شبکیه

۱۱- وظیفه این قسمت از ساختمان گوش این است که ارتعاشات صوتی را به یاخته‌های شنوایی رسانده و آنها را به تکانه‌های عصبی تبدیل می‌نماید.

الف. گوش بیرونی ب. گوش میانی ج. گوش داخلی د. ب و ج

۱۲- غده‌ای است مخروطی و به شکل بادام، که اعمال مهمی نظیر ترشح آنزیمهای گوارشی و انسولین را بر عهده دارد.

الف. کبد ب. تیروئید ج. لوزالمعده د. بناگوشی

۱۳- کیسه‌ای است حاوی مایعی که قلب را در برابر فشارها و ضربات مکانیکی حفظ می‌نماید.

الف. صفاق ب. آبشامه ج. کوریون د. آمینون

۱۴- ترشح هورمونهای زنانه، تولید و تکامل تخمک و همچنین تخمک گذاری از وظایف این عضو از دستگاه تناسلی زنانه بشمار می‌رود.

الف. واژن ب. رحم ج. لوله‌های رحمی د. تخمدانها

۱۵- به واحد ساختمانی و فعال سیستم عصبی اطلاق می‌گردد.

الف. نورون ب. سیناپس ج. اکسون د. دندريت

۱۶- از جمله منابع مصنوعی آلودگی هوا، بشمار نمی‌رود.

الف. وسایط نقلیه ب. صنایع ج. طوفان و گردوغبار صحراها د. منابع تجاری و خانگی

۱۷- این عامل آلاینده هوا، میزان انتقال اکسیژن به بافتهای بدن را کاهش می‌دهد.

الف. انیدرید سولفورو ب. منواکسید کربن ج. ذرات معلق در هوا د. اکسیدهای ازت

۱۸- به عنوان عامل فعال دود مه اکسید کننده شناخته می‌شود.

الف. دی اکسید گوگرد ب. منواکسید کربن ج. ذرات معلق در هوا د. پان

۱۹- حد قابل قبول رنگ برای آبهای آشامیدنی واحد رنگ و حداکثر میزان آن، واحد رنگ توصیه گردیده است.

الف. ۵۰ و ۵۰ ب. ۲۵ و ۲۵ ج. ۳۰ و ۳۰ د. ۵۰ و ۳۰

۲۰- در ارتباط با استانداردهای موجود برای آبهای آشامیدنی، کدامیک از موارد زیر صحیح نمی‌باشد؟

الف. آبهای که ضد عفونی شده‌اند، نبایستی کلی فرم در هیچیک از صد میلی لیتر نمونه‌ها وجود داشته باشد.

ب. در آبهایی که ضد عفونی نشده به مصرف شرب می‌رسند، نبایستی وجود داشته باشد.

ج. اگر کلی فرم با منشاء مدفوعی وجود نداشته باشد، وجود حداکثر ۳۰ کلی فرم در یکصد میلی لیتر بعضی نمونه‌ها قابل تحمل است.

د. آزمایش استاندارد جهت شمارش کلی فرم ها به MPN معروف است.

۲۱- آخرین مرحله از عملیات تصفیه آب بشمار می‌رود.

الف. ته نشین کردن مواد خارجی معلق در آب ب. تصفیه بوسیله صافیها

ج. حذف برخی از مواد اضافی د. گندزدایی

۲۲- جهت تعیین آلودگی فاضلاب، اکثراً این روش را ترجیح می‌دهند.

الف. BOD ب. COD ج. TOC د. DO

۲۳- به روشهایی در تصفیه فاضلاب اطلاق می گردد که در آنها اکثراً متدهای فیزیکی بکار برده می شوند.

الف. اولیه یا مقدماتی ب. زیستی یا بیولوژیکی ج. پیشرفته د. ب و ج

۲۴- در ضمن تجزیه و هضم لجن حاصل از تصفیه فاضلاب ، گازهای تولیدی عمدتاً عبارتند از:

الف. متان، انیدریدکربنیک ب. متان، اتان

ج. انیدریدکربنیک، منواکسید کربن د. متان، انیدرید سولفور

۲۵- بطور معمول، مراحل دفع زباله بترتیب عبارتند از:

الف. جمع آوری ، نگهداری موقت، دفع ب. نگهداری موقت، جمع آوری ، دفع

ج. جمع آوری، دفع د. نگهداری موقت، دفع

۲۶- به استفاده از مواد زاید حیوانی و پسمانده های مواد آلی جهت بدست آوردن انرژی اطلاق می گردد.

الف. بیولوژیکی ب. بیوتکنیک ج. بیوگاز د. بیوسفر

۲۷- اصواتی که شدت آنها بین تا.....دسی بل قراردارد، جزو صداهای طبیعی قلمداد می گردد که انسان از شنیدن آنها دچار ناراحتی نمی شود.

الف. ۷۵ ، ۶۰ ب. ۸۵، ۷۵ ج. ۵۵، ۳۵ د. ۹۵، ۸۵

۲۸- از مهمترین اصول در امر پیشگیری از بیماریهای حرفه ای بشمار می رود.

الف. آموزش مسایل بهداشتی ب. کنترل پزشکی

ج. وسایل حفاظت فردی د. وضع قوانین و تدوین آیین نامه ها

۲۹- در ارتباط با ویژگیها و مشخصات بیماریهای غیر واگیر ، کدامیک از موارد زیر صحیح نمی باشد؟

الف. فقدان عامل بیماریزای اختصاصی ب. دخالت عوامل متعدد در ایجاد بیماری

ج. کوتاه بودن دوره نهفته بیماری د. نامشخص بودن مرحله شروع یا حمله بیماری

۳۰- در ارتباط با اقدامات بهداشتی در شرایط اضطراری، این مورد جزو اقدامات هنگام وقوع بلا محسوب نمی گردد.

الف. تخلیه ب. مراقبت از مجروحان ج. مبارزه با حریق د. تعمیرات فوری