

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت عمومی، بهداشت و محیط زیست

رشته تحصیلی/ گد درس: علوم تربیتی (مدیریت برنامه ریزی آموزشی) ۱۲۱۰۳۳ - آموزش ریاضی، آموزش علوم تجربی، آموزش حرفه و فن، تربیت معلم
قرآن کریم، آموزش دینی و عربی، آموزش زبان انگلیسی (ناپیوسته) ۱۲۲۰۵۶۵

۱- تجزیه و تحلیل آمار مرگ و میر در انگلستان و همچنین نوشتن مقالاتی در مورد بیماریهای حرفه ای ، بترتیب از جمله اقدامات کدامیک از دانشمندان زیر بشمار می رود؟

۱. گرانت، رامازینی ۲. رامازینی، گرانت ۳. گرانت، ویلیام باد، رامازینی ۴. ویلیام باد، رامازینی

۲- اپیدمیولوژی John-Snow از بیماریهای زیر را مورد مطالعه قرار داده و انتقال آن را از طریق کدامیک از روش‌های انتقال بیماریهای اثبات رسانیده است؟

۱. تیفوئید، آب ۲. تیفوئید، هوای ۳. وبا، آب ۴. وبا، هوای

۳- در جدول طیف تندرنستی، اولین و آخرین گروه مربوط به این جدول ، عبارتند از:

۱. تندرنستی، بیماری شدید ۲. بیماری شدید، بیماری کشنده ۳. تندرنستی، مرگ ۴. تندرنستی، بیماری کشنده

۴- سه جزء مورد نظر در مثلث اپیدمیولوژی عبارتند از:

۱. میزبان، عامل بیماریزا، عوامل اقتصادی و اجتماعی ۲. انسان، محیط، عوامل اقتصادی و اجتماعی ۳. انسان، حیوان، عامل بیماریزا ۴. میزبان، محیط، عامل بیماریزا

۵- سازمان جهانی بهداشت چه نوع سازمانی است و به کدامیک از نهادهای بین المللی وابسته است؟

۱. تخصصی و غیر سیاسی، سازمان ملل متحد ۲. تخصصی و سیاسی، سازمان ملل متحد ۳. تخصصی و غیر سیاسی، صلیب سرخ بین المللی ۴. تخصصی و سیاسی، یونسکو

۶- در ارتباط با مناطق شش گانه سازمان جهانی بهداشت، منطقه اروپا در کدامیک از کشورهای زیر مستقر گردیده است؟

۱. هند ۲. دانمارک ۳. آمریکا ۴. مصر

۷- در ارتباط با سیستم های شبکه بهداشتی درمانی، P.H.C بیانگر چه نوع خدماتی بوده و چندمین سطح تماس افراد با نظام بهداشتی کشورها است؟

۱. خدمات اولیه بهداشتی، آخرین ۲. خدمات اولیه بهداشتی، آخرين ۳. خدمات اولیه بهداشتی، اولین ۴. خدمات ثانویه بهداشتی، آخرین

۸- در ارتباط با نظامهای عرضه خدمات بهداشتی درمانی در جهان، سیستم بیمه بهداشتی عمدتا در کدامیک از کشورهای زیر اجرا می گردد؟

۱. اروپای غربی و آمریکای جنوبی ۲. اروپایی غربی و آمریکای شمالی ۳. آسیا و آفریقا ۴. آسیا و آفریقا

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت عمومی، بهداشت و محیط زیست

رشته تحصیلی/گد درس: علوم تربیتی (مدیریت برنامه ریزی آموزشی) ۱۲۱۰۳۳ - آموزش ریاضی، آموزش علوم تجربی، آموزش حرفه و فن، تربیت معلم
 قرآن کریم، آموزش دینی و عربی، آموزش زبان انگلیسی (ناپیوسته) ۱۲۲۰۵۶۵

-۹ در ارتباط با سیستم شبکه بهداشتی در مانی در ایران ، مدیر کدامیک از شبکه های زیر ، نماینده وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی در سطح شهرستان تلقی می گردد؟

۲. مراکز آموزش بهورزی

۱. خانه بهداشت

۴. مدیریت شبکه بهداشتی درمانی شهرستان

۳. بیمارستان شهرستان

-۱۰ دیواره کره چشم از چند لایه تشکیل گردیده و رنگ چشم افراد مربوط به کدامیک از لایه های آن می باشد؟

۴. داخلی

۳. میانی

۲. داخلی

۱. خارجی

-۱۱ در ارتباط با غده های ضمیمه دستگاه گوارش ، ترشح انسولین و صفرا بترتیب مربوط به کدامیک از آنها می باشد؟

۲. غده های بزاقی، لوزالمعده

۱. لوز المعده، غده های بزاقی

۴. کبد، لوز المعده

۳. لوز المعده، کبد

-۱۲ بافت‌هایی که انقباض و انبساط ارادی و غیر ارادی آنها فعالیتهای حرکتی بدن را تامین می کنند چه نوع بافتی هستند و وزن آنها حدود چند درصد وزن بدن می باشد؟

۴. ماهیچه ای

۳. استخوانی، ۲۵ درصد

۲. پارانشیمی، ۵۰ درصد

۱. پیوندی، ۲۵ درصد

-۱۳ در ارتباط با اثرات سوء عوامل مختلف آلاینده هوا، کاهش میزان انتقال اکسیژن به بافت‌های بدن عمدتاً مربوط به کدامیک از عوامل زیر می باشد؟

۴. هیدروکربورها

۳. اکسیدهای ازت

۲. انیدرید سولفورو

۱. منواکسید کربن

-۱۴ در ارتباط با حوادث مهم ناشی از آلودگی هوا ، حادثه دره میوز و حادثه شهر دونورا بترتیب در کدامیک از کشورهای زیر اتفاق افتاده است؟

۴. آمریکا، انگلستان

۳. انگلستان، بلژیک

۲. بلژیک، آمریکا

۱. آمریکا، بلژیک

-۱۵ در ارتباط با اثرات آلودگی هوا بر نباتات، ایجاد زمینه های نکروزه (مرگ بافت‌های زنده) مربوط به کدام نوع از خدمات بوده و معمولاً اثرات آن بعد از چند ساعت قابل مشاهده است؟

۴. مزمن، ۴۸

۳. مزمن، ۲۴

۲. حاد، ۴۸

۱. حاد، ۲۴

-۱۶ در ارتباط با مزه آبهای آشامیدنی ، مزه تلخی و گس بودن آب ، بترتیب دال بر وجود بیش از حد کدامیک از املاح زیر در آن می باشد؟

۲. سولفات مس، ترکیبات کلر

۱. ترکیبات کلر، سولفات مس

۴. ترکیبات منیزیم، املاح آهن و آلومینیوم

۳. املاح آهن و آلومینیوم، ترکیبات منیزیم

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت عمومی، بهداشت و محیط زیست

رشته تحصیلی/ گد درس: علوم تربیتی (مدیریت برنامه ریزی آموزشی) ۱۲۱۰۳۳ - آموزش ریاضی، آموزش علوم تجربی، آموزش حرفه و فن، تربیت معلم قرآن کریم، آموزش دینی و عربی، آموزش زبان انگلیسی (ناپیوسته) ۱۲۲۰۵۶۵

-۱۷- در ارتباط با مهمترین روش‌های تصفیه قابل پیش بینی برای آبهای معمولی، اولین و آخرین واحد تصفیه بترتیب عبارتند از:

۱. ته نشین کردن مواد خارجی، صافیها
۲. آشغالگیر، گند زدایی
۳. صافیها، گند زدایی

-۱۸- از بین اوزن، آهن، ید، سدیم، برم، کلر و اشعه ماوراء بنفش، کدامیک در گند زدایی آبهای آشامیدنی کاربردی ندارند؟

۱. اوزن، ید
۲. آهن، سدیم
۳. برم، کلر
۴. اورن، اشعه ماوراء بنفش

-۱۹- فاضلابهای خانگی در مقایسه با فاضلابهای صنعتی از نظر ترکیبات شیمیایی سمی، خاصیت خورنده و میزان موجودات زنده، معمولاً بترتیب کدامیک از حالات زیر را دارا می باشدند؟

۱. کمتر، بیشتر، کمتر
۲. بیشتر، بیشتر، بیشتر
۳. کمتر، بیشتر، بیشتر
۴. کمتر، کمتر، بیشتر

-۲۰- در تعیین درجه آلودگی فاضلابها، B.O.D مخفف کدامیک از آزمایشات زیر می باشد؟

۱. اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیایی
۲. اکسیژن مورد نیاز شیمیایی
۳. تعیین کل کربن آلی
۴. تعیین مقدار مواد معلق

-۲۱- در روش‌های مختلف سنجش آلودگی فاضلابها، اکثرا کدامیک از روش‌های زیر را بدلیل نتایج سریع تر، بر دیگر روشها ترجیح می دهدند؟

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|--------|
| C.O.D . ۴ | B.O.D . ۳ | T.O.C . ۲ | SS . ۱ |
|-----------|-----------|-----------|--------|

-۲۲- تصفیه بیولوژیکی به روش لجن فعال، در ارتباط با کدامیک از روش‌های تصفیه فاضلاب بوده و در این روش در طراحی خوب، حدود چند درصد مواد آلی از فاضلاب را می توان جدا نمود؟

۱. اولیه، ۹۰ تا ۹۵
۲. پیشرفته، ۷۰ تا ۷۵
۳. ثانویه، ۷۰ تا ۹۵
۴. ثانویه، ۴۰ تا ۶۰

-۲۳- میزان متوسط زباله تولیدی بازاء هر نفر در سال حدوداً چند کیلوگرم برآورد شده و به آن قسمت از زباله که از دست به دست کردن و تهیه و پختن و مصرف مواد غذایی بدست می آید، اصطلاحاً چه می نامند؟

۱. ۱۵۰ الی ۲۰۰ ، پسمانده
۲. ۲۰۰ الی ۳۲۰ ، آشغال
۳. ۳۰۰ الی ۴۰۰ ، آشغال

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: بهداشت عمومی، بهداشت و محیط زیست

رشته تحصیلی/ گد درس: علوم تربیتی (مدیریت برنامه ریزی آموزشی) ۱۲۱۰۳۳ -، آموزش ریاضی، آموزش علوم تجربی، آموزش حرفه و فن، تربیت معلم قرآن کریم، آموزش دینی و عربی، آموزش زبان انگلیسی (ناپیوسته) ۱۲۲۰۵۶۵

۴۴- در ارتباط با روش‌های مختلف دفع، روش‌های Biogas و Compost بترتیب در بر گیرنده کدامیک از روش‌های زیر می‌باشد؟

۱. دفن بهداشتی، احیاء و بازیابی زباله

۳. تخمیر مواد زاید بیولوژیکی، تخمیر زباله و تهیه کود

۲. تخمیر زباله و تهیه کود، احیاء و بازیابی زباله

۴. تخمیر زباله و تهیه کود، تخمیر مواد زاید بیولوژیکی

۴۵- حد قابل تحمل سر و صدا در کارهای فکری و غیر فکری و همچنین شروع اثرات فیزیولوژیکی سر و صدا، بر حسب دسی بل، بترتیب کدامیک از موارد زیر را شامل می‌گردد؟

۱. ۹۰، ۸۵، ۷۵ .۴ ۸۵، ۷۵، ۵۵ .۳ ۸۵، ۷۵، ۳۵ .۲ ۹۰، ۵۵، ۳۵ .۱

۴۶- در ارتباط با طبقه بندی بیماریهای شغلی، کرامپ‌های حرفة‌ای و تب مالت بترتیب جزو کدام گروه از بیماریها قرار می‌گیرند؟

۱. مکانیکی، بیولوژیکی ۲. فیزیکی، مکانیکی ۳. بیولوژیکی، شیمیایی ۴. فیزیکی، بیولوژیکی

۴۷- در ارتباط با مساحت زمین مورد نیاز جهت احداث مدرسه، حدائق متر از لازم بازه هر دانش آموز حدودا چند متر مربع بوده و این محل حدائق چند متر با مراکز پر سر و صدا و مزاحم بایستی فاصله داشته باشد؟

۱. ۱۰۰ تا ۸۰ .۱ ۵۰۰ تا ۳۰ .۴ ۲۰۰ تا ۳۰ .۲ ۵۰۰ تا ۸ .۲

۴۸- با توجه به آمارهای سازمان جهانی بهداشت، قریب چهار درصد مرگ و میر کودکان ۱ تا ۱۴ ساله بدليل کدامیک از حوادث و سوانح خانگی رخ می‌دهد؟

۱. آتش سوزی

۳. مسمومیت‌های مختلف

۲. خفگی در آب

۴. سقوط

۴۹- بیماریهای غیر واگیر در مقام مقایسه با بیماریهای واگیردار از لحاظ عوامل ایجاد بیماری، دوره نهفته و همچنین مرحله شروع یا حمله بیماری، بترتیب از چه مشخصاتی برخوردارند؟

۱. متعدد، طولانی، نامشخص

۳. متعدد، کوتاه، مشخص

۲. اختصاصی، طولانی، نامشخص

۴. اختصاصی، طولانی، مشخص

۵۰- در ارتباط با روش‌های مختلف توانبخشی، کدامیک از روش‌های زیر در زمرة فعالیتهای فیزیوتراپی قرار نمی‌گیرد؟

۱. کشش

۲. گفتار درمانی

۳. ماساژ

۴. هیدروترالپی