

نام درس: بهداشت عمومی - بهداشت و محیط زیست

رشته تحصیلی / کد درس: برنامه ریزی (۱۲۱۱۰۳۳) تربیت معلم قرآن کریم - آموزش دینی عربی - آموزش زبان انگلیسی (۱۲۲۰۵۶۵) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

پیامبر اعظم (ص): آنکه در جست و جوی دانش بیرون رود، در راه خداست تا آنگاه که باز گردد.

۱. در نیمه دوم قرن نوزدهم، مطالعات و آزمایشات کدامیک از دانشمندان زیر، در زمینه میکروب شناسی، تصویر دقیقی از نحوه انتقال بیماریهای عفونی ارائه داد؟

الف. ویلیام باد      ب. رامازینی      ج. پاستور      د. گرانت

۲. در ارتباط با مدلهای مختلف ناشی از تاثیر عوامل موثر در ایجاد بیماریها، کدامیک از مدلهای زیر توسط مک ماهون و همکاران وی وضع و ارائه گردیده است؟

الف. علیت      ب. اپیدمیولوژی      ج. ژنتیکی      د. چرخ

۳. کدامیک از ایام زیر بعنوان "روز بهداشت جهانی" برگزیده شده است؟

الف. پنجم آوریل      ب. هفتم آوریل      ج. پنجم اکتبر      د. هفتم اکتبر

۴. در ارتباط با مناطق مختلف سازمان جهانی بهداشت، محل استقرار منطقه مدیترانه شرقی، کدامیک از کشورهای زیر می باشد؟

الف. هند      ب. آمریکا      ج. دانمارک      د. مصر

۵. بنیاد کودکان سازمان ملل، معرف کدامیک از سازمانهای بین المللی زیر می باشد؟

الف. سازمان جهانی بهداشت      ب. یونیسف

ج. یونسکو      د. خواربار و کشاورزی

۶. هانری دونان، موسس کدامیک از ارگانهای بین المللی زیر می باشد؟

الف. سازمان جهانی بهداشت      ب. سازمان خوار بار و کشاورزی

ج. صلیب سرخ بین المللی      د. یونیسف

۷. کدامیک از نظامهای عرضه خدمات بهداشتی درمانی، اکثرا مربوط به کشورهای آسیا، آفریقا و آمریکای لاتین می باشد؟

الف. معاونت عمومی      ب. بیمه بهداشتی

ج. طب ملی      د. نظام بینابینی

۸. در ارتباط با مدیریت خدمات بهداشتی درمانی، وظایف اساسی مدیر طبق نظر متخصصین مربوطه عبارتند از:

الف. سازماندهی، کارگزینی، رهبری      ب. رهبری، هماهنگی، کنترل

ج. برنامه ریزی، رهبری، بودجه بندی      د. برنامه ریزی، سازماندهی، کنترل

۹. سطح پوشش پوست در بزرگسالان بطور متوسط چند متر مربع بوده و چه مقدار از کل خون جاری در بدن را دریافت می کند؟

الف. ۳،  $\frac{1}{4}$       ب. ۲،  $\frac{1}{3}$       ج. ۲،  $\frac{1}{4}$       د. ۴،  $\frac{1}{3}$

۱۰. در ارتباط با ساختمان چشم، چه بخشی از آن، عهده دار حفاظت، حرکت و تسهیل کار عضو بینایی می باشد؟

الف. مشیمیه      ب. مایع زلالیه      ج. ضمایم چشم      د. عنیه

۱۱. دفع مواد زائد نظیر آمونیاک و اوره بر عهده کدامیک از دستگاههای بدن می باشد؟

الف. ادراری      ب. تناسلی      ج. گوارش      د. عصبی

نام درس: بهداشت عمومی - بهداشت و محیط زیست

رشته تحصیلی / کد درس: برنامه ریزی (۱۲۱۱۰۳۳) تربیت معلم قرآن کریم - آموزش دینی عربی - آموزش زبان انگلیسی (۱۲۲۰۵۶۵) زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۰ تشریحی: --

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۲. در ارتباط با اثرات سوء آلاینده های هوا، کدامیک از عوامل زیر، عامل عمده در تشکیل دودمه اسیدی است؟

- الف. انیدرید سولفورو  
ب. منواکسید کربن  
ج. اکسیدهای ازت  
د. مواد رادیو اکتیو

۱۳. پدیده ای را که باعث نگاهداری دود و گازهای مختلف در سطح زمین و هوای مجاور آن می گردد، اصطلاحاً چه می نامند؟

- الف. اسموگ  
ب. پان  
ج. اینورژن  
د. دودمه

۱۴. در ارتباط با انواع صدمات ناشی از آلودگی هوا بر گیاهان، این نوع هنگامی بروز می نماید که گیاهان به مدت طولانی در معرض غلظت های کم مواد آلاینده قرار گرفته باشند.

- الف. حاد  
ب. مزمن  
ج. فیزیولوژیکی  
د. متابلیسمی

۱۵. حداکثر میزان قابل قبول رنگ و کدورت در آبهای آشامیدنی، به ترتیب چند واحد توصیه گردیده است؟

- الف. ۲۵، ۳۰  
ب. ۲۵، ۳۰  
ج. ۲۵، ۵۰  
د. ۵۰، ۲۵

۱۶. در صورت مشاهده حداکثر چه تعداد از کلی فرم های غیر مدفوعی در یکصد میلی لیتر برخی از نمونه ها، آب بدون گند زدایی قابل شرب می باشد؟

- الف. ۳  
ب. ۵  
ج. ۲۰  
د. ۱۰۰

۱۷. در ارتباط با طرق مختلف انتقال بیماریها توسط آب، ادامه حیات و بیماریزایی کرمهای قلابدار، به کدامیک از روشهای زیر انجام می پذیرد؟

- الف. مستقیم  
ب. غیر مستقیم  
ج. نقش توام مستقیم و غیر مستقیم  
د. نقش مساعد کننده شرایط انتقال

۱۸. در ارتباط با روشهای تصفیه آب، کدامیک از واحدهای زیر، قبل از ورود آب به تصفیه خانه مورد استفاده قرار می گیرد؟

- الف. آشغالگیر  
ب. حوضچه های ته نشینی  
ج. صافیها  
د. گندزدایی

۱۹. استفاده از کدامیک از واحدهای زیر در تصفیه آبهای آشامیدنی، لازم الاجرا بوده و قبل از مصرف حتماً بایستی اعمال گردد؟

- الف. آشغالگیر  
ب. گندزدایی  
ج. صافیها  
د. حوضچه های ته نشینی

۲۰. در ارتباط با تعیین درجه آلودگی فاضلابها جهت تعیین اکسیژن مورد نیاز بیوشیمیایی، کدامیک از روشهای زیر مورد استفاده قرار می گیرد؟

- الف. D.O  
ب. T.O.C  
ج. C.O.D  
د. B.O.D

۲۱. در ارتباط با مراحل مختلف روشهای تصفیه فاضلاب، در کدامیک از مراحل زیر، قسمتی از مواد شناور و مواد جامد معلق قابل ته نشینی فاضلاب را می توان از آن جدا نمود؟

- الف. تصفیه فیزیکی  
ب. تصفیه بیولوژیکی  
ج. استفاده از صافیهای چکنده  
د. تصفیه پیشرفته

۲۲. به هنگام استفاده از صافیهای چکنده جهت تصفیه فاضلابها، کدامیک از ترکیبات زیر، همواره در اختیار باکتریها قرار می گیرد؟

الف. اکسیژن      ب. نیتروژن      ج. منواکسید کربن      د. انیدرید سولفور

۲۳. به آن بخش از زباله تولیدی اطلاق می گردد که از دست به دست کردن و تهیه و پختن و مصرف مواد غذایی بدست می آید.

الف. آشغال      ب. پسمانده      ج. خاکستر      د. خاکروبه های خیابانی

۲۴. عملیات مربوط به تخمیر زباله و تهیه کود را اصطلاحاً چه می نامند؟

الف. کمپست      ب. لجن فعال      ج. بیوگاز      د. سپتیک تانک

۲۵. بر اساس مطالعات انجام شده، شدت صداهای طبیعی حدوداً چند دسی بل برآورد گردیده است؟

الف. ۲۰ تا ۳۰      ب. ۳۰ تا ۴۰      ج. ۳۵ تا ۵۵      د. ۶۰ تا ۷۵

۲۶. در ارتباط با بیماریهای شغلی، پینه بستن و کرامپ های حرفه ای در زمره کدام گروه از بیماریهای زیر قرار می گیرد؟

الف. مکانیکی      ب. فیزیکی      ج. بیولوژیکی      د. شیمیایی

۲۷. کدامیک از موارد زیر ، به عنوان مهم ترین اصل در امر پیشگیری از بیماریهای حرفه ای مورد توجه می باشد؟

الف. آموزش مسایل بهداشتی      ب. نظافت عمومی کارگاه

ج. وضع قوانین و تدوین آیین نامه ها      د. کنترل پزشکی

۲۸. در ارتباط با انواع مختلف پیشگیری، چنانچه هدف ، کشف بموقع و درمان بیماریها قبل از ایجاد علایم و نشانه های واضح

بالینی باشد ، با چه نوع پیشگیری مواجه هستیم؟

الف. اول      ب. دوم      ج. سوم      د. چهارم

۲۹. دوره نهفته و همچنین مرحله شروع یا حمله بیماری در بیماریهای غیر واگیر در مقایسه با بیماریهای واگیردار ، بترتیب

چگونه است؟

الف. طولانی، نامشخص      ب. طولانی، مشخص

ج. کوتاه، نامشخص      د. کوتاه، مشخص

۳۰. به مجموعه فعالیتهایی اطلاق می گردد که با استفاده از عوامل فیزیکی مانند گرما، سرما، نور و الکتریسیته در جهت

توانبخشی معلولین کوشش می نماید.

الف. کاردرمانی      ب. گفتار درمانی      ج. روان درمانی      د. فیزیوتراپی