

* 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. جمله «پدر آیا بهتر نیست این همه کوششی را که برای درمان و مداوای بیماران به کار می‌بری، صرف تدابیری کنی که گذاری مردم مریض شوند؟» مربوط به کیست؟

الف. هیژی ب. اسقلپیوس ج. توماس مور د. ادوین چادولک

۲. عمر متوسط انسان تا قرن هفدهم میلادی حدود چند سال بوده است؟

الف. ۲۰-۳۰ سال ب. ۴۰ سال ج. ۲۵ سال د. ۳۲ سال

۳. اولین بار چه کسی و در کجا مبادرت به تجزیه و تحلیل آمار مرگ و میر نمود؟

الف. رامازینی - ایتالیا ب. گرانٹ - انگلستان

ج. اسنوو - بلژیک د. فرانک - فرانسه

۴. این جمله در مورد ایرانیان باستان که «ایرانیان آب را آلوده نمی‌کنند و در آن دست نمی‌شویند و نمی‌گذارند کسی آن را به کثافات آلوده کند» از کیست؟

الف. ارسطو ب. افلاطون ج. هرودوت د. سقراط

۵. در کدام اصل از قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران، بر ضرورت تأمین بهداشت و درمان برای آحاد ملت ایران تأکید شده است؟

الف. ۲-۲۹-۴۳ ب. ۶-۵۸-۴۰

ج. ۴-۴۰-۴۴ د. ۵-۳۱-۴۲

۶. تأثیرات متقابل و چندگانه میزبان و محیط و عامل بیماریزا در کدام مدل مورد بررسی قرار می‌گیرد؟

الف. شبکه علیت ب. مدل چرخ

ج. مدل اپیدمیولوژی د. پیشگیری

۷. کمبود وزن به کمتر از چه میزانی برای کودک متولد شده اطلاق می‌شود؟

الف. ۲ ب. ۲/۵ ج. ۱/۵ د. ۳

۸. وظایف مدیر در اصلح POSDCORB توسط کدام دانشمند عنوان گردیده است؟

الف. چادولک ب. اسنو ج. لوترگولیک د. فرانک

۹. بیماری‌های شغلی ناشی از عدم آشنائی با ابزار و ادوات دستی، مربوط به کدامیک از عوامل زیر می‌باشد؟

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

۱۰. جدا کردن کارگران از محوطه آلوده به عوامل زیان‌آور با هدف به حداقل رساندن تعداد آنها، مربوط به کدامیک از اصول پیشگیری زیر می‌باشد؟

الف. جداسازی ب. محصور کردن ج. کنترل پزشکی د. جایگزینی

۱۱. گوتیکول مربوط به کدام قسمت از پوست یا مو است؟
 - الف. طیفه خارجی پوششی پوست
 - ب. لایه بیانی پوست
 - ج. لایه داخلی مو
 - د. لایه خارجی مو
۱۲. چه فاصله‌ای از چشم (بر حسب سانتی متر) برای هر چیز خواندنی باید رعایت گردد؟
 - الف. ۲۰
 - ب. ۲۵
 - ج. ۳۰
 - د. ۳۵
۱۳. دریاچه میترال (دولتی) کدام قسمت را در قلب بهم مربوط می‌کند؟
 - الف. دهلیز چپ به بطن راست
 - ب. دهلیز چپ به بطن چپ
 - ج. دهلیز چپ به دهلیز راست
 - د. دهلیز چپ به آنورت
۱۴. F.A.O مخفف کدام سازمان جهانی است؟
 - الف. سازمان بین‌المللی کار
 - ب. سازمان خوار و بار و کشاورزی
 - ج. سازمان صلیب سرخ جهانی
 - د. سازمان کمک به کودکان
۱۵. در استراتژی یونیسف طرح G.O.B.I مربوط به کدامیک از موارد زیر است؟
 - الف. کارگران
 - ب. زخمیان جنگ
 - ج. کودکان
 - د. زلزله زدگان
۱۶. تعداد دندان‌های آسیای کوچک در افراد بالغ چند عدد می‌باشد؟
 - الف. ۶
 - ب. ۴
 - ج. ۸
 - د. ۲
۱۷. مقدار متوسط هوایی که انسان بالغ در شبانه روز تنفس می‌کند، تقریباً چند کیلوگرم است؟
 - الف. ۱۰
 - ب. ۱۵
 - ج. ۲۰
 - د. ۲۵
۱۸. در هوای سالم و طبیعی چند درصد اکسیژن وجود دارد؟
 - الف. ۱۱
 - ب. ۱۶
 - ج. ۲۱
 - د. ۲۶
۱۹. حداکثر و حداقل حد قابل قبول رنگ از نظر بهداشتی برای آبهای آشامیدنی چقدر است؟
 - الف. ۵-۱۰
 - ب. ۲۰-۱۵
 - ج. ۵۰-۵
 - د. ۴۰-۱۵
۲۰. برای گندزدایی آب بیشتر از چه ماده و ترکیبات آن استفاده می‌کنند؟
 - الف. ید
 - ب. برم
 - ج. اوزن
 - د. کلر
۲۱. pH مناسب برای رشد موجودات زنده معمولاً در چه حدودی است؟
 - الف. ۱/۵ - ۲/۵
 - ب. ۴ - ۸
 - ج. ۶/۵ - ۷/۵
 - د. ۱۱ - ۱۲
۲۲. نام تعیین مقدار اکسیژن لازم برای اکسیده نمودن باکتری‌های هوازی در فاضلاب چیست؟
 - الف. C.D.O
 - ب. T.O.C
 - ج. D.O
 - د. B.O.D

۲۲. در صورت خوب طراحی شدن حوضچه‌ها برای تصفیه بیولوژیکی به روش لجن فعال، چند درصد از مواد آلی از فاضلاب جدا می‌شود؟

الف. ۹۵ - ۹۰ ب. ۸۵ - ۸۰

ج. ۷۵ - ۷۰ د. ۶۵ - ۶۰

۲۳. در بیوگاز درصد گاز متان به درصد گاز کربنیک چقدر است؟

الف. ۲۰ - ۷۰ ب. ۴۰ - ۶۰

ج. ۵۰ - ۴۰ د. ۲۵ - ۷۵

۲۵. Compost نام چه عملی در دفع زباله است؟

الف. سوزاندن در هوای آزاد ب. دفن بهداشتی

ج. تخمیر زباله و تهیه کود د. سوزاندن در دستگاه‌های زباله سوز

۲۶. اصوات تقریباً طبیعی چه شدتی بر حسب دسی بل دارند؟

الف. ۲۰ - ۴۵ ب. ۳۵ - ۵۵

ج. ۲۵ - ۳۵ د. ۱۵ - ۲۵

۲۷. حداقل متراژ لازم برای هر دانش‌آموز در مدرسه چند مترمربع است؟

الف. ۶ - ۴ ب. ۸ - ۶

ج. ۱۰ - ۸ د. ۱۲ - ۱۰

۲۸. حداقل متراژ لازم برای هر دانش‌آموز در کلاس چند متر مربع است؟

الف. ۱/۵ ب. ۲ ج. ۲/۵ د. ۳

۲۹. تعداد توالت‌ها در هر مدرسه به ازای چند دانش‌آموز یک دستگاه توالت است؟

الف. ۲۵ ب. ۳۵ ج. ۴۵ د. ۵۵

۳۰. کمیته حفاظت فنی و ایمنی در کارگاه‌ها به چه تعداد کارگران تشکیل می‌شود؟

الف. بیش از ۲۵ ب. بیش از ۱۵

ج. کمتر از ۲۵ د. کمتر از ۱۵

۳۱. طبق آمارهای سازمان بهداشت جهانی درصد مرگ و میر کودکان ۱ تا ۴ ساله چقدر است؟

الف. ۲ ب. ۳ ج. ۴ د. ۵

۳۲. عامل استعداد به جاده در چه گروه سنی اهمیت زیادی دارد؟

الف. زیر ۱۰ ب. بین ۲۰ - ۱۰ ج. بین ۲۵ - ۱۵

۳۳. فردی که بتواند از وضعیت و سمت اجتماعی خود استفاده نموده، از عهده وظایف محوله برآید و از انجام آن وظائف احساس رضایت و خرسندی نماید از چه نظر سالم نامیده می‌شود؟

الف. روانی ب. اجتماعی

ج. فردی د. محیطی

۳۳. میزان کالری لازم برای زنان سالمند در چه حدودی است؟

- الف. ۱۲۰۰ - ۱۴۰۰
ب. ۱۴۰۰ - ۱۶۰۰
ج. ۱۶۰۰ - ۱۷۰۰
د. ۱۸۰۰ - ۱۵۰۰

۳۵. مقدار پروتئین مصرفی برای سالخوردگان برای هر کیلوگرم وزن حدود چند گرم است؟

- الف. ۰/۶
ب. ۰/۸
ج. ۰/۴
د. ۰/۵

۳۶. در پنج مرحله از فعالیت آموزشی بهداشت غیر از تجزیه و تحلیل، حساس سازی تبلیغات، آموزش کدام مرحله از قلم افتاده است؟

- الف. مالی
ب. اداری
ج. انگیزشی
د. تدارکات

۳۷. KAP در جامعه شناسی مخفف چه مفاهیمی است؟

- الف. آگاهی ها، گرایش ها و رفتار افراد جامعه
ب. انگیزه ها، توجهات و رفتار افراد جامعه
ج. امیدها، آرزوها و رفتار افراد جامعه
د. رضایت ها، تلاش ها و رفتار افراد جامعه

۳۸. آزمایش استاندارد که برای شمارش کلی در فرم ها انجام می دهند به چه تستی معروف است؟

- الف. MDN
ب. PPM
ج. TLV
د. BOD

۳۹. انیورژن به کدامیک از پدیده های زیر اطلاق می شود؟

- الف. گلخانه ای
ب. اسموگ
ج. بیوسنتز
د. وارونگی

۴۰. واحد ساختمانی و فعال سیستم عصبی را در اصطلاح علمی چه می نامند؟

- الف. نورون
ب. سیناپس
ج. نفریت
د. نوروپاتی