

نام درس: بهداشت و محیط زیست
تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

رشته تحصیلی: گرایش: آموزش و پرورش ابتدایی

کد درس: ۳۱۱۳۸

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تئوری نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. اولین اثر مدون در زمینه ارتباط بروز بیماریهای انسانی و محیط زیست کدام است و نویسنده آن کیست؟
الف. مکانها، آبها، هوا- اسقلبیوس
ب. هوا، آبها، مکانها، بقراط
ج. آبها، مکانها، هوا، بقراط
د. هوا، آبها، مکانها، سقراط
۲. افزایش چشمگیر در پیشرفت مراقبتهای بهداشتی جامعه بویژه رفاه مادران، کودکان و بهداشت دانش آموزان مربوط به کدامیک از قرون زیر است؟
الف. وسطی
ب. ۱۸
ج. ۱۹
د. ۲۰
۳. تقسیم بودجه سازمان بهداشت جهانی بعهده کدامیک از تشکیلات سازمانی آن می باشد؟
الف. پارلمان
ب. کابینه
ج. دبیرخانه
د. مجمع بهداشت جهانی
۴. عنوان نمودن عبارت «ایرانیکل آب را آلوده نمی کنند» در آن دست نمی شویند و نمی گذارند کسی آن را به کثافات آلوده کند» مربوط به کدامیک از اندیشمندان زیر است؟
الف. بقراط
ب. ارسطو
ج. هرودت
د. سقراط
۵. گزارش علل و مدت غیبت دانش آموزان، از شرح وظایف کدامیک از نیروهای انسانی زیر بشمار می رود؟
الف. بهداشتیاران مواد غذایی
ب. بهداشتیاران مدارس
ج. روان بهداشتیاران
د. روان بهداشتیاران
۶. در کدامیک از سالهای زیر، بهداری آموزشگاههای ایران، ضمیمه اداره کل دانشکده پزشکی و بیمارستانها گردید؟
الف. ۱۲۹۰
ب. ۱۳۱۴
ج. ۱۳۱۵
د. ۱۳۱۸
۷. دادن هشدار به مردم که در معرض خطرات خاصی قرار دارند و نیز ارائه آخرین اطلاعات بمنظور کاهش میزان خطر، در چهارچوب کدامیک از فعالیتهای زیر می گنجد؟
الف. پیشگیری نوع اول
ب. پیشگیری نوع دوم
ج. پیشگیری نوع سوم
د. آموزش بهداشت
۸. بیان مسائلی در زمینه تحولات دوران بلوغ و ارتباط با رشد جسمی، روانی، اجتماعی، عاطفی و جنسی به دانش آموزان در کدامیک از مقاطع تحصیلی ضرورت بیشتری دارد؟
الف. سه سال اول ابتدایی
ب. چهارم و پنجم ابتدایی
ج. راهنمایی
د. دبیرستان
۹. کدام بخش از ساختمان پوست، از بافت لیفی و ارتجاعی خاصی تشکیل گردیده که غدد چربی، مجاری غدد غرق، ریشه و ساقه مو در آن قرار گرفته اند؟
الف. اپیدرم
ب. درم
ج. هیپودرم
د. اگزدرم
۱۰. کدامیک از موارد زیر در زمره ضمایم چشم محسوب نمی گردد؟
الف. پلکها
ب. قرنیه
ج. غدد اشکی
د. ملتحمه
۱۱. استخوانهای چکشی، رکابی و سندانیه تشکیل دهنده کدام قسمت گوش هستند؟
الف. گوش خارجی
ب. گوش میانی
ج. گوش داخلی
د. حلزون

نام درس: بهداشت و محیط زیست

رشته تحصیلی: گرایش: آموزش و پرورش ابتدایی

کد درس: ۳۱۱۳۸

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -
زمان امتحان: تشریحی و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی -
[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست] ☆ سوالات تستی نمره منفی دارد
تعداد کل صفحات: ۳

۱۲. در کدامیک از اختلالات استخوانی، ضمن کاهش ظرفیت ریه و اختلال در تنفس، اختلالات گوارشی و یبوست نیز قابل مشاهده است؟

الف. اسکولیوزیس ب. کیفوزیس ج. لوردوزیس د. راشی تیسم

۱۳. کدامیک از موارد زیر در زمره خصوصیات فیزیکی آب محسوب نمی شود؟

الف. تیرم بودن آب به دلیل معلق بودن مواد غیر ضروری در آن می باشد.

الف. بو و طعم آب مربوط به املاح معدنی یا مواد آلی موجود در آن است.

ج. وجود گازهای نظیر هیدروژن سولفور و انیدرید کربنیک در آب با افزایش PH آن، موجب زنگ زدگی و خوردگی لوله ها می گردند.

د. آب آشامیدنی باید بیرنگ، زلال و شفاف باشد.

۱۴. کدامیک از باکتریهای زیر به عنوان شاخص آلودگی آب به مدفوع انسانی مورد توجه می باشد؟

الف. باسیل شاربین ب. اشرشیاکلی ج. ویبریوکلرا د. سالمونلاتیفی

۱۵. بازاء چند نفر دانش آموز، حداقل یک آبخوری عمومی در مدارس بایستی در نظر گرفته شود؟

الف. ۳۰ ب. ۴۵ ج. ۶۰ د. ۷۵

۱۶. نقش هوا در تأمین کدامیک از گازهای زیر برای انجام عمل فتوسنتز گیاهان، حائز اهمیت است؟

الف. N_2 ب. SO_2 ج. CO_2 د. CH_4

۱۷. کدامیک از گازهای زیر قبلاً بنام سیلو نامیده می شد؟

الف. منواکسید کربن ب. انیدرید سولفورو ج. اکسیدهای نیتروژن د. گاززن

۱۸. کمخونی، اختلال در درک، عوارض مغزی و پرخاشجویی خصوصاً در بچه ها، از آثار کدامیک از آلاینده های زیر در بدن انسان بشمار می رود؟

الف. ذرات معلق در هوا ب. اکسیدهای کربن ج. اکسیدهای گوگرد د. سرب

۱۹. بهترین شاخص جهت تعیین سرعت افزایش جمعیت، محاسبه:

الف. زمان دو برابر شدن آن است.

ب. نسبت مردان به زنان یک جامعه است.

ج. درصد افراد بالای ۶۵ سال در جامعه است.

د. نسبت جمعیت کشورهای در حال توسعه به کشورهای صنعتی است.

۲۰. کدامیک از مواد غذایی زیر از جمله پروتئین های نیمه کامل محسوب می گردد؟

الف. شیر ب. تخم مرغ ج. غلات و حبوبات د. گوشه های سفید

۲۱. شایع ترین نوع کمخونی در دنیا، مربوط به کمبود کدامیک از مواد زیر می باشد؟

الف. هموگلوبین ب. ویتامین B_{12} ج. اسید فولیک د. آهن

۲۲. بروز ورم در نتیجه فقر غذایی را اصطلاحاً چه می نامند؟

تعداد سؤال: ۳۰ نمره: ۳۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: بهداشت و محیط زیست

رشته تحصیلی: گرایش: آموزش و پرورش ابتدایی

کد درس: ۳۱۱۱۳۸

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۰ دقیقه تشریحی - دقیقه

[استفاده از ماشین حساب مجاز نیست ☆ سوالات تئوری نمره منفی دارد]

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۲۳. مناسبترین محیط برای افزایش سرعت تکثیر استافیلو کوک طلائی:

الف. غذاهایی است که مواد پروتئینی و قندی با رطوبت متوسط داشته باشند.

ب. غذاهایی است که مواد قندی و نمکی با رطوبت بالایی داشته باشند.

ج. غذاهایی است که املاح و ویتامین کافی با رطوبت کمی داشته باشند.

د. غذاهایی است که مواد پروتئینی و نمکی با رطوبت بسیار کمی داشته باشند.

۲۴. کدامیک از اصطلاحات زیر بیانگر حیوان و یا انسان زنده‌ای است که در شرایط طبیعی، عامل عفونی را در خود جای داده است؟

الف. بیمار ب. میزبان ج. حامل د. مخزن

۲۵. واکسن دوگانه شامل کدامیک از واکسنهای زیر می‌باشد؟

الف. دیفتري، سیاه سرفه ب. هیپاتیت، سیاه سرفه

ج. دیفتري، کزاز د. فلج اطفال، دیفتري

۲۶. زونا، تظاهر موضعی یا عود کننده کدام یک از ویروسهای زیر می‌باشد؟

الف. آنفلوانزا ب. آبله مرغان ج. هیپاتیت د. سرخک

۲۷. عامل بیماریزای کدامیک از بیماریهای زیر، بر دستگاه عصبی تأثیر گذاشته، موجب انقباض عضلات می‌گردد؟

الف. کزاز ب. هیپاتیت ج. سل د. دیفتري

۲۸. ضایعه کریون (Kerion) در کدامیک از بیماریهای زیر دیده می‌شود؟

الف. آبله مرغان ب. کچلی ج. زونا د. سیاه سرفه

۲۹. نوع ۲ بیماری دیابت اکثراً در کدامیک از گروههای سنی قابل مشاهده است؟

الف. کودکان ب. نوجوانان ج. جوانان د. افراد بالای ۴۰ سال

۳۰. در ارتباط با بیماری تالاسمی، اگر یکی از والدین ناقل ژن تالاسمی خفیف بوده و دیگری سالم باشد. احتمال اینکه فرزندان به بیماری تالاسمی خفیف دچار شوند، چند درصد است؟

الف. ۱۰ ب. ۲۵ ج. ۵۰ د. ۷۵