

تعداد سؤال: ۴۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: اصول بهداشت و کمکهای اولیه

رشته تحصیلی: گرایش: علوم تربیتی

کد درس: ۱۵۲۶۴۱

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی

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

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱. میانگین سطح و وزن پوست در افراد بزرگسال بترتیب چقدر است؟
 الف. دو متر مربع، سه کیلوگرم
 ب. سه متر مربع، دو کیلوگرم
 ج. دو متر مربع، یک کیلوگرم
 د. دو متر مربع، دو کیلوگرم
۲. ضخامت اپیدرم در کدام قسمت بدن بیشتر است؟
 الف. پشت دستها
 ب. روی رانها و پاها
 ج. کف دستها و پاها
 د. روی صورت و پاها
۳. اکنه چیست؟
 الف. التهاب مژده و جلد و یافت زیر پوستی
 ب. عارضه التهاب سطحی که اغلب اپیدرم را دربرمیگیرد
 ج. عارضه‌ای که اغلب بر اثر عفونت و التهاب غده‌های چربی ظاهر می‌شود.
 د. ضایعه پوستی ناشی از فزونی در پخش ریزش‌های عروقی خونی
۴. دندانهای شیری تا چند سالگی تکمیل می‌شوند؟
 الف. ۲
 ب. ۲/۵
 ج. ۳
 د. ۱/۵
۵. کدام یک از موارد زیر صحیح است؟
 الف. گل مژه، التهاب حاد یا مزمن کنار پلکهاست
 ب. کاتاراکت لرزش و رعشه چشم است.
 ج. بلفاریت عفونی شدن پیاپی موی مژه است.
 د. اگر وقتالمی جلوتر قرار گرفتن کره چشم از حالت طبیعی خود است.
۶. کدامیک از ساختارهای زیر در گوش، ویژه عمل شنوایی است؟
 الف. حلزون
 ب. دهلیز
 ج. مجاری نیم دایره
 د. دریچه بیضی
۷. اتومیکوز چیست؟
 الف. کری موقت
 ب. عفونتهای قارچی مجرای گوش
 ج. بیماریهای التهابی گوش
 د. وز وز گوش
۸. تا چند ماهگی در صورتیکه نوزاد در برابر صدا هیچ گونه عکس‌العملی نشان نداد باید به قوه شنوایی او مشکوک شد؟
 الف. ۴
 ب. ۳
 ج. ۶
 د. ۸
۹. ظرفیت ریه یک فرد طبیعی چند لیتر است؟
 الف. ۵
 ب. ۴
 ج. ۶
 د. ۷
۱۰. تورم زائده کوچکی که در محل تلاقی انتهای روده کوچک با ابتدای روده بزرگ قرار دارد کدام است؟
 الف. کولیت
 ب. هپاتیت
 ج. گاستریت
 د. آپاندیسیت
۱۱. میزان فشار خون طبیعی چند میلی‌متر جیوه است؟
 الف. ۱۵۰/۹۰
 ب. ۱۶۰/۸۰
 ج. ۱۴۵/۷۰
 د. ۱۴۰/۸۰

تعداد سؤال: ۴۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: اصول بهداشت و کمکهای اولیه

رشته تحصیلی: گرایش: علوم تربیتی

کد درس: ۱۵۲۶۴۱

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی

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

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۱۲. آماس یا التهاب کلیه چه نام دارد؟

الف. اولیگوری ب. نفریت ج. سیستیت د. پیلیت

۱۳. رنگ و PH مایع مترشحه از پروستات چگونه است؟

الف. زرد و قلیایی ب. شیری و اسیدی ج. شیری و قلیایی د. زرد و اسیدی

۱۴. شایعترین توموری که ۲۰ درصد خانمها از نظر رحم به آن مبتلا می شوند کدام است؟

الف. پولیپ ب. سرطان ج. فیبروم د. تومور لوله های رحم

۱۵. شروع تشکیل بیجه دوران از زندگی عملی می شود؟

الف. از دوران جنینی تا بلوغ ب. از دوران طفولیت تا نوجوانی

ج. از تولد تا بلوغ د. از دوران طفولیت تا نوجوانی

۱۶. کدام یک از ماهیچه های زیر ماهیچه استخوان بندی نامیده می شود؟

الف. قلب ب. صاف ج. دراز د. مخطط

۱۷. کدامیک از اختلالات دستگاه حرکتی در بزرگسالان استخوانی نامیده می شود؟

الف. راشیتیزم ب. استئوپوروز ج. ارتروز د. فلج ماهیچه

۱۸. عمل هدایت جریان عصبی از یک سلول عصبی به سلول عصبی مجاور توسط کدامیک از اجزا زیر صورت می گیرد؟

الف. دندریت ب. اکسون ج. جسم سلولی د. میلین

۱۹. مخ چه نسبتی از وزن مغز را تشکیل می دهد؟

الف. $\frac{5}{6}$ ب. $\frac{7}{8}$ ج. $\frac{3}{4}$ د. $\frac{2}{3}$

۲۰. اختلال مزمن دستگاه عصبی مرکزی که با کندی و نارسائی حرکات ارادی و لرزش همراه است چه نام دارد؟

الف. منتزیت ب. نوریت ج. پارکینسون د. هیدروسفالی

۲۱. کدام بیماری میکروبی است که از طریق تماس مستقیم با بیمار یا اشیاء آلوده منتقل می شود و دوره کمون آن ۱۳ روز و

علائم آن تب، سردرد، کوفتگی، گلودرد و وجود دانه های قرمز در سطح بدن است؟

الف. اوریون ب. سرخچه ج. آبله مرغان د. مخلک

۲۲. عامل ایجاد کدام بیماری کلستری دیوم تتانی است؟

الف. کزاز ب. دیفتری ج. اوریون د. سیاه سرفه

۲۳. ایمنی که توسط آنتی کور یا سرم ضد بیماری تجویز شده در شخص ایجاد می شود چه نام دارد؟

الف. ایمنی فعال ب. ایمنی غیرفعال ج. سرم درمانی د. واکسیناسیون

۲۴. وجود کدامیک از مواد شیمیائی زیر باعث کاهش فشار نسبی گاز اکسیژن در خون می شود؟

الف. So_p ب. Co ج. Co_2 د. No

۲۵. کدام عامل سنتز DNA را مختل کرده و به حالت دفاعی بدن آسیب می رساند؟

الف. So ب. Co ج. No_p د. Co

تعداد سؤال: ۴۰ تکمیلی - تشریحی -

نام درس: اصول بهداشت و کمکهای اولیه

رشته تحصیلی: گرایش: علوم تربیتی

کد درس: ۱۵۲۶۴۱

زمان امتحان: تئوری و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی

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

تعداد کل صفحات: ۳

نیمسال دوم ۸۲-۸۳

۲۶. میزان کالر باقیمانده در آب مشروب پس از گذردائی آب حدوداً چند میلی گرم در لیتر باید باشد؟

الف. ۵/۰ ب. ۴/۰ ج. ۳/۰ د. ۱/۰

۲۷. PH فاضلاب خانگی در چه حدودی است؟

الف. بین ۷-۰ ب. بین ۷-۳ ج. بین ۹-۷ د. بین ۱۲-۷

۲۸. مقدارترین روش تعیین درجه آلودگی فاضلابهای شهری کدام است؟

الف. $C.O.D$ ب. $B.O.D$ ج. $S.S$ د. $D.O$

۲۹. فضای مورد نیاز برای دفن زباله عموماً برای چند سال محاسبه می شود؟

الف. ۵ ب. ۶ ج. ۸ د. ۱۰

۳۰. میزان بیوگاز تولید شده از یک متر مکعب حجم مفید مخازن تخمیر زباله چند لیتر است؟

الف. ۱۵۰ ب. ۱۰۰ ج. ۸۰ د. ۲۰۰

۳۱. کدام ویتامینها در گوشت ماهی بیشتر است؟

الف. A و B ب. B و D ج. A و D د. C و D

۳۲. بدودت فریزر معمولاً چند درجه زیر صفر است؟

الف. ۱۰ تا ۱۲ ب. ۱۸ تا ۲۴ ج. ۱۵ تا ۲۰ د. ۵ تا ۱۵

۳۳. کدام قسمت بدن زودتر از سایر قسمتها تحت تأثیر برق گرفتگی قرار می گیرد؟

الف. قلب و دستگاه تنفس ب. صورت و دستها ج. پاها و مغز د. کبد و کلیه

۳۴. کدام ماده معمولاً در زخمهای مربوط به اعمال جراحی استفاده می شود؟

الف. گاز ب. تنزیب ج. $P.U.C$ د. ورقه پلاستیکی اتیلن همراه با ید

۳۵. تنفس مصنوعی به طریقه فشار بر سینه و کشیدن بازو چه نام دارد؟

الف. روش سیلوستر ب. روش هولگر ج. روش نیلسن د. تنفس مصنوعی با کیسه تنفس

۳۶. کدام یک از انواع باندهای زیر مخصوص پانسمانهای میان دو راه (پرینه) است؟

الف. T شکل ب. چند سر ج. دو سر د. سه گوش

۳۷. در انجام دادن اقدامات مربوط به تنفس مصنوعی شرط اساسی کدام مورد است؟

الف. وجود دو نفر امدادگر ب. اطمینان از بازبودن مجرای تنفسی ج. زخمی نبودن بیمار د. نزدیک بودن بیمارستان به محل حادثه

۳۸. در تنفس مصنوعی دهان به دهان برای خارج کردن هوای داخل ریه ها عمل دمیدن چند مرتبه در دقیقه باید انجام شود؟

الف. ۵-۱۰ ب. ۲۰-۱۰ ج. ۱۵-۱۲ د. ۷-۵

۳۹. در موقعیتی که ماساژ قلبی ضرورت دارد، بهتر است همراه با آن چه عملی صورت گیرد؟

الف. تزریق سرم ب. تزریق آدرنالین ج. تنفس مصنوعی د. شوک قلبی

۴۰. مناسبترین درجه حرارت برای آب خوردنی چند درجه است؟

الف. ۸ تا ۱۲ ب. ۲۰-۲۵ ج. صفر تا ۵ د. ۲ تا ۶