

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی
فیزیولوژی ورزش، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) (۱۲۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی)
گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴

۱- بدن انسان به ترتیب از چه ساختاری تشکیل شده است؟

۱. سلول - بافت - اندام - دستگاه
۲. سلول - اندام - بافت - دستگاه
۳. بافت - دستگاه - بدن انسان
۴. اندام - دستگاه - بدن انسان

۲- حفظ و نگهداری نخاع به وسیله کدام حفره بدن است؟

۱. حفره جمجمه ای
۲. حفره سینه ای
۳. حفره مهره ای
۴. حفره شکمی لگنی

۳- آنزیمهای اکسید کننده در کدام اندامک سلول است؟

۱. لیزوزوم
۲. میتوکندری
۳. دستگاه گلژی
۴. رتیلولوم آندوپلاسمیک

۴- سطح داخلی مثانه از چه نوع بافتی پوشیده شده است؟

۱. بافت پوششی مرکب
۲. بافت پوششی مطبق
۳. بافت پوششی موقت
۴. بافت پوششی مژکدار

۵- در استخوان صورت به ترتیب چند قطعه استخوان جفت و چند قطعه استخوان فرد وجود دارد؟

۱. ۶-۲
۲. ۱۴-۶
۳. ۶-۶
۴. ۲-۴

۶- اتصال سر استخوان بازو به قسمت های دیگر استخوان توسط کدام بخش می باشد؟

۱. فوق لقمه
۲. فوق قرقره
۳. گردن تشریحی
۴. برآمدگی بزرگ

۷- بریدگی نسایی در کدام بخش اندام تحتانی قرار دارد؟

۱. خلفی خاصره
۲. برجستگی نشیمنگاهی
۳. قدامی خاصره
۴. استخوان دنبالچه

۸- استخوان های کف پا دارای چه بخش هایی هستند؟

۱. یک سر، یک قاعده حجیم
۲. یک تنه، سه سطح
۳. یک تنه، زائده، قاعده نازک
۴. یک سر، یک تنه، یک قاعده

۹- سطوح مفصلی استخوان های شرکت کننده در مفصل که عامل پیشگیری ساییدگی استخوان می باشد چه نام دارد؟

۱. غشاء سینوویال
۲. کپسول مفصلی
۳. رباط
۴. غضروف هیالین

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) ۱۲۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی
گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴

۱۰- کدام گروه از عضلات زیر جزء عضلات خلفی تنه می باشد؟

۱. متوازی الاضلاع، رأسی جانبی، دندانان ای بزرگ
۲. مورب خارجی، دوزنقه، متوازی الاضلاع
۳. دوزنقه، تحت ترقوه ای، گوشه ای
۴. دوزنقه، گوشه ای، متوازی الاضلاع

۱۱- عضله ای بزرگ و مثلثی شکل که از سطح قدامی کتف شروع شده و به برجستگی کوچک بازو متصل میگردد، چه نام دارد؟

۱. غرابی بازویی
۲. تحت کتفی
۳. گرد کوچک
۴. گرد بزرگ

۱۲- سطحی ترین عضله قسمت میانی ران کدام عضله است؟

۱. راست داخلی
۲. راست رانی
۳. نزدیک کننده طویل
۴. نزدیک کننده کوتاه

۱۳- ترشح مایع مغزی نخاعی بر عهده کدام بخش زیر است؟

۱. عنکبوتیه
۲. شبکه مشیمی
۳. نرم شامه
۴. سخت شامه

۱۴- رنگ خاکستری و سفید نخاع در مقطع افقی به ترتیب مربوط به کدام بخش نرون عصبی است؟

۱. تنه سلولی نرون عصبی، آکسون نرون عصبی
۲. آکسون نرون عصبی، دندریت نرون عصبی
۳. دندریت نرون عصبی، آکسون نرون عصبی
۴. جسم سلولی نرون عصبی، دندریت نرون عصبی

۱۵- از ناحیه کمر، خاجی و دنبالچه به ترتیب چند جفت عصب خارج میشود؟

۱. ۷ دنبالچه-خاجی-۵ کمر ۱
۲. ۵ دنبالچه-خاجی-۱ کمر ۵
۳. ۱ دنبالچه-خاجی-۵ کمر ۵
۴. ۷ دنبالچه-خاجی-۵ کمر ۵

۱۶- مراکز بلع، سرفه و استفراغ به ترتیب در کدام بخش مغز قرار دارند؟

۱. مغز میانی، بصل النخاع، ساقه مغز
۲. بصل النخاع، بصل النخاع، بصل النخاع
۳. بصل النخاع، ساقه مغز، بصل النخاع
۴. مغز میانی، ساقه مغز، بصل النخاع

۱۷- اجزای تشکیل دهنده فوقانی ترین بخش دستگاه عصبی مرکزی چیست؟

۱. تل انسفال، دی انسفال
۲. مخچه، پل
۳. ساقه مغز، بصل النخاع
۴. هیپوفیز، اپی فیز

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) (۱۲۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴)

۱۸- خون سیاهرگی قلب به وسیله کدام بخش مستقیم به دهلیز راست می ریزد؟

۱. سینوس تاجی ۲. سرخرگ آئورت ۳. سرخرگ ششی ۴. دسته هیس

۱۹- محل قرارگیری نوک شش ها نسبت به ترقوه چگونه است؟

۱. جنب ترقوه ۲. پایینتر از ترقوه ۳. همسطح ترقوه ۴. بالاتر از ترقوه

۲۰- کدامیک از موارد زیر جزء دستگاه هدایت قلب نیست؟

۱. گره سینوسی دهلیزی ۲. گره دهلیزی بطنی ۳. دسته دهلیزی بطنی ۴. سینوس تاجی

۲۱- کدام عامل موجب حفظ فشار جریان لنف می باشد؟

۱. عمل دم به هنگام تنفس ۲. پمپ خونی ۳. انبساط عضلات ۴. عقده های لنفاوی

۲۲- جلوگیری از ورود غذا به نای توسط کدام بخش تنفسی انجام می گیرد؟

۱. سیب آدم ۲. اپیگلوت ۳. تیروئید ۴. موکوس

۲۳- لایه عضلانی لوله گوارش از چه عضلاتی تشکیل شده است؟

۱. عضله حلقوی در داخل، عضله طولی در خارج ۲. عضله طولی در داخل، عضله حلقوی در خارج
۳. عضله صاف در خارج، عضله حلقوی در داخل ۴. عضله حلقوی در خارج، عضله صاف در داخل

۲۴- محل زبان کوچک در دهان کجا قرار دارد؟

۱. بخش آروارهای فوقانی ۲. بخش قدامی کام نرم ۳. بخش دهلیز دهان ۴. بخش خلفی کام نرم

۲۵- کوچکترین غده ترشحات بزاقی کدام غده می باشد؟

۱. تحت فکی ۲. بناگوشی ۳. زیربانی ۴. پاروئید

۲۶- محل اتصال مری به معده و محل باز شدن معده به روده کوچک به ترتیب چه نام دارند؟

۱. کاردیا، پیلور ۲. پیلور، کاردیا ۳. ژژنوم، پیلور ۴. کاردیا، ژژنوم

۲۷- قطورترین بخش روده بزرگ چه نام دارد؟

۱. کولون ۲. راست روده ۳. روده کور ۴. آویزه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) (۱۲۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴)

۲۸- لغزش اندامهای داخلی شکم به روی هم و نگهداری محتویات شکم در جای خود وظیفه کدامیک از اندامهاست؟

۱. روده بزرگ ۲. پرده صفاق ۳. کیسه صفرا ۴. کبد

۲۹- رئوس هرم های کلیه چه نام دارد؟

۱. سینوس کلیه ۲. پاپیل ۳. کالیس ۴. لگنچه

۳۰- کلاف عروقی گلو مرون درون کدام بخش کلیه قرار گرفته است؟

۱. قوس هنله ۲. کیسول بومن ۳. حالب ۴. لوله خمیده ثانویه

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
١	الف	عادي
٢	ج	عادي
٣	ب	عادي
٤	ج	عادي
٥	الف	عادي
٦	ج	عادي
٧	الف	عادي
٨	د	عادي
٩	د	عادي
١٠	د	عادي
١١	ب	عادي
١٢	الف	عادي
١٣	ب	عادي
١٤	الف	عادي
١٥	ج	عادي
١٦	ب	عادي
١٧	الف	عادي
١٨	الف	عادي
١٩	د	عادي
٢٠	د	عادي
٢١	الف	عادي
٢٢	ب	عادي
٢٣	الف	عادي
٢٤	د	عادي
٢٥	ج	عادي
٢٦	الف	عادي
٢٧	ج	عادي
٢٨	ب	عادي
٢٩	ب	عادي
٣٠	ب	عادي