

سی سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی
رشته تحصیلی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ۱۲۱۵۰۰۳)

۱- سطحی فرضی که بدن انسان را به دو نیمه فوقانی و تحتانی تقسیم می‌کند، کدام است؟

superior plane .۴

frontal plane .۳

horizontal plane .۲

sagittal plane .۱

۲- بافت پوششی دیواره داخلی مجاری تنفسی از چه نوع بافتی است؟

۲. بافت پوششی سنگفرشی

۱. بافت پوششی مرکدار

۴. بافت پوششی موقت

۳. بافت پوششی ستونی

۳- استخوان لامی در کدام قسمت از بدن انسان وجود دارد؟

۴. جمجمه

۳. گردن

۲. قفسه سینه

۱. سر

۴- میتوکندری جزء کدامیک از قسمت سلول است؟

۴. اندامکهای سلول

۳. سیتوپلاسم

۲. هسته سلول

۱. غشاء سلول

۵- کدامیک از گزینه‌های زیر جزء استخوان‌بندی محوری نمی‌باشد؟

۴. ستون فقرات

۳. اندام تحتانی

۲. قفسه سینه

۱. سر و صورت

۶- تغذیه استخوان از چه طریقی صورت می‌پذیرد؟

۲. از طریق مغز زرد

۱. از طریق بافت متراکم و اسفنجی

۴. از طریق غضروفهای استخوان

۳. از طریق پریوست و عبر اعصاب

۷- کدامیک از گزینه‌های زیر صحیح می‌باشد؟

۱. بافت اسفنجی در تنہ استخوان‌های دراز قرار دارد

۲. در استخوان‌های متراکم فضای خالی کمتر و مواد جامد فراوان وجود دارد

۳. استخوان‌های اسفنجی سنگین‌تر از استخوان‌های متراکم می‌باشند

۴. استخوان‌های متراکم در دو سر استخوان‌های دراز قرار گرفته اند

۸- داخلی‌ترین عضله ناحیه شکم چه نام دارد؟

۴. عرضی شکمی

۳. مورب خارجی

۲. مریع کمری

۱. راست شکمی

۹- کمک به ثابت نگهداشت PH بدن و کمک به حس بویایی از وظایف کدام دستگاه از دستگاه‌های بدن می‌باشد؟

۴. دستگاه عصبی

۳. دستگاه تنفس

۲. دستگاه گوارش

۱. قلب و عروق

سوال ۱: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ۱۲۱۵۰۰۳)

۱۰- کوتاه‌ترین بخش در روده باریک کدام است؟

۱. ژوژنم

۴. کلیه بخش‌های روده باریک به یک اندازه است

۱. ایلیوم

۳. دودنم

۱۱- بخش تحتانی دهلیز راست بوسیله کدام گزینه زیر به بطن راست منتهی می‌گردد؟

۴. دریچه دولتی ۲. دریچه سه لته ۳. دریچه میترال

۱۲- کدام یک از گزینه‌های زیر، از ویژگی‌های اعصاب مغزی نمی‌باشد؟

۱. اعصاب مغزی ممکن است حسی، حرکتی و یا حرکتی مختلط باشد

۲. اعصاب مغزی بسیار منظم و با ترتیب مشخصی از نقاط مغز منشعب می‌شوند

۳. تفاوت اعصاب مغزی با اعصاب نخاعی در نحوه آرایش آنهاست

۴. تعداد اعصاب مغزی ۱۲ جفت می‌باشد

۱۳- مرکز بلع، سرفه و استفراغ کجاست؟

۲. بلع در بصل النخاع و سرفه و استفراغ در ساقه مغز ۳. هر سه در بصل النخاع

۴. هر سه در ساقه مغز

۱. هر سه در بصل النخاع

۱۴- کدام یک از عضلات زیر، جزء عضلات خلفی تنہ می‌باشد؟

biceps . ۲

pectoralis major . ۱

trapezius . ۴

rectus abdominis . ۳

۱۵- محلی که اکسون یک نرون با نرون بعدی ارتباط پیدا می‌کند را چه می‌گویند؟

۴. سیناپس ۳. دندربیت ۲. اکسون ۱. منظر

۱۶- محل اتصال عضله نردبانی قدامی کدام گزینه است؟

۲. روی دنده چهارم و پنجم

۱. دنده اول در قسمت خلفی تر

۴. روی سطح فوقانی دنده‌های اول

۳. روی دنده دوم

۱۷- استخوانی که با هیچ یک از استخوان‌های بدن مفصل نمی‌باشد، کدام است؟

۴. قاب ۳. حاجی ۲. اطلس ۱. لامی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/ گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ۱۲۱۵۰۰۳)

۱۸- محل اتصال عضله نیم و تری کدام گزینه است؟

۱. سطح داخلی استخوان درشت‌نی در انتهای فوقانی
 ۲. روی کندیل داخلی استخوان درشت‌نی
 ۳. سر استخوان نازک‌نی
 ۴. بخش قدمی استخوان درشت‌نی

۱۹- جمله زیر از مشخصه‌های کدام مهره‌ها می‌باشد؟

"این مهره‌ها دارای تنہ کوچکی هستند، زائد عرضی در این مهره‌ها کوتاه و زائد خاری دو شاخه می‌باشد و روی زوائد عرضی این مهره‌ها سوراخ‌هایی وجود دارد"

۱. مهره‌های پشتی
 ۲. مهره‌های کمری
 ۳. مهره‌های گردانی
 ۴. مهره‌های سینه‌ای

۲۰- استخوان‌های ساعد کدامند؟

۱. RADIUS , ULNA . ۱
 ۲. RADIAL , FOSSA . ۲
 ۳. TIBIA , FIBULA . ۳
 ۴. TIBIA , ULNA . ۴

۲۱- مفصل‌های اطلس و آسه، زند زبرین و استخوان‌های مج دست، استخوان بازو و زند اسفل، به ترتیب از کدام نوع مفاصل سینوپیال هستند؟

۱. لولاپی- استوانه‌ای- بیضوی- کروی- لولاپی
 ۲. استوانه‌ای- بیضوی- کروی- لولاپی
 ۳. بیضوی- استوانه‌ای- کروی- لولاپی
 ۴. استوانه‌ای- کروی- بیضوی- لولاپی

۲۲- انتهای آخرمی استخوان ترقوه با کدام یک از استخوان‌ها مفصل می‌شود؟

۱. جناغ سینه
 ۲. خار کتف
 ۳. حفره تحت کتفی
 ۴. زائد آخرمی استخوان کتف

۲۳- کدام عضله زیر، جزء عضلات بخش خلفی ران می‌باشد؟

۱. راست رانی
 ۲. خیاطه
 ۳. دو سر رانی
 ۴. سوئز خاصره ای

۲۴- کدام گزینه تفاوت لگن در دو جنس زن و مرد را نشان نمی‌دهد؟

۱. لگن زن کوتاه‌تر و پهن‌تر می‌باشد
 ۲. استخوان حاجی در مرد پهن‌تر است
 ۳. سوراخ سدادی در مردان بیضی شکل و در زنان مثلثی شکل است
 ۴. زنان دارای لگن پهن‌تر نسبت به مردان هستند

سچ سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی
و شته تحصیلی / گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهان)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ۱۲۱۵۰۰۳)
۲۵- محل اتصال عضله سه گوش آرنجی کدام است؟

۱. بخش قدامی استخوان زند اسفل
 ۲. سطح خلفی زائد آرنجی استخوان زند اسفل
 ۳. بخش قدامی زائد آرنجی استخوان زند اسفل و زند اعلاه
 ۴. سطح خلفی زائد آرنجی استخوان زند اسفل

۲۶- عضله‌ای پهن و ضخیم که از زاویه تحتانی استخوان کتف در سطح خلفی شروع و به بخش قدامی استخوان بازو و زیر برجستگی کوچک متصل می‌شود، کدام است؟

۱. تحت کتفی
 ۲. تحت خاری
 ۳. کتف - زند زیرین
 ۴. گرد کوچک
 ۳. گرد بزرگ
 ۴. زند زیرین و زند زیرین - کتف
 ۴. استخوان بازو در قسمت پروگریمال و دیستال با چه استخوان‌هایی مفصل می‌شود؟

۲۸- درازترین و قویترین استخوان بدن کدام است؟

۱. pattela
 ۲. fibula
 ۳. femur
 ۴. tibia

۲۹- مفاصل سینه‌موز، جزء کدام نوع از مفاصل است و نمونه آن کدام است؟

۱. لیفی - درشت نی و نازک نی
 ۲. سینویال - درشت نی و نازک نی
 ۳. غضروفی - ستون فقرات
 ۴. لیفی - ستون فقرات

۳۰- کدام یک از گزینه‌های زیر، جزء استخوان‌های مج پا می‌باشد؟

۱. چنگکی
 ۲. هلالی
 ۳. قاب
 ۴. ذوزنقه