



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

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

۱- کدام گزینه از زیر شاخه های آناتومی است؟

۰۱. آناتومی درشت ۰۲. آناتومی میکروسکوپی ۰۳. آناتومی تکاملی ۰۴. عضله شناسی

۲- بافتهای اصلی بدن انسان کدامند؟

۰۱. پوششی، همبند، عضلانی، عصبی ۰۲. استخوانی، عضلانی، عصبی
۰۳. همبند، عضلانی، عصبی ۰۴. همبند، عصبی، پوششی

۳- کدام گزینه جزء قسمت‌های اصلی سلول هستند؟

۰۱. سیتوپلاسم ۰۲. دستگاه گلژی ۰۳. میتوکندری ۰۴. شبکه آندوپلاسمیک

۴- کدام استخوان جزء استخوانهای کوتاه است؟

۰۱. مهره ها ۰۲. استخوانهای مچ دست ۰۳. استخوان بی نام ۰۴. کشکک

۵- چند مفصل متحرک در بین استخوانهای صورت و جمجمه وجود دارد؟

۰۱. یک مفصل ۰۲. دو مفصل ۰۳. سه مفصل ۰۴. چهار مفصل

۶- جهت زائده غرابی بر روی استخوان کتف چگونه است؟

۰۱. بالا- خارج- جلو ۰۲. بالا- عقب- خارج ۰۳. بالا- داخل- جلو ۰۴. بالا- داخل- عقب

۷- برجستگی بزرگ در کدام قسمت استخوان بازو قرار دارد؟

۰۱. قسمت فوقانی و قدامی بازو ۰۲. قسمت فوقانی و خارجی بازو
۰۳. قسمت تحتانی و خارجی بازو ۰۴. قسمت تحتانی و داخلی بازو

۸- کدام گزینه در قسمت قدامی استخوان بی نام قرار دارد؟

۰۱. عانه ۰۲. نشیمنگاه ۰۳. خاصره ۰۴. ورک

۹- کیسول مفصلی در کدام مفاصل وجود دارد؟

۰۱. لیفی ۰۲. درزی ۰۳. سینوویال ۰۴. غضروفی

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

۱۰- کدام مفصل از مفاصل بیضوی است؟

۰۱. بازو و زند زبرین
۰۲. بازو و کتف
۰۳. درشت نی و استخوان ران
۰۴. استخوانهای مچ دست و زند زبرین

۱۱- خط خشن در کدام قسمت استخوان ران قرار دارد؟

۰۱. سطح قدامی
۰۲. سطح خارجی
۰۳. سطح خلفی
۰۴. سطح داخلی

۱۲- کدام مفصل از مفاصل موقت است؟

۰۱. درزی
۰۲. سین دس موز
۰۳. سین کند روز
۰۴. سیمفیز

۱۳- بافت همبندی که تار عضله و کل عضله را احاطه می کند، به ترتیب چه نام دارند؟

۰۱. اندومیوزیوم- پری میوزیوم
۰۲. اندومیوزیوم- اپی میوزیوم
۰۳. پری میوزیوم- اپی میوزیوم
۰۴. پریوسیت- اپی میوزیوم

۱۴- واحدهای ساختمانی و عملی عضله چه نام دارد؟

۰۱. میوفیلامنت
۰۲. میوفیبریل
۰۳. سارکولما
۰۴. سارکومر

۱۵- کدام عضله یا عضلات به روی دنده دوم می چسبند؟

۰۱. نردبانی قدامی
۰۲. نردبانی میانی
۰۳. نردبانی خلفی
۰۴. هر سه عضله نردبانی

۱۶- کدام یک از قسمتهای زیر از محلتهای شروع عضله پشتی بزرگ است؟

۰۱. دنده های ۶ تا ۹
۰۲. مهره های اول تا ششم پشتی
۰۳. زاویه تحتانی کتف
۰۴. سطح خارجی استخوان خاصره

۱۷- کدام عضلات به زائده غرابی متصل می شوند؟

۰۱. دوسر بازوئی- سینه ای بزرگ
۰۲. دوسر بازوئی- سینه ای کوچک
۰۳. غرابی بازوئی- سینه ای بزرگ
۰۴. غرابی بازوئی- سه سر بازوئی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

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

۱۸- کدام عضله بخشی از عضله بازکننده طویل انگشتان است؟

۱. نازک نئی طرفی
۲. بازکننده طویل شست
۳. ساقی قدامی
۴. نازک نئی بلند

۱۹- عضله سربینی میانی به ترتیب از کجا شروع شده و به کجا متصل می شود؟

۱. سطح خارجی استخوان بی نام- برجستگی بزرگ استخوان ران
۲. سطح فوقانی داخلی استخوان بی نام- برجستگی بزرگ استخوان ران
۳. سطح خارجی استخوان بی نام- سطح خلفی استخوان ران
۴. سطح خارجی استخوان بی نام- برجستگی کوچک استخوان ران

۲۰- سیناپس محل اتصال کدام قسمت های دو نرون با یکدیگر است؟

۱. آکسون یک نرون با آکسون نرون دیگر
۲. دندریت یک نرون با دندریت نرون دیگر
۳. آکسون یک نرون و دندریت نرون دیگر
۴. دندریت یک نرون و تنه سلولی نرون دیگر

۲۱- کدام قسمت جزء مغز قدامی است؟

۱. پل
۲. تالاموس
۳. مخچه
۴. بصل النخاع

۲۲- کدام دریچه بین بطن چپ و سرخرگ آئورت قرار دارد؟

۱. میترال
۲. نیمه هلالی
۳. سه لتی
۴. دو لتی

۲۳- کدام سیاهرگها در کنار سرخرگها هستند؟

۱. سیاهرگهای عمقی
۲. سیاهرگهای سطحی
۳. سیاهرگهای بزرگ
۴. سیاهرگهای کوچک

۲۴- هر شش دارای چند لوب است؟

۱. دو یا سه لوب
۲. یک لوب
۳. سه یا چهار لوب
۴. چهار لوب

۲۵- کدام قسمت در هنگام بلع از ورود غذا به داخل نای جلوگیری می کند؟

۱. سیب آدم
۲. اپیگلوت
۳. غضروف حنجره
۴. زبان کوچک

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

۲۶- روده کوچک و معده به ترتیب دارای چند لایه عضله هستند؟

۰.۱ لایه ۲ - لایه ۲
۰.۲ لایه ۳ - لایه ۳
۰.۳ لایه ۲ - لایه ۲
۰.۴ لایه ۲ - لایه ۳

۲۷- کدام از بخش های روده بزرگ است؟

۰.۱ دودنم
۰.۲ دوازدهه
۰.۳ آویزه
۰.۴ غار

۲۸- کدام مجاری به راس هرمهای کلیوی منتهی می شوند؟

۰.۱ قوس هنله
۰.۲ لوله های جمع کننده ادرار
۰.۳ لوله های خمیده
۰.۴ کپسول بومن

۲۹- مسیر حالب بعد از خروج از کلیه چگونه است؟

۰.۱ پائین و خارج
۰.۲ پائین و داخل
۰.۳ داخل و بالا
۰.۴ خارج و بالا

۳۰- اسفنگتر بین معده و روده باریک چه نام دارد؟

۰.۱ کاردیا
۰.۲ پیلور
۰.۳ ادی
۰.۴ دودنم