

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی دبیری، 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)

۱- محل اتصال سر پایینی کدام عضله با استخوان زند زبرین به گونه‌ای می‌باشد که آن را به عنوان یک عضله خم‌کننده کمکی مفصل آرنج تبدیل می‌کند؟

- ۰۱ عضله برون‌گرداننده دراز
۰۲ عضله سه‌گوش آرنجی
۰۳ عضله دو سر بازویی
۰۴ عضله بازویی قدامی

۲- کدام یک از عضلات زیر در ناحیه خلفی ران قرار دارد؟

- ۰۱ نیم‌غشایی
۰۲ نزدیک‌کننده دراز
۰۳ خیاطه
۰۴ راست رانی

۳- کدام عبارت زیر صحیح می‌باشد؟

- ۰۱ لایه بالشتکی مینیسک با در یک ردیف قرار دادن استخوانهای مفصل موجب کاهش تحریک‌پذیری آن می‌باشد.
۰۲ اتصال لیف غضروفی با ایجاد یک لبه اضافی غیراستخوانی به برجسته شدن حفره مفصل کمک می‌کند.
۰۳ مایع درون کیسه مفصلی لایه نرمی را برای وترهای مجاور مفصل برای حرکت فراهم می‌کند.
۰۴ مایع درون غلاف‌های وتری موجب افزایش اصطکاک وتر شده و در نتیجه به حرکت وتر کمک می‌کند.

۴- کدام عضله از سطح سرینی استخوان بی‌نام شروع و به سطح قدامی برجستگی بزرگ استخوان ران متصل می‌شود؟

- ۰۱ سرینی کوچک
۰۲ سرینی بزرگ
۰۳ کشنده پهن نیام
۰۴ سرینی میانی

۵- بزرگترین و مهمترین عضلاتی که در حرکات مچ دست دخالت دارند، به کدام بخش استخوان بازو متصل می‌باشند؟

- ۰۱ فوق لقمه بخش داخلی
۰۲ فوق لقمه بخش بیرونی
۰۳ فوق لقمه بخش تحتانی
۰۴ فوق لقمه بخش بالایی

۶- زوج اول از دوازده جفت عصب مغزی مسئولیت چه حسی را دارد؟

- ۰۱ شنوایی
۰۲ بویایی
۰۳ چشایی
۰۴ بینایی

۷- کدام یک از عبارات زیر، در مورد ستون فقرات صحیح است؟

- ۰۱ از ۲۶ مهره تشکیل شده‌است که ضخامت تنه مهره‌ها از بالا به پایین افزایش می‌یابد.
۰۲ از ۲۸ مهره تشکیل شده‌است که قطر سوراخ مهره‌ها از بالا به پایین کاهش می‌یابد.
۰۳ از ۲۶ مهره تشکیل شده‌است که قطر سوراخ مهره‌ها از بالا به پایین افزایش می‌یابد.
۰۴ از ۲۸ مهره تشکیل شده‌است که ضخامت تنه مهره‌ها از بالا به پایین افزایش می‌یابد.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی دبیری، 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)

۸- خط خشن، در کدام قسمت استخوان ران قرار دارد؟

۱. سطح قدامی ۲. سطح خارجی ۳. سطح خلفی ۴. سطح داخلی

۹- از سطح قدامی غضروف‌های دنده‌های ۵ و ۶ و ۷ و زائدهٔ خنجری جناغ سینه شروع و در انتها با تاندونی قوی به استخوان عانه و ارتفاع عانه متصل می‌شود؟

۱. عضله مورب خارجی ۲. عضله مورب داخلی ۳. عضله عرضی شکم ۴. عضله راست شکمی

۱۰- مهم‌ترین عمل عضله دلتوئید کدام می‌باشد؟

۱. دور کردن شانه (دست) ۲. خم کردن شانه (دست)
۳. دور کردن ترقوه ۴. نزدیک کردن ترقوه

۱۱- کدام یک از استخوان‌های زیر با اسکلت ارتباط مستقیم ندارد؟

۱. کشکک ۲. خاجی ۳. لامی ۴. آکسیس

۱۲- عضلهٔ پهن و حجیمی که سطح زیادی از ناحیهٔ خلفی تنه را می‌پوشاند، چه نام دارد؟

۱. عضلهٔ دوزنقه ۲. عضلهٔ متوازی الاضلاع کوچک
۳. متوازی الاضلاع بزرگ ۴. عضلهٔ سینه ای بزرگ

۱۳- کدام یک از بخش‌های مغز قدامی بوسیلهٔ ارتباط‌هایی که با غدهٔ هیپوفیز برقرار می‌کند، ترشحات این غده را تنظیم می‌کند؟

۱. هیپوتالاموس ۲. بطن جانبی ۳. مخچه ۴. ساقه مغز

۱۴- استخوان‌های سر و صورت، ستون فقرات و قفسه سینه، مربوط به کدام گزینه هستند؟

۱. استخوان بندی ضمیمه ای ۲. استخوان بندی کالواریا
۳. استخوان بندی محوری ۴. استخوان بندی درزی

۱۵- عضله زند اعلائی قدامی از روی فوق قرقره بازو شروع شده و انتهای تحتانی آن به کدام بخش متصل است؟

۱. پایه دوم شست
۲. قاعده استخوان دوم کف دستی و لبه استخوان سوم کف دستی
۳. بند سوم و چهارم انگشت دست
۴. استخوان‌های دوم، سوم و چهارم کف دستی

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی دبیری، 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)

۱۶- سطحی ترین عضله خلفی ساق پا چه نام دارد؟

- ۰۱ عضله دوقلو ۰۲ عضله نعلی ۰۳ عضله رکبی ۰۴ عضله ساقی خلفی

۱۷- سطحی ترین عضله در سرینی ها کدام است؟

- ۰۱ سرینی بزرگ ۰۲ سرینی کوچک ۰۳ پهن نیام ۰۴ قدامی زیرین

۱۸- کدام یک از موارد زیر، در اندازه و ابعاد قفسه سینه بیشتر دخالت دارد؟

- ۰۱ دانسیته استخوانی سن، تیپ بدنی ۰۲ تیپ بدنی، نژاد، دانسیته استخوانی
۰۳ سن، درصد چربی، نوع تغذیه ۰۴ سن، جنسیت، نژاد، تیپ بدنی

۱۹- تنه استخوان درشتنی دارای سه سطح در کدام نواحی است؟

- ۰۱ قدامی، خلفی، داخلی ۰۲ قدامی، داخلی، خارجی
۰۳ داخلی، خارجی، خلفی ۰۴ قدامی، خلفی، خارجی

۲۰- کدام یک از عبارات زیر صحیح است؟

- ۰۱ ناف کلیه در قسمت محدب این عضو قرار دارد.
۰۲ کبد بزرگترین و یکی از حیاتی ترین اعضای بدن است.
۰۳ در قسمت تحتانی غضروف تیروئید اپیگلوت قرار دارد.
۰۴ انتهای تحتانی حلق در جلوی حنجره واقع است که حلق حنجره‌ای خوانده می‌شود.

۲۱- کدام یک از قسمت‌های استخوان زند زیرین استوانه‌ای شکل است؟

- ۰۱ قسمت فوقانی ۰۲ سه چهارم فوقانی ۰۳ قسمت تحتانی ۰۴ یک سوم میانی

۲۲- شکاری در سطح مغز که به طور مایل در سطوح خارجی هر نیمکره وجود دارد، چه نامیده می‌شود؟

- ۰۱ شیار عرضی ۰۲ شیار عمقی ۰۳ شیار رولاندو ۰۴ شیار سیلوپوس

۲۳- از لحاظ ساختاری کدام نوع از عضلات نسبت به دیگری قوی تر می‌باشد؟

- ۰۱ عضله دوکی شکل نسبت به پری شکل ۰۲ عضله پری شکل نسبت به دوکی شکل
۰۳ نسبت طول عضله قوی تر می‌باشد. ۰۴ عضلات هیچ تفاوتی نسبت به هم ندارند.

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۵۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی دبیری، 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)

۲۴- کدام یک از عبارات زیر غلط است؟

۱. اعصاب مغزی منظم تر از اعصاب نخاعی هستند.
۲. اعصاب نخاعی منظم تر از اعصاب مغزی هستند.
۳. اعصاب نخاعی و اعصاب مغزی تفاوت‌هایی با یکدیگر دارند.
۴. اعصاب واگ از اعصاب مختلط مغزی است.

۲۵- خارجی ترین لایه مننژ چیست؟

۱. نرم شامه
۲. سخت شامه
۳. لایه عنكبوتیه
۴. پرده جنب

۲۶- تنه دنده دارای دو سطح و دو لبه است، مشخصات سطح داخلی و سطح خارجی به ترتیب چگونه است؟

۱. ناصاف، ناصاف
۲. صاف، صاف
۳. صاف، ناصاف
۴. ناصاف، صاف

۲۷- رویه جناغی و رویه آخرمی، مربوط به کدام یک از اعضای زیر می‌شود؟

۱. جناغ
۲. دنده
۳. بازو
۴. ترقوه

۲۸- کدام عبارت زیر غلط است؟

۱. ستون فقرات جزء استخوان بندی محوری است.
۲. انتقال اکسیژن در دو سوی غشاء، وظیفه غشاء سلول است.
۳. عضله نیمه‌وتری جزء گروه عضلات هسترینگ نمی‌باشد.
۴. عضلات نزدیک کننده ران در سطح داخلی این عضو قرار دارد.

۲۹- عضله تحت کتفی در کدام قسمت کتف قرار دارد؟

۱. سطح قدامی
۲. سطح خلفی
۳. حفره تحت خاری
۴. حفره فوق خاری

۳۰- بزرگترین غده بدن که در مردان تقریباً ۱۵۰۰ گرم وزن دارد، چیست؟

۱. کبد
۲. هیپوفیز
۳. لوزالمعده
۴. کیسه صفرا