

نام درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی: گرایش: تربیت بدنی

کد درس: ۱۲۱۵۰۰۳

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی --

تعداد کل صفحات: ۳

۱. عضلات همسترینگ در کدام قسمت ران قرار دارند و شامل چه عضلاتی می باشند؟

الف. قدامی: نزدیک کننده های طویل، کوتاه، بزرگ ب. قدامی: نیم وتری، نیم غشایی، دو سررانی

ج. خلفی: نزدیک کننده های طویل، کوتاه، بزرگ د. خلفی: نیم وتری، نیم غشایی، دو سررانی

۲. عضلات دوقلو، نعلی، بازکننده طویل شست پا به ترتیب در کدام قسمت ساق پا قرار دارند؟

الف. خلفی، جانبی، قدامی ب. خلفی، خلفی، قدامی ج. قدامی، خلفی، جانبی د. قدامی، قدامی، جانبی

۳. بزرگترین و مهمترین عضلاتی که در حرکات مچ دست دخالت دارند به کدام بخش استخوان بازو متصل می باشند؟

الف. فوق لقمه بخش بالایی ب. فوق لقمه بخش تحتانی

ج. فوق لقمه بخش بیرونی د. فوق لقمه بخش داخلی

۴. کدامیک از استخوانهای زیر در ساختمان دیواره های خارجی حفره بینی شرکت می کنند؟

الف. شاخک تحتانی ب. بینی ج. گونه ای د. اشکی

۵. کدامیک از سرخرگهای زیر از ناحیه قوس آئورت منشعب می شوند؟

الف. سرخرگهای سبات و تحت ترقوهای

ب. سرخرگهای بی نام، سبات و تحت ترقوهای

ج. سرخرگهای کرومر قلب - مهره ای و سرخرگ فوق کلیوی

د. سرخرگهای تحت ترقوهای و کرومر قلب

۶. این عضله یکی از عضلات پهن و مثلثی شکل است که روی مفصل شانه قرار دارد

الف. عضله سینه ای ب. عضله تحت خاری ج. عضله فوق خاری د. عضله دلتوئید

۷. قوی ترین عضله بخش قدامی ساق پا می باشد.

الف. عضله بازکننده طویل انگشتان پا ب. عضله ساقی قدامی

ج. عضلات پا د. عضله ساقی خلفی

۸. مفصل زانو کدامیک از انواع مفاصل زیر است؟

الف. کندیلی ب. کروی ج. بیضوی د. مسطح

۹. کدامیک از عبارات زیر صحیح است؟

الف. مخچه از سه بخش جانبی بوجود آمده است.

ب. نیمکره های مخچه توسط کریمینه به هم مربوط می شود.

ج. شیارهای موجود در اطراف نخاع ارتباطی به بصل النخاع ندارد.

د. دو سطح فوقانی و تحتانی در مخچه قابل رویت است.

۱۰. تنها استخوانی که با هیچ استخوان دیگری در سیستم اسکلتی مفصل نمی شود، کدام است؟

الف. لامی ب. جناغ ج. کشکک زانو د. کتف

۱۱. کدامیک از گزینه های زیر در ارتباط با مخچه غلط است؟

الف. مخچه از سه بخش خاکستری - مشکی و سفید تشکیل شده است.

ب. سطح مخچه دارای شیارهایی منظم، موازی و عرضی است.

ج. سه سطح فوقانی، تحتانی و قدامی در مخچه قابل رویت است.

د. بعضی از شیارهای مخچه عمیق تر و مشخص تر از بقیه شیارهای آن هستند.

نام درس: آناتومی انسانی

تعداد سؤال: نسی ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: تربیت بدنی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی -- دقیقه

کد درس: ۱۲۱۵۰۰۳

تعداد کل صفحات: ۳

۱۲. کدامیک از استخوانهای زیر در ردیف استخوانهای پروگزیمال (فوقانی) استخوانهای میچ پا هستند؟

الف. تاسی ب. قاپ ج. ناوی د. میخی

۱۳. عضلات جناغی - چنبری - پستانی و فوق لامی، به ترتیب در کدام ناحیه گردن قرار دارند؟

الف. عمقی، میانی ب. عمقی، سطحی ج. میانی، عمقی د. سطحی، میانی

۱۴. کدام رباط موجب محکم نگهداشتن مینیسک داخلی و خارجی زانو در کنار هم می شود؟

الف. رباط عرضی ب. رباط مورب رکبی ج. رباط متقاطع خلفی د. رباط متقاطع قدامی

۱۵. سراسخوان بازو در قرار دارد.

الف. رویه آخرومی ب. حفره دوری کتف ج. مابین عضلات د. زائده آرنجی

۱۶. لغزش و حرکت اکتین و میوزین به طرف یکدیگر باعث چه عملی در عضله می شود؟

الف. دفع مواد زاید عضله ب. محافظت عضله ج. حفظ دمای عضله د. انقباض عضله

۱۷. با دقت در تصویر مقابل نام عضله را مشخص کنید.



الف. عضله سوزن بزرگ و کوچک

ب. عضله خاصرای

ج. عضله سرینی

د. عضله مربع کمری

۱۸. کدام عبارت از دیدگاه آناتومی انسان صحیح نمی باشد؟

الف. عضله غرابی بازویی در زیر عضله سینه ای بزرگ قرار گرفته و خم کننده قوی مفصل شانه محسوب می شود.

ب. اندازه عضله سینه ای بزرگ موجب می شود تا دامنه ریشه های عصبی که مسئول عصب رسانی این عضله اند، کوتاه شود.

ج. محل اتصال سر دراز عضله دو سر بازویی موجب می شود که به عنوان یک عضله دو مفصلی از روی شانه و آرنج عبور کند.

د. عضله سینه ای بزرگ عضله ای سطحی و برجسته بخش قدامی ناحیه سینه است.

۱۹. کدام گزینه در مورد تعداد کل استخوانهای بدن و تعداد کل استخوانهای استخوان بندی ضمیمه ای صحیح است:

الف. استخوانهای بدن ۲۰۴ قطعه و استخوان بندی ضمیمه ای ۱۲۲ قطعه می باشد.

ب. استخوانهای بدن ۲۰۶ قطعه و استخوان بندی ضمیمه ای ۱۲۰ قطعه می باشد.

ج. استخوانهای بدن ۲۰۲ قطعه و استخوان بندی ضمیمه ای ۱۲۲ قطعه می باشد.

د. استخوانهای بدن ۲۰۰ قطعه و استخوان بندی ضمیمه ای ۱۲۰ قطعه می باشد.

۲۰. توده عضلانی بخش خلفی استخوان بازو را به وجود می آورد.

الف. عضله سه سر ب. عضله دوسر ج. عضله بازویی قدامی د. عضله زند اعلائی خلفی

۲۱. مایع سروزی موجود در قلب در چه بخشی از لایه های قلب وجود دارد؟

الف. لایه میانی ب. لایه داخلی ج. لایه خارجی د. لایه مرکزی

۲۲. محلی که امواج عصبی از یک نرون به نرون دیگر منتقل می شود را چه می نامند؟

الف. آکسون ب. سیناپس ج. دندریت د. نرون

نام درس: آناتومی انسانی

تعداد سؤال: ۳۰ تکمیلی -- تشریحی --

رشته تحصیلی: گرایش: تربیت بدنی

زمان امتحان: تستی و تکمیلی ۴۵ دقیقه تشریحی --

کد درس: ۱۲۱۵۰۰۳

تعداد کل صفحات: ۳

۲۳. استخوان جمجمه در زمره کدامیک از طبقه بندیهای استخوانی زیر می باشد؟

الف. کنجی ب. درزی ج. پهن د. صاف

۲۴. عضله دندانهای خلفی فوقانی در زیر کدامیک از عضلات ذکر شده قرار گرفته است؟

الف. مربع کمری ب. تحت ترقوه ای ج. پشتی دراز د. متوازی الاضلاع

۲۵. لایه میانی مننژ چه نامیده می شود؟

الف. سخت شامه ب. عنکبوتیه ج. نرم شامه د. مشیمیه

۲۶. در حالت آناتومیکی دو استخوان موجود در ساعد چه وضعیتی دارند؟

الف. با یکدیگر مفصل نیستند. ب. بصورت ضربدری است.

ج. زند زیرین در خارج است. د. بصورت موازی هستند.

۲۷. سیتوسول است.

الف. بخش مایع سیتوپلاسم است. ب. یکی از اندامکهای داخل سیتوپلاسم است.

ج. مایع درون هسته سلول است. د. قسمت اعظم یک سلول است.

۲۸. درخصوص زائده غرابی کدام گزینه صحیح است؟

الف. در قسمت تحتانی حفره دوری قرار دارد. ب. به استخوان ترقوه وصل می شود.

ج. محل چسبندگی سر دراز عضله دوسر است. د. بین حفره دوری و بریدگی غرابی قرار دارد.

۲۹. مجموعه ای از سلولها، که ساختمانی مشابه داشته و یک وظیفه را به انجام می رسانند، چه نامیده می شود؟

الف. عضو ب. بافت ج. دستگاه د. اندام

۳۰. استخوان بی نام جزء کدام دسته از استخوانها محسوب می شود؟

الف. کوتاه ب. کنجی ج. نامنظم د. پهن