



دانلود رایگان
نمونه سوالات
پیام نور
در سایت
پی ان یو اگزام

pnuexam.com



دانشگاه پیام نور

رشته های فنی مهندسی | علوم پایه | روانشناسی | مدیریت | حقوق



[pnuexam_com](https://t.me/pnuexam_com)

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 فرس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴

۱- کدامیک از بافت‌های زیر سطح پوست بدن را می پوشاند؟

۱. پوششی ساده ۲. پوششی ستونی ۳. پوششی مطبق ۴. پوششی مرکب

۲- بافت متراکم در کدام قسمت از استخوان‌های بدن قرار گرفته است؟

۱. وسط استخوان‌های اسفنجی ۲. تنه استخوان‌های اسفنجی
۳. اطراف استخوان‌های دراز ۴. تنه استخوان‌های دراز

۳- کمر بند شانه ای از چه استخوان‌هایی به وجود آمده است؟

۱. ترقوه و بازو ۲. کتف و بازو ۳. ترقوه، کتف و بازو ۴. ترقوه و کتف

۴- مفصل ران شامل کدام گروه از مفاصل است؟

۱. کروی یا گوی و حفره ۲. کندیلی ۳. بیضوی ۴. استوانه ای

۵- کدام عضله از سطح سرینی استخوان بی نام شروع و به سطح قدامی برجستگی استخوان ران متصل می شود؟

۱. سرینی بزرگ ۲. کشنده پهن نیام ۳. سرینی کوچک ۴. سرینی میانی

۶- در تقسیمات آناتومی شناخت بدن انسان از تولد تا سالخوردگی چه نامیده می شود؟

۱. آناتومی درشت ۲. آناتومی میکروسکوپی ۳. آناتومی تکاملی ۴. آناتومی حرکت

۷- ریبوزوم بر روی کدام اندامک قرار دارد؟

۱. دستگاه گلژی ۲. لیزوزوم ۳. شبکه آندوپلاسمیک ۴. هسته

۸- مجموعه ای از سلول ها که ساختمان و وظیفه ی مشابه دارند، چه نامیده می شوند؟

۱. عضو ۲. اندام ۳. دستگاه ۴. بافت

۹- کدام گزینه جزء قسمت‌های اصلی سلول هستند؟

۱. سیتوپلاسم ۲. دستگاه گلژی ۳. میتوکندری ۴. شبکه آندوپلاسمیک

۱۰- شش ها به وسیله چه چیزی پوشیده می شوند و دارای چند لایه می باشند؟

۱. پریکارد - دو لایه ۲. پرده جنب - سه لایه ۳. پرده صفاق - سه لایه ۴. پرده جنب - دو لایه

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 فرس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) (۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴)

- ۱۱- پریوسیت کدام استخوان ها ضخیم تر است؟
۱. استخوان های اسفنجی ۲. استخوان های متراکم ۳. استخوان های جوان ۴. استخوان های پیر
- ۱۲- بزرگترین غده بدن چه نام دارد؟
۱. هیپوتالاموس ۲. کبد ۳. لوزالمعده ۴. غده فوق کلیوی
- ۱۳- سطح داخلی غدد و دیواره داخلی عروق از چه نوع بافتی پوشیده شده است؟
۱. بافت عصبی ۲. بافت عضلانی ۳. بافت پیوندی ۴. بافت پوششی
- ۱۴- جهت زائده غرابی بر روی استخوان کتف چگونه است؟
۱. بالا-خارج-جلو ۲. بالا-عقب-خارج ۳. بالا-داخل-جلو ۴. بالا-داخل-عقب
- ۱۵- تعداد استخوان های بدن انسان چند قطعه می باشد؟
۱. 206 ۲. 187 ۳. 100 ۴. 50
- ۱۶- کدام گزینه در قسمت قدامی استخوان بی نام قرار دارد؟
۱. عانه ۲. نشیمنگاه ۳. خاصره ۴. ورک
- ۱۷- مفصل بین انتهای دیستال درشت نی و نازک نی از چه نوع مفصلی است؟
۱. سین کندروز ۲. سیمفیز ۳. سینوویال ۴. سین دس موز
- ۱۸- خط خشن در کدام قسمت استخوان ران قرار دارد؟
۱. سطح قدامی ۲. سطح خارجی ۳. سطح خلفی ۴. سطح داخلی
- ۱۹- سارکومرها در داخل میوفیبریل عضله، به چه شکل قرار گرفته اند؟
۱. به دنبال هم ۲. در کنار هم ۳. به صورت موازی با هم ۴. به صورت مورب
- ۲۰- کدام استخوان از سه قسمت خاصره، نشیمنگاه و شرمگاه تشکیل شده است؟
۱. خاجی ۲. دنبالچه ۳. بی نام ۴. ران
- ۲۱- واحدهای ساختمانی و عملی عضله چه نام دارد؟
۱. میوفیلانمت ۲. میوفیبریل ۳. سارکولما ۴. سارکومر

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 فرس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴

۲۲- طویل ترین عضله بدن انسان چه نام دارد؟

۱. پشتی بزرگ ۲. خیاطه ۳. نزدیک کننده دراز ۴. دوسر بازویی

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

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

۲۴- مجموع سه عضله ی نیم وتری، نیم غشائی و دوسرانی را چه می نامند؟

۱. سه سر بازویی ۲. سرینی ۳. سه قلو ۴. همسترینگ

۲۵- نخاع از کدام بخش لوله عصبی جنینی بوجود می آید؟

۱. بخش قدامی ۲. بخش میانی ۳. بخش خلفی ۴. بخش تحتانی

۲۶- کدام قسمت جزء مغز قدامی است؟

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

۲۷- کدام بخش از سیستم هدایت قلبی، تحریک را به کلیه قسمت‌های دو بطن می رساند؟

۱. دسته هیس ۲. صفحات آنترکاله ۳. گره سینوسی-دهلیزی ۴. گره ضربان ساز

۲۸- اپیگلوت در کجا قرار دارد؟

۱. پشت حلق دهانی ۲. بین حلق دهانی و حلق بینی

۳. پشت زبان ۴. بالای غضروف تیروئید

۲۹- بخش اعظم لوزالمعده در کجا قرار دارد؟

۱. پشت روده کوچک و معده ۲. پشت روده کوچک و کولون

۳. پشت کبد و کلیه راست ۴. پشت معده و طحال

۳۰- قابل اتساع ترین بخش لوله ی گوارش چه نام دارد؟

۱. مری ۲. روده بزرگ ۳. معده ۴. روده کوچک

96-1

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) ۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴

۱- کدام یک از ویژگیهای مفاصل سینوویال نیست؟

۱. سطح مفصلی ۲. مایع سینوویال ۳. کپسول مفصلی ۴. بافت لیفی غضروفی

۲- عضله ای روی مفصل آرنج که از انتهای تحتانی سطح جانبی استخوان بازو نشأت گرفته و از کنار خارجی آرنج و ساعد (قابل لمس) به پایین آمده به زائده نیزه ای زنداعلی می چسبید؟

۱. بازویی زنداعلی ۲. برونگرداننده کوتاه ۳. درونگرداننده مدور ۴. سه گوش آرنجی

۳- عضله ای که از بخش خلفی تاج خاصره شروع شده و در بالا روی زواید عرضی مهره یک تا چهار کمر و دنده دوازدهم می چسبید؟

۱. خاصره ای دنده ای ۲. مورب داخلی و خارجی ۳. راست شکمی ۴. مربع کمری

۴- کدامیک از عضله های زیر هر کدام از سه بخش تشکیل شده اند؟

۱. سوتر و سرینی بزرگ ۲. ذوزنقه و راست شکمی ۳. متوازی الاضلاع و سینه ای ۴. دلتوئید و همسترینگ

۵- کدام گزینه از چهار بافت اصلی بدن انسان نیست؟

۱. بافت مژکدار و استخوانی ۲. بافت پیوندی و عضلانی ۳. بافت همبند و عضلانی ۴. بافت پوششی و عصبی

۶- کدامیک جزء قوسهای ستون مهره نیست؟

۱. پشتی ۲. کمری ۳. گردنی ۴. دنده ای

۷- مفاصل میج دست (بین زندها و استخوانهای میج) و آرنج (بین بازو و زنداسفل) به ترتیب از کدام نوع مفاصل سینوویال می باشند؟

۱. لولایی - کروی ۲. استوانه ای - قرقره ای ۳. لقمه ای یا بیضوی - لولایی ۴. زینی - لقمه ای

۸- داخلی ترین عضله ناحیه شکم کدام است؟

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

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

۹- در کدام گزینه همه عضله ها از کتف شروع شده و به برجستگیهای بزرگ و یا کوچک سر بازو می چسبند؟

۱. فوق خاری، دوسر بازو، گرد بزرگ، سینه ای کوچک
۲. فوق خاری، تحت خاری، گرد کوچک، تحت کتفی
۳. ذوزنقه، گرد بزرگ، دندانان ای بزرگ، تحت کتفی
۴. سه سر بازو، تحت خاری، غرابی بازویی، برون گرداننده کوتاه

۱۰- عضله ای بر روی مفصل آرنج که از نیمه پایینی قدام استخوان بازو به پایین آمده و به بالای زند زیرین می چسبند؟

۱. دو سر بازویی
۲. بازویی قدامی
۳. بازویی زنداعلائی
۴. دلتونید قدامی

۱۱- خط خشن مربوط به کدام استخوان می باشد؟

۱. استخوان کتف
۲. استخوان بازو
۳. استخوان ران
۴. استخوان لگن

۱۲- زایده منقاری Coronoid Process و زایده غرابی coracoid process به ترتیب مربوط به کدام استخوانها هستند؟

۱. بازو - جناغ
۲. زند اعلائی - بازو
۳. زند اسفل - کتف
۴. کتف - مهره

۱۳- دوازده جفت عصب مغزی مربوط به کدام دستگاه است؟

۱. دستگاه عصبی مرکزی
۲. دستگاه عصبی محیطی
۳. دستگاه عصبی خودمختار
۴. مغز میانی

۱۴- بخش قدامی شیار رولاند که از سلولهای هرمی شکل یا بتز در قشر مخ تشکیل شده است چه نام دارد؟

۱. قشر حرکتی مخ
۲. قشر حسی مخ
۳. جسم پینه ای
۴. لوب گیجگاهی

۱۵- عضله ای قوی در قدام ساق پا، از کنار خارجی ستیغ درشت نی شروع، و تاندون آن از روی پا به داخل پا رفته به استخوان میخی اول و قاعده کف پای اول می چسبند کدام است؟

۱. بازکننده انگشتان
۲. بازکننده دراز شست
۳. ساقی خلفی
۴. ساقی قدامی

۱۶- حفره کم عمق دوری یا گلتونید glenoid cavity در کجا قرار دارد؟

۱. زاویه خارجی کتف
۲. زیر خار کتف
۳. سطح پروگزیمال نازک نی
۴. سطح قدامی کتف

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 (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) (۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴)

۱۷- در مچ دست و مچ پا به ترتیب چند استخوان کوتاه وجود دارد؟

۱. هفت - هفت ۲. هشت - هشت ۳. هشت - هفت ۴. هفت - هشت

۱۸- سلولهای شوآن مربوط به کدام قسمت نورون می باشد؟

۱. جسم سلولی ۲. قطب آکسونی ۳. غلاف میلین ۴. دندریت

۱۹- لایه خارجی پرده مننژ چه نام دارد؟

۱. درون شامه Endocardium ۲. شبکه مشیمی
۳. برون شامه Pericardium ۴. سخت شامه Dura mater

۲۰- سرخرگهای تاجی Coronary Artery و سرخرگ سبات اصلی چپ Left Common Carotid Artery به ترتیب از کدام قسمتهای آنورت خارج می شوند؟

۱. آنورت صعود کننده - قوس آنورت ۲. قوس آنورت - آنورت نازل
۳. آنورت سینه ای - آنورت صعود کننده ۴. آنورت سینه ای - قوس آنورت

۲۱- اپیگلوت که در بلع روی نای را می گیرد تا غذا وارد نای نشود جزء کدام بخش است؟

۱. حلق حنجره ای ۲. حنجره ۳. نای ۴. سیب آدم

۲۲- جمعا چند غده عمل ترشح بزاق را انجام می دهند؟

۱. چهار ۲. پنج ۳. شش ۴. هشت

۲۳- قسمتی از دستگاه ادراری که در سطح قدامی عضلات سوئز بزرگ قرار می گیرند چه نام دارد؟

۱. مثانه ۲. نفرون ۳. مجرای خروج ادرار ۴. حالب ها

۲۴- سرخرگ مهره ای - که از زوائد عرضی مهره های گردن به جمجمه می روند - و سرخرگ زیر بغلی به ترتیب از کدام سرخرگها منشعب می شوند؟

۱. هر دو از سرخرگهای تحت ترقوه ای ۲. سرخرگ سبات اصلی - آنورت نازل
۳. هر دو از آنورت صعود کننده ۴. سرخرگ سبات مشترک چپ - سرخرگ سلیاک

۲۵- بزرگترین و قوی ترین عضله داخل ران کدام است؟

۱. نزدیک کننده دراز ۲. راست داخلی ۳. نزدیک کننده بزرگ ۴. شانه ای

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 (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران) (۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴)

۲۶- کدام قسمت استخوان بازو با کتف مفصل می شود؟

۱. دیستال ۲. پروگزیمال ۳. تحتانی ۴. خلفی

۲۷- روده کور مربوط به کدام قسمت از مجرای گوارش می باشد؟

۱. روده بزرگ ۲. کولون پایین رو ۳. دودنم ۴. ایلئوم

۲۸- نام لایه ای از پرده جنب که به قفسه سینه چسبندگی دارد کدام است؟

۱. جنب احشایی ۲. جنب ششها ۳. جنب جداری ۴. جنب دیافراگمی

۲۹- جریان لنف در دستگاه لنفاوی به چه صورت رخ داده و حفظ می شود؟

۱. پمپ قلب ۲. جاذبه و انتشار ۳. انقباضات عضلانی و عمل دم ۴. عمل بازدم و انقباض موجی عروق

۳۰- سیاهرگهای ششی که به قلب می آیند به کدام حفره قلب می رسند؟

۱. دهلیز راست ۲. دهلیز چپ ۳. بطن راست ۴. بطن چپ

96-2

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
۱	د	عادي
۲	الف	عادي
۳	د	عادي
۴	د	عادي
۵	الف	عادي
۶	د	عادي
۷	ج	عادي
۸	ب	عادي
۹	ب	عادي
۱۰	ب	عادي
۱۱	ج	عادي
۱۲	ج	عادي
۱۳	الف، ب، ج، د	عادي
۱۴	الف	عادي
۱۵	د	عادي
۱۶	الف، ب، ج، د	عادي
۱۷	ج	عادي
۱۸	ج	عادي
۱۹	د	عادي
۲۰	الف	عادي
۲۱	ب	عادي
۲۲	الف، ب، ج، د	عادي
۲۳	د	عادي
۲۴	الف	عادي
۲۵	الف، ب، ج، د	عادي
۲۶	ب	عادي
۲۷	الف	عادي
۲۸	ج	عادي
۲۹	ج	عادي
۳۰	ب	عادي

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آناتومی انسان، 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 (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳ - ، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴ - ، علوم ورزشی ۱۳۱۵۴۵۷

۱- نوع استخوانهای مچ دست کدام است؟

۱. کوتاه . ۲. پهن . ۳. نامنظم . ۴. درزی

۲- دو استخوان آهیانه توسط کدام درز به همدیگر متصل می شوند؟

۱. تاجی . ۲. سهمی . ۳. لامی . ۴. آهیانه-گیجگاهی

۳- کدام مورد را می توان عامل شناسایی مهره های گردنی از دیگر مهره های ستون فقرات دانست؟

۱. زوائد عرضی بلند . ۲. خار شوکی کوتاه . ۳. سوراخ روی زوائد شوکی . ۴. سوراخ روی زوائد عرضی

۴- کدام مورد استخوانهای تشکیل دهنده ی کمر بند شانه می باشند؟

۱. کتف - بازو . ۲. بازو - ترقوه . ۳. کتف - ترقوه . ۴. کتف - دنده ها

۵- در بین استخوانهای زیر کدام مورد با دیگر استخوانهای بدن مفصلی را ایجاد نمی کند؟

۱. دنبالچه . ۲. خاجی . ۳. لامی . ۴. کامی

۶- در کدام بخش استخوان ران خط خشن وجود دارد؟

۱. روی سطح داخلی استخوان ران . ۲. روی سطح خارجی استخوان ران . ۳. روی سطح قدامی استخوان ران . ۴. روی سطح خلفی استخوان ران

۷- کدام مورد جزء مفاصل سینوویال بدن می باشند؟

۱. کروی-مسطح-سین کدروز . ۲. لقمه ای-کروی-استوانه ای . ۳. زینی-درزی-کندیلی . ۴. لولایی-استوانه ای-سیمفیز

۸- خارجی ترین لایه ی تارهای عضلانی کدام است؟

۱. اندومیوزیوم . ۲. سارکولما . ۳. پری میوزیوم . ۴. اپی میوزیوم

۹- در کدام قسمت بدن رباط نوکه قرار دارد؟

۱. بخش خلفی خاجی . ۲. بخش خلفی گردن . ۳. بخش خلفی مچ پا . ۴. بخش خلفی کمر

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسان، 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 (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳ - ، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴ - ، علوم ورزشی ۱۳۱۵۴۵۷

۱۰- مجموعه ی عضلات راست کننده ی ستون فقرات را کدام عضلات تشکیل می دهد؟

۱. خاصه ای-طویل-شوکی
۲. نیم خاری راسی-نیم خاری گردنی-نیم خاری شوکی
۳. مورب راسی فوقانی-مورب راسی تحتانی
۴. راست بزرگ راسی فوقانی- راست بزرگ راسی تحتانی

۱۱- ترتیب لایه های مننژ (از داخل به خارج) به ترتیب کدام است؟

۱. نرم شامه-عنکبوتیه-سخت شامه
۲. عنکبوتیه-سخت شامه-نرم شامه
۳. سخت شامه-نرم شامه-عنکبوتیه
۴. سخت شامه-عنکبوتیه-نرم شامه

۱۲- ساقه ی مغز شامل کدام بخشها می باشد؟

۱. بصل النخاع-مخچه-پل مغزی
۲. مخچه-مخ-پل مغزی
۳. پل مغزی-مغز میانی-مخچه
۴. بصل النخاع-پل مغزی-مغز میانی

۱۳- در کدام قسمت مغز، قشر حسی قرار دارد؟

۱. لوب آهیانه-قسمت خلفی رولاندو
۲. لوب گیجگاهی-قسمت خلفی رولاندو
۳. لوب آهیانه-قسمت قدامی رولاندو
۴. لوب گیجگاهی-قسمت قدامی رولاندو

۱۴- کدامیک از اعصاب زیر حرکتی نیستند؟

۱. اعصاب زوج یازدهم یا شوکی
۲. اعصاب زوج ششم یا خارجی چشم
۳. اعصاب زوج چهارم یا اشتیاقی
۴. اعصاب زوج هشتم یا شنوایی

۱۵- بخش خلفی لوله ی عصبی در ایجاد کدام گزینه نقش دارد؟

۱. تالاموس
۲. نخاع
۳. مخچه
۴. مغز میانی

۱۶- مفصل بین اولین استخوان کف دست با ذوذنقه از چه نوع می باشد؟

۱. تک مفصله
۲. دو مفصله
۳. سه مفصله
۴. ثابت

۱۷- کدام بخش در هضم مواد غیر ضروری و بخشهای آسیب دیده در داخل سلول نقش دارد؟

۱. گلزی
۲. میتوکندری
۳. لیزوزوم
۴. رتیكولوم آندوپلاسمیک

۱۸- کدامیک از حفره های قلب در انتقال خون اکسیژن دار به سراسر بدن نقش دارد؟

۱. بطن چپ
۲. دهلیز راست
۳. بطن راست
۴. دهلیز چپ

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسان، آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/گد فرس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳-، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴-، علوم ورزشی ۱۳۱۵۴۵۷

۱۹- کدام مورد در خونرسانی به بخش بیرونی جمجمه فعال می باشد؟

۱. سرخرگ قاعده ای
۲. سرخرگ سبات داخلی
۳. سرخرگ سبات خارجی
۴. سرخرگ سلیاک

۲۰- کدامیک از عضلات زیر در گروه عضلات برجستگی تنار قرار دارد؟

۱. متقابله ی شست
۲. دور کننده ی انگشت شست
۳. متقابله ی انگشت کوچک
۴. کوتاه کف دستی

۲۱- کدامیک از عضلات زیر دو مفصله می باشد؟

۱. پهن خارجی
۲. پهن داخلی
۳. پهن میانی
۴. راست قدامی

۲۲- ابتدا و انتهای طویل ترین عضله ی بدن با کدام بخشها اتصال دارد؟

۱. خار خاصره قدامی تحتانی، فرو رفتگی بین دو خار، انتهای فوقانی سطح داخلی استخوان درشت نئی
۲. خار خاصره قدامی فوقانی، فرو رفتگی بین دو خار، انتهای فوقانی سطح خارجی استخوان درشت نئی
۳. خار خاصره قدامی فوقانی، فرو رفتگی بین دو خار، انتهای فوقانی سطح داخلی استخوان درشت نئی
۴. خار خاصره قدامی تحتانی، فرو رفتگی بین دو خار، انتهای فوقانی سطح خارجی استخوان درشت نئی

۲۳- کدام عضلات در ایجاد بزرگترین تاندون بدن سهیم هستند؟

۱. دو قلو و ساقی قدامی
۲. دو قلو و ساقی خلفی
۳. دو قلو و رکبی
۴. دو قلو و نعلی

۲۴- در ارتباط با ریه، کدام لایه روی قفسه سینه چسبندگی قرار دارد؟

۱. جنب جداری
۲. جنب احشایی
۳. جنب دیافراگمی
۴. جنب تحتانی

۲۵- غدد بناگوشی از چه طریقی ترشحات خود را فک فوقانی می ریزند؟

۱. کلدوک
۲. سیکموئید
۳. استنسون
۴. کاردیا

۲۶- اولین بخش تشکیل دهنده ی ادرار کدام مورد می باشد؟

۱. بومن
۲. هنله
۳. پاپیل
۴. کالیس

۲۷- عضله ای کوتاه در بخش فوقانی ران که به سطح خلفی ران نیز اتصال دارد با کدام گزینه مرتبط می باشد؟

۱. راست رانی
۲. سوئز
۳. شانه ای
۴. نزدیک کننده کوتاه

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسان، 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 (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳ - ، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش ، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴ - ، علوم ورزشی ۱۳۱۵۴۵۷

۲۸- در وضعیت آناتومیک بدن، ترتیب استخوانهای ردیف پروگزیمال مچ دست چگونه می باشد؟

۱. ناوی - هلالی - هرمی - نخودی
۲. هلالی - ناوی - نخودی - هرمی
۳. ناوی - نخودی - هلالی - هرمی
۴. هلالی - نخودی - ناوی - هرمی

۲۹- محل اتصالات پروگزیمال و دیستال سر دراز عضله ی دوسر بازویی کدام است؟

۱. تکمه دوری کتف - برجستگی زنداعلایی زند اعلاء
۲. تکمه دوری کتف - زائده نیزه ای
۳. تکمه دوری کتف - زائده منقاری
۴. زائده غرابی کتف - برجستگی زنداعلایی زند اعلاء

۳۰- هاروی در چه قرنی دستگاه گردش خون را کشف کرد؟

۱. چهاردهم
۲. سیزدهم
۳. هفدهم
۴. بیستم

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

97-1

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آناتومی انسان، 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 (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۳۱۵۴۵۷

- ۱- بزرگترین دانشمند قرون میانه، کدام شخصیت بود؟
 ۱. بقراط ۲. ارسطو ۳. ابن سینا ۴. جالینوس
- ۲- کدام سطح، بدن را به دو نیمه ی قدامی و خلفی تقسیم می نماید؟
 ۱. سطح سهمی ۲. سطح افقی ۳. سطح ساجیتال ۴. سطح عرضی
- ۳- واحد تشکیل دهنده کلیه ها، چه نام دارد؟
 ۱. نرون ۲. سلول ۳. نفرون ۴. سارکومر
- ۴- محل خارج شدن آکسون از جسم سولی، چه نام دارد؟
 ۱. دندریت ۲. هسته ۳. غلاف میلین ۴. قطب آکسونی
- ۵- در مورد آناتومی تکاملی، کدام گزینه صحیح می باشد؟
 ۱. شناخت بدن انسان بدون استفاده از میکروسکوپ ۲. شناخت بدن انسان با استفاده از میکروسکوپ
 ۳. شناخت عضلات بدن انسان ۴. شناخت انسان از تولد تا سالخوردگی
- ۶- کدامیک از عضلات زیر سطح وسیعی از قسمت قدامی کتف را می پوشانند؟
 ۱. گرد کوچک ۲. تحت کتفی ۳. گرد بزرگ ۴. غرابی بازویی
- ۷- کدام مورد در مورد کف دستی صحیح می باشد؟
 ۱. dorsal ۲. palmar ۳. plantar ۴. superior
- ۸- کوچکترین عضله از گروه عضلات نردبانی، کدام است؟
 ۱. نردبانی میانی ۲. نردبانی قدامی ۳. نردبانی خلفی ۴. نردبانی گردنی
- ۹- کدام حبابچه در پیدایش تالاموس و هیپو تالاموس نقش دارد؟
 ۱. تالانسفالون ۲. مزانسفالون ۳. دیانسفالون ۴. متانسفالون
- ۱۰- بخش تحتانی قسمت اول ذوزنقه، به کدام ناحیه متصل می شود؟
 ۱. زائده آخرمی ۲. خار کتف ۳. ریشه خار کتف ۴. یک سوم خارجی ترقوه

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسان، 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 (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۳۱۵۴۵۷

- ۱۱- ماده خاکستری در نخاع در کدام ناحیه قرار دارد؟
۱. در اطراف ۲. در طناب نخاعی ۳. در وسط ۴. در داخل آکسون
- ۱۲- کوچکترین تقسیم بندی برونش ها، نهایتا به کدام ناحیه منتهی می شود؟
۱. ناف ۲. برونشیول ۳. کیسه های هوایی ۴. لوب
- ۱۳- در ارتباط با قلب، حفرات دریافت کننده خون چه نام دارند؟
۱. کیسه های هوایی ۲. سرخرگ ۳. سیاهرگ ۴. دهلیز
- ۱۴- لایه ای که روی شش ها را می پوشاند، با کدام مورد همخوانی دارد؟
۱. جنب جداری ۲. جنب دیافراگمی ۳. جنب احشایی ۴. جنب سینه ای
- ۱۵- از کدام طریق، ارتباط بین دهلیز چپ با بطن چپ برقرار می شود؟
۱. دریچه میترال ۲. دریچه سه لتی ۳. دریچه دهلیزی ۴. دهلیز راست
- ۱۶- شریانهای برون برونشی، از کدام سرخرگ منشاء می گیرند؟
۱. سرخرگ بی نام ۲. سرخرگ سبات اصلی چپ ۳. سرخرگ سینه ای ۴. سرخرگ تحت ترقوه ای
- ۱۷- اسفنکتر واقع در محل باز شدن معده به روده کوچک کدام است؟
۱. کاردیا ۲. جسم معده ۳. پیلور ۴. غار معده
- ۱۸- اولین بخش مسیر تنفسی کدام است؟
۱. حنجره ۲. نای ۳. بینی ۴. برونش ها
- ۱۹- پرزها سطح روده کوچک را چند برابر می نمایند؟
۱. 4 برابر ۲. ۶ برابر ۳. 2 برابر ۴. 8 برابر
- ۲۰- روده کور در کدام قسمت قرار دارد؟
۱. روده باریک ۲. معده ۳. کلیه ۴. روده بزرگ

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسان، 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 (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۳۱۵۴۵۷

۲۱- لوبول واحد ساختاری کدام عضو می باشد؟

۱. روده باریک ۲. کبد ۳. دستگاه عصبی ۴. دستگاه تنفسی

۲۲- ادرار از چه طریقی از کلیه خارج می شود؟

۱. ناف ۲. حالب ها ۳. پاپیل ۴. لکنجه

۲۳- بزرگترین و قوی ترین عضله داخلی ران کدام است؟

۱. راست داخلی ۲. شانه ای ۳. نزدیک کننده طویل ۴. نزدیک کننده بزرگ

۲۴- تاندون کدام عضله، با تاندون عضله پشتی بزرگ موازی می باشد؟

۱. سینه ای کوچک ۲. گرد کوچک ۳. فوق خاری ۴. گرد بزرگ

۲۵- سطحی ترین عضله ناحیه خلفی - میانی لگن خاصره کدام است؟

۱. خاصره ای ۲. نزدیک کننده طویل ۳. پهن داخلی ۴. سرنی بزرگ

۲۶- کدام گزینه در مورد عضلات چهار سر ران صحیح می باشد؟

۱. پهن داخلی- پهن جانبی- پهن میانی- دو سر رانی
۲. پهن داخلی- پهن جانبی- پهن میانی- نیمه غشایی
۳. پهن داخلی- پهن جانبی- پهن میانی- راست رانی
۴. نیمه وتری- نیمه غشایی- دو سر رانی- نیمه وتری

۲۷- مجموعه ی استخوانهای مچ پا کدام گزینه می باشد؟

۱. قاپ- پاشنه- تاسی- سه عدد میخی- دوزنقه
۲. ناوی- هلالی- هرمی- پاشنه
۳. ناوی- نخودی- دوزنقه- بزرگ
۴. قاپ- پاشنه- تاسی- سه عدد میخی- ناوی

۲۸- مفصل بین استخوانهای مچ دست از چه نوع می باشند؟

۱. مفصل مسطح ۲. مفصل استوانه ای ۳. مفصل زینی ۴. مفصل کروی

۲۹- مجموعه استخوانهای تشکیل دهنده بی نام کدام است؟

۱. خاجی- خاصره- ران
۲. شرمگاه- خاصره- دنبالچه
۳. نشمینگاه- ران- مهره های کمر
۴. خاصره- نشمینگاه- شرمگاه



سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسان، 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 (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳ - علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۳۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۳۱۵۴۵۷

۳۰- کدام گزینه با استخوانهای کف پا همخوان می باشد؟

tarsal .۴

Metatarsus .۳

carpal .۲

Metacarpal .۱

97-2

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



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آناتومی انسان، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۲۱۵۴۵۷

۱- کدام حفره زیر توسط عضله دیافراگم از حفره سینه ای جدا شده است؟

۱. حفره مهره ای ۲. حفره گردنی ۳. حفره شکمی-لگنی ۴. حفره جمجمه ای

۲- کدامیک از استخوانهای زیر جزو استخوانهای ضمیمه ای محسوب می شود؟

۱. سرو صورت ۲. ستون فقرات ۳. قفسه سینه ۴. اندام فوقانی

۳- کدامیک از استخوانهای زیر ارتباط مستقیمی با اسکلت ندارد؟

۱. لامی ۲. گونه ای ۳. آرواره تحتانی ۴. تیغه میانی

۴- طول ستون فقرات در زنان و مردان به ترتیب چقدر است؟

۱. زنان ۵۰cm ، مردان ۶۰cm ۲. زنان ۶۰cm ، مردان ۷۰cm
۳. زنان و مردان ۷۰cm ۴. زنان و مردان ۶۰cm

۵- تعداد مهره های کمری چند قطعه می باشد؟

۱. ۵ ۲. ۶ ۳. ۱۲ ۴. ۷

۶- فوقانی ترین قسمت استخوان جناغ سینه چه نام دارد؟

۱. زاویه لویی ۲. زائده خنجری ۳. دسته جناغ ۴. تنه جناغ

۷- بهترین قسمت برای تمیز دادن اسکلت در مردان و زنان کدام استخوان است؟

۱. ران ۲. قفسه سینه ۳. لگن ۴. بازو

۸- تعداد استخوان های انگشت دست چند قطعه می باشد؟

۱. ۷ قطعه ۲. ۵ قطعه ۳. ۱۲ قطعه ۴. ۱۴ قطعه

۹- از تفاوت های لگن در دو جنس نمی باشد؟

۱. لگن زن پهن تر است. ۲. سوراخ سدادی در زن بیضی شکل است.
۳. استخوان خاجی در زن پهن تراست. ۴. مدخل لگن در زنان گشادتراست.

۱۰- فرو رفتگی طویل را چه می نامند؟

۱. حفره ۲. کوندیل ۳. تکمه ۴. ناودان

۱۱- مفاصل موجود بین مهره های ستون فقرات از چه نوعی است؟

۱. غضروفی ۲. درزی ۳. لیفی ۴. سینوویال



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰ زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰ سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسان، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۲۱۵۴۵۷

۱۲- کدامیک از مفاصل زیر با بقیه فرق دارد؟

۱. لولایی ۲. زینی ۳. استوانه ای ۴. درزی

۱۳- کدامیک از عضلات را با توجه به شکل خاص آن نامگذاری کرده اند؟

۱. بازکننده مچ و خم کننده انگشتان پا ۲. عضلات سینه ای و عضلات شکمی
۳. درشت نی ۴. متوازی الاضلاع

۱۴- کدام عضله در قسمت خلفی تنه قرار ندارد؟

۱. دوزنقه ۲. متوازی الاضلاع ۳. گوشه ای ۴. سینه ای کوچک

۱۵- عضلات گردن در چند گروه طبقه بندی می شوند؟

۱. سه گروه: سطحی، میانی، عمقی ۲. دو گروه: سطحی، عمقی
۳. سه گروه: سطحی، قدامی، عمقی ۴. دو گروه: قدامی-خلفی

۱۶- داخلی ترین عضله شکم در قسمت های جانبی و قدامی کدام است؟

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

۱۷- عضلات سطحی قسمت خلفی بازو.....

۱. از فوق قرقره استخوان بازو شروع می شود. ۲. از فوق لقمه استخوان بازو شروع می شود.
۳. از قرقره استخوان بازو شروع می شود. ۴. از لقمه استخوان بازو شروع می شود.

۱۸- سطحی ترین عضله ناحیه خلفی لگن چه نام دارد؟

۱. سرینی بزرگ ۲. همسترینگ ۳. چهارسر ۴. خیاطه

۱۹- قویترین عضله بخش قدامی ساق پا کدام است؟

۱. ساقی قدامی ۲. چهار سر ۳. دوقلو ۴. خم کننده طویل شست پا

۲۰- بخش خلفی لوله عصبی مسئول تشکیل چیست؟

۱. بصل النخاع ۲. نخاع ۳. نیمکره های مغز ۴. مخچه

۲۱- سطحی ترین عضله قسمت میانی ران کدام عضله می باشد؟

۱. نزدیک کننده بزرگ ۲. راست داخلی ۳. شانه ای ۴. سوئز بزرگ



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰
زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰
سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسان، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۲۱۵۴۵۷

۲۲- درباره مننژ کدام عبارت صحیح نیست؟

۱. مننژ پرده ای است که دستگاه عصبی مرکزی را می پوشاند.
۲. قسمت داخلی آن نرم شامه است که روی بافت استخوانی اطراف می چسبد.
۳. لایه میانی آن عنکبوتیه نام دارد.
۴. لایه داخلی درون بطن های جانبی مغز شبکه مشیمی را می سازد.

۲۳- هیپوتالاموس.....

۱. زیر بطن چهارم قرار دارد.
۲. بین بطن های سوم و چهارم قرار دارد.
۳. زیر بطن سوم قرار دارد.
۴. اطراف جانبی بطن سوم قرار دارد.

۲۴- تحریک عضلات مختلف توسط کدام بخش انجام می شود؟

۱. بصل النخاع
۲. نخاع
۳. نیمکره های مخ
۴. مخچه

۲۵- قاعده قلب.....

۱. در بالا و عقب قرار دارد.
۲. در پایین و عقب قرار دارد.
۳. در بالا و جلوی سینه قرار دارد.
۴. در پایین و جلوی سینه قرار دارد.

۲۶- کدام لایه قلب عضلانی است؟

۱. خارجی
۲. میانی
۳. داخلی
۴. برون شامه

۲۷- محل قرار گیری کدام بخش از دستگاه هدایتی قلب در عقب جدار بین دو دهلیز قرار دارد؟

۱. گره سینوسی- دهلیزی
۲. گره دهلیزی - بطنی
۳. دسته دهلیزی - بطنی
۴. دسته هیس

۲۸- نای لوله ایست به طول:

۱. 11-12/5cm
۲. 10-11cm
۳. 1/5cm
۴. 2/5-3/5cm

۲۹- کدام شیار فرو رفتگی عمیقی در وسط هر نیمکره از مخ از بالا به پایین ایجاد می کند؟

۱. شیار رولاند
۲. شیار طرفی
۳. شیار سیلوپوس
۴. شیار طولی عمیق

۳۰- این حفره دریافت کننده خونی است که از شش ها به وسیله سیاهرگ های ششی به قلب وارد می شود.

۱. دهلیز راست
۲. دهلیز چپ
۳. بطن راست
۴. بطن چپ

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
۱	ج	عادي
۲	د	عادي
۳	الف	عادي
۴	ب	عادي
۵	الف	عادي
۶	ج	عادي
۷	ج	عادي
۸	د	عادي
۹	ب	عادي
۱۰	د	عادي
۱۱	الف	عادي
۱۲	د	عادي
۱۳	د	عادي
۱۴	د	عادي
۱۵	الف	عادي
۱۶	د	عادي
۱۷	ب	عادي
۱۸	الف	عادي
۱۹	الف	عادي
۲۰	ب	عادي
۲۱	ب	عادي
۲۲	ب	عادي
۲۳	ج	عادي
۲۴	ج	عادي
۲۵	الف	عادي
۲۶	ب	عادي
۲۷	ب	عادي
۲۸	ب	عادي
۲۹	الف	عادي
۳۰	ب	عادي

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسان، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۲۱۵۴۵۷

۱- سطحی است فرضی که بدن انسان را به دو نیمه چپ و راست تقسیم می کند تعریف کدام سطح است؟

۱. سهمی ۲. عرضی ۳. افقی ۴. نمائی

۲- استخوان کشکک جزو کدام دسته از استخوان های زیر محسوب می شود؟

۱. بلند ۲. کوتاه ۳. کنجدی ۴. پهن

۳- درز بین استخوان پیشانی و دو استخوان آهیانه را چه می نامند؟

۱. تاجی ۲. سهمی ۳. لامی ۴. آهیانه-گیجگاهی

۴- درشت ترین قسمت مهره کدام است؟

۱. سوراخ مهره ۲. قوس خلفی ۳. زائده شوکی ۴. تنه مهره

۵- عامل شناسایی مهره های گردنی از بقیه مهره ها چیست؟

۱. وجود سوراخ مهره ای کوچکتر و گرد ۲. بلند بودن طول زائده های خاری
۳. وجود سوراخ روی زوائد عرضی ۴. زوائد عرضی بلند و باریک

۶- زائده ای است که در خلفی ترین قسمت مهره قرار دارد و در پشت انسان قابل لمس است، از ویژگی کدام قسمت است؟

۱. زوائد مفصلی ۲. زوائد شوکی ۳. زوائد عرضی ۴. تیغه ها

۷- کدام استخوان بعد از استخوان ران طویل ترین استخوان بدن است؟

۱. بازو ۲. درشت نی ۳. نازک نی ۴. زند اعلا

۸- هر استخوان بی نام از چند بخش تشکیل شده است؟

۱. یک ۲. دو ۳. سه ۴. چهار

۹- جام زند اعلا در کدام قسمت از استخوان زند اعلا قرار دارد؟

۱. در قسمت فوقانی قرار دارد. ۲. در قسمت تحتانی قرار دارد.
۳. در قسمت خلفی قرار دارد. ۴. در قسمت قدامی قرار دارد.

۱۰- استخوان نازک نی در انتهای تحتانی خود با کدامیک از استخوان های میج پا مفصل می شود؟

۱. قاب ۲. پاشنه ۳. تاسی ۴. میخی

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسان، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۲۱۵۴۵۷

۱۱- این نوع مفاصل موقتی بوده و غضروف موجود بین استخوان ها بعد ها به استخوان تبدیل می شود از ویژگی های کدام نوع از مفاصل زیر می باشد؟

۱. سین دس موز ۲. درزی ۳. سین کندروز ۴. سیمفیز

۱۲- کدامیک از مفاصل زیر زینی است؟

۱. زانو ۲. فک اسفل با استخوان گیجگاهی
۳. مچ دست و اولین استخوان کف دست ۴. زند زبرین و استخوان مچ دست

۱۳- دسته تارعضلانی توسط کدام بافت همبند احاطه شده است؟

۱. اندومیوزیوم ۲. پری میوزیوم ۳. اپی میوزیوم ۴. فاسیکول

۱۴- بیشترین نیروی جویدن توسط کدام عضله تولید می شود؟

۱. رجلی خارجی ۲. حلقوی لب ها ۳. گیجگاهی ۴. ماضنه

۱۵- بزرگترین و طولتترین عضلات نردبانی کدام است؟

۱. نردبانی قدامی ۲. نردبانی میانی ۳. نردبانی خلفی ۴. طویل گردنی

۱۶- کدامیک از عضلات زیر در ناحیه شکم قرار دارد؟

۱. سینه ای بزرگ ۲. تحت ترقوه ای ۳. عضلات بین دنده ای ۴. مورب خارجی و داخلی

۱۷- عضله سینه ای کوچک

۱. قسمت خلفی عضله سینه ای بزرگ قرار دارد.
۲. قسمت قدامی عضله سینه ای بزرگ قرار دارد.
۳. قسمت تحتانی عضله سینه ای بزرگ قرار دارد.
۴. قسمت فوقانی عضله سینه ای بزرگ قرار دارد.

۱۸- این عضله در 40 درصد افراد وجود ندارد؟

۱. سوئز کوچک ۲. خاصره ای ۳. سرینی کوچک ۴. کشنده پهن نیام

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسان، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۲۱۵۴۵۷

۱۹- عضله دو سر رانی.....

۱. از برجستگی نشیمنگاهی استخوان بی نام شروع شده و نهایتاً به سطح داخلی استخوان درشت نی در انتهای فوقانی چسبندگی پیدا می کند.
۲. از برجستگی نشیمنگاهی شروع شده و نهایتاً روی کندیل داخلی استخوان درشت نی چسبندگی پیدا می کند.
۳. از خار خاصره قدامی فوقانی شروع شده و نهایتاً به سطح خارجی استخوان درشت نی چسبندگی پیدا می کند.
۴. از لبه خارجی خط خشن اسخوان ران و همچنین از روی برجستگی نشیمنگاهی استخوان بی نام شروع شده و نهایتاً به سر استخوان نازک نی و کندیل خارجی استخوان درشت نی چسبندگی پیدا می کند.

۲۰- تاندون آشیل کدام عضله را به پاشنه متصل می کند؟

۱. چهارسر ۲. دوقلو ۳. رکی ۴. کف پای

۲۱- پل دماغی و مخچه از کدام بخش لوله عصبی تشکیل می شود؟

۱. دیانسفالون ۲. مزانسفالون ۳. متانسفالون ۴. تل انسفالون

۲۲- قطب اکسونی

۱. زائده ای است که از سلول خارج می شود.
۲. فاصله ای است که بین گره های رانویه وجود دارد.
۳. محل خارج شدن اکسون از جسم سلولی است.
۴. شامل عناصری مانند هسته، اجسام نیسل، مواد رنگی و میتوکندری می شود.

۲۳- فوقانی ترین بخش دستگاه عصبی کدام است؟

۱. مخچه ۲. مغز میانی ۳. مغز قدامی ۴. پل مغزی

۲۴- مراکز بلع، سرفه و استفراغ در کجا قرار دارد؟

۱. نخاع ۲. مخچه ۳. نیمکره های مخ ۴. بصل النخاع

۲۵- در دستگاه عصبی پاراسمپاتیک، اهمیت کدام زوج از بقیه بیشتر است؟

۱. زوج سوم ۲. زوج هفتم ۳. زوج نهم ۴. زوج دهم

۲۶- بعد قدامی- خلفی قلب چند سانیمتر است؟

۱. 12cm ۲. 8cm ۳. 9cm ۴. 6cm

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسان، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی/کد درس: علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴ - علوم ورزشی ۱۲۱۵۴۵۷

۲۷- دریچه ارتباط دهنده دهلیز چپ و بطن چپ چه نام دارد؟

۱. سه برگچه ۲. میترال ۳. نیم هلالی ۴. دو لتی

۲۸- فوقانی ترین غضروف حنجره چه نام دارد؟

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

۲۹- کدام مورد صحیح است؟

۱. هر شش دارای یک نوک و دو لبه می باشد.
۲. نوک شش در پایین قرار دارد.
۳. قاعده شش روی دیافراگم قرار دارد و گود می باشد.
۴. سطح داخلی شش ها به سطح داخلی دنده ها می چسبند.

۳۰- بزرگترین سرخرگ بدن کدام می گردد؟

۱. سرخرگ بی نام ۲. سرخرگ تاجی
۳. سرخرگ آئورت ۴. سرخرگ تحت ترقوه ای

نمره نهایی پس از ورود بخش تشریحی، عملی و میان ترم محاسبه و در اطلاعات جامع دانشجوی قابل مشاهده است

شماره سوال	الف	ب	ج	د	پاسخ صحیح	وضعیت کلید
1	X				الف	عادی
2			X		ج	عادی
3			X		الف	عادی
4				X	د	عادی
5		X			ج	عادی
6				X	ب	عادی
7		X			ب	عادی
8			X		ج	عادی
9	X				الف	عادی
10		X			الف	عادی
11			X		ج	عادی
12				X	ج	عادی
13		X			ب	عادی
14	X				د	عادی
15			X		ب	عادی
16				X	د	عادی
17		X			الف	عادی
18				X	الف	عادی
19				X	د	عادی
20				X	ب	عادی
21			X		ج	عادی
22			X		ج	عادی
23			X		ج	عادی
24		X			د	عادی
25			X		د	عادی
26		X			د	عادی
27		X			د	عادی
28	X				الف	عادی
29		X			ج	عادی
30		X			ج	عادی