

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳

۱- تیموس، طحال و لوزه ها از اندام مربوط به کدام دستگاه می باشند؟

- ۰۱ دستگاه قلبی- عروقی ۰۲ دستگاه تنفسی ۰۳ دستگاه لنفاوی ۰۴ دستگاه گوارش

۲- دیواره داخلی مجاری تنفسی، به وسیله کدام بافت پوشیده می شود؟

- ۰۱ بافت پوششی سنگفرشی ۰۲ بافت پوششی مطبق
۰۳ بافت پوششی ستونی ۰۴ بافت پوششی مژکدار

۳- درزی که بین دو استخوان آهیانه و پس سری موجود است، چه نامیده می شود؟

- ۰۱ درز لامی ۰۲ درز سهمی
۰۳ درز تاجی ۰۴ درز آهیانه ای-گیجگاهی

۴- سطحی فرضی که بدن را به دو نیمه قدامی و خلفی تقسیم می کند، چه نام دارد؟

- ۰۱ سطح ساجیتال ۰۲ سطح فرونتال ۰۳ سطح ساجیتال میانی ۰۴ سطح هوریزنتال

۵- تعریف زیر مربوط به کدام نوع مهره های ستون فقرات است؟

«این مهره ها دارای تنه کوچکی هستند و به این علت که حرکات ستون فقرات در این قسمت زیاد است، دارای سوراخ بزرگ و مثلثی هستند.»

- ۰۱ مهره های سینه ای ۰۲ مهره های خاجی ۰۳ مهره های کمری ۰۴ مهره های گردنی

۶- استخوان بازو در قسمت پروگزیمال با کدام یک از استخوان های زیر مفصل می شود؟

- ۰۱ استخوان کتف ۰۲ زند زیرین ۰۳ زند زبرین ۰۴ استخوان ترقوه

۷- کدام عبارت پیرامون فوق قرقره و فوق لقمه استخوان بازو صحیح است؟

- ۰۱ این دو استخوان در طرفین قسمت پروگزیمال استخوان بازو قرار دارند.
۰۲ فوق قرقره در قسمت داخلی آرنج قابل لمس است.
۰۳ در قسمت خلفی استخوان بازو در بالای لقمه، حفره ای به نام حفره زند اعلائی قرار دارد.
۰۴ فوق قرقره و فوق لقمه، هر دو در مجاورت لقمه قرار دارند.

۸- کدام گزینه جزء ردیف پروگزیمال استخوان های مچ دست می باشد؟

- ۰۱ چنگکی ۰۲ بزرگ ۰۳ هرمی ۰۴ دوزنقه

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳

۹- عبارت صحیح را انتخاب نمایید؟

۱. همه انگشتان دست، سه بند یا سه استخوان دارند.
۲. بند انگشتان از انتهای دیستال به پروگزیمال باریک تر می شود.
۳. اولین استخوان کف دست روی محور طولی خود حدود ۹۰ درجه چرخیده است.
۴. انتهای پروگزیمال یا قاعده استخوان های کف دست با انگشتان مفصل می شود.

۱۰- بهترین قسمت برای تمیز دادن اسکلت در دو جنس، کدام است؟

۱. استخوان ران
۲. استخوان های ساق پا
۳. لگن
۴. استخوان بازو

۱۱- قسمت باریکی که به طول پنج سانتی متر زیر استخوان ران قرار دارد، چه نامیده می شود؟

۱. خط خشن
۲. گردن
۳. برآمدگی بزرگ
۴. برآمدگی کوچک

۱۲- کدام گزینه از استخوان های کنجی قابل شمارش بدن است؟

۱. کشکک
۲. شست
۳. قاپ
۴. سزاموئید

۱۳- مفصل بین انتهای دیستال استخوان درشت نی و نازک نی، از کدام یک از انواع مفصل می باشد؟

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

۱۴- عضلاتی که از سطح داخلی استخوان شب پره و کامی به زاویه استخوان فک اسفل در سطح داخلی متصل می شوند، کدام گزینه می باشد؟

۱. عضلات نردبانی
۲. عضلات کره های چشم
۳. عضلات رجلی خارجی
۴. عضلات رجلی داخلی

۱۵- عضلاتی که از روی زوائد عرضی مهره های سوم تا ششم گردن شروع شده و روی سطح فوقانی دنده های اول چسبندگی پیدا می کند، چه نام دارند؟

۱. عضلات جناغی، چنبری- پستانی
۲. عضلات نردبانی خلفی
۳. عضلات نردبانی قدامی
۴. عضلات نردبانی میانی

۱۶- سر متحرک عضله گوشه ای به کجا چسبندگی پیدا می کند؟

۱. قسمت فوقانی لبه داخلی استخوان کتف
۲. قسمت تحتانی لبه داخلی استخوان کتف
۳. قسمت فوقانی لبه خارجی استخوان کتف
۴. قسمت تحتانی لبه خارجی استخوان کتف

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) ۱۳۱۵۰۰۳

۱۷- کدام گزینه در مورد عضله سینه ای کوچک، صحیح می باشد؟

۱. عضله ای است نازک و مثلثی شکل که در قسمت قدامی عضله سینه ای بزرگ قرار دارد.
۲. این عضله روی لبه فوقانی و سطح قدامی دنده های سوم، چهارم و پنجم چسبندگی دارد.
۳. تارهای عضلانی این عضله به طرف تحتانی و داخل کشیده شده است.
۴. تارهای عضلانی این عضله با یک تاندون به زائده آخروی استخوان کتف ارتباط دارد.

۱۸- کدام عضله از روی هشت دنده تحتانی در هر طرف بدن شروع شده و به نیمه قدامی تاج خاصره متصل می شود؟

۱. عضله مورب خارجی
۲. عضله مورب داخلی
۳. عضله عرضی شکم
۴. عضله بین دنده ای

۱۹- کدام گزینه جزء عضلات ناحیه قدامی شانه است؟

۱. عضله دلتوئید
۲. عضله تحت خاری
۳. عضله تحت کتفی
۴. عضله فوق خاری

۲۰- تارهایی از عضله دلتوئید که از روی زائده آخروی شروع می شوند، کدام بخش از عضله دلتوئید را تشکیل می دهند؟

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

۲۱- طویل ترین عضله بدن چه نام دارد؟

۱. کشنده پهن نیام
۲. خیاطه
۳. راست رانی
۴. دو سر رانی

۲۲- کدام یک از عضلات حجیم ساق پا در بخش قدامی عضله دو قلو قرار دارد و به وسیله تاندون آشیل به سطح خلفی پاشنه متصل می شود؟

۱. نعلی
۲. کف پای
۳. رگبی
۴. ساقی خلفی

۲۳- محلی که امواج عصبی از یک نرون به نرون دیگر منتقل می شوند، چه نامیده می شود؟

۱. قطب آکسونی
۲. سیناپس
۳. آکسون
۴. دندریت

۲۴- کدام یک از موارد زیر، ترشح مایع مغزی-نخاعی را بر عهده دارد؟

۱. سخت شامه
۲. نرم شامه
۳. شبکه مشیمی
۴. عنکبوتیه

۲۵- کدام گزینه در پیچه ارتباطی بین بخش تحتانی دهلیز راست و بطن راست است؟

۱. میترال
۲. نیم هلالی ریوی
۳. نیم هلالی آئورتی
۴. سه لتی



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

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

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: آناتومی انسانی

رشته تحصیلی/کد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش) (۱۳۱۵۰۰۳)

۲۶- بخش خارجی مجموعه توسط کدام یک از موارد زیر خون رسانی می شود؟

- ۰۱ سرخرگ سبات داخلی
۰۲ سرخرگ سبات خارجی
۰۳ سرخرگ بی نام
۰۴ سرخرگ تاجی

۲۷- محل عبور یا خروج عروق خونی، عروق لنفاوی، اعصاب و برونش های اصلی در سطح میانی هر شش، کدام بخش است؟

- ۰۱ لوب
۰۲ برونش ثانوی
۰۳ ناف
۰۴ کیسه هوایی

۲۸- اسفنکترهای پیلور و کاردیا، مربوط به کدام اندام ذیل می باشند؟

- ۰۱ معده
۰۲ روده باریک
۰۳ روده بزرگ
۰۴ مری

۲۹- عضلات طولی روده بزرگ، نهایتاً چند نوار عضلانی طولی را به وجود می آورند؟

- ۰۱ چهار نوار عضلانی
۰۲ سه نوار عضلانی
۰۳ دو نوار عضلانی
۰۴ یک نوار عضلانی

۳۰- کدام گزینه محل قرارگیری کلیه ها را نشان می دهد؟

- ۰۱ بین مهره دهم پشتی و مهره دوم کمری
۰۲ بین مهره آخر پشتی و مهره پنجم کمری
۰۳ بین مهره دهم پشتی و مهره سوم کمری
۰۴ بین مهره آخر پشتی و مهره سوم کمری