

سری سوال: یکم

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی

و شه 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 (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۰۳

۱- کدامیک از اندامکهای سلول در حقیقت نیروگاه سلول می باشد و دارای غشاء دو لایه است؟

۱. ریتکولوم آندوپلاسمیک  
۲. دستگاه گلزاری  
۳. سیتوپلاسم  
۴. میتوکندری

۲- درز بین دو استخوان آهیانه ای چه نام دارد؟

۱. درز سهمی  
۲. درز لامی  
۳. درز گیجگاهی  
۴. درز تاجی

۳- فوقانی ترین قسمت جناغ چه نام دارد؟

۱. زایده خنجری  
۲. دسته جناغ  
۳. تنہ جناغ  
۴. ترقوه

۴- عامل شناسایی مهره های گردنی چیست؟

۱. زواید عرضی بلند  
۲. زواید شوکی بلند  
۳. وجود سوراخ بر روی زواید عرضی  
۴. سوراخ کوچک درون مهره ای

۵- کدام گزینه صحیح است؟

۱. قرقره با قسمت دیستال استخوان زند اعلی مفصل می شود.  
۲. لقمه با قسمت پرگزیمال استخوان زند اسفل مفصل می شود.  
۳. قرقره با استخوان کتف مفصل می شود.  
۴. لقمه با جام زند اعلی مفصل می شود.

۶- کدامیک از استخوانهای زیر جزء استخوانهای مج دست نیستند؟

۱. هلالی  
۲. چنگکی  
۳. ناوی  
۴. تاسی

۷- کدامیک از عضلات زیر از روی زواید عرضی چهار مهره اول گردن شروع و به قسمت فوقانی لبه داخلی کتف متصل می شود؟

۱. متوازی الاصلاع  
۲. راست راسی جانبی  
۳. گوشه ای

۸- مفصل استخوانهای مج دست و مفصل بین استخوان بازو و زند اسفل جزء کدام مفاصل هستند؟

۱. کروی ، کروی  
۲. مسطح ، لولایی  
۳. مسطح ، کروی  
۴. دندانه ای خلفی فوقانی

سری سوال: ۱ بک



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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی

روش 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 (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۰۳

۹- کدامیک از اندامکهای سلول مثل یک شبکه تورینه است و با غشاء سلول و هسته در ارتباط است و مواد داخل سلول را جابجا می کند؟

۲. دستگاه گلزاری

۱. ریتکولوم آندوپلاسمیک

۴. میتوکندری

۳. سیتوپلاسم

۱۰- درز بین استخوان پیشانی و دو استخوان آهیانه ای چه نام دارد؟

۴. درز تاجی

۳. درز گیجگاهی

۲. درز لامی

۱. درز سهمی

۴. بریدگی غرابی

۳. خار کتف

۲. زایده غرابی

۱. زایده آخرمی

۱۱- کدامیک یک از قسمتهای کتف با استخوان ترقوه مفصل می شود؟

۴. قاپ

۳. میخی ها

۲. هرمی

۱. تاسی

۱۲- کدامیک از استخوانهای زیر جزء استخوانهای مج با نیستند؟

۴. کروی، استوانه ای

۳. مسطح، کروی

۲. زینی، استوانه ای

۱. دندانه ای خلفی تحتانی

۴. متوازی الاضلاع

۳. مربع کمری

۱۳- مفصل ران و مفصل بین اطلس و آسه جزء کدام مفاصل می باشد؟

۴. سطح سلوی

۳. بافت

۲. اندام

۱. دستگاه

۳. نامنظم، پهن

۲. پهن، پهن

۱. بلند، کوتاه

۱۴- استخوانهای جمجمه و استخوان مهره ها به ترتیب جز کدام دسته استخوانی هستند؟

۴. کشک

۳. بینی

۲. لامی

۱. کامی

۴. نامنظم

۳. پهن، نامنظم

۲. پهن، پهن

۱. پهن، پهن

### ۱۸- کدام یک از جملات زیر صحیح است؟

۱. فوق قرقه و فوق لقمه دو برآمدگی هستند که در طرفین قسمت دیستان استخوان بازو قرار گرفته اند.
۲. استخوان بازو از نوع استخوانهای کوتاه است.
۳. فرورفتگی آرنجی در قسمت قدامی استخوان بازو قرار دارد.
۴. ناودان دو سری یک برآمدگی است که بین فوق لقمه و فوق قرقه قرار دارد.

### ۱۹- کدامیک از موارد زیر تفاوت بین لگن را در دو جنس بیان می کند؟

۱. لگن زنها بلندتر از آقایان است.
۲. استخوان خاجی در مردها پهن تر است.
۳. مدخل لگن در مرد گشادتر است.

### ۲۰- عضله ای در قسمت جانبی گردن است که از یکطرف به استخوان ترقوه و استخوان جناق و از طرف دیگر به استخوان گیجگاهی می چسبد؟

۱. عضله طویل گردانی
۲. عضله پوستی گردن
۳. عضلات نردبانی
۴. عضله جناغی چنبری - پستانی

### ۲۱- استخوانهای اندام تحتانی و فوقانی مربوط به کدام گزینه هستند؟

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

### ۲۲- طویل ترین استخوان بدن چه نام دارد؟

۱. بازو
۲. درشت نئی
۳. ران
۴. نازک نئی

### ۲۳- کدامیک از عضلات زیر از روی سطح خارجی و لبه فوقانی هشت و یا نه دنده فوقانی تر شروع شده و به لبه داخلی استخوان کتف متصل می شود؟

۱. بین دنده ای
۲. دنده ای بزرگ
۳. سینه ای بزرگ
۴. سینه ای کوچک

### ۲۴- داخلی ترین عضله ناحیه شکم چه نام دارد؟

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

### ۲۵- کدامیک از عضلات زیر به استخوان لگن متصل است؟

۱. عضله راست رانی
۲. عضله پهن خارجی
۳. عضله پهن میانی
۴. عضله پهن داخلی

۲۶- کدام دسته از عضلات زیر به برجستگی بزرگ استخوان ران متصل می شوند؟

۱. سوئز، خاصره ای
۲. سرینی میانی، سرینی کوچک
۳. سرینی بزرگ، سرینی میانی
۴. سرینی میانی، خاصره ای

۲۷- کدامیک از عبارات زیر صحیح نمی باشد؟

۱. سخت شامه خارجی ترین لایه منظر می باشد.
۲. وظیفه مایع مغزی-نخاعی محافظت و تغذیه دستگاه عصبی مرکزی است.
۳. مخچه در قسمت قدامی مغز میانی قرار دارد.
۴. نیمکره های مخ توسط جسم پینه ای به یکدیگر متصل می شوند.

۲۸- کدامیک از عضلات زیر از روی لبه فوقانی و سطح قدامی دنده های سوم و چهارم و پنجم شروع شده و به زائده غرابی استخوان کتف متصل می شود؟

۱. بین دنده ای
۲. دنده ای قدامی
۳. سینه ای بزرگ
۴. سینه ای کوچک

۲۹- کدامیک از عضلات زیر به برجستگی کوچک استخوان بازو متصل می شود؟

۱. گرد کوچک
۲. گرد بزرگ
۳. تحت کتفی
۴. فوق خاری

۳۰- کدامیک از جملات زیر صحیح می باشد؟

۱. عضله سه در بخش قدامی استخوان بازو قرار دارد.
۲. عضله بازوئی قدامی در نیمه فوقانی سطح خلفی استخوان بازو قرار دارد.
۳. سر دراز عضله دو سر به زائده آخرمی استخوان کتف متصل است.
۴. سر تحتانی عضله دو سر به برجستگی زند اعلائی استخوان زند اعلا متصل می باشد.