

سوی سوال: یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: 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 (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ۱۲۵۰۰۳، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴

۱- کدام گزینه از زیر شاخه های آناتومی است؟

- | | | | |
|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| ۱. آناتومی درشت | ۲. آناتومی میکروسکوپی | ۳. آناتومی تکاملی | ۴. عضله شناسی |
|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------|

۲- بافت‌های اصلی بدن انسان کدامند؟

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|
| ۱. پوششی، همبند، عضلانی، عصبی | ۲. استخوانی، عضلانی، عصبی | ۳. همبند، عضلانی، پوششی |
|-------------------------------|---------------------------|-------------------------|

۳- کدام گزینه جزء قسمتهای اصلی سلول هستند؟

- | | | | |
|--------------|----------------|--------------|---------------------|
| ۱. سیتوپلاسم | ۲. دستگاه گلزی | ۳. میتوکندری | ۴. شبکه آندوبلاسمیک |
|--------------|----------------|--------------|---------------------|

۴- کدام استخوان جزء استخوانهای کوتاه است؟

- | | | | |
|------------|-------------------|-------------------|--------|
| ۱. مهره ها | ۲. استخوان بی نام | ۳. استخوان مج دست | ۴. کشک |
|------------|-------------------|-------------------|--------|

۵- چند مفصل متحرک در بین استخوانهای صورت و جمجمه وجود دارد؟

- | | | | |
|------------|------------|------------|--------------|
| ۱. یک مفصل | ۲. دو مفصل | ۳. سه مفصل | ۴. چهار مفصل |
|------------|------------|------------|--------------|

۶- جهت زائد غرابی بر روی استخوان کتف چگونه است؟

- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ۱. بالا- خارج- جلو | ۲. بالا- عقب- خارج | ۳. بالا- داخل- جلو | ۴. بالا- داخل- عقب |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|

۷- برجستگی بزرگ در کدام قسمت استخوان بازو قرار دارد؟

- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ۱. قسمت فوقانی و قدامی بازو | ۲. قسمت فوچانی و خارجی بازو | ۳. قسمت تحتانی و داخلی بازو |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

۸- کدام گزینه در قسمت قدامی استخوان بی نام قرار دارد؟

- | | | | |
|---------|-------------|----------|--------|
| ۱. عانه | ۲. نشیمنگاه | ۳. خاصره | ۴. ورك |
|---------|-------------|----------|--------|

۹- کپسول مفصلی در کدام مفاصل وجود دارد؟

- | | | | |
|---------|---------|-------------|-----------|
| ۱. ليفی | ۲. درزی | ۳. سینوویال | ۴. غضروفی |
|---------|---------|-------------|-----------|

سوی سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی / گد درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهان)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ۱۲۵۰۰۳ - علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴

۱۰- کدام مفصل از مفاصل بیضوی است؟

- | | | |
|----------------------------------|---------------|--------------------------|
| ۱. بازو و زند زیرین | ۲. بازو و کتف | ۳. درشت نی و استخوان ران |
| ۴. استخوانهای مج دست و زند زیرین | ۵. سطح خلفی | ۶. سطح قدمایی |
| ۷. سطح داخلی | ۸. سطح خارجی | |

۱۱- خط خشن در کدام قسمت استخوان ران قرار دارد؟

- | | | | |
|---------------|--------------|-------------|--------------|
| ۱. سطح قدمایی | ۲. سطح خارجی | ۳. سطح خلفی | ۴. سطح داخلی |
|---------------|--------------|-------------|--------------|

۱۲- کدام مفصل از مفاصل موقت است؟

- | | | | |
|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ۱. درزی | ۲. سین دس موز | ۳. سین کند روز | ۴. سیمفیز |
| ۵. اندومیوزیوم- پری میوزیوم | ۶. پریوسیت- اپی میوزیوم | ۷. اندومیوزیوم- اپی میوزیوم | ۸. پری میوزیوم- اپی میوزیوم |

۱۳- بافت همبندی که تار عضله و کل عضله را احاطه می کنند، به ترتیب چه نام دارند؟

- | | | | |
|-----------------------------|---------------|----------------|-----------|
| ۱. اندومیوزیوم- پری میوزیوم | ۲. سین دس موز | ۳. سین کند روز | ۴. سیمفیز |
|-----------------------------|---------------|----------------|-----------|

۱۴- واحدهای ساختمانی و عملی عضله چه نام دارد؟

- | | | | |
|---------------|--------------|-------------|------------|
| ۱. میوفیلامنت | ۲. میوفیبریل | ۳. سارکولما | ۴. سارکومر |
|---------------|--------------|-------------|------------|

۱۵- کدام عضله یا عضلات به روی دنده دوم می چسبد؟

- | | | | |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|
| ۱. نرdbانی قدامی | ۲. نرdbانی میانی | ۳. نرdbانی خلفی | ۴. هر سه عضله نرdbانی |
|------------------|------------------|-----------------|-----------------------|

۱۶- کدام یک از قسمتهای زیر از محلهای شروع عضله پشتی بزرگ است؟

- | | | |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------|
| ۱. دنده های ۶ تا ۹ | ۲. مهره های اول تا ششم پشتی | ۳. سطح خارجی استخوان خاصره |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------|

۱۷- کدام عضلات به زائده غرابی متصل می شوند؟

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| ۱. دوسر بازوئی- سینه ای بزرگ | ۲. دوسر بازوئی- سینه ای کوچک |
| ۳. غرابی بازوئی- سینه ای بزرگ | ۴. غرابی بازوئی- سه سر بازوئی |

سوی سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی / گذ درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهان)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ۱۲۵۰۰۳، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴

-۱۸ کدام عضله بخشی از عضله بازکننده طویل انگشتان است؟

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

-۱۹ عضله سرینی میانی به ترتیب از کجا شروع شده و به کجا متصل می شود؟

- ۱. سطح خارجی استخوان بی نام- برجستگی بزرگ استخوان ران
- ۲. سطح فوقانی داخلی استخوان بی نام- برجستگی بزرگ استخوان ران
- ۳. سطح خارجی استخوان بی نام- سطح خلفی استخوان ران
- ۴. سطح خارجی استخوان بی نام- برجستگی کوچک استخوان ران

-۲۰ سیناپس محل اتصال کدام قسمت های دو نرون با یکدیگر است؟

- ۲. دندریت یک نرون با آکسون نرون دیگر
- ۴. دندریت یک نرون و تنہ سلولی نرون دیگر
- ۳. آکسون یک نرون و دندریت نرون دیگر

-۲۱ کدام قسمت جزء مغز قدامی است؟

- ۴. بصل النخاع
- ۳. مخچه
- ۲. تalamوس
- ۱. پل

-۲۲ کدام دریچه بین بطن چپ و سرخرگ آنورت قرار دارد؟

- ۴. دو لته
- ۳. سه لته
- ۲. نیمه هلالی
- ۱. میترال

-۲۳ کدام سیاهرگها در کنار سرخرگها هستند؟

- ۴. سیاهرگهای عمقی
- ۳. سیاهرگهای سطحی
- ۲. سیاهرگهای بزرگ
- ۱. سیاهرگهای کوچک

-۲۴ هر شش دارای چند لوب است؟

- ۴. چهار لوب
- ۳. سه یا چهار لوب
- ۲. یک لوب
- ۱. دو یا سه لوب

-۲۵ کدام قسمت در هنگام بلع از ورود غذا به داخل نای جلوگیری می کند؟

- ۴. زبان کوچک
- ۳. غضروف حنجره
- ۲. اپیگلوت
- ۱. سیب آدم

سری سوال: ۱ بک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: آناتومی انسانی، مبانی آناتومی حرکت

رشته تحصیلی / گذ درس: تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهان)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (فیزیولوژی ورزش)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی) ۱۲۵۰۰۳، علوم ورزشی گرایش علوم زیستی ورزش، علوم ورزشی گرایش علوم انسانی ورزش ۱۲۱۵۲۲۴

-۲۶- روده کوچک و معده به ترتیب دارای چند لایه عضله هستند؟

۱. ۴ لایه - ۲ لایه - ۳ لایه

۱. ۳ لایه - ۲ لایه - ۳ لایه

۱. ۳ لایه - ۲ لایه - ۳ لایه

۱. ۲ لایه - ۲ لایه

-۲۷- کدام از بخش های روده بزرگ است؟

۱. غار

۱. آویزه

۱. دوازدهه

۱. دودنم

-۲۸- کدام مجاری به راس هرمها کلیوی منتهی می شوند؟

۱. لوله های جمع کننده ادرار

۱. قوس هنله

۱. کپسول بومن

۱. لوله های خمیده

-۲۹- مسیر حالب بعد از خروج از کلیه چگونه است؟

۱. خارج و بالا

۱. داخل و بالا

۱. پائین و داخل

۱. پائین و خارج

-۳۰- اسفنگتر بین معده و روده باریک چه نام دارد؟

۱. دودنم

۱. ادی

۱. پیلور

۱. کاردیا