

سری سوال: یک ۱

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حرکت شناسی ورزشی

وشته تحصیلی/ گد درس: (آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی- حرکات اصلاحی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش عمومی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۰۸)

۱- گروه عضلات همسترینگ چه نام دارد؟

۱. دوسر رانی- پهن خارجی- نیمه غشایی
۳. دوسر رانی- نیمه وتری- نیمه غشایی
۲. راست رانی - پهن میانی- نیمه وتری
۴. دوسر رانی - پهن خارجی - پهن میانی

۲- عملکرد عضله دو قلو موجب کدامیک از حرکات زیر می شود؟

۱. دورسی فلکشن مج پا و خم شدن زانو
۳. دورسی فلکشن مج پا و بازشدن زانو
۲. پلانتار فلکشن مج پا و بازشدن زانو
۴. پلانتار فلکشن مج پا و خم شدن زانو

۳- عمل عضله دوسر رانی چیست؟

۱. فلکشن- چرخش خارجی- هایپرفلکشن
۳. اکستنشن- هایپر اکستنشن- چرخش خارجی
۲. اداکشن- چرخش داخلی - هایپر اداکشن
۴. فلکشن- چرخش داخلی - هایپرفلکشن

۴- کدامیک از عضلات چهارسر ران در هدایت صحیح کشک زانو برای به خارج متمایل نشدن دخیل است؟

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

۵- کدام گزینه معرف عضلاتی است که باعث حرکت دورسی فلکشن مج پا می شوند؟

۱. ساقی قدامی، نازک نی طرفی، باز کننده طویل انگشتان پا، باز کننده دراز شست پا
۲. ساقی قدامی، نازک نی طرفی، تاکننده دراز شست پا، باز کننده طویل انگشتان پا
۳. نازک نی بلند، ساقی قدامی، باز کننده دراز شست پا، نازک نی کوتاه
۴. تاکننده طویل انگشتان پا، تا کننده دراز شست پا، نازک نی بلند، نازک نی طرفی

۶- چرخش بالایی کتف، حول چه محوری انجام می شود؟

۱. افقی
۲. عمودی
۳. افقی- سهمی
۴. افقی- عرضی

۷- سر ثابت عضله سینه‌ای کوچک در کجا قرار دارد؟

۱. سطح قدامی تمام دندنه‌ها
۳. زایده اخومی
۲. دندنه‌های سوم، چهارم و پنجم
۴. زایده غرابی

۸- مفصل بین دو مهره اطلس و اکسیس از کدام نوع مفاصل است؟

۱. استوانه‌ای
۲. لولایی
۳. لفرزنده
۴. لقمه‌ای

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حرکت شناسی ورزشی

وشته تحصیلی/ گد درس: آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی - حرکات اصلاحی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش عمومی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۰۸

۹- کدام یک از حرکات زیر در قسمت تنه حول محور ورتیکال انجام می شود؟

۴. فلکشن جانبی

۳. اکستشن

۲. چرخش تنه

۱. فلکشن

۱۰- کدام گزینه معرف بهره گیری از نیروی عمودی نیست؟

۱. دونده ماراتن (استقامت)

۲. زیمناسی که در حال فرود از دار حلقه است

۳. دونده سرعت

۴. شناگری که از روی سکو درحال شیرجه به داخل آب است.

۱۱- کدام یک از حرکات ذیل مربوط به عضله گوشهای نمی شود؟

۴. چرخش پایینی کتف

۳. چرخش بالایی کتف

۲. بالا کشیدن کتف

۱. نزدیک کردن کتف

۱۲- کدام عضله در ظاهر بدن و شکیل کردن تنه و تناسب اندام حائز اهمیت است؟

۴. مایل داخلی

۳. مریع کمری

۲. راست شکمی

۱. عرضی شکمی

۱۳- اعمال قسمت‌های فوقانی عضله سینه‌ای بزرگ عبارت اند از:

۲. خم شدن، آداکشن و چرخش خارجی بازو

۱. خم شدن، چرخش داخلی و آباکشن بازو

۴. دور کردن، نزدیک کردن و باز کردن بیش از حد بازو

۳. باز شدن، دور کردن افقی و چرخش خارجی بازو

۱۴- حرکت اینورژن حول کدام محور صورت می‌گیرد؟

۴. محور فرونتال

۳. محور افقی- عرضی

۲. محور عمودی

۱. محور افقی- سهمی

۱۵- هنگام انجام پاس پنجه در والبیال (بازشدن آرنج)، کدام عضله نیروی بیشتری به توب اعمال می کند؟

۴. سه گوش آرنجی

۳. دوسر بازوئی

۲. بازوئی زند اعلائی

۱. سه سر بازوئی

۱۶- حرکت دورانی در چه مفصلی می تواند انجام شود؟

۴. استوانه ای و کروی

۳. فقط کروی

۲. زینی و لقمه ای

۱. همه مفاصل

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حرکت شناسی ورزشی

و شته تحصیلی/ گد درس: آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی - حرکات اصلاحی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش عمومی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۰۸

۱۷- کدام گزینه در مورد اهرم ها صحیح می باشد؟

۱. عضله سه سر بازویی در باز کردن آرنج اهرم نوع سوم است.
۲. اهرم دو سر بازویی در خم کردن آرنج اهرم نوع دوم است.
۳. فراوان ترین اهرم در بدن اهرم نوع دوم است.
۴. اهرم نوع سوم اهرمی است که نقطه نیروی آن بین دو نقطه مقاوم و اتکا قرار دارد.

۱۸- بهترین و آزادترین حرکت در مهره های پشتی ستون فقرات، کدام نوع حرکت است؟

- | | | | |
|------------|----------------|----------------|-----------------|
| ۱. باز شدن | ۲. حرکات چرخشی | ۳. فرا باز شدن | ۴. خم شدن جانبی |
|------------|----------------|----------------|-----------------|

۱۹- کدام حرکت کتف به صورت خطی انجام می شود؟

۱. چرخش بالایی کتف
۲. نزدیک شدن کتف
۳. بلند شدن لبه پایینی کتف
۴. چرخش پایینی کتف

۲۰- در کدام یک از فعالیت های زیر حرکت فلکشن بازو مشاهده می شود؟

- | | | | |
|------------------|-----------------------|---------------|----------------|
| ۱. سرویس والبیال | ۲. ضربات تنیس روی میز | ۳. پرتاپ دیسک | ۴. سوئره خاصره |
|------------------|-----------------------|---------------|----------------|

۲۱- کدام یک از عضلات زیر در حرکت تا شدن مفصل زانو شرکت دارد؟

- | | | | |
|----------|-----------------|-------------|----------------|
| ۱. سرینی | ۲. چهار سر رانی | ۳. همسترینگ | ۴. سوئره خاصره |
|----------|-----------------|-------------|----------------|

۲۲- سیستم عضلانی- اسکلتی بدن بیشتر مطابق با کدام یک از اهرم های زیر عمل می کند؟

- | | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|
| ۱. اهرم نوع اول | ۲. اهرم نوع دوم | ۳. اهرم نوع سوم | ۴. اهرم نوع اول و دوم |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|

۲۳- نقشه عضله دندانه ای بزرگ چیست؟

- | | | | |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| ۱. چرخش پایینی کتف | ۲. نزدیک کردن کتف | ۳. چرخش خارجی کتف | ۴. ثابت کردن کتف |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|

۲۴- چرخش داخلی (پرونیشن) آرنج تا چند درجه امکان پذیر است؟

- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| ۱. ۸۰ درجه | ۲. ۸۵ درجه | ۳. ۹۰ درجه | ۴. ۹۵ درجه |
|------------|------------|------------|------------|

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: حرکت شناسی ورزشی

وشته تحصیلی/ گذ درس: آسیب شناسی ورزشی و حرکات اصلاحی - حرکات اصلاحی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (حرکات اصلاحی و آسیب شناسی)، تربیت بدنی و علوم ورزشی گرایش عمومی، تربیت بدنی و علوم ورزشی، تربیت بدنی و علوم ورزشی (برادران)، تربیت بدنی و علوم ورزشی (خواهران) ۱۲۱۵۰۰۸

۴۵- در حرکت دراز نشست کدام عضلات تنہ درگیر هستند؟

۱. راست شکمی، مربع کمری، مورب خارجی و داخلی
۲. راست شکمی، عرضی شکمی، مورب خارجی و داخلی
۳. راست شکمی، پسواس خاصره ای، مورب خارجی و داخلی

۴۶- کدام عبارت درباره مرکز ثقل صحیح است؟

۱. مرکز ثقل بدن فردی که به حالت تشریحی ایستاده است، بین ناف و مهره ۵ کمری است.
۲. مرکز ثقل بدن نقطه ای است که جسم می تواند در آن معلق شود.
۳. در پرش ارتفاع بصورت صحیح مرکز ثقل بالاتر از میله است.
۴. مرکز ثقل بدن همیشه ثابت است.

۴۷- اعمال عضله سرینی میانی مشابه کدام یک از عضلات دیگر بدن است؟

۱. نازک نئی طرفی
۲. دلتوئید
۳. خیاطه
۴. تحت کتفی

۴۸- کدام یک از عضلات زیر در بلند شدن روی پنجه پا دخالت ندارد؟

۱. ساقی خلفی
۲. نعلی
۳. دو قلو
۴. نازک نئی طرفی

۴۹- مفهوم روتیشن در حرکت شناسی چیست؟

۱. حرکت استخوان حول محور خودش
۲. حرکت دورانی استخوان
۳. حرکت دورانی و چرخشی در هر وضعیتی
۴. حرکات استخوانی در نزدیکی مرکز نقص عضو مربوطه

۵۰- بلندترین عضله بدن کدامیک از عضلات زیر است؟

۱. خیاطه
۲. شانه ای
۳. دوسرانی
۴. راست کننده ستون مهره ها