

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)

- اگر دستتان را از پهلو بالا بیاورید تا موازی سطح افق شود و سپس آن را به صورت افقی حرکت دهید تا رو بروی مفصل شانه قرار گیرد و در نهایت به سمت پایین ببرید تا در کنار بدن قرار گیرد، این سه حرکت به ترتیب در کدام سطوح حرکتی انجام می شوند؟

۲. آهیانه ای-افقی-سه‌همی

۱. سه‌همی-افقی-عرضی

۴. عرضی-میانی-سه‌همی

۳. عرضی-سه‌همی-افقی

- کدام جمله درباره مفاصل صحیح است؟

۱. در همه مفاصل استخوانها دارای تعقر و تحدب هستند.

۲. در اکثر مفاصل سینوویال استخوانها دارای تحدب و تعقر هستند.

۳. مفصل لغزنه یک نوع مفصل نیمه متحرك است.

۴. مفصل زانو یک مفصل لولایی است.

- منشا عضله پسواس در کجا قرار دارد؟

۱. لبه پایینی دنده ۱۲ و کنار خارجی مهره های کمری و غضروف بین مهره ای

۲. لبه پایینی دنده ۱۲ و کنار خارجی مهره ۱۲ پشتی و غضروف بین مهره ای

۳. کنار خارجی مهره ۱۲ پشتی و تمام مهره های کمری و غضروف بین مهره ای

۴. کنار خارجی تمام مهره های کمری و غضروف بین مهره ای

- کدام عضله از برجستگی ورکی منشا می گیرد؟

۴. نزدیک کننده کوتاه

۳. شانه ای

۲. راست رانی

۱. دو سر رانی

- کدام عضلات در چرخش داخلی ران موثرند؟

۲. نیمه وتری و نزدیک کننده دراز

۱. نزدیک کننده کوتاه و سرینی میانی

۴. سرینی بزرگ و سرینی میانی

۳. نیمه غشایی و سرینی بزرگ

- کدام عضله بر روی دو مفصل عمل می کند؟

۴. کف پائی

۳. رکبی

۲. پهنه داخلی

۱. نعلی

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

۷- به چه طریقی می توان میزان چرخش داخلی زانو را افزایش داد؟

- ۱. تقویت عضله خیاطه
- ۲. کشش در عضله دو سر رانی
- ۳. چرخش بالا تنہ
- ۴. خم کردن زانو

۸- کدام عضلات اینورژن مج پا را انجام می دهند؟

- ۱. ساقی خلفی-تا کننده دراز شست
- ۲. ساقی قدامی-باز کننده انگشتان پا
- ۳. نازک نی کوتاه- تا کننده دراز انگشتان
- ۴. باز کننده دراز انگشتان- باز کننده دراز شست

۹- سر متحرک عضله ساقی خلفی به کجا متصل می شود؟

- ۱. استخوان تاسی و ۳ استخوان اول کف پایی
- ۲. استخوان پاشنه و ۳ استخوان اول کف پایی
- ۳. ۳ استخوان میخی- ۳ استخوان اول کف پایی و قاب
- ۴. استخوان تاسی- پاشنه و ۳ استخوان میخی

۱۰- کدام عضلات پلانتار فلکشن مج پا را انجام می دهند؟

- ۱. نازک نئی طرفی- دو قلو
- ۲. دو قلو- ساقی خلفی
- ۳. نعلی- ساقی قدامی
- ۴. باز کننده انگشتان پا- دو قلو

۱۱- چند عضله چرخش خارجی زانو را انجام می دهند؟

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| ۱. عضله | ۲. عضله | ۳. عضله | ۴. عضله |
|---------|---------|---------|---------|

۱۲- عضله سرینی میانی به ترتیب از کجا منشا می گیرد و سر متحرک آن به کجا وصل می شود؟

- ۱. یک سوم فوقانی تاج خاصره- سطح فوقانی برجستگی بزرگ ران
- ۲. سطح خارجی خاصره- سطح خارجی برجستگی بزرگ ران
- ۳. لبه داخلی خاصره و لبه استخوان خاجی - سطح قدامی و خارجی برجستگی بزرگ ران
- ۴. سطح خارجی خاصره - شاخه خارجی خط خشن

۱۳- در کدام حرکت عضله سرینی بزرگ فعال می شود؟

- ۱. مرحله آمادگی جهت اجرای شوت فوتبال
- ۲. مرحله اجرای شوت فوتبال
- ۳. مرحله تعقیب توب در شوت فوتبال
- ۴. مراحل اجرا و آمادگی شوت فوتبال

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

۱۴- در کدام گزینه حرکت بازو و حرکتی که در اثر حرکت بازو در کتف اتفاق می افتد، درست بیان شده است؟

- ۱. هایپر آبداکشن بازو- بلند شدن لبه پائینی کتف
- ۲. هایپر فلکشن بازو- بلند شدن لبه فوقانی کتف
- ۳. آبداکشن از صفر تا ۹۰ درجه بازو - چرخش بالائی کتف

۱۵- بخش دوم عضله ذوزنقه ای کدام حرکات را انجام می دهد؟

- ۱. کشش بالائی، نزدیک کردن، چرخش پائینی
- ۲. کشش بالائی، دور کردن، چرخش بالائی
- ۳. کشش بالائی، دور کردن، چرخش پائینی

۱۶- در اجرای حرکت بارفیکس به روشنی که فرد در حالت ایستاده آویزان شده و حرکت را انجام می دهد، کدام عضله فعال است؟

- ۱. بخش ۱ ذوزنقه
- ۲. متوازی الاضلاع
- ۳. دندانه ای بزرگ
- ۴. سینه ای بزرگ

۱۷- کدام عضلات موجب فلکشن بازو می شوند؟

- ۱. سینه ای بزرگ- سر دراز دو سر بازوئی
- ۲. غرابی بازوئی- سر کوتاه دو سر بازوئی
- ۳. سینه ای بزرگ- غرابی بازوئی
- ۴. سینه ای کوچک- بازوئی قدامی

۱۸- عضلات دور کننده بازو عبارت اند از:

- ۱. دلتوئید- تحت ترقه ای- دوسر بازوئی
- ۲. دلتوئید- فوق خاری- دو سر بازوئی
- ۳. دلتوئید- تحت خاری- سه سر بازوئی
- ۴. سه سر بازوئی- تحت خاری- فوق خاری

۱۹- عملکرد کدام عضلات شبیه به هم است؟

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

۲۰- آرنج حول کدام محور یا محورها دارای حرکت است؟

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

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

۲۱- سر متحرک عضله بازوئی قدامی به کجا وصل می شود؟

- ۱. زائده آرنجی
- ۲. زائده منقاری
- ۳. یک سوم فوقانی خلفی زند زیرین
- ۴. یک سوم فوقانی قدامی زند زیرین

۲۲- عضله بازوئی زند اعلائی در چه وضعیتی بهترین عملکرد را دارد؟

- ۱. بین چرخش داخلی و خارجی آرنج
- ۲. فلکشن کامل آرنج
- ۳. اکستنشن کامل آرنج
- ۴. چرخش خارجی آرنج

۲۳- در ستون فقرات امکان انجام چند حرکت وجود دارد؟

- ۱. ۷
- ۲. ۶
- ۳. ۵
- ۴. ۴

۲۴- کدام عضله هنگام انقباض به صورت جفت، گردن را ثابت می کند؟

- ۱. جناغی چنبری
- ۲. طویل گردنی
- ۳. نیمه خاری
- ۴. گوشه ای

۲۵- کدام عضله هنگام انقباض به صورت واحد دارای دو عملکرد بر روی ستون فقرات است؟

- ۱. راست شکمی
- ۲. مورب خارجی
- ۳. مورب داخلی
- ۴. مربع کمری

۲۶- کدام عضله در سطح قدامی کتف قرار دارد؟

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

۲۷- چه زمانی باید از چوب گلف بزرگتر استفاده کرد؟

- ۱. در زمان نیاز به نیروی بیشتر
- ۲. در زمان نیاز به سرعت بیشتر
- ۳. زمانی که قد فرد بلند است
- ۴. نیاز به حرکت قوی تر

۲۸- کدام نیرو یک نیروی خارجی است؟

- ۱. نیروی رباط
- ۲. نیروی وزن
- ۳. نیروی کشش بین سلولهای بدن
- ۴. نیروی عضلات

۲۹- کدام نیرو با تغییر مساحت جسم دستخوش تغییر می شود؟

- ۱. اصطکاک
- ۲. مقاوم
- ۳. عمودی
- ۴. وزن

سری سوال: ۱ یک

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

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

**عنوان درس:** حرکت شناسی ورزشی

روش تخصصی/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

-۳۰- در حرکت فشار پا هنگام انجام مرحله فشار کدام مفاصل دارای حرکت هستند؟

۴. مج پا و زانو و ران

۳. مج پا و ران

۲. زانو و ران

۱. زانو و مج پا