

سوال ۹۳ - فیبرهای خلفی لیگامان Radial Collateral در چه دامنه‌ای از حرکت آرنج سفت می‌شوند؟
الف) ۶۰-۳۰ درجه flex (ب) ۹۰-۰ درجه flex (ج) از صفر تا flex کامل (د) flex کامل

سوال ۹۴ - کدامیک از حرکات زیر بطور همزمان توسط عضلات بین استخوانی دورسال انجام می‌شود؟
الف) IP ext و MP ext (ب) IP ext و MP add (ج) IP ext و MP abd (د) IP ext و MP flex

سوال ۹۵ - درد هنگام abd شانه بعد از ۱۲۰ درجه نشانه پاتولوژی در چه ساختاری است؟

- الف) روتاتور کاف
- ب) سوپرا اسپیناتوس
- ج) مفصل اکرومیوکلایویکلار
- د) مفصل گلنوهومرال

سوال ۹۶ - عمل لیگامان interclavicular در مفصل استرنوکلایویکلار چیست؟

- الف) ساپورت وزن اندام فوقانی
- ب) downward gliding سر داخلی کلایوکل
- ج) جلوگیری از حرکت سرکلایوکل به داخل
- د) مقابله با عضلات بالابرنده کلایوکل

سوال ۹۷ - از مرحله Heel-off به Toe off چه عضلاتی و چه نوع انقباضی در زانو فعالیت می‌کنند؟

- الف) همسترینگ concentric
- ب) همسترینگ eccentric
- ج) کوادری سپس concentric
- د) کوادری سپس eccentric

سوال ۹۸ - علائم کلینیکی آسیب عصب رادیال در Low-Level شامل:

- الف) ext. ناکامل مفاصل IP انگشتان و شست
- ب) ext. ناکامل مفاصل MP و IP انگشتان و شست
- ج) ext. ناکامل مفاصل MP انگشتان و شست
- د) ext. ناکامل مفاصل MP انگشتان و IP شست

سوال ۹۹ - مبدأ و انتهای عضلات Scalen:

- الف) مبدأ: C₃₋₇ ، انتها: قسمت فوقانی دنده‌های اول و دوم
- ب) مبدأ: C₃₋₄ ، انتها: قسمت فوقانی دنده‌های اول و دوم
- ج) مبدأ: C₃₋₇ ، انتها: قسمت فوقانی دنده‌های اول تا سوم
- د) مبدأ: C₃₋₄ ، انتها: قسمت فوقانی دنده‌های اول تا سوم