

سوال ۱۵ - در حرکت Lateral bending سر به سمت راست کدام لیگامان بیش از سایرین تحت کشش قرار می‌گیرد؟
 الف) آلاز (ب) ترانسورس (ج) نوکا (د) فلاووم

سوال ۱۶ - Inferior stability مفصل گلهومرال عمدتاً بر عهده کدام لیگامان است؟
 الف) گلهومرال تحتانی (ب) گلهومرال میانی (ج) کوراکوهومرال (د) تراپزوئید

سوال ۱۷ - با افزایش Sacral angle کدامیک از وقایع زیر رخ می‌دهد؟
 الف) زاویه تیلت طرفی لگن افزایش می‌یابد.
 ب) لوردوز کمری کاهش می‌یابد.
 ج) زاویه لومبو ساکرال کاهش می‌یابد.
 د) نیروی Shearing افزایش می‌یابد.

سوال ۱۸ - در صورت ضعف عضله گلوئتئوس مدیوس سمت راست، اگر فرد روی پای چپ خود بایستید کدام حالت ایجاد می‌شود؟

- الف) افتادگی لگن در سمت راست
- ب) افتادگی لگن در سمت چپ
- ج) تمایل تنه به سمت چپ
- د) باقی ماندن تنه در خط وسط

سوال ۱۹ - نقش اصلی Ligamentum teres در مفصل ران کدامیک از موارد زیر است؟

- الف) محدود کردن حرکت ابداکشن
- ب) لوبریکاسیون مفصلی
- ج) افزایش استحکام مفصلی
- د) حفاظت از شریان سر استخوان فمور

سوال ۲۰ - استفاده از مفهوم Instantaneous Center of Rotation (ICR) برای توضیح وجود کدام اصل آرترو

- کینماتیکی مفصل صورت می‌پذیرد؟
- الف) همزمانی Rolling , Gliding
- ب) ایجاد Swing
- ج) افزایش Compression
- د) افزایش Distraction

سوال ۲۱ - در صورت افزایش زاویه Lumbosacral، نیروی Shear بر روی کدام مهره‌ی کمری افزایش چشمگیری خواهد داشت؟

- الف) L₂ (ب) L₃ (ج) L₄ (د) L₅