

سوال ۵۳ – کدام یک از مفاصل زیر از نوع Synarthrosis می‌باشد؟

- (الف) مفصل تیبوفیبولا ر تختانی
- (ب) مفاصل زیگوآپوفیزیال ستون فقرات
- (ج) سمفیزیس پوبیس
- (د) دیسک بین مهره‌ای

سوال ۵۴ – لایه خلفی فاشیای توراکولومبار، با فاشیای کدام عضلات زیر در هم می‌آمیزد؟

- (الف) عضله کوادراتوس لمباروم یک طرف و بایسپس فموریس قسمت مقابل آن
- (ب) عضله لاتیسیموس دورسی یک طرف و گلوتئوس مانگریموس سمت مقابل
- (ج) عضله پسواس مازور یک طرف و اینترنال اوبلیک سمت مقابل
- (د) عضله ترنسورسوس ابدومینوس یک طرف با اکسترنال اوبلیک سمت مقابل

سوال ۵۵ – تانسیون کدام لیگامان در حرکت sacral nutation کاهش می‌یابد؟

- Sacrotuberous
- (الف)
- Interosseous sacroiliac
- (ب)
- Sacrospinous
- (ج)
- Long Dorsal
- (د)

سوال ۵۶ – کدام یک از عضلات زیر در عمل Forced Expiration نقش کمکی دارد؟

- Serratus Posterior Superior
- (الف)
- Transversus Abdominis
- (ب)
- Pectoralis Minor
- (ج)
- Sternocleidomastoid
- (د)

سوال ۵۷ – در اسکولیوزیس کدام یک از ظرفیت‌های تنفسی نسبت به وضعیت سلامت، افزایش می‌یابد؟

- Inspiratory Reserve Volume
- (الف)
- Tidal Volume
- (ب)
- Expiratory Reserve Volume
- (ج)
- Residual Volume
- (د)

سوال ۵۸ – بزرگترین بازوی اهرم در میان عضلات اسکاپولوتوراسیک مربوط به کدام عضله است؟

- (الف) سراتوس انتریور
- (ب) تراپزیوس فوقانی
- (ج) ساب اسکاپولارس
- (د) رومبیوئید مازور

سوال ۵۹ – در مفصل شانه منظور از Rotator Interval Capsule مجموعه بافت‌های لیگامانی کپسولی است که فضای بین عضلات ... و ... را پوشش می‌دهد.

- (الف) دلتوئید - پکتورالیس مازور
- (ب) ترس مازور - دلتوئید خلفی
- (ج) تراپزیوس فوقانی - اینفرا اسپیناتوس
- (د) سوپرا اسپیناتوس - ساب اسکاپولارس