

سوال ۳۸ - کدامیک از موارد زیر در مورد کروناکسی عضلات دنروه صحیح است؟

- (الف) بیان کننده حداقل شدت جریان ایجاد کننده انقباض عضلات دنروه است.
 (ب) حتماً در محدوده پالس‌ها با دیوریشن کوتاه است.
 (ج) رابطه مستقیم با فرکانس پاسخگویی عضله دنروه دارد.
 (د) مقدار آن در یک عضله دنروه حتماً بالای ۱۰ هزارم ثانیه است.

سوال ۳۹ - برای درمان یک بیمار مبتلا به هایپرهیدروزیس دست با استفاده از یونتوفروزیس، کدامیک از ترکیبات یونی زیر استفاده می‌گردد؟

- (الف) روی (ب) آلومینیوم کلراید (ج) هیدروکورتیزون (د) اسید سالیسیلات

سوال ۴۰ - در یک بیمار چاق مبتلا به کمردرد، در صورتی که بخواهیم عضلات عمقی هر دو طرف ناحیه کمر را گرم نماییم کدامیک از روش‌های زیر مناسب‌تر است؟

- (الف) استفاده از میدان الکتریکی دیاترمی موج کوتاه
 (ب) استفاده از میدان مغناطیسی دیاترمی موج کوتاه
 (ج) استفاده از امواج مایکروویو دیاترمی
 (د) استفاده از اولتراسوند

ارزشیابی و اندازه‌گیری

سوال ۴۱ - چه حرکت قلبی در مفصل ران، کوتاهی تنسور فاسیالاتا را هنگام تست اُبر می‌تواند جبران کند؟

- (الف) ابداکسیون (ب) چرخش خارجی (ج) چرخش داخلی (د) اکستانسیون

سوال ۴۲ - ناتوانی در صاف نگهداشتن قوس کمری هنگام پائین آوردن هر دو اندام پائینی با زانوی صاف در حالت طاقباز نشان‌دهنده کدامیک از موارد زیر است؟

- (الف) ضعف عضلات اکستانسور کمری
 (ب) ضعف عضلات همسترینگ
 (ج) ضعف عضلات فلکسور ران
 (د) ضعف عضلات فلکسور تنه

سوال ۴۳ - در ارزشیابی نیروی عضلات ابداکتور شانه، نقش کدامیک از عضلات در ثبات اسکاپولا بیشتر است؟

- (الف) تراپز فوقانی (ب) سراتوس قدامی (ج) لواتور اسکاپولا (د) رومبویدها

سوال ۴۴ - انحراف ناف به سمت عضله مایل داخلی چپ نشانگر ضعف کدام عضله است؟

- (الف) مایل خارجی چپ (ب) مایل داخلی راست (ج) مایل داخلی چپ (د) مایل خارجی راست

سوال ۴۵ - در پوسچر Sway back حالت قوس‌های گردن، سینه و کمر به ترتیب چگونه است؟

- (الف) کاهش لوردوز، افزایش کیفوز، کاهش لوردوز
 (ب) افزایش لوردوز، افزایش کیفوز، کاهش لوردوز
 (ج) کاهش لوردوز، کاهش کیفوز، افزایش لوردوز
 (د) افزایش لوردوز، کاهش کیفوز، افزایش لوردوز