

سوال ۴۴ - کدام مورد زیر جابجایی طرفی مرکز ثقل را هنگام راه رفتن کاهش می دهد؟

- الف) تیلت طرفی لگن
- ب) فلکسیون هماهنگ مفصل ران و زانو
- ج) والگوس فیزیولوژیک زانو
- د) چرخش تنه و اندام های بالایی

سوال ۴۵ - عضله کمکی برای باز کردن دهان کدام است؟

- الف) دی گاستریک
- ب) تمپورالیس
- ج) ماستر
- د) پتریگوئید داخلی

سوال ۴۶ - کنتراکچر عضله پرونئوس لانگوس موجب کدام یک از موارد زیر می شود؟

- الف) کاهش قوس عرضی
- ب) کاهش قوس طولی خارجی
- ج) کاهش قوس طولی داخلی
- د) والگوس کالکانئوس

سوال ۴۷ - به ترتیب ضعف و کوتاهی کدامیک از عضلات زیر موجب چرخش لگن به راست می شود؟

- الف) همسترینگ چپ - تنسورفاسیالاتا راست
- ب) همسترینگ راست - رکتوس فموریس راست
- ج) رکتور فموریس راست - همسترینگ چپ
- د) تنسورفاسیالاتای چپ - همسترینگ راست

سوال ۴۸ - بیشترین دامنه حرکتی فلکسیون زانو و ران به ترتیب در کدامیک از مراحل Gait رخ می دهد؟

- الف) Mid Swing - Acceleration
- ب) Pre Swing - Mid Stance
- ج) Initial Contact - Mid Swing
- د) Pre Swing - Deceleration

فیزیولوژی سیستم قلب و عروق و تنفس

سوال ۴۹ - نام دیگر فاکتور شل کننده مشتق از اندوتلیوم (EDRF) چیست؟

- الف) اکسی توسین
- ب) آدرنالین
- ج) اکسید نیتریک
- د) استیل کولین

سوال ۵۰ - تئوری میوژنیک خود تنظیمی جریان خون ناشی از :

- الف) پاسخ انقباض ذاتی عضله صاف به کشش است.
- ب) شلی عضله صاف در پاسخ به تجمع مواد زائد است.
- ج) انقباض عضله اسکلتی در هنگام هیپوکسی است.
- د) شلی عضله قلب در پاسخ به ترشح استیل کولین است.