

سوال ۲۱ - جهت به حداقل رساندن علائم **Tarsal Coalition**, نیروی واردہ از سوی ارتباط، چه گشتاوری ایجاد می‌نماید؟

(d) Evertory

(c) Invertory

(b) Dorsiflexory

(الف) Plantarflexory

سوال ۲۲ - در کودکی که جهت درمان **Dysplasia** هیپ، **Pavlic harness** دریافت داشته است، هیپ توسط اولتراسوند در چه فاصله زمانی توصیه می‌شود؟

(d) هر ۴ تا ۶ هفته

(c) هر ۶ تا ۸ هفته

(ب) هفتگی

(الف) هر ۲ تا ۳ هفته

سوال ۲۳ - در دیستروفی عضلانی **Becker** دفورمیتی شایع مجموعه **Ankle – foot** کدام است؟

(d) Cavus foot

(c) Equinovarus

(ب) Eversion

(الف) Inversion

سوال ۲۴ - ارتزی که بعد از جراحی ستون فقرات تجویز می‌گردد، با هدف محافظت **Surgical construct** در برابر کدام حرکات استفاده می‌شود؟

(الف) Flexion , Extension

(ب) Hyper Extension , Flexion

(ج) Rotation , Flexion

(د) Torsion , Extension

سوال ۲۵ - ثبات کدام نوع سوکت قطع شانه بر فشردگی عضلات گروه دلتوبیکتورال و اسکاپولار تکیه دارد؟

(الف) Sauter socket

(ب) Perimeter Frame Type

(ج) Full close socket

(د) Infra clavicular socket

سوال ۲۶ - زمان ایده ال برای نصب پروتز موقتی و دائم الکترونیک زیر آرنج به ترتیب چه زمانی می‌باشد؟

(الف) ۶ تا ۱۲ هفته - ۴ تا ۶ ماه

(ب) ۶ تا ۱۲ هفته - ۶ تا ۱۲ هفته

(ج) ۲ تا ۴ هفته - ۶ تا ۱۲ هفته

(د) ۶ تا ۱۲ هفته - ۲ تا ۴ ماه

سوال ۲۷ - برای استفاده مستقیم از حرکت عضله و تاندون در کنترل پروتز اندام فوقانی کدام روش جراحی انجام می‌شود؟

**مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی فرهنگ گسترش بگان**  
**دکتری تخصصی کارشناسی ارشد کارشناسی به کارشناسی**  
**مجموعه زیست شناسی**

**زیر نظر دکتر دعا بی**

(الف) Osseointegration

(ب) Tunnel cineplasty

(ج) Target Muscle Reinnervation

(د) Angle Osteotomies