

سوال ۱۴ - هدف استفاده از ارتزهای مفصل دار در افراد مبتلا به سندرم درد پتروفمورال، کنترل کدام حرکت زانو می باشد؟

- الف) اکستنشن (ب) فلکشن (ج) اداکشن و اکستنشن (د) اداکشن و فلکشن

سوال ۱۵ - روش قالبگیری کدامیک از ارتزهای زیر به صورت Bivalved بوده و نیروهای Corrective در زمان casting بر ستون فقرات اعمال می گردد؟

- الف) Wilmington (ب) Boston (ج) Rosenberger (د) Lyonnaise

سوال ۱۶ - کدامیک از موارد زیر بیانگر مزیت posterior seam ایجاد شده در ارتز Lyonnaise می باشد؟

- الف) افزایش نیروهای اصلاحی  
ب) کاهش وزن ارتز  
ج) تسهیل Forward bending  
د) محلی برای اتصال Adjustable sling

سوال ۱۷ - در اسکولیوز ایدیوپاتیک نوع Juvenile، از معیار Rib-vertebral angle difference به کدام منظور استفاده می شود؟

- الف) تعیین شدت دفورمیتی  
ب) تعیین اثر بخشی درمان  
ج) پیش بینی میزان پیشرفت قوس  
د) تعیین میزان رشد باقیمانده

سوال ۱۸ - در بیماری با کایفوز ناشی از استئوپروز، چنانچه افزایش Vital capacity و تقویت عضلات پاراورتبرال هدف باشد، کدام مورد ارجح است؟

- الف) Spinomed  
ب) Posture Training Support  
ج) Posterior Shell TLSO  
د) Jewett

سوال ۱۹ - چنانچه به دنبال در رفتگی مفصل Radiocarpal عمل جراحی Implant arthroplasty برای مچ انجام شود، مدت زمان بی حرکتی مچ دست در ارتز مربوطه پس از جراحی چیست؟

- الف) ۳ تا ۵ روز (ب) ۶ تا ۸ روز (ج) ۴ تا ۶ هفته (د) ۲ تا ۳ هفته

سوال ۲۰ - از روش مانیپولاسیون Reverse Ponseti جهت اصلاح کدامیک از دفورمیتی های مجموعه Ankle-foot در کودکان استفاده می شود؟

- الف) Club foot  
ب) Metatarsus Adductus  
ج) Calcaneovalgus  
د) Persian slipper foot