

## ارتز و پروتز

۱- برای برداشتن اجسام کوچک کدام Hook برای پروتز اندام فوقانی مناسب تر است؟

الف) Canted design

ب) Cylindrical shape

ج) Lyer shape

د) Farmer design

۲- کدام Wrist Unit پروتز اندام فوقانی امکان قفل کردن چرخش مچ دست را دارا می باشد؟

الف) Friction Wrist

ب) Constant Friction

ج) Quick Disconnect

د) Rotational Wrist

۳- کدام سوکت زیر آرنج با ثبات ترین تعلیق را دارا می باشد؟

الف) Anatomically Contoured

ب) Munster

ج) Northwestern

د) Sauter

۴- در کودکی با نیمه دررفتگی چرخشی مهره C1-C2، کدام ارتز بی حرکتی مناسب تری فراهم می کند؟

الف) Aspen Collar

ب) Miami Collar

ج) Non-invasive halo

د) SOMI

۵- کدام گزینه از مشخصات هارنس Shoulder Saddle در پروتز زیر آرنج صحیح می باشد؟

الف) وزن را بر روی دیواره خارجی قفسه سینه سمت مقابل اندام قطع شده منتقل می کند.

ب) وزن را به بالا و روی شانه سمت مقابل اندام قطع شده منتقل می کند.

ج) فشار اگزایلا سمت پروتزی را کاهش می دهد.

د) به کابل کنترل مستقیماً وصل می شود.

۶- بر اساس طبقه بندی Levin برای شکستگی Hangman، درمان ارجح برای فردی با شکستگی Type III کدام

مورد می باشد؟

الف) Cervicothoracic brace برای محدود کردن Ext گردن

ب) Halo immobilization به مدت سه ماه

ج) Halo immobilization پس از جراحی و Traction

د) Cervicothoracic brace برای محدود کردن Flex گردن

۷- در کدام طول از استامپ زیر آرنج حدود ۶۰ تا ۱۰۰ درجه از پرونیشن و سوپینیشن ساعد باقی می ماند؟

الف) Very Short

ب) Short

ج) Medium

د) Long Disarticulation