

سوال ۴۱ - کدام گزینه در مورد Penumatic knee units (PKU) و Hydraulic knee units (HKU) صحیح می‌باشد؟

- الف) PKU فقط برای کنترل swing استفاده می‌شود.
- ب) HKU فقط برای کنترل stance استفاده می‌شود.
- ج) PKU به اندازه HKU، cadence را کنترل می‌کند.
- د) وزن و هزینه ساخت هر دو تقریباً یکسان است.

سوال ۴۲ - فشار بیش از حد در قسمت پروگزیمال - مدیال سوکت بالای زانو باعث ایجاد چه انحرافی در gait آپوته می‌شود؟

- الف) External foot rotation
- ب) Uneven heel rise
- ج) Lateral trunk bending
- د) Vaulting

سوال ۴۳ - هنگامی که Terminal Device با هارنس استاندارد زیر آرنج در وضعیت ثابت در خط Mid line بخواهد عمل باز و بسته شدن را انجام دهد کدام حرکت توسط آپوته انجام می‌شود؟

- الف) فلکشن مفصل گنوهومرال
- ب) اکستنشن مفصل گنوهومرال
- ج) bicipular abduction
- د) bicipular adduction

سوال ۴۴ - در استامپ کوتاه زیر آرنج که لبه قدامی فوقانی سوکت در خط مفصل آرنج طراحی شده، کدام مفصل فضای بیشتری برای ناحیه کوبیتال در هنگام فلکشن فراهم می‌کند؟

- الف) Flexible Hinge
- ب) Rigid Hinge
- ج) Single Axis Hinge
- د) Polycentric Hinge

سوال ۴۵ - کدام عبارت در مورد بیماری‌های پوستی استامپ صحیح می‌باشد؟

- الف) بیماری درماتیت intertriginous به علت اضافه شدن کراتین به پوست می‌باشد.
- ب) بیماری درماتیت intertriginous به علت سایش پوست با یکدیگر ایجاد می‌شود.
- ج) بیماری Bacterial folliculitis بیشتر در فصل زمستان رخ می‌دهد.
- د) بیماری verrucous hyperplasia بیشتر در ناحیه پوپلیتال اتفاق می‌افتد.

سوال ۴۶ - کدامیک از فیدبک‌های پروتزهای اندام فوقانی بصورت ناخودآگاه انجام می‌شود؟

- الف) Visual feedback
- ب) Artificial reflex
- ج) Incidental feedback
- د) cold sensory feedback