

سوال ۲۸ - کدام گزینه در مورد تفاوت دست‌های الکترونیکی با کنترل Digital Twin و DMC Plus صحیح می‌باشد؟

- الف) در دست‌های Digital Twin بزرگی سیگنال قدرت گریپ را تغییر می‌دهد.
 ب) در دست‌های Digital Twin زمان نگاه داشتن انقباض افزایش قدرت گریپ را به همراه دارد.
 ج) در دست‌های DMC Plus سرعت باز و بسته شدن ثابت است.
 د) در دست‌های DMC Plus سیگنال مورد نیاز برای عمل باز شدن دست مقداری کوچکتر از سیگنال بسته شدن است.

سوال ۲۹ - معمولاً در آمپوته‌های دوطرف اندام فوقانی هوک با شکل Lyer و Canted به چه صورتی تجویز می‌شود؟

- الف) در دست غیرغالب Canted
 ب) در دست غیرغالب Lyer
 ج) جهت گرفتن اجسام استوانه‌ای Canted
 د) جهت گرفتن اجسام ظریف و کوچک Lyer

سوال ۳۰ - همه عبارات‌های ذیل در مورد هارنس شکل هشت زیر آرنج صحیح است. بجز:

- الف) حلقه اگزایلا کمربند شانه‌ای را در سمت غیرآمپوته در بر می‌گیرد.
 ب) استرپ ساپورت قدامی از روی شانه سمت آمپوته عبور می‌کند.
 ج) استرپ Control attachment از روی شانه سمت آمپوته عبور می‌کند.
 د) وظیفه اصلی استرپ ساپورت قدامی جلوگیری از جابجایی سوکت در کارهای سنگین می‌باشد.

سوال ۳۱ - مشخصات هارنس پروتز بالای آرنج دوطرفه کدام گزینه صحیح است؟

- الف) از یک هارنس شکل هشت با حلقه اگزایلا تشکیل شده است.
 ب) استرپ Control Attachment برای پروتز سمت راست از روی شانه سمت چپ عبور می‌کند.
 ج) استرپ Cross-Back بین دو استرپ ساپورت قدامی متصل می‌گردد.
 د) استرپ کنترل قفل از ناحیه الاستیک استرپ ساپورت قدامی منشأ می‌گیرد.

سوال ۳۲ - شایع‌ترین سطح قطع عضو و دلیل عمده قطع عضو در اندام تحتانی چیست؟

- الف) Transfemoral level - Cancer
 ب) Knee disarticulation - Peripheral vascular disease
 ج) Below knee- Trauma
 د) Below knee- Peripheral vascular disease

سوال ۳۳ - در آمپوتاسیون‌های سطح Trans-tibial در افراد نوروپاتیکی و دیسواسکولار کدام فلپ پوستی انتخاب

می‌شود؟

- الف) Long posterior flap
 ب) Equal anterior- posterior flap
 ج) Equal medio - lateral flap
 د) Long lateral flap