

## سوال ۹۲ - کاربرد C.P.M

- الف) میزان محدودیت حرکتی را کم می کند.  
 ب) باعث افزایش قدرت عضلانی می گردد.  
 ج) از التهاب مفصل جلوگیری می کند.  
 د) دامنه حرکتی محدود شده را کاهش می دهد.

## سوال ۹۳ - جهت تشخیص Land mark کدام ارزش بیشتری دارد؟

- Quadriiceps Tendon (د) Apex of Patella (ج) Patellar Tendon (ب) Tibial Tuberclle (الف)

## سوال ۹۴ - برنامه توانبخشی قلبی سرپائی شامل کدام بخش نمی باشد؟

- تمرينات ویژه والیبال (د) Jogging و مسابقه دو (ب) شنا (ج) دوچرخه سواری

## سوال ۹۵ - برای خانمی که متعاقب زایمان دچار بی اختیاری ادرار شده است مناسب ترین وضعیت جهت شروع تمرينات اختصاصی تقویت عضلات کف لگن کدام است؟

- Supine (د) Standing (ج) Sitting (ب) Side lying (الف)

## سوال ۹۶ - یک بیمار همی پلزیک به هنگام راه رفتن از پهلو (در راستای سمت درگیر خود) ضعف عضلات ابداقتور سمت درگیر خود را چگونه جبران می کند؟

- الف) با انجام Hip Hiking سمت سالم  
 ب) با انجام Lat. Flexion تنہ بر روی سمت مبتلا  
 ج) با انجام Lat. Flexion تنہ بر روی سمت سالم  
 د) با انجام Hip Extension سمت مبتلا

## سوال ۹۷ - مناسب ترین وزنه شروعی جهت انجام کشش کمری در بیماری که با شکایت کمردرد مراجعه نموده است و اندیکاسیون استفاده از کشش را دارد چند درصد وزن بدن است؟

- ۳۵درصد (د) ۲۵درصد (ج) ۱۵درصد (ب) ۱۰درصد (الف)

## سوال ۹۸ - آغاز فاز اول توانبخشی قلبی به دنبال سکته قلبی از چه زمانی است؟

- الف) از زمانی که شرایط قلبی و عروقی فرد به ثبات برسد  
 ب) روز دوم یا سوم پس از سکته قلبی  
 ج) هفت روز پس از سکته قلبی  
 د) هفته دوم پس از سکته قلبی

## سوال ۹۹ - با هدف بهبود قدرت عضلات اندام تحتانی کدام تکنیک PNF مناسب ترین است؟

**مرکز تخصصی خدمات آموزشی گروه پزشکی نخبگان**

**دکتری تخصصی کارشناسی ارشد کارشناسی به کارشناسی**

**مجموعه زیست شناسی**

**زیر نظر دکتر دعا عیی**

(الف) Contract Relax

(ب) Repeated Contraction

(ج) Rhythmic Stabilization

(د) Hold Relax