

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

رشته: اعضای مصنوعی

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۲۳

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی،

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده
و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

اعضای مصنوعی

ارتز

۱- کدام ارتوز از نظر Material با مابقی متفاوت است؟

الف) Rosenberger

ب) Miami

ج) Lyonnaise

د) Boston

۲- برای بیماری با کایفواسکولیوز که تحت درمان bracing می‌باشد کدام مورد به‌عنوان Strategic orthotic maneuver شناخته می‌شود؟

الف) Anterior loading

ب) Concave side cut-out

ج) Delordose lumbar spine

د) Increase thoracic kyphosis

۳- همه ارتوزهای ذیل در تدبیر شکستگی ناشی از استئوپروز کاربرد دارند، بجز:

الف) Posture training support

ب) Spinomed orthosis

ج) Posterior shell TLSO

د) Total contact TLSO

۴- به دنبال جراحی Implant resection arthroplasty مفاصل MP دست، هدف از انجام ورزش‌های اکتیو، رسیدن به چه دامنه‌ای از حرکت در مفاصل MP انگشتان حلقه و کوچک است.

الف) صفر تا چهل و پنج

ب) صفر تا هفتاد

ج) چهل و پنج تا هفتاد

د) سی تا چهل و پنج

۵- اسپلینت Microstomia prevention در سوختگی کدام ناحیه از صورت استفاده می‌شود؟

الف) دهان

ب) بینی

ج) گوش

د) گونه

۶- همه موارد ذیل جزء خصوصیات Handling مواد مورد استفاده در ارتوزهای اندام فوقانی می‌باشد، بجز:

الف) Resistance to stretch

ب) Memory

ج) Thickness

د) Bonding characteristics