

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 ۹۳-۹۲

رشته: اعضای مصنوعی

iranpuyesh.ir

تعداد سوالات:	۱۵۰
زمان:	۱۵۰ دقیقه
تعداد صفحات:	۲۱

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.

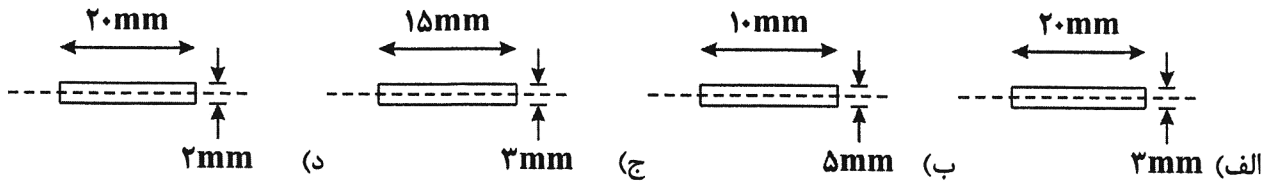
اعضای مصنوعی

## ارتز

۱- کدام گزینه در خصوص قطر پرچ در اتصال دو قطعه با ضخامت متفاوت ارجح است؟

- الف) بیشتر از ضخامت قطعه ضخیم‌تر و کمتر از سه برابر ضخامت قطعه نازک‌تر باشد  
 ب) بیشتر از ضخامت قطعه ضخیم‌تر و بیشتر از سه برابر ضخامت قطعه نازک‌تر باشد  
 ج) کمتر از ضخامت قطعه ضخیم‌تر و کمتر از سه برابر ضخامت قطعه نازک‌تر باشد  
 د) کمتر از ضخامت قطعه ضخیم‌تر و بیشتر از سه برابر ضخامت قطعه نازک‌تر باشد

۲- در بار خارجی KAFO چنانچه مقاومت در برابر گشتاور اداکنوری مدنظر باشد. کدام سطح مقطع مناسب است؟



۳- همه موارد ذیل از اهداف درمان ارتوزی در Idiopathic Scoliosis محسوب می‌شوند، بجز:

- الف) Derotation  
 ب) Spinal balance  
 ج) Delaying surgical spinal fusion  
 د) Persistent curve correction

۴- در اسکولیوز نروماسکولار، درمان ارتوزی برای کدام گروه و به چه منظوری توصیه می‌شود؟

- الف) انحنای بیش از ۳۰ درجه به منظور کند نمودن روند پیشرفت  
 ب) انحنای بیش از ۳۰ درجه به منظور اصلاح ناهنجاری  
 ج) انحنای بیش از ۲۰ درجه به منظور کند نمودن روند پیشرفت  
 د) انحنای بیش از ۲۰ درجه به منظور اصلاح ناهنجاری

۵- در همه موارد تجویز Boston overlap brace جایز است، بجز:

- الف) Stable fractures of lower lumbar  
 ب) Spondylolysis  
 ج) Spondylolisthesis  
 د) Nondisplaced L<sub>1</sub>-L<sub>2</sub> fracture

۶- در Slice fracture مهره L<sub>4</sub>-L<sub>5</sub> تجویز کدام مورد ارجح است؟

- الف) Jewett  
 ب) Total contact hyper ext orthosis  
 ج) Raney flex LSO  
 د) Surgery