

عصر پنجشنبه

۸۹/۳/۲۷

الابدکار... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته: اعصاب مصنوعی و وسایل کمکی

سال تحصیلی ۹۰-۸۹

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۸

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلبی:

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

ارتز و پروتز

سؤال ۱ - هنگام پرچ نمودن دو صفحه به یکدیگر، حداقل فاصله مرکز سوراخ پرچ تا لبه صفحه چه مقدار است؟

الف) برابر با قطر پرچ ب) دو برابر با قطر پرچ

ج) سه برابر با قطر پرچ د) چهار برابر با قطر پرچ

سؤال ۲ - کدام گروه از لمینیت پلاستیکها در فشار ۱۰۰۰-۱۵ psi شکل می گیرد؟

الف) Low Pressure ب) High Pressure

ج) Contact Pressure د) Direct Pressure

سؤال ۳ - هنگام ساخت ارتز با ورق ترموپلاستیک و تحت Vacuum، مهمترین دلیل استفاده از جوراب بین قالب و ورق چیست؟

الف) ایزوله نمودن قالب نسبت به حرارت ورق ب) ایزوله نمودن ورق نسبت به بخار قالب

ج) مسطح نمودن ناهمواری های باقیمانده بر قالب د) ایجاد مسیری برای خروج سریع هوا

سؤال ۴ - کدامیک از ارتز های زیر Dynamic در نظر گرفته می شود؟

الف) Knight ب) Taylor

ج) Williams د) Jewett

سؤال ۵ - در بیماری که به لحاظ جراحی ستون فقرات، Body jacket تجویز شده است و حجم متغیر تنه دارد، کدام مورد ارجح است؟

الف) Anterior opening ب) Posterior opening

ج) Bivalve design د) Trivalve design

سؤال ۶ - محل قرارگیری Lumbar pad در ارتز میلوآکی کجا می باشد؟

الف) مهره رأس و در سمت تحدب ب) یک مهره پائین تر از رأس و در سمت تحدب

ج) مهره رأس و در سمت تقعر د) یک مهره پائین تر از رأس و در سمت تقعر