

عصر

پنجشنبه

۹۴/۲/۳۱

برنام آنکه جان را فرست آموزخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دیرخانه شورای آموزش داروسازی و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۴-۹۵

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

شیمی دارویی

مشخصات داوطلب:	تعداد سوالات:
نام و نام خانوادگی:	۱۶۰
شماره کارت:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
	تعداد صفحات: ۲۵

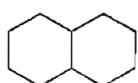
دانشگاه علوم پزشکی

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهد.

شیمی آلب

۱ - نام شیمیائی ترکیب زیر کدام است؟



الف) Bicyclo[4.4.0]decane

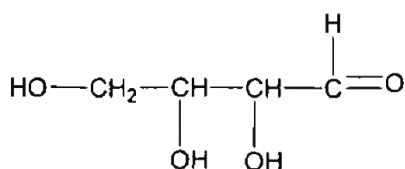
ب) Bicyclo[4.3.0]hexane

ج) Bicyclo[4.4.1]decane

د) Naphthalene

۲ -

ترکیب زیر دارای چند ایزومر فضایی می باشد؟



د) چهار

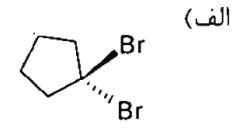
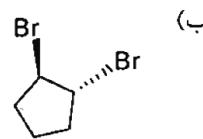
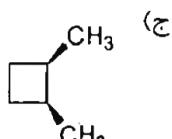
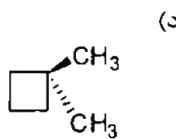
ج) سه

ب) دو

الف) یک

۳ -

کدامیک از ترکیبات زیر کایرال است؟



۴ -

ترتیب سرعت شرکت اجسام زیر در واکنش SN_2 کدام است؟