

عصر جمعه

۹۷/۰۴/۱۵

برنام آنگ جان را نكرت آموخت

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

سال تحصیلی ۹۸-۹۷
سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

شیمی دارویی

تعداد سؤالات : ۱۶۰	مشخصات داوطلب:
زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:
تعداد صفحات : ۲۶	شماره کارت:

داوطلب عزیز:

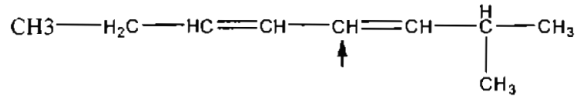
خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

شیمی دارویی

به نام خدا

شیمی آلی

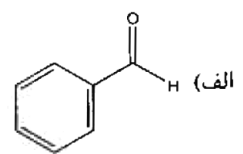
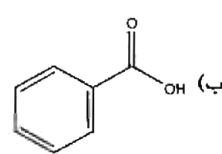
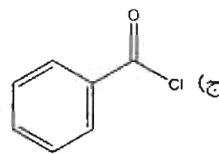
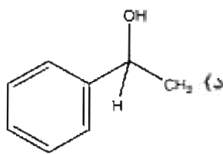
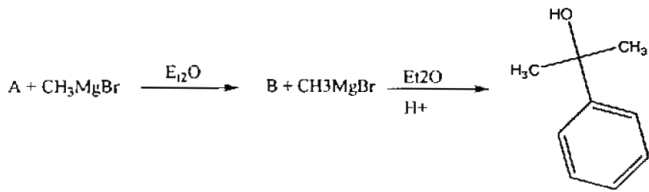
۱- هیبریداسیون کربنی که در ترکیب زیر مشخص گردیده است، کدام است؟

SP² (ب)

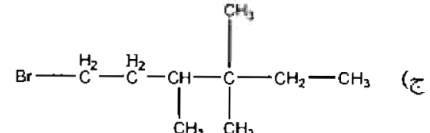
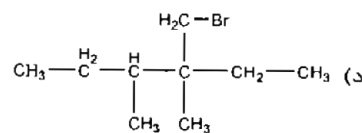
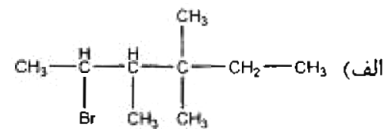
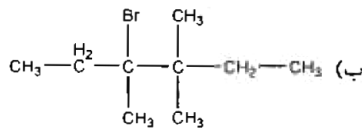
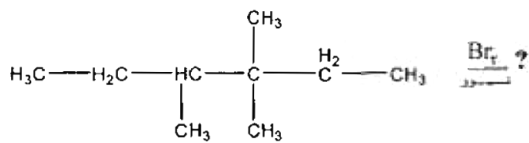
SP (الف)

d²SP³ (د)SP³ (ج)

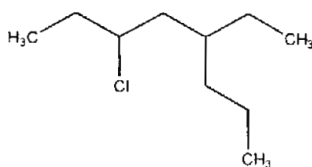
۲- ماده اولیه A با کدام گزینه مطابقت دارد؟



۳- محصول اصلی واکنش زیر کدام است؟



۴- نام شیمیایی ترکیب زیر کدام است؟



(الف) ۳-کلرو-۵-اتیل اکتان

(ب) ۳-کلرو-۵-پروپیل هپتان

(ج) ۶-کلرو-۴-اتیل اکتان

(د) ۳-پروپیل-۵-کلروهپتان

۵- کدام ترکیب داروی نقطه جوش پایین تری می باشد؟

