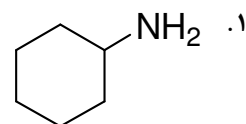
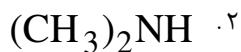
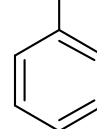
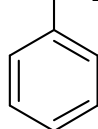
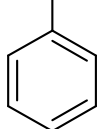
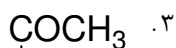


۱- کدامیک از ترکیبات زیر در واکنش با بنزالدهید ایمین تشکیل نمی دهد.

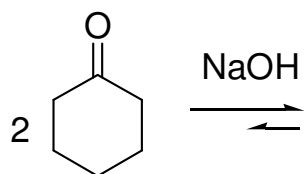


۲- محصول واکنش فنیل استالدهید با متانول و کاتالیزور اسیدی کدام ترکیب می باشد.

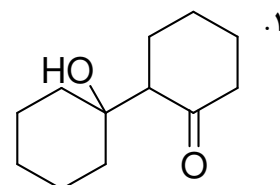
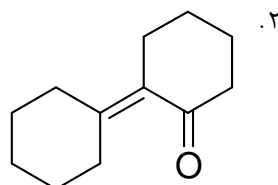
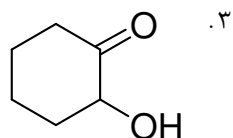
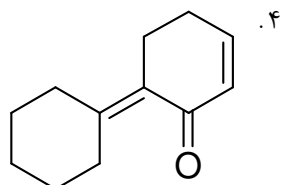
۰۴. هیچکدام



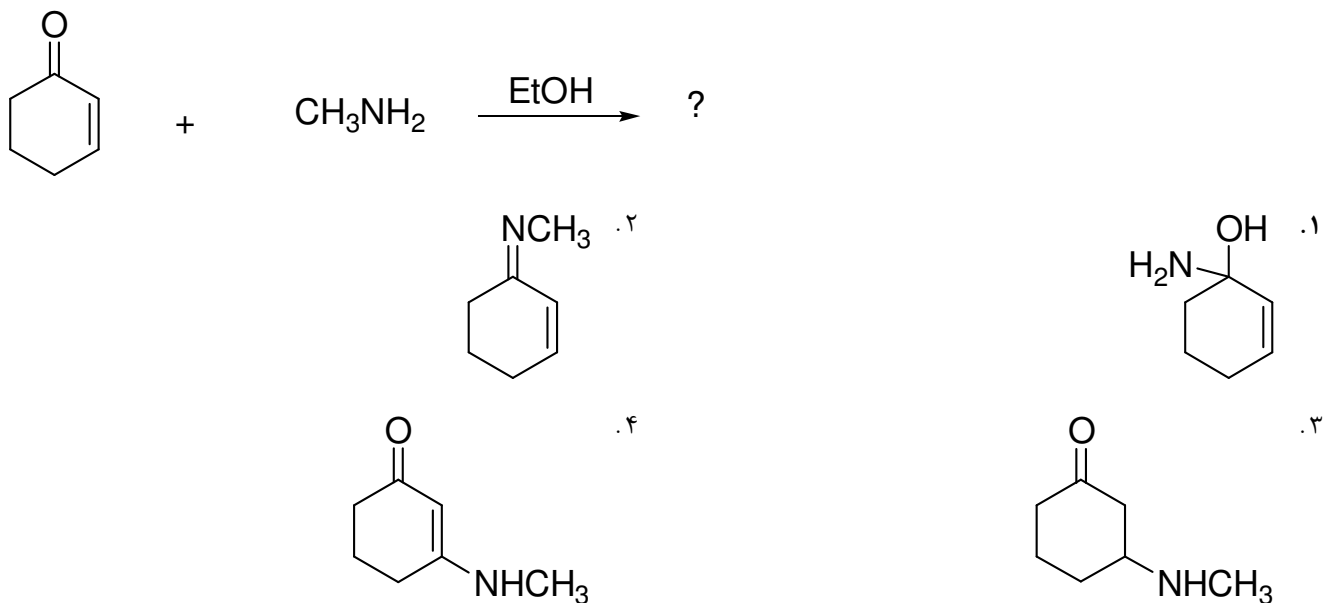
۳- محصول واکنش زیر کدام گزینه می باشد.



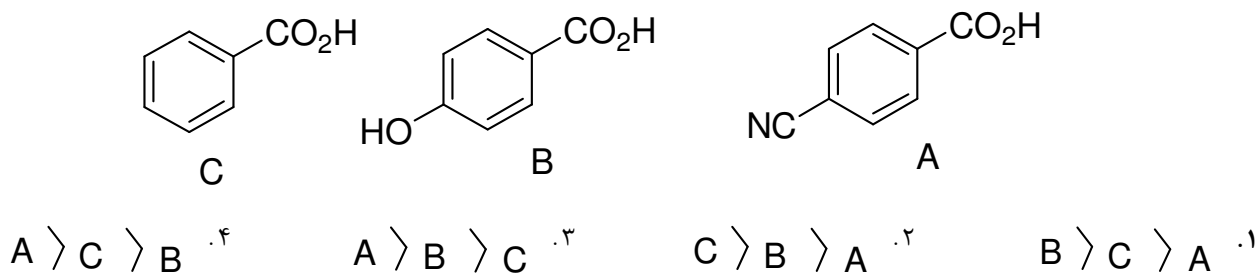
?



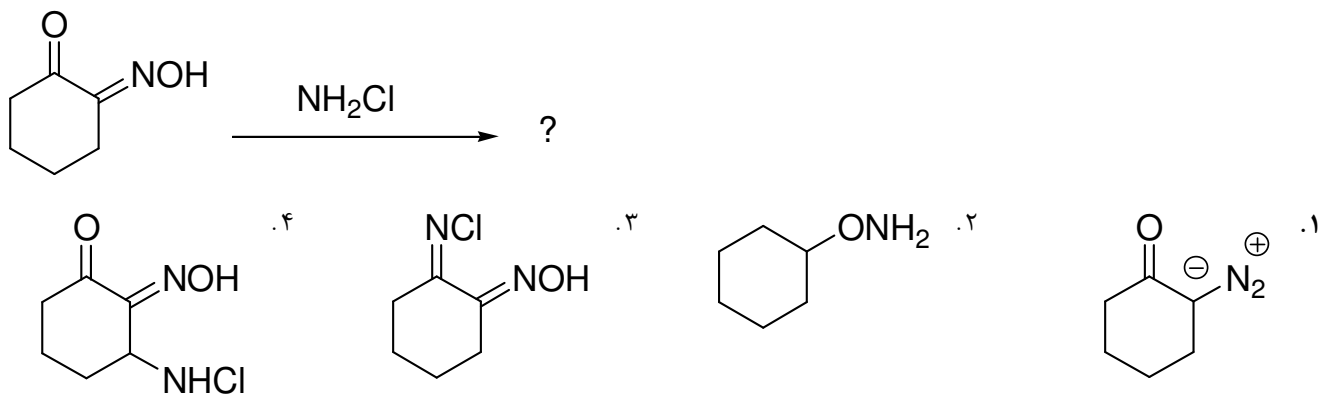
۴- محصول واکنش زیر چیست.



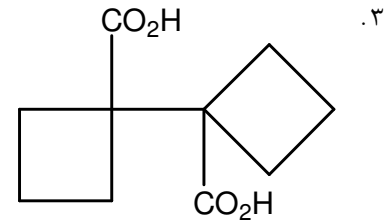
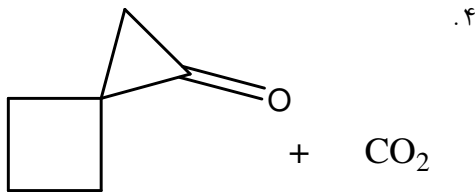
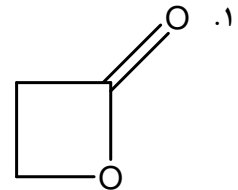
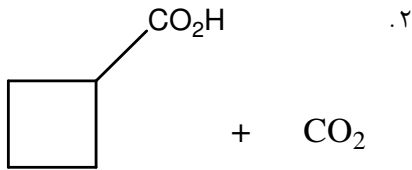
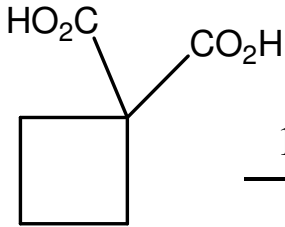
۵- ترتیب قدرت اسیدی در ترکیبات زیر به چه صورت می باشد.



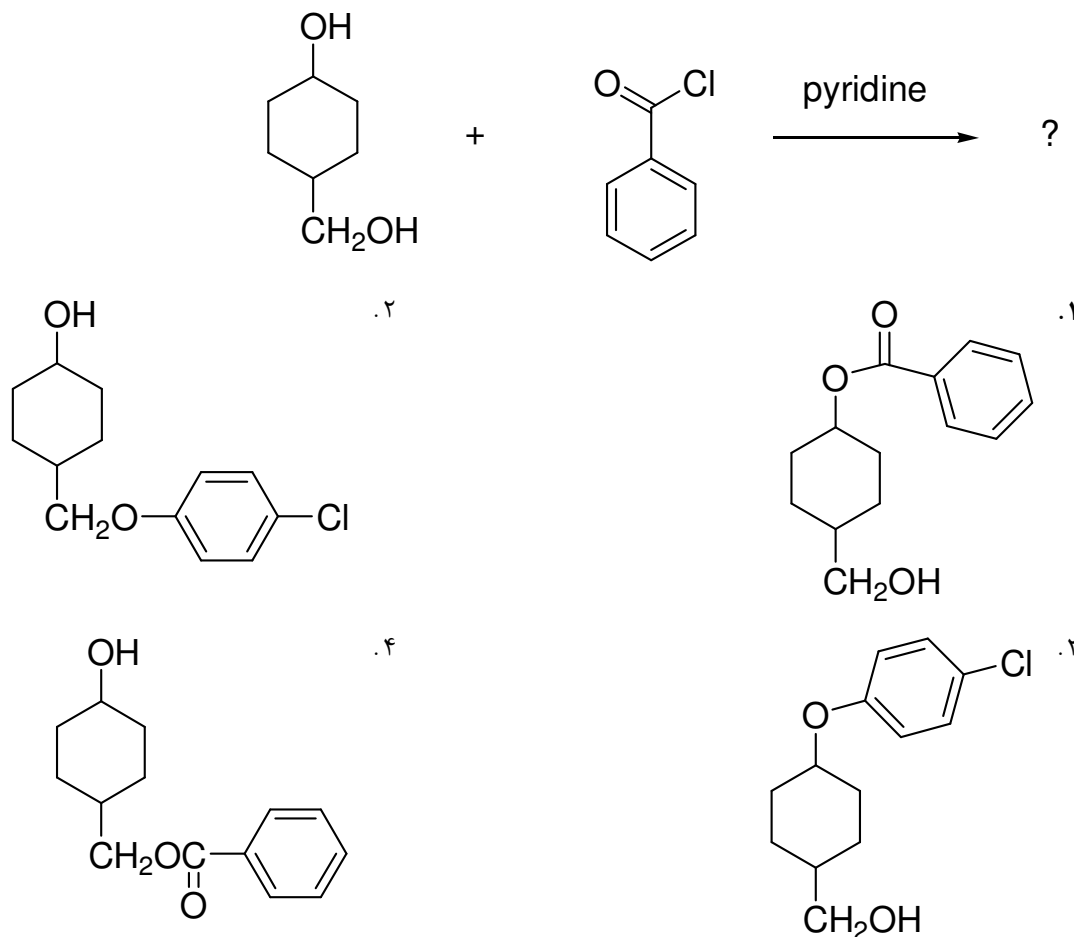
۶- محصول واکنش زیر کدام گزینه می باشد.



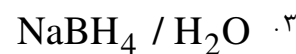
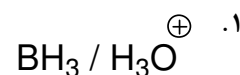
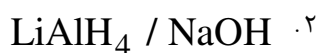
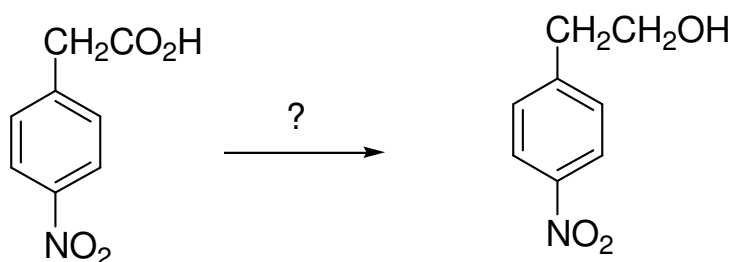
۷- محصول واکنش زیر کدام است.



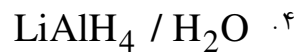
۸- محصول واکنش زیر کدام است؟



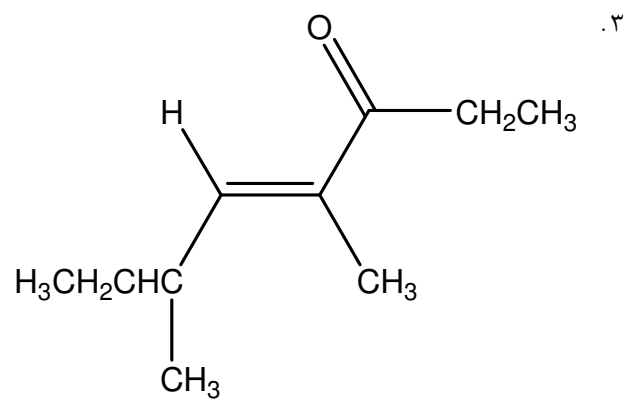
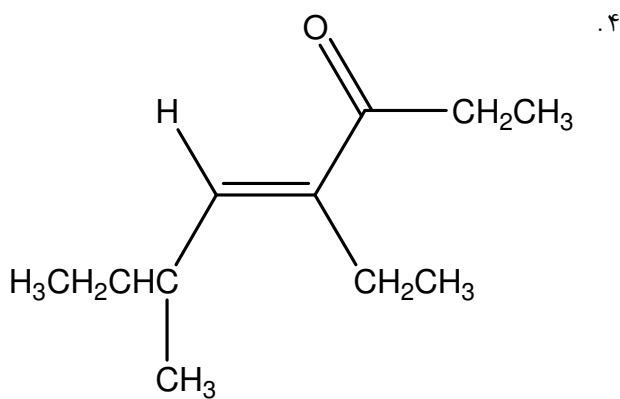
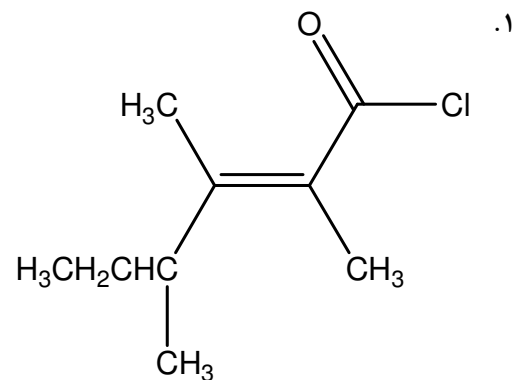
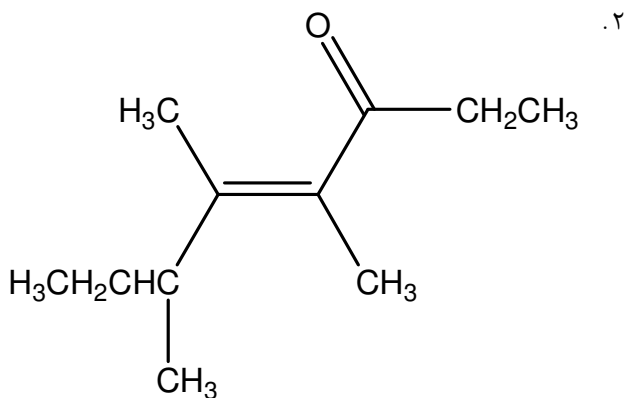
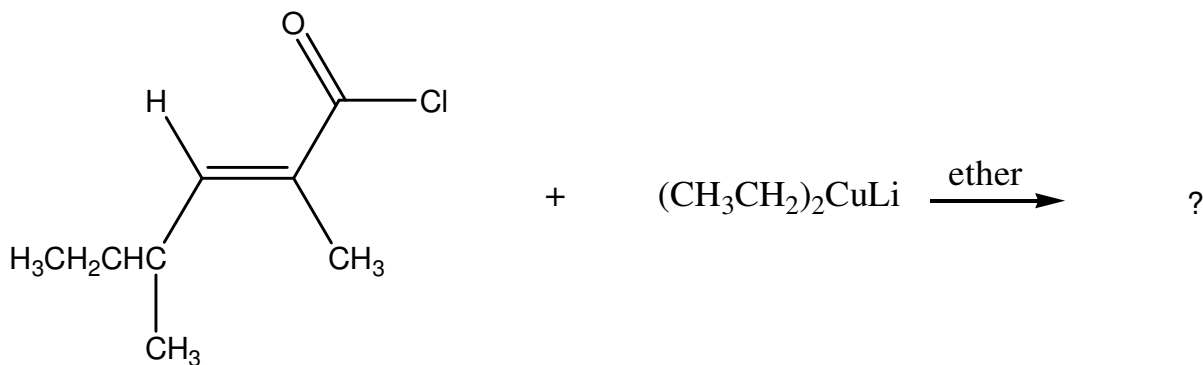
۹- واکنشگر لازم جهت تبدیل زیر کدام مورد می باشد.



۱۰- بهترین گزینه برای تهیه بنزالدهید از بنزوئیک اسید کدام گزینه می باشد.

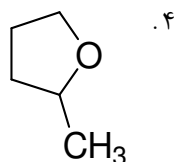
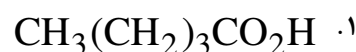
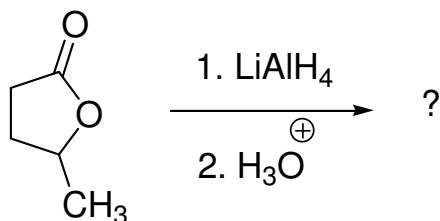


۱۱- محصول واکنش زیر چیست؟

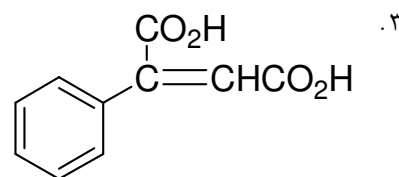
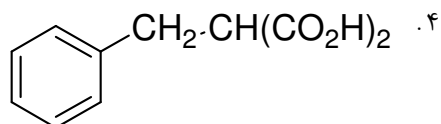
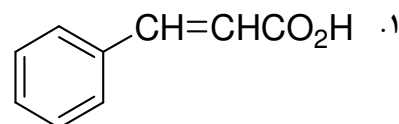
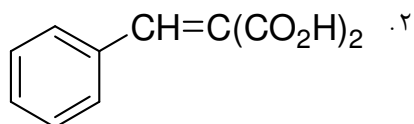
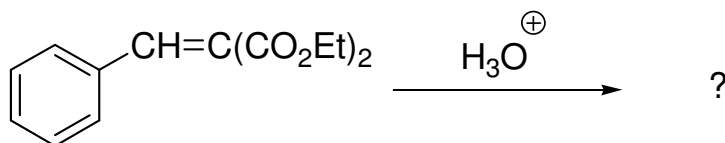




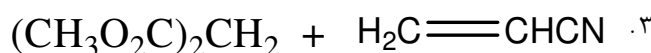
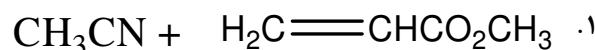
۱۲- محصول واکنش زیر کدام مورد می باشد.



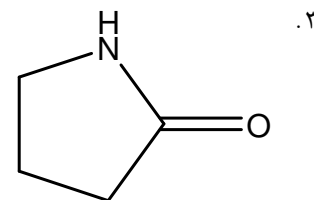
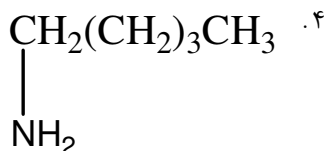
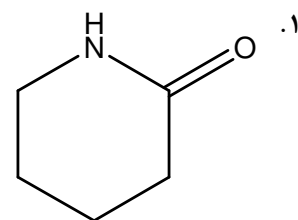
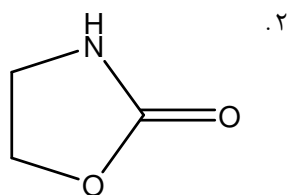
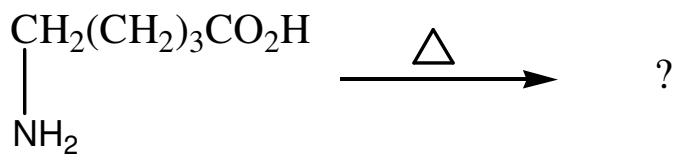
۱۳- ساختار محصول هیدرولیز اسیدی واکنش زیر کدام گزینه می باشد.



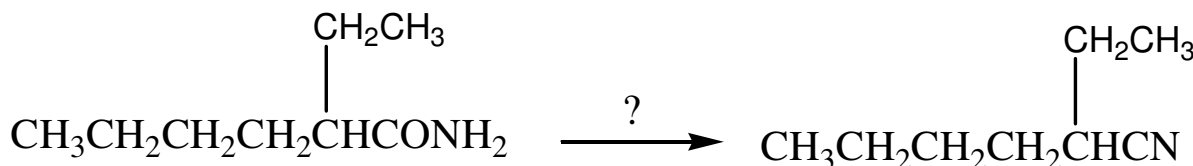
۱۴- واکنشگرهای لازم برای تولید محصول زیر با استفاده از واکنش مایکل کدام گزینه می باشد.



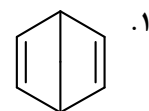
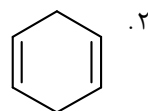
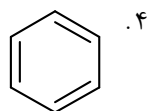
۱۵- محصول واکنش زیر چیست؟



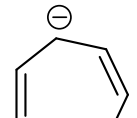
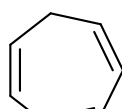
۱۶- واکنشگر لازم جهت تبدیل زیر کدام مورد می باشد.



۱۷- ساختار بنزن ککوله کدامیک از موارد زیر می باشد.



۱۸- کدامیک از ترکیبات زیر آروماتیک میباشد.



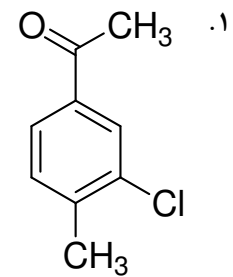
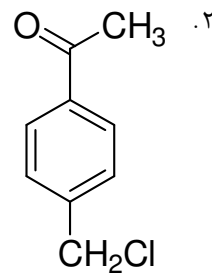
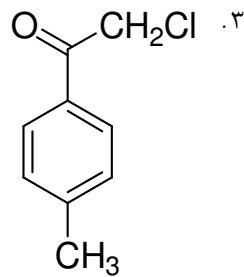
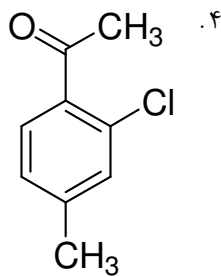
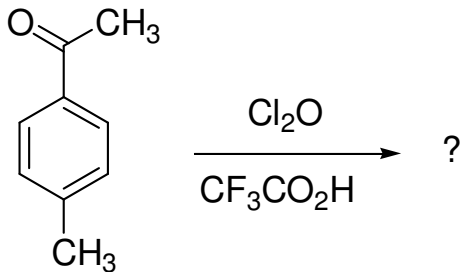
۴. C و B

۳. A و B

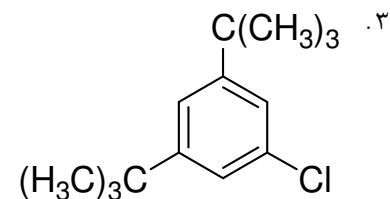
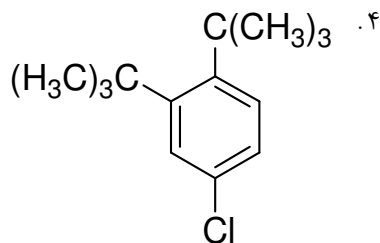
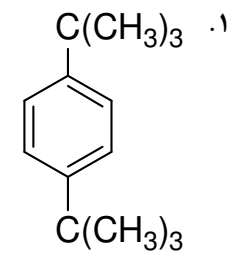
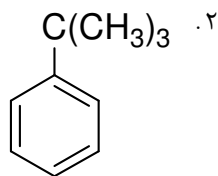
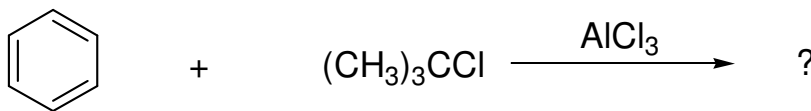
۲. A

۱. C و A

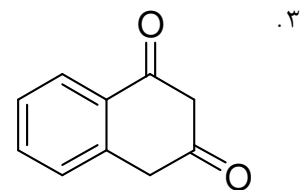
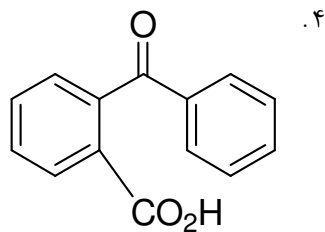
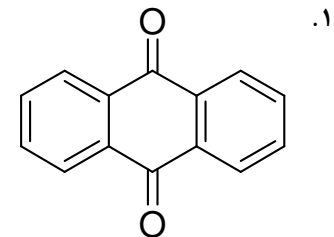
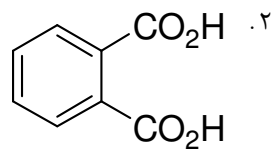
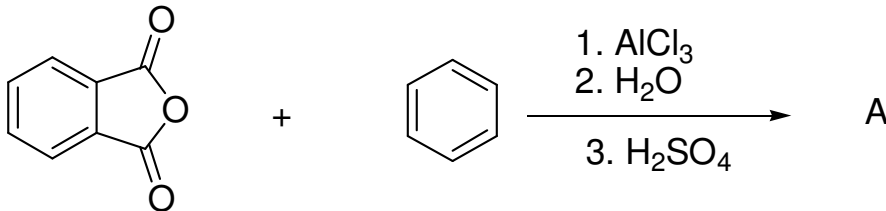
۱۹- محصول واکنش زیر کدام گزینه می باشد.



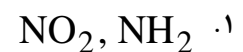
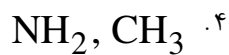
۲۰- محصول عمده واکنش زیر کدام ترکیب است.



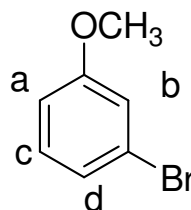
۲۱- ساختار محصول A کدام است.



۲۲- کدامیک از استخلافهای زیر هدایت کننده متا می باشند.



۲۳- در ترکیب زیر واکنش جایگزینی الکترون دوستی در کدام موقعیت انجام می شود.



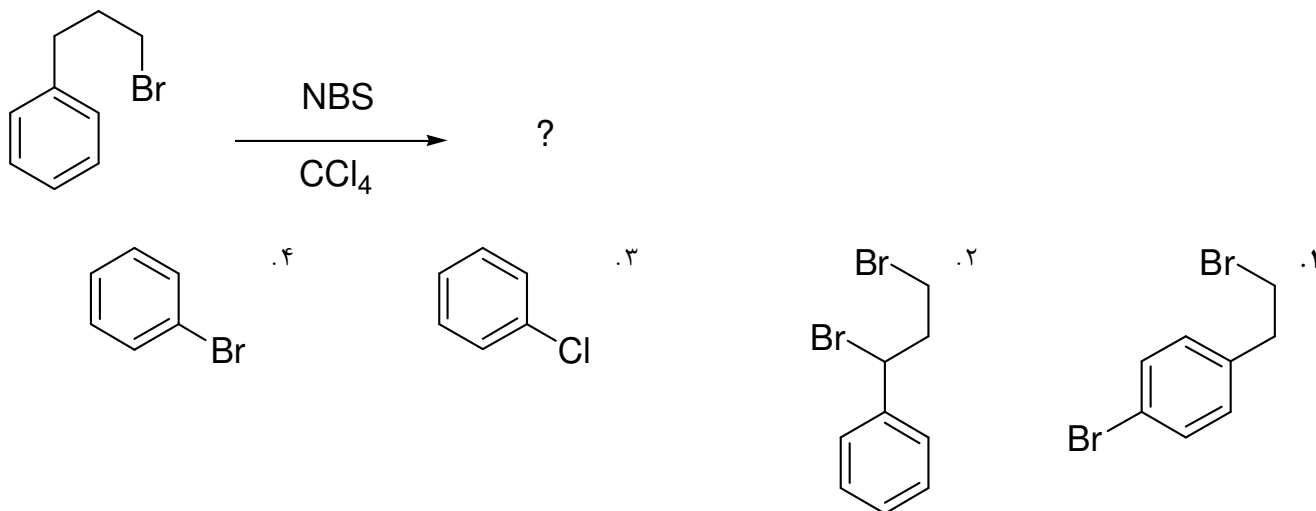
۴. d

۳. c

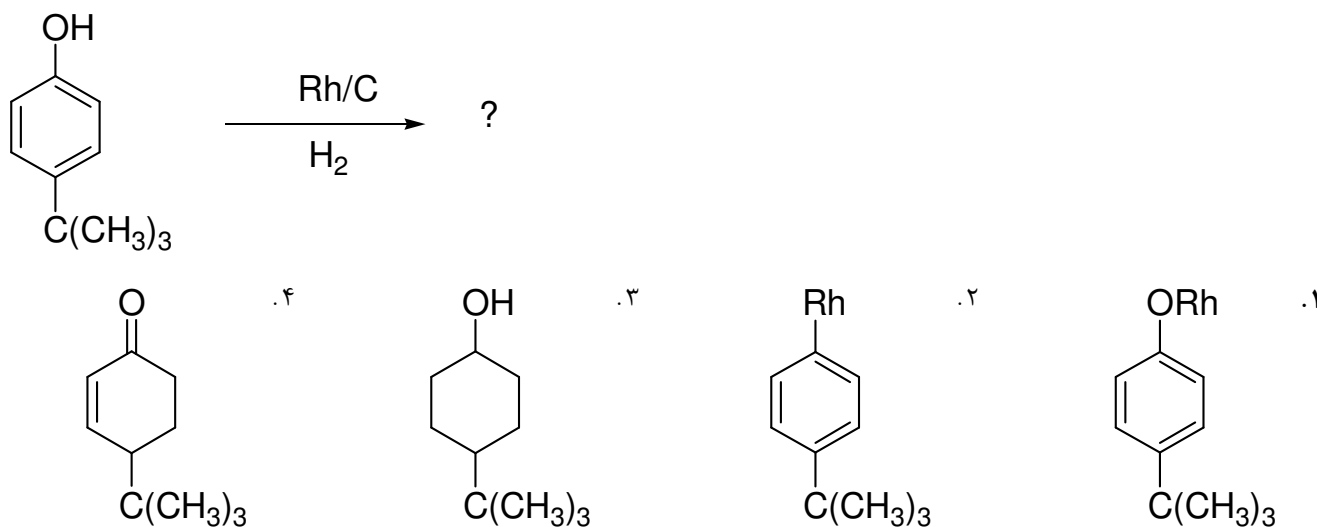
۲. b

۱. a

۲۴- محصول واکنش زیر کدام است.



۲۵- محصول حاصل از واکنش زیر کدام گزینه می باشد.

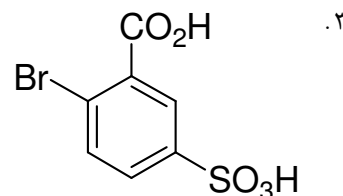
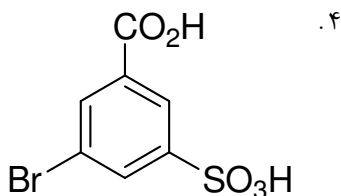
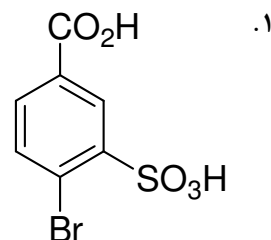
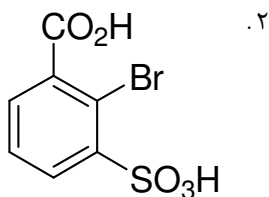
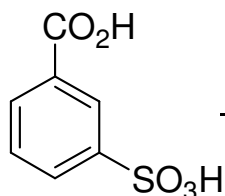




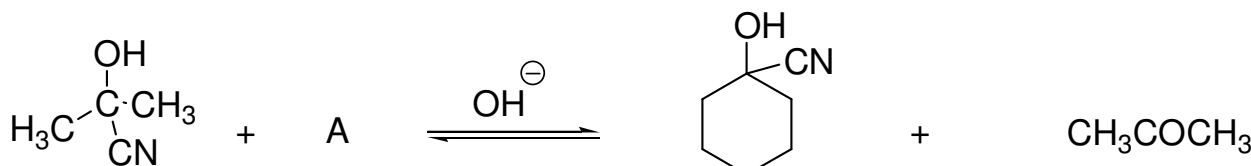
سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۱۲۰ تشریحی: ۰

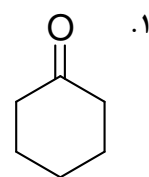
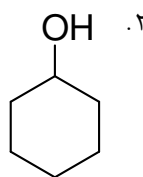
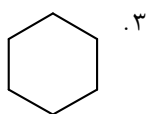
۲۶- محصول عمده واکنش زیر کدام گزینه است.



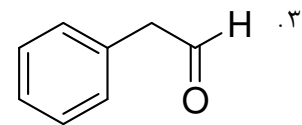
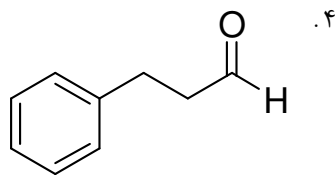
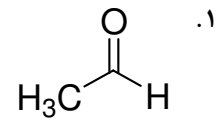
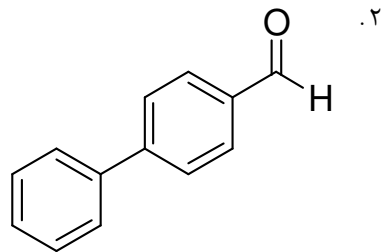
۲۷- ترکیب A کدام گزینه می باشد.



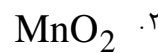
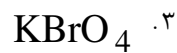
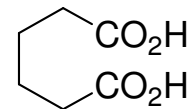
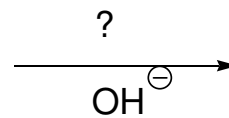
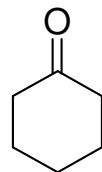
۴. NaCN



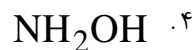
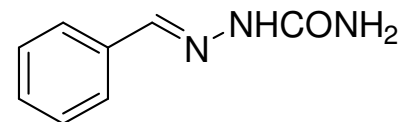
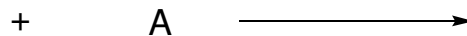
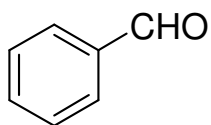
۲۸- ساختار ترکیب فنیل استالدهید کدام گزینه می باشد.



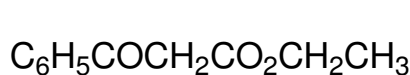
۲۹- واکنشگر لازم جهت انجام اکسیداسیون زیر کدام گزینه می باشد.



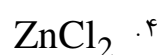
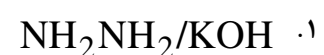
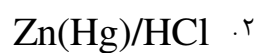
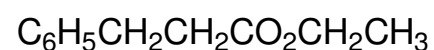
۳۰- واکنشگر A کدام گزینه می باشد.



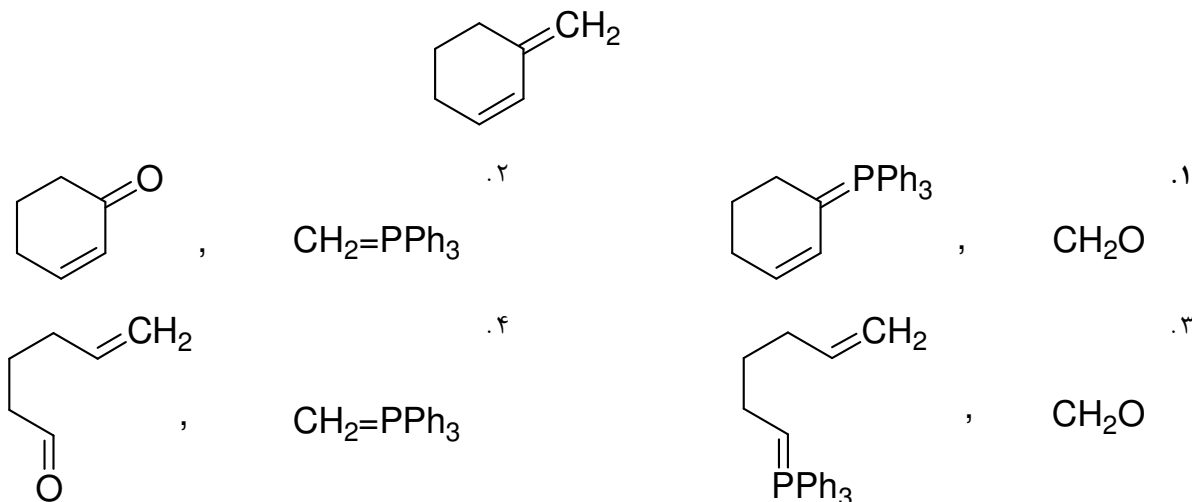
۳۱- معرف لازم جهت انجام واکنش زیر کدام گزینه می باشد.



?



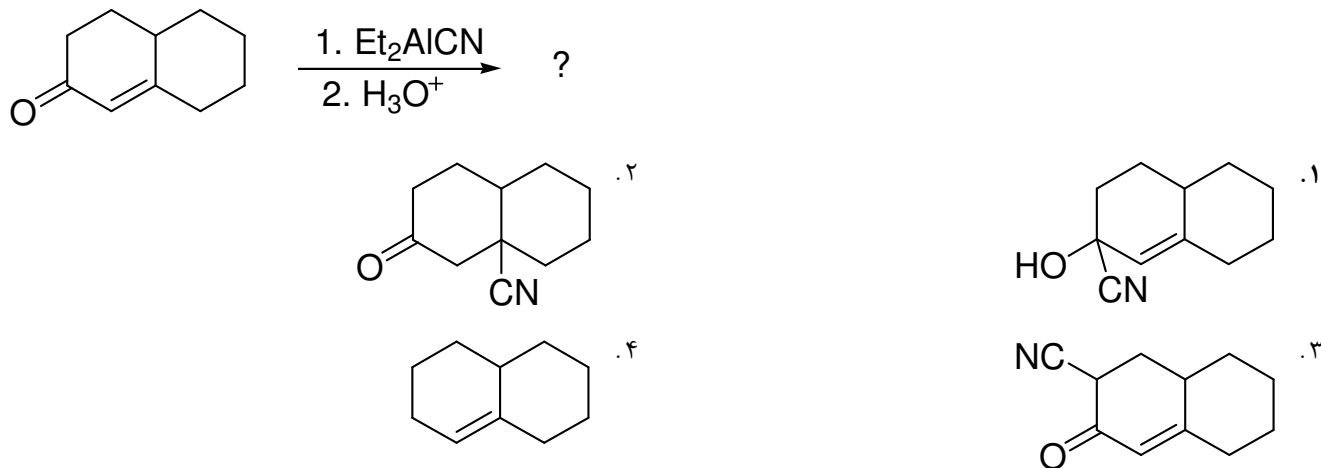
۳۲- ترکیبات کربنیل دار و ایلید فسفر مناسب برای تهیه ترکیب زیر کدام گزینه میباشد.



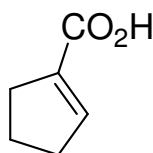
۳۳- واکنش ویتینگ روش عمومی و مناسبی برای تهیه میباشد.

۱. آلکنها
۲. بتا هیدروکسی استرها
۳. کتونهای حلقوی
۴. کتونهای آلفا و بتا اشباع نشده

۳۴- محصول نهایی واکنش زیر کدام گزینه میباشد

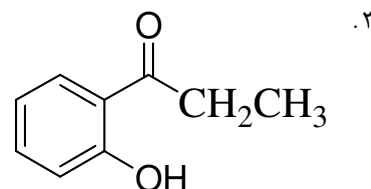
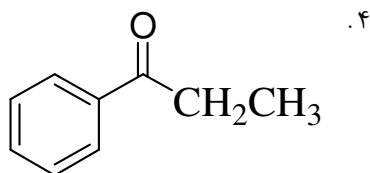
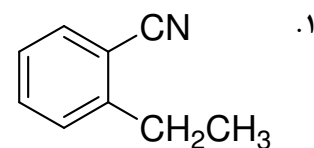
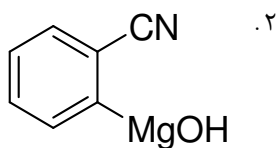
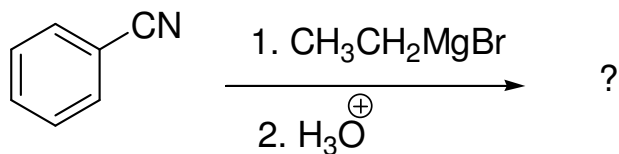


۳۵- نام آیوپاک ترکیب زیر چیست؟

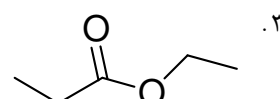
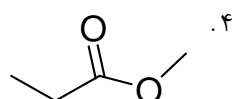
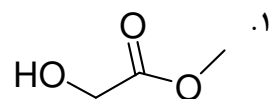
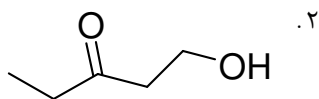
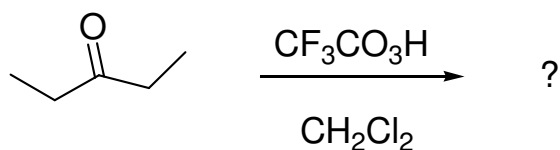


۱. سیکلپنتانوئیک اسید
۲. سیکلپنتن کرپوکسیلیک اسید
۳. سیکلپنتنوئیک اسید
۴. سیکلپنتن کرپوکسیلیک اسید

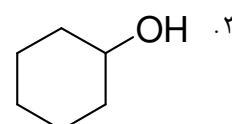
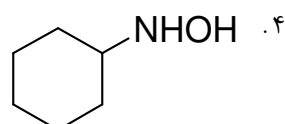
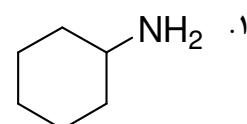
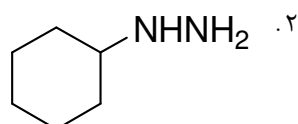
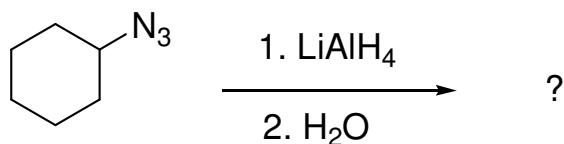
۳۶- محصول واکنش زیر کدام گزینه می باشد.



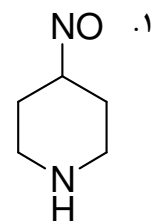
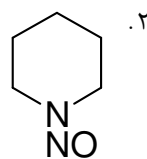
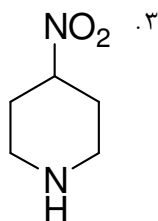
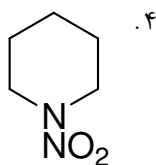
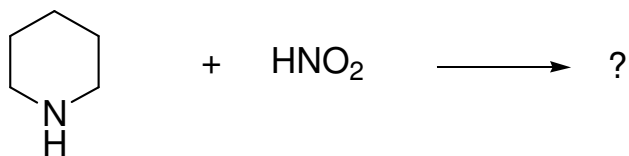
۳۷- محصول حاصل از انجام واکنش زیر کدام گزینه می باشد.



۳۸- محصول نهایی واکنش زیر چیست.



۳۹- محصول واکنش زیر کدام ترکیب است.



۴۰- محصول واکنش زیر کدام گزینه می باشد.

