

第十三章 有机含氮化合物答案

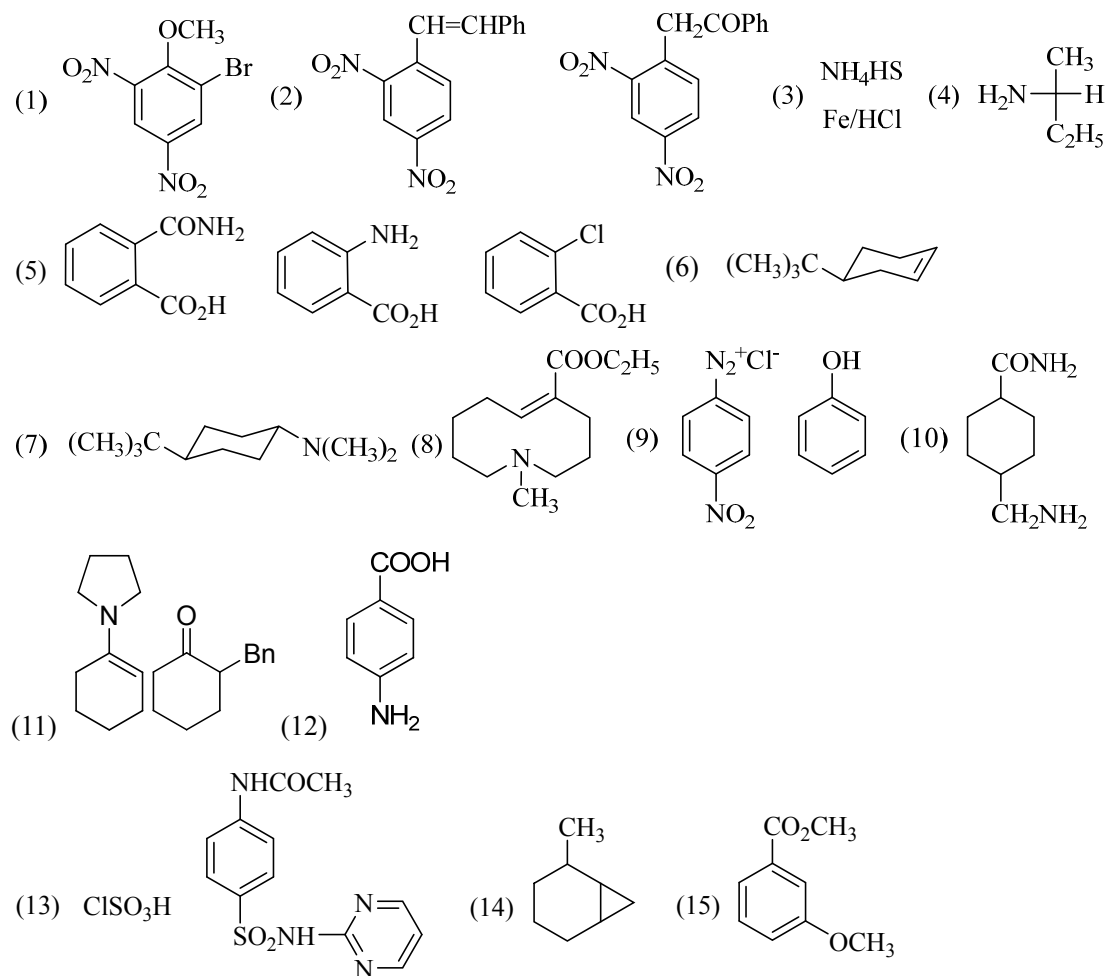
1. 用系统命名法命名下列化合物。

- (1) 乙基异丙基胺; (2) *N, N*, 3-三甲基苯胺; (3) *S*-3-甲基-2-氨基-1-丁醇;
 (4) 4-(2-氨基乙基)-1,2-苯二酚; (5) 溴化三甲基苄基铵; (6) 4-甲氨基-3-戊烯酸甲酯;
 (7) 3-氨基-2-甲氨基己烷; (8) *N*-甲基-*N*-乙基-1-丙胺

2. 用结构式表达下列名词。(略)

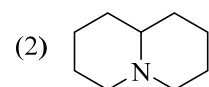
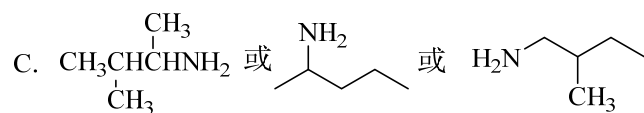
3. 单项选择题: DABCB BBDDDB

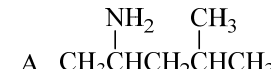

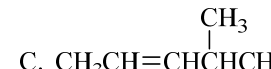
4. 完成下列反应式。



5. 推测结构。

- (1) A. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2$ B. $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NHCH}_2\text{CH}_3$



- (3) A.  B.  C. 

6. 由指定原料合成下列化合物:

