

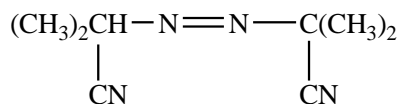
华南理工大学 2010 年有机化学参考答案

一、写出下列各化合物的名称或结构式（每小题 2 分，共 16 分）

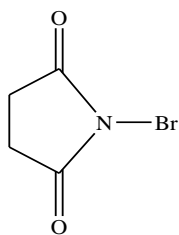
1. (3Z,5E)-4,5-二氯-3,5-辛二烯

2. 3-(2-萘基)丙酸

5.



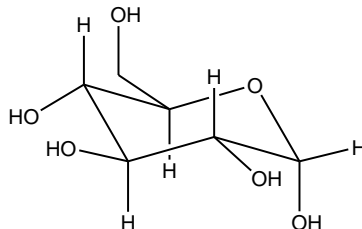
6.



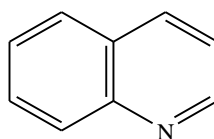
7.

3. 螺[3.4]-6-庚醇

4. N-苄基对苯二胺

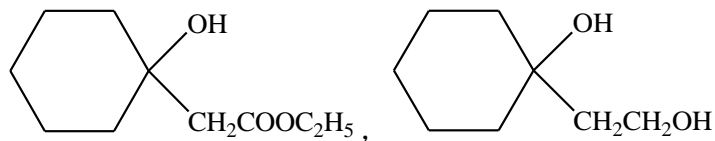


8.

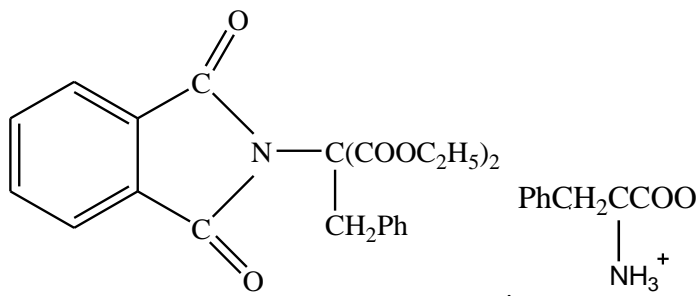
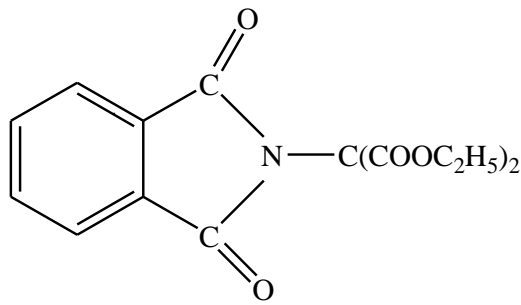
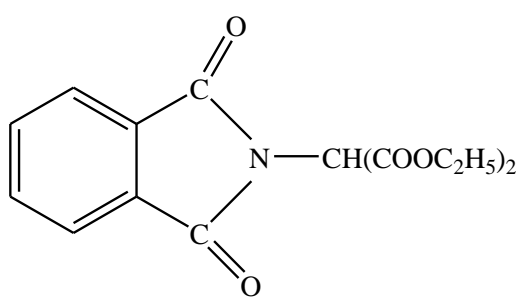


二、完成下列反应（每空 2 分，共 42 分）

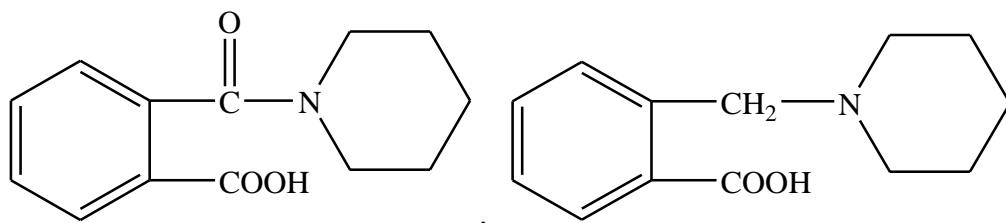
1.



2.



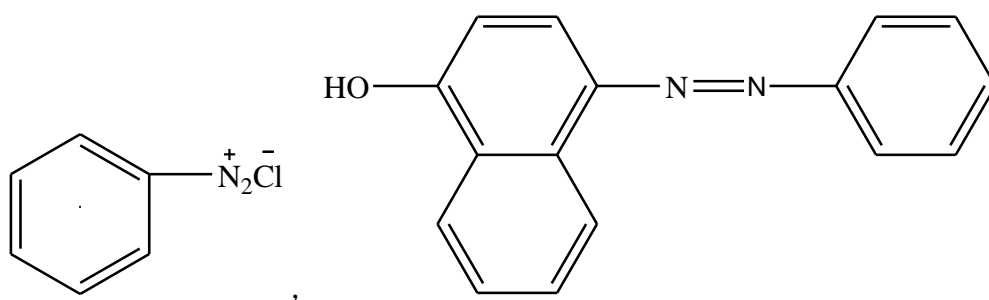
3.



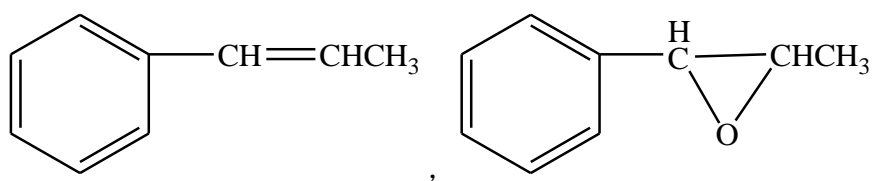
4.



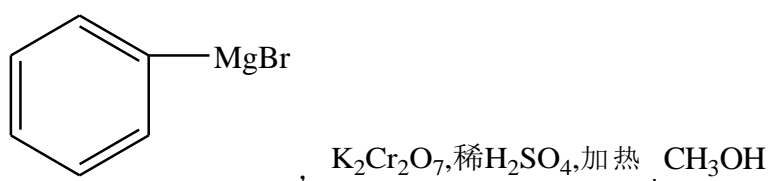
5.



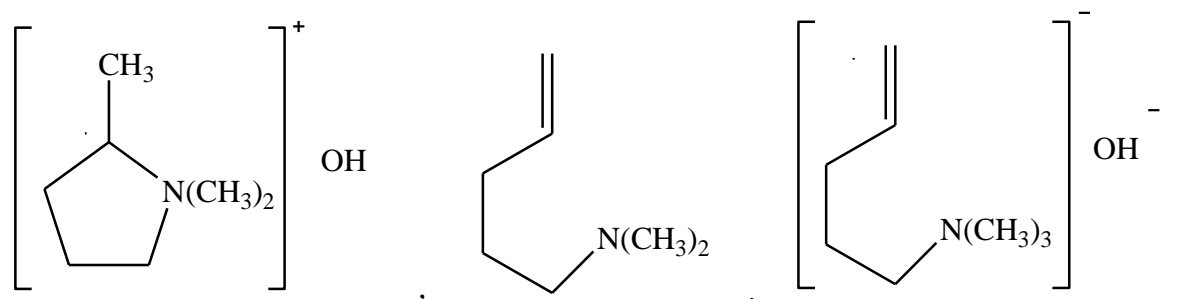
6.

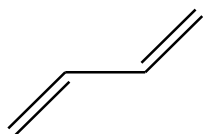


7.



8.

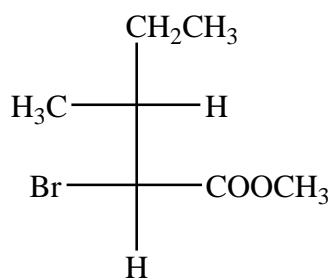




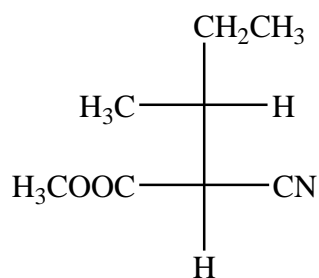
三、单项选择题（每小时 2 分，共 30 分）

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
B	C	C	D	A	D	A	C	B	D
11	12	13	14	15					
B	B	A	B	B					

四、（5 分）



(2R,3R)-3-甲基-2-溴戊酸甲酯



(2S,3R)-3-甲基-2-氯基戊酸甲酯

五、（7 分）

