

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

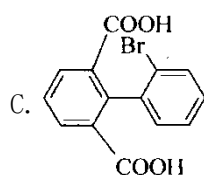
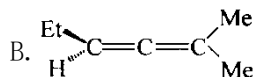
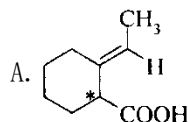
目录

封面.....	1
目录.....	3
2026 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库.....	4
《有机化学》考研核心题库之选择题精编	4
《有机化学》考研核心题库之命名题精编	29
《有机化学》考研核心题库之合成题精编	43
《有机化学》考研核心题库之机理题精编	71
《有机化学》考研核心题库之简答题精编	94
《有机化学》考研核心题库之结构推导题精编	135
2026 年西安交通大学 717 药学基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺].....	181
西安交通大学 717 药学基础综合之有机化学考研仿真五套模拟题.....	181
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	181
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	192
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	200
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	211
2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	220
西安交通大学 717 药学基础综合之有机化学考研强化五套模拟题.....	229
2026 年有机化学强化五套模拟题及详细答案解析（一）	229
2026 年有机化学强化五套模拟题及详细答案解析（二）	239
2026 年有机化学强化五套模拟题及详细答案解析（三）	249
2026 年有机化学强化五套模拟题及详细答案解析（四）	258
2026 年有机化学强化五套模拟题及详细答案解析（五）	269
西安交通大学 717 药学基础综合之有机化学考研冲刺五套模拟题.....	278
2026 年有机化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	278
2026 年有机化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	288
2026 年有机化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	296
2026 年有机化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	304
2026 年有机化学冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	314

2026 年西安交通大学 717 药学基础综合考研核心题库

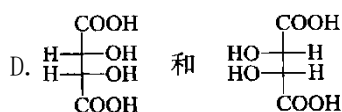
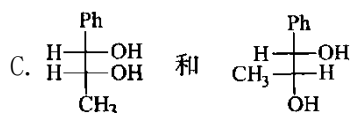
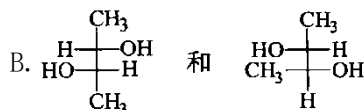
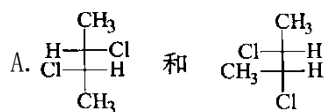
《有机化学》考研核心题库之选择题精编

1. 下列化合物能拆分为对映异构体的是_____。



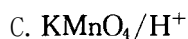
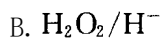
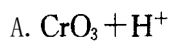
【答案】A

2. 下列各对化合物是对映体的是_____



【答案】B

3. 题：2, 3-丁二醇与下列哪个试剂反应得 CH_3CHO ? _____



【答案】D

4. 下列化合物发生溴化反应，反应速率最快的是_____。

A. 苯

B. 苯甲酸

C. 苯酚

【答案】C

5. 题：2, 3-丁二醇跟_____反应得到乙醛。

- A. 三氧化铬，酸
B. 过氧苯甲酸
C. 二氧化硒
D. 高碘酸

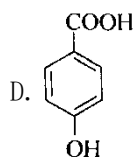
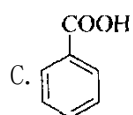
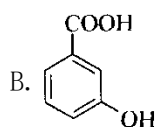
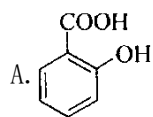
【答案】D

6. 化合物 $\text{CH}_3-\overset{\text{H}}{\underset{\text{Cl}}{\text{C}}}-\text{CH}=\text{CHCH}_3$ 有_____构型异构体。

- A. 2 个
B. 3 个
C. 4 个

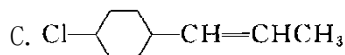
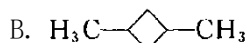
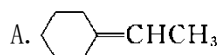
【答案】C

7. 下列化合物酸性最强的是_____。



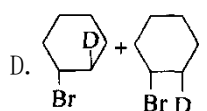
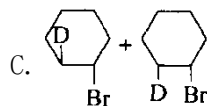
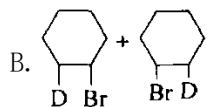
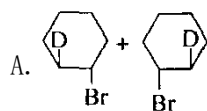
【答案】A

8. 下列化合物中具有顺反异构体数量最多的是_____。



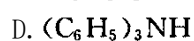
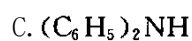
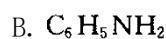
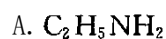
【答案】C

9. 环己烯与 DBr 加成的主产物是_____。



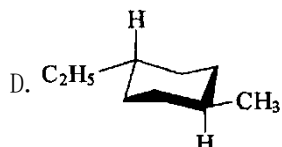
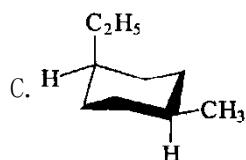
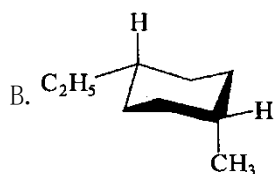
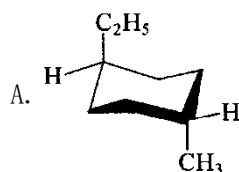
【答案】A

10. 下列化合物中碱性最强的是_____。



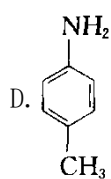
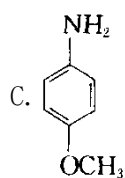
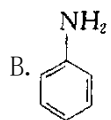
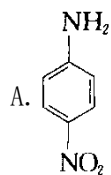
【答案】A

11. 顺-1-甲基-4-乙基环己烷的构象中最稳定的是_____。



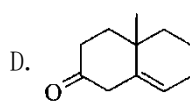
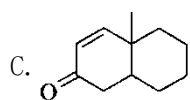
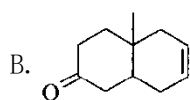
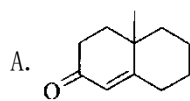
【答案】B

12. 下列化合物中, 碱性最强的是_____, 碱性最弱的是_____。



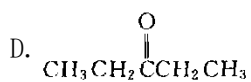
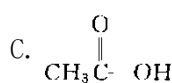
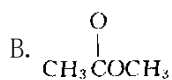
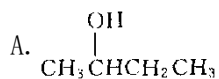
【答案】C、A

13. UV 谱 λ_{max} 最长的是_____。



【答案】A

14. 下列化合物与 Br_2/NaOH 发生溴仿反应的是_____。



【答案】A

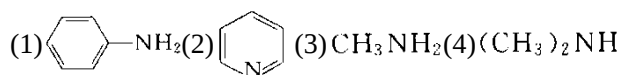
2026 年西安交通大学 717 药学基础综合考研题库[仿真+强化+冲刺]

西安交通大学 717 药学基础综合之有机化学考研仿真五套模拟题

2026 年有机化学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）

一、选择题

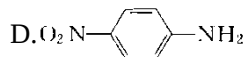
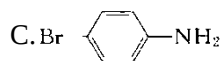
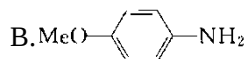
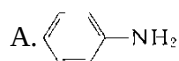
1. 下列化合物碱性强弱顺序正确的是_____。



- A. (4) > (2) > (3) > (1)
 B. (2) > (4) > (3) > (1)
 C. (4) > (3) > (2) > (1)
 D. (1) > (3) > (2) > (4)

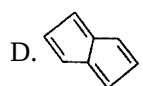
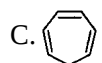
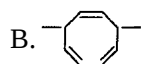
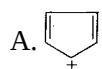
【答案】A

2. 下列化合物中碱性最强的是_____。



【答案】B

3. 下列化合物具有芳香性的是_____。



【答案】B

4. 下列糖类化合物溶于水后有变旋现象的是_____。

- A. 蔗糖
 B. 麦芽糖
 C. 葡萄糖苷
 D. 果糖

【答案】B、D