

# 通关必刷 1200 题

## 第一章

## 药物与药专业知识

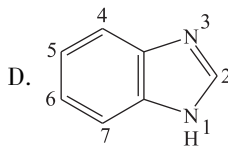
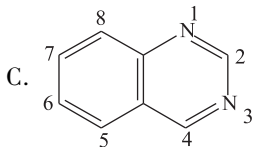
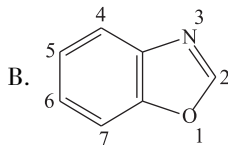
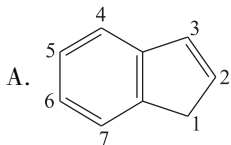


### 一、最佳选择题



扫我看视频

1. 苯并咪唑的化学结构和编号是

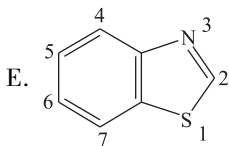


#### 关于“扫我看视频”，你需要知道——

亲爱的读者，在本书中有部分重点章节下附有赠送课程（扫我看视频）。扫描对应二维码，下载并安装“医学考试电子书APP”，即可观看学习。

若想获取更多的视频课程，建议选购正保医学教育网网上辅导课程，详情参见正保医学教育网（<http://www.med66.com>）招生方案。

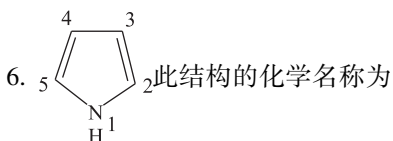




2. 下列关于药物命名的说法正确的是
  - A. 含同样活性成分的同—药品，可以使用其他企业的商品名
  - B. 药品商品名在选用时最好暗示药物的疗效和用途
  - C. 药物的化学名是以一个母体为基本结构，然后将其他取代基的位置和名称标出
  - D. 国际非专利药品名称通常指的是最终药品
  - E. 药品化学名受专利保护

3. 下列关于剂型的表述错误的是
  - A. 剂型系指为适应治疗、诊断或预防的需要而制成的药物应用形式
  - B. 不同药物可以制成相同剂型
  - C. 同一药物可制成多种剂型
  - D. 奥美拉唑肠溶胶囊是剂型
  - E. 乳膏剂属于半固体剂型
4. 某药的降解反应为一级反应，其反应速度常数  $k=0.01 \text{ 天}^{-1}$ ，其有效期  $t_{0.9}$  是
  - A. 1 天
  - B. 5 天
  - C. 7 天
  - D. 11 天
  - E. 72 天

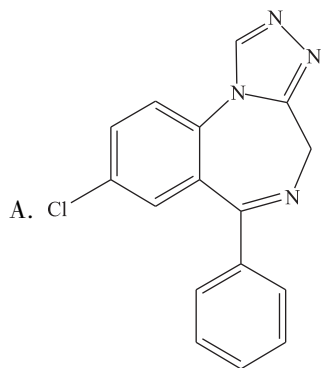
5. 临床前药理毒理学研究不包括
  - A. 主要药效研究
  - B. 一般药理学研究
  - C. 药动学研究
  - D. 多中心临床试验
  - E. 毒理学研究



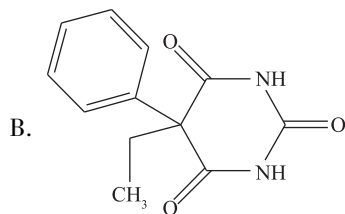
- A. 哌啶
  - B. 吡啶
  - C. 嘧啶
  - D. 吡咯
  - E. 哌嗪

7. 关于药品通用名称的说法错误的是
  - A. 通常指最终药品，而非有活性的药物物质
  - B. 药品通用名称不受专利保护
  - C. 一个药物只有一个通用名
  - D. 药品通用名称不能代表企业形象和产品的声誉
  - E. 药典中使用的名称为药品通用名称

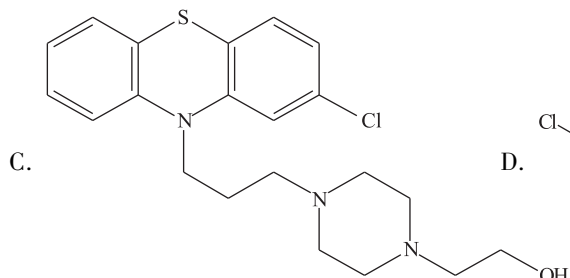
8. 含有二苯并氮草母核的药物是



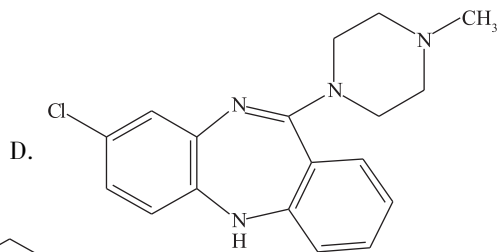
艾司唑仑



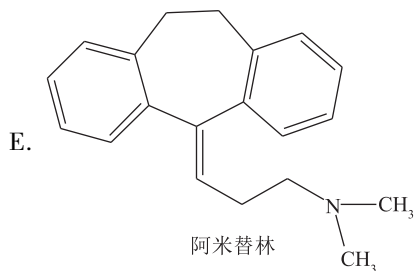
苯巴比妥



奋乃静



氯氮平



阿米替林

9. 氯丙嗪的化学结构名是

- A. 2-氯-N, N-二甲基-10H-苯并哌嗪-10-丙胺
- B. 2-氯-N, N-二甲基-10H-苯并噻唑-10-丙胺
- C. 2-氯-N, N-二甲基-10H-吩噻嗪-10-丙胺
- D. 2-氯-N, N-二甲基-10H-噻嗪-10-丙胺
- E. 2-氯-N, N-二甲基-10H-哌嗪-10-丙胺

10. 下列属于按制法分类的药物剂型是

- A. 气体剂型
- B. 固体剂型
- C. 无菌制剂
- D. 半固体剂型

11. 关于剂型的分类下列叙述错误的是

- E. 吸入气雾剂、吸入粉雾剂为经呼吸道给药剂型

A. 药用辅料必须符合化工生产要求

- E. 药用辅料的安全性以及影响制剂生产、质量、安全性和有效性的性质应符合要求

### A. 低分子溶液型

- ### E. 混悬型

A. 药用辅料必须符合药用要求

- D. 辅料应不影响制剂的质量检验

15. 某药物分解被确定为一级反应，反应速度常数在 25℃ 时， $k$  为  $2.08 \times 10^{-4} (\text{天}^{-1})$ ，则该药物在室温下的有效期为

- E. 2794 天

### A. 高温试验、高湿度试验、强光照射试验

17. 适合油性药液的抗氧剂有

- A. 亚硫酸氢钠                      B. 亚硫酸钠

- C. 焦亚硫酸钠  
D. 硫代硫酸钠  
E. 维生素 E
18. 以下属于药理学研究任务的是  
A. 阐明药物的作用、作用机制及药物在体内的动态变化规律  
B. 开发制备新工艺及质量控制  
C. 研究药物构效关系  
D. 化学药物的结构确认  
E. 药品的质量控制方法研究与标准制定
19. 下列不属于药剂学研究内容的是  
A. 新机械设备的研究与开发  
B. 新技术的研究与开发  
C. 新辅料的研究与开发  
D. 新剂型的研究与开发  
E. 新药的研究与开发
20. 药物化学被称为  
A. 化学与生命科学的交叉学科  
B. 化学与生物学的交叉学科  
C. 化学与生物化学的交叉学科  
D. 化学与生理学的交叉学科  
E. 化学与病理学的交叉学科
21. 关于通用名的说法正确的是  
A. 通用名针对最终产品，剂型、剂量确定  
B. 不同企业生产的药品具有不同的通用名称  
C. 通用名称同商标一样可以注册和申请专利保护  
D. 一个药品只有一个通用名称  
E. 通用名一般参照国际纯化学和应用化学会的原则命名
22. 下列表述药物剂型重要性，错误的是  
A. 剂型决定药物的治疗作用  
B. 剂型可改变药物的作用性质  
C. 剂型可产生靶向作用  
D. 改变剂型可降低药物的不良反应  
E. 剂型能改变药物的作用速度
23. 下列不属于按分散系统分类的药物剂型是  
A. 乳浊型  
B. 溶液型  
C. 混悬型  
D. 口腔给药型  
E. 气体分散型
24. 已知某药物水溶液在弱碱性条件下稳定，应选用哪种抗氧剂比较合适  
A. 亚硫酸氢钠  
B. BHT  
C. 焦亚硫酸钠  
D. BHA  
E. 亚硫酸钠

25. 下列不属于影响药物稳定性的处方因素的是

- A. 湿度
- B. pH 值
- C. 溶剂
- D. 离子强度
- E. 辅料

26. 下列属于药物化学配伍变化的是

- A. 溶解度改变，有药物析出
- B. 潮解、液化
- C. 粒径变化
- D. 分散状态变化
- E. 生物碱盐与鞣酸配伍发生沉淀

27. 研究药物制剂的基本理论、处方设计、制备工艺、质量控制和合理应用的综合性技术科学被称为

- A. 方剂学
- B. 药剂学
- C. 生物药剂学
- D. 工业药剂学
- E. 物理药剂学

28. 关于药品商品名的说法，正确的是

- A. 普萘洛尔为药品商品名
- B. 同种药品的商品名必须相同
- C. 商品名可以申请专利保护
- D. 药典使用的名称为商品名
- E. 商品名宜暗示药物的疗效和用途，且简易顺口

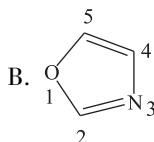
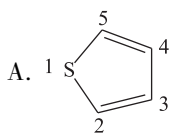
29. 临床药理学研究实验分为

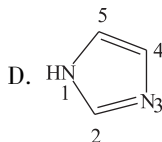
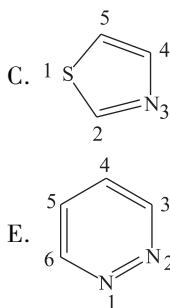
- A. 3 期
- B. 4 期
- C. 5 期
- D. 6 期
- E. 10 期

30. 临床上药物可以配伍使用或联合使用，若使用不当，可能出现配伍禁忌。下列药物配伍或联合使用中，合理的是

- A. 维生素 B<sub>12</sub> 和维生素 C 合用
- B. 地西洋注射液和 0.167mol/L 乳酸钠注射液配伍使用
- C. 两性霉素 B 加入 5% 葡萄糖注射液中静脉滴注
- D. 诺氟沙星和氨苄西林配伍使用
- E. 四环素和氯化钙注射液配伍使用

31. 噻唑的结构和编号是





## 二、配伍选择题

1~3

A. 药品通用名

B. 化学名

C. 拉丁名

D. 商品名

E. 俗名

1. 对乙酰氨基酚属于

2. 泰诺属于

3. N-(4-羟基苯基)乙酰胺

4~6

A. 药理学的配伍变化

B. 给药途径的变化

C. 适应证的变化

D. 化学的配伍变化

E. 物理学的配伍变化

4. 高锰酸钾与甘油混合研磨时发生爆炸属于

5. 氯霉素注射液加入 5% 葡萄糖注射液中析出氯霉素属于

6. 吗啡镇痛时常与阿托品配伍属于

7~9

A. 提高药物稳定性

B. 提高药物疗效

C. 降低药物毒副作用

D. 赋型

E. 增加用药顺应性

下列辅料的作用

7. 将胰酶制成肠溶衣片

8. 加入抗氧剂

9. 以硬脂酸钠和虫蜡为基质制成的芸香草油肠溶滴丸

10~11

A. 氧化

B. 水解