

2023 年 4 月高等教育自学考试全国统一考试

药理学（四）

（课程代码 06831）

注意事项：

1. 本试卷分为两部分，第一部分为选择题，第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡（纸）指定位置上作答，答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔，书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题：本大题共 15 小题，每小题 1 分，共 15 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的，请将其选出。

1. 毛果芸香碱的主要临床用途是
A. 扩瞳查眼底
B. 手术后腹气胀和尿潴留
C. 治疗青光眼
D. 解救有机磷中毒
2. 氯丙嗪不具有的药理作用是
A. 镇静作用
B. 抗精神病作用
C. 催吐作用
D. 体温调节作用
3. 主要用于对抗强心苷中毒引起的室性心律失常的药是
A. 美西律
B. 普萘洛尔
C. 苯妥英钠
D. 胺碘酮
4. 既可用于治疗心源性哮喘，又可用于治疗支气管哮喘的药物是
A. 吗啡
B. 哌替啶
C. 纳洛酮
D. 氨茶碱
5. 接受治疗的 1 型糖尿病患者突然出汗、心跳加快、焦虑等可能是由于
A. 胰岛素慢性耐受
B. 低血糖反应
C. 胰岛素急性耐受
D. 过敏反应
6. 金黄色葡萄球菌引起的急、慢性骨髓炎最好选用
A. 阿莫西林
B. 红霉素
C. 头孢曲松
D. 林可霉素

7. 细菌对氨基糖苷类药物产生耐药是由于产生了
A. 水解酶
B. 转肽酶
C. β -内酰胺酶
D. 钝化酶
8. 可抑制骨髓造血功能的药物是
A. 四环素
B. 米诺环素
C. 氯霉素
D. 红霉素
9. 吗啡的中枢药理作用是
A. 镇痛、欣快、散瞳
B. 镇痛、镇静、致咳
C. 镇痛、镇静、镇咳
D. 镇痛、镇静、兴奋呼吸
10. 对伴有心肌肥厚的高血压患者宜选用的药物是
A. 卡托普利
B. 哌唑嗪
C. 硝苯地平
D. 普萘洛尔
11. 治疗青霉素引起的过敏性休克的首选药是
A. 多巴酚丁胺
B. 肾上腺素
C. 去甲肾上腺素
D. 多巴胺
12. 急、慢性鼻炎、鼻窦炎导致的鼻充血引起的鼻塞，可用于滴鼻的药物是
A. 去甲肾上腺素
B. 麻黄碱
C. 异丙肾上腺素
D. 阿托品
13. 只对小发作有效的抗癫痫药物是
A. 苯巴比妥
B. 地西洋
C. 卡马西平
D. 乙琥胺
14. 半数致死量(LD₅₀)是指
A. 能使群体中有半数个体出现某一效应的剂量
B. 能使群体中有一半个体死亡的剂量
C. 能使群体中半数个体出现疗效的剂量
D. 能使群体中有一半以上个体死亡的剂量
15. 下列是周期特异性抗癌药的是
A. 环磷酰胺
B. 放线菌素 D
C. 顺铂
D. 长春新碱

二、多项选择题：本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分。在每小题列出的备选项中至少有两项是符合题目要求的，请将其选出，错选、多选或少选均无分。

16. 抗菌药物联合用药的目的包括
A. 提高疗效
B. 扩大抗菌范围
C. 降低毒性
D. 延长作用时间
E. 减少耐药性的发生

17. 对于华法林, 下列叙述正确的有
A. 口服有效
B. 体内外都有抗凝作用
C. 抗凝作用起效慢
D. 抗凝作用维持时间长
E. 与血浆蛋白结合率高
18. 异丙肾上腺素适用于治疗
A. 心力衰竭
B. 心源性哮喘
C. 心绞痛
D. 心跳骤停
E. 房室传导阻滞
19. 胰岛素的药理作用包括
A. 降低血糖
B. 抑制脂肪分解
C. 促进蛋白质合成
D. 促进糖原异生
E. 促进 K^+ 进入细胞
20. 属于哌替啶适应证的有
A. 术后镇痛
B. 腹泻
C. 心源性哮喘
D. 麻醉前给药
E. 支气管哮喘

第二部分 非选择题

三、填空题: 本大题共 10 小题, 每小题 1 分, 共 10 分。

21. 药物是指能影响机体器官功能及代谢活动并用以治疗、诊断及_____疾病的化学物质。
22. 半衰期是指血浆中药物浓度下降一半所需要的_____。
23. 给予酚妥拉明后, 再给予肾上腺素可出现血压_____。
24. “人工冬眠”包括氯丙嗪、哌替啶和_____复合配伍。
25. 硝苯地平的降压机理是阻滞_____通道, 导致血管平滑肌松弛, 从而降低血压。
26. 肝素的特异性解救药是_____。
27. 雷尼替丁抑制胃酸分泌的机制是阻断_____受体。
28. 长期应用糖皮质激素采用隔日疗法可避免反馈性_____垂体—肾上腺皮质功能。
29. 目前用于病因性预防的抗疟药是_____。
30. 甲氧苄啶的抗菌机制是抑制_____。

四、名词解释题: 本大题共 5 小题, 每小题 3 分, 共 15 分。

31. 药动学
32. 治疗作用

33. 抗菌谱
34. 效价强度
35. 酶抑制剂

五、简答题: 本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分。

36. 简述阿托品在眼科的临床应用。
37. 简述阿司匹林的不良反应。
38. 简述普萘洛尔治疗心绞痛的机制。
39. 简述硫脲类药物的临床应用。

六、论述题: 本大题共 3 小题, 每小题 10 分, 共 30 分。

40. 论述地西洋的药理作用和临床应用。
41. 论述利尿药的分类及其代表药物。
42. 论述肾上腺糖皮质激素的药理作用。