

2021年10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. 大多数药物在体内通过细胞膜的方式是
A. 主动转运 B. 简单扩散
C. 易化扩散 D. 膜孔滤过
2. 药物产生副作用的基础是
A. 药物的剂量太大 B. 药物代谢慢
C. 用药时间过久 D. 药物作用的选择性差
3. 肾上腺素扩张支气管的机理是
A. 阻断 α_1 受体 B. 阻断 β_1 受体
C. 兴奋 β_1 受体 D. 兴奋 β_2 受体
4. 地西洋急性中毒可用下列哪种药物解毒？
A. 三唑仑 B. 碘解磷定
C. 氟马西尼 D. 甲丙氨酯
5. 氯丙嗪翻转肾上腺素的升压作用是由于该药能
A. 兴奋M受体 B. 兴奋N受体
C. 阻断DA受体 D. 阻断 α 受体

6. 解热镇痛抗炎药镇痛的特点，正确的是
A. 对各种疼痛均有效 B. 镇痛部位在中枢
C. 可抑制缓激肽的释放 D. 减轻PG的致痛作用和痛觉增敏作用
7. 患者水肿合并糖尿病应慎用
A. 呋塞米 B. 氢氯噻嗪
C. 螺内酯 D. 氨苯喋啶
8. 通过阻断血管紧张素II（AT₂）受体发挥抗高血压作用的药物是
A. 氯沙坦 B. 哌唑嗪
C. 卡托普利 D. 硝普钠
9. 变异型心绞痛患者不宜应用
A. 硝酸甘油 B. 普萘洛尔
C. 维拉帕米 D. 硝苯地平
10. 治疗肝素过量引起出血应选用
A. VitK B. 鱼精蛋白
C. 去甲肾上腺素 D. 氨甲苯酸
11. 异丙溴托铵的药理作用机制是
A. 激动 β_2 受体 B. 稳定肥大细胞膜
C. 对抗支气管炎症 D. 阻断M受体
12. 治疗肾病综合征主要是由于糖皮质激素具有
A. 抗炎作用 B. 免疫抑制作用
C. 抗休克作用 D. 抗毒作用
13. 幼儿甲状腺激素分泌不足易患
A. 侏儒病 B. 呆小病
C. 黏液性水肿 D. 单纯性甲状腺肿
14. 细菌对氨基糖苷类抗生素产生耐药性的主要原因是
A. 细菌产生了水解酶 B. 细菌代谢途径发生了改变
C. 细菌产生了钝化酶 D. 细菌体内抗菌药原始部位结构改变
15. 青霉素治疗哪种疾病时可引起赫氏反应？
A. 化脓性扁桃体炎 B. 梅毒或钩端螺旋体
C. 草绿色链球菌心内膜炎 D. 大叶性肺炎

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. 评价药物作用强度的指标有

- A. 最小有效量
- B. 极量
- C. 效能
- D. 效价强度
- E. 治疗指数

17. 多巴胺可激动的受体有

- A. M 受体
- B. N 受体
- C. α 受体
- D. β 受体
- E. D 受体

18. 吗啡急性中毒临床表现有

- A. 昏迷
- B. 瞳孔针尖样缩小
- C. 呼吸高度抑制
- D. 血压下降
- E. 腹泻

19. 氢氯噻嗪临床应用包括

- A. 消除水肿
- B. 降血压
- C. 治疗心衰
- D. 抗尿崩症
- E. 抗心律失常

20. 属于半合成青霉素的有

- A. 青霉素 V
- B. 甲氧西林
- C. 阿莫西林
- D. 哌拉西林
- E. 美西林

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. 为了增加左旋多巴进入脑内，减少外周不良反应，常与_____药合用。

22. 治疗窦性心动过速的首选药是_____。

23. 氯雷他定可通过阻断_____受体，产生抗过敏作用。

24. 幼年型糖尿病首选_____。

25. 左氧氟沙星是_____类抗菌药。

26. 可用_____碱化尿液，促进酸性药物从肾脏排泄。

27. 毛果芸香碱对_____型青光眼治疗效果较好。

28. 目前临床上常用_____来治疗肝吸虫病。

29. 异烟肼对_____有强大的抗菌作用。

30. 强心苷治疗充血性心力衰竭的主要药理学基础是_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 药物

32. 治疗作用

33. 肝药酶

34. 耐受性

35. 二重感染

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简述阿司匹林的不良反应。

37. 简述吗啡治疗心源性哮喘的机理。

38. 简述青霉素 G 的抗菌谱。

39. 简述平喘药的分类。

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 论述胰岛素的临床应用。

41. 论述糖皮质激素有哪些临床用途。

42. 论述阿托品的药理作用。