

机密★启用前

2020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. 乙酰胆碱在神经末梢释放后，消除的主要方式是
A. 被突触间隙的AChE破坏 B. 被血中的AChE破坏
C. 被突触前膜再摄取 D. 被突触后膜再摄取
2. 有机磷酸酯类中毒病人给予氯解磷定后，下列哪一表现能迅速缓解
A. 肌束颤动 B. 瞳孔缩小
C. 呼吸困难 D. 流涎
3. 可对抗去甲肾上腺素导致的局部组织缺血坏死的药物是
A. 普萘洛尔 B. 多巴酚丁胺
C. 麻黄碱 D. 酚妥拉明
4. 不能阻断 α 受体的药物是
A. 酚妥拉明 B. 氯丙嗪
C. 多巴胺 D. 哌唑嗪
5. 阿托品滴眼后，对视力的影响是
A. 视近物清楚，视远物模糊 B. 视近物模糊，视远物清楚
C. 视近物、远物均清楚 D. 视近物、远物均模糊

6. 阿司匹林的解热作用原理是
A. 直接作用于体温调节中枢的神经元
B. 抑制前列腺素合成
C. 对抗前列腺素直接引起的发热
D. 抑制产热过程和促进散热过程
7. 吗啡的特异性拮抗剂是
A. 地西洋 B. 纳洛酮
C. 哌替啶 D. 丁丙诺啡
8. 氯丙嗪对哪种病的疗效好
A. 抑郁症 B. 妄想症
C. 精神分裂症 D. 精神紧张症
9. 对于强心苷中毒所致心动过缓，药物治疗可用
A. 肾上腺素 B. 多巴胺
C. KCl D. 阿托品
10. 最易引起低血钾作用的药物是
A. 氢氯噻嗪 B. 螺内酯
C. 氨苯喋啶 D. 呋塞米
11. 合并有妊娠分娩的糖尿病患者宜选用
A. 二甲双胍 B. 胰岛素
C. 阿卡波糖 D. 瑞格列奈
12. 奥美拉唑用于消化道溃疡的机制是
A. 抑制 H^+K^+ ATP酶 B. 直接中和胃酸
C. 阻断M胆碱受体 D. 抑制胃泌素分泌
13. 妨碍铁制剂在肠道吸收的药物是
A. 维生素C B. 果糖
C. 食物中高磷、高钙、鞣酸等物质 D. 半胱氨酸
14. 易引起灰婴综合症的抗生素是
A. 四环素 B. 氯霉素
C. 多黏菌素 D. 卡那霉素
15. 细菌对氨基糖苷类抗生素产生耐药性的主要原因是
A. 产生钝化酶 B. 靶位改变
C. 产生蛋白水解酶 D. 影响主动流出系统

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. M胆碱受体阻断效应有

- A. 心率加快
- B. 支气管平滑肌舒张
- C. 胃肠平滑肌舒张
- D. 腺体分泌增加
- E. 虹膜括约肌舒张

17. 下列属于 M 胆碱受体激动药的有

- A. 毒扁豆碱
- B. 新斯的明
- C. 毛果芸香碱
- D. 贝胆碱
- E. 东莨菪碱

18. 具解热、镇痛、抗炎作用的有

- A. 阿斯匹林
- B. 保泰松
- C. 吲哚美辛
- D. 对乙酰氨基酚
- E. 罗痛定

19. 大剂量碘的不良反应包括

- A. 胃肠道反应
- B. 过敏反应
- C. 慢性碘中毒
- D. 甲状腺功能紊乱
- E. 心律失常

20. 糖皮质激素的不良反应包括

- A. 库欣综合征
- B. 诱发感染
- C. 消化道溃疡
- D. 高血压
- E. 骨质疏松

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. 汗腺存在的胆碱受体是_____。
22. 毛果芸香碱特异性拮抗剂是_____。
23. 大剂量多巴胺可激动_____受体，使肾血管收缩，肾血流量减少。
24. _____可用于预防和治疗心肌梗死、冠状动脉硬化性疾病患者、术后有血栓形成倾向者。
25. 硝酸甘油因_____，不能口服。
26. 强心苷中毒引起的室性心律失常一般用_____。

27. 叶酸可用于治疗_____。

28. 对青霉素耐药是由于细菌产生了_____。

29. 奎诺酮类的抗菌机制是_____。

30. 四环素不能用于婴幼儿，是由于_____。

四、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。

31. 药物代谢动力学
32. 副作用
33. 后遗效应
34. 零级速率
35. 生物利用度

五、简答题：本大题共 4 小题，每小题 5 分，共 20 分。

36. 简述肾上腺皮质激素的临床用途。
37. 比较丙硫氧嘧啶和大剂量碘剂的临床应用。
38. 简述肾上腺素受体激动药的平喘机制。
39. 简述肝素的临床用途。

六、论述题：本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分。

40. 论述地西泮的主要药理作用与临床应用。
41. 论述常见抗高血压药的分类及其代表药。
42. 论述青霉素过敏性休克的防治措施。