

中国十大品牌教育集团 中国十佳网络教育机构



- 自考名师全程视频授课，图像、声音、文字同步传输，享受身临其境的教学效果；
- 权威专家在线答疑，提交到答疑板的问题在 24 小时内即可得到满意答复；
- 课件自报名之日起可反复观看不限时间、地点、次数，直到当期考试结束后一周关闭；
- 付费学员赠送 1G 超大容量电子信箱；及时、全面、权威的自考资讯全天 24 小时滚动更新；
- 一次性付费满 300 元，即可享受九折优惠；累计实际交费金额 500 元或支付 80 元会员费，可成为银卡会员，购课享受八折优惠；累计实际交费金额 1000 元或支付 200 元会员费，可成为金卡会员，购课享受七折优惠（以上须在同一学员代码下）；

**英语/高等数学预备班：**英语从英文字母发音、国际音标、基本语法、常用词汇、阅读、写作等角度开展教学；数学针对有仅有高中入学水平的数学基础的同学开设。通过知识点精讲、经典例题详解、在线模拟测验，有针对性而快速的提高考生数学水平。[立即报名！](#)

**基础学习班：**依据全新考试教材和大纲，由辅导老师对教材及考试中所涉及的知识进行全面、系统讲解，使考生从整体上把握该学科的体系，准确把握考试的重点、难点、考点所在，为顺利通过考试做好知识上、技巧上的准备。[立即报名！](#)

**冲刺串讲班：**结合历年试题特点及命题趋势，规划考试重点内容，讲解答题思路，传授胜战技巧，为考生指出题眼，提供押题参考。配合高质量全真模拟试题，让学员体验实战，准确地把握考试方向、将已掌握的应试知识融会贯通，并做到举一反三。[立即报名！](#)

**习题班：**自考 365 网校与北大燕园合作推出，共计 390 门课程，均涵盖该课程全部考点、难点，在线测试系统按照考试难度要求自动组卷、全程在线测试、提交后自动判定成绩。我们相信经过反复练习定能使您迅速提升应试能力，使您考试梦想成真！[立即报名！](#)

**论文答辩与毕业申请指导班：**来自主考院校的指导老师全程视频授课，系统阐述申报自考论文的时间、论文的选题、论文的格式及内容、与导师的沟通技巧等，并提供论文范例供学员参考。[立即报名！](#)

**自考实验班：**针对高难科目开设，签协议，不及格返还学费。全国限量招生，报名咨询 010-82335555 [立即报名！](#)

浙江省 2008 年 7 月高等教育自学考试

药理学（二）试题

课程代码：03026

一、单项选择题(本大题共 22 小题，每小题 1 分，共 22 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

1. 毛果芸香碱:( )  
A. 抑制胆碱酯酶  
B. 复活胆碱酯酶  
C. 激动  $\alpha$  受体  
D. 激动 M 受体
2. 新斯的明:( )  
A. 抑制胆碱酯酶  
B. 复活胆碱酯酶  
C. 激动  $\alpha$  受体  
D. 激动 M 受体
3. 异丙肾上腺素主要激动:( )  
A.  $\alpha$  和  $\beta$  受体  
B.  $\alpha$  受体  
C.  $\beta$  受体  
D. M 受体
4. 去甲肾上腺素主要激动:( )  
A.  $\alpha$  和  $\beta$  受体  
B.  $\alpha$  受体  
C.  $\beta$  受体  
D. M 受体

5. 氯丙嗪抗精神病作用机理是阻断了：( )  
A. 多巴胺受体  
B. M 受体  
C. N 受体  
D.  $\alpha$  受体
6. 乙酰水杨酸不引起：( )  
A. 胃溃疡  
B. 血栓形成  
C. 解热作用  
D. 抗炎作用
7. 可乐定是：( )  
A. 中枢性降压药  
B. 钙通道阻滞药  
C.  $\beta$  受体阻断药  
D. 利尿药
8. 心得安是阻断：( )  
A.  $\alpha$  和  $\beta$  受体  
B.  $\alpha$  受体  
C.  $\beta$  受体  
D. M 受体
9. 氢氯噻嗪是：( )  
A. 高效利尿药  
B. 中效利尿药  
C. 弱效利尿药  
D. 渗透性利尿药
10. 与硝酸甘油抗心绞痛无关的是：( )  
A. 扩张动脉  
B. 扩张静脉  
C. 扩张冠脉  
D. 减慢心率
11. 与心得安抗心绞痛有关的是：( )  
A. 扩张静脉  
B. 扩张动脉  
C. 扩张冠脉  
D. 减慢心率
12. 头孢菌素类抑制细菌的：( )  
A. 蛋白质合成  
B. 核酸合成  
C. 胞浆膜通透性  
D. 细胞壁合成
13. 庆大霉素抑制细菌的：( )  
A. 蛋白质合成  
B. 细胞壁合成  
C. 叶酸代谢  
D. DNA 合成
14. 甲氧苄胺嘧啶抑制细菌的：( )  
A. 蛋白质合成  
B. RNA 合成  
C. 叶酸代谢  
D. DNA 合成
15. 喹诺酮抑制细菌的：( )  
A. 蛋白质合成  
B. DNA 合成  
C. RNA 合成  
D. 四氢叶酸合成
16. 青霉素的主要不良反应是：( )  
A. 白细胞减少  
B. 肝功能损伤  
C. 过敏性休克  
D. 肾毒性
17. 氯霉素的最主要不良反应是：( )  
A. 肾毒性  
B. 心力衰竭  
C. 过敏性休克  
D. 白细胞减少
18. 氨基苷类抗生素的主要不良反应之一是：( )  
A. 白细胞减少  
B. 肝功能损伤  
C. 贫血  
D. 耳毒性
19. 青霉素有效的是：( )

- A.螺旋体  
C.衣原体  
20.乙酰水杨酸抑制：( )  
A.DNA 回旋酶  
C.二氢叶酸还原酶  
21.甲氧苄胺嘧啶抑制：( )  
A.二氢叶酸还原酶  
C.前列腺素合成酶  
22.氟哌酸抑制：( )  
A.DNA 回旋酶  
C.二氢叶酸还原酶
- B.支原体  
D.病毒  
B.二氢叶酸合成酶  
D.前列腺素合成酶  
B.二氢叶酸合成酶  
D.DNA 回旋酶  
B.RNA 多聚酶  
D.二氢叶酸合成酶

## 二、判断题(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

判断下列各题, 正确的在题后括号内打“√”, 错的打“×”。

23. 青霉素 G 是半合成抗生素。( )  
24. 大剂量碘制剂能用于甲亢危象治疗和术前准备。( )  
25. 毛果芸香碱选择性激动 M 受体, 过量中毒可用阿托品抢救。( )  
26. 去甲肾上腺素是青霉素引起的过敏性休克的首选治疗药。( )  
27. 吗啡镇痛作用强, 临床上用于各种疼痛治疗。( )

## 三、填空题(本大题共 9 小题, 每空 1 分, 共 20 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

28. 药物在体内的转运包括吸收、\_\_\_\_、\_\_\_\_和排泄等过程。  
29. 临床用肾上腺素治疗\_\_\_\_, \_\_\_\_、\_\_\_\_和局部应用等。  
30. 强心苷作用机制是抑制膜\_\_\_\_酶, 使细胞内\_\_\_\_离子浓度升高, 主要用于慢性\_\_\_\_及某些心律失常的治疗。  
31. 半衰期是指血浆药物浓度\_\_\_\_所需的时间, 计算公式为  $t_{1/2} = \frac{0.693}{k}$ 。  $t_{1/2}$  是\_\_\_\_的重要参数。  
32. 非解离型的药物极性\_\_\_\_, 脂溶性\_\_\_\_, 易通过\_\_\_\_。  
33. 按递质不同, 可把传出神经分为\_\_\_\_能神经和\_\_\_\_能神经。  
34. 直接作用与受体的药分为两类, 与递质作用类似的药称为\_\_\_\_, 与递质作用相反的药称为\_\_\_\_。  
35. 肾脏是药物\_\_\_\_的主要器官。  
36. 机体生理、生化功能的加强称为\_\_\_\_。

## 四、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 4 分, 共 20 分)

37. 主动转运  
38. 极量  
39. 肝药酶  
40. 生物利用度  
41. 血脑屏障

## 五、论述题(本大题共 3 小题, 共 28 分)

42. 试叙氯丙嗪的药理作用有哪些? (8 分)  
43. 简叙糖皮质激素的不良反应。(10 分)  
44. 简叙阿托品的临床应用。(10 分)