

浙江省 2017 年 4 月高等教育自学考试

药理学(二)试题

课程代码:03026

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分)

在每小题列出的备选项中只有一个是符合题目要求的,请将其选出并将“答题纸”的相应代
码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

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. 副作用是指

- A. 药物在治疗剂量下出现的与治疗目的无关的作用
B. 应用药物不恰当而产生的作用
C. 由病人有遗传缺陷而产生的作用
D. 停药后出现的作用

3. 可翻转肾上腺素升压效应的药物是

- A. 阿托品 B. 酚妥拉明 C. 甲氧胺 D. 美加明

4. 吗啡的镇痛机理是

- A. 兴奋中枢的阿片受体 B. 抑制中枢的阿片受体
C. 兴奋中枢的多巴胺受体 D. 抑制中枢的多巴胺受体

5. 治疗胆绞痛应选用

- A. 阿托品 B. 度冷丁 C. 可待因 D. 阿托品、度冷丁

6. 解热镇痛药的解热机理是

www.zjzikao.org

- A. 通过抑制下丘脑体温调节中枢 PG 的合成而解热
- B. 直接抑制体温调节中枢而降温
- C. 通过扩血管散热

7. 直接舒张小动脉平滑肌的降压药是

- A. 利舍平
- B. 氢氯噻嗪
- C. 硝苯地平
- D. 肼屈嗪

8. 抑制血管紧张素转化酶的药物是

- A. 可乐定
- B. 利血平
- C. 哌唑嗪
- D. 卡托普利

9. 能降低血压但伴有反射性心率加快,易导致心肌缺血的药物是

- A. 硝苯地平
- B. 卡托普利
- C. 普萘洛尔
- D. 氯沙坦

10. 变异性心绞痛宜选择的药物是

- A. 硝酸甘油
- B. 硝苯地平
- C. 普萘洛尔
- D. 胍乙啶

11. 治疗脑水肿、降低颅内压安全有效的首选药是

- A. 山梨醇
- B. 甘露醇
- C. 聚乙二醇
- D. 乙胺丁醇

12. 多潘立酮的止吐作用是通过阻断

- A. $5-HT_3$ 受体
- B. M 受体
- C. α 受体
- D. 多巴胺受体

13. 雷尼替丁可治疗

- A. 皮肤粘膜过敏性疾病
- B. 晕动病
- C. 支气管哮喘
- D. 溃疡病

14. 糖皮质激素治疗结核性脑膜炎的目的是

- A. 抑制纤维母细胞增生,延缓肉芽组织生成
- B. 增加中性白细胞,增强其吞噬功能
- C. 减少淋巴细胞,减轻免疫反应
- D. 中和结核杆菌毒素,减轻症状

15. 糖皮质激素一般的给药时间

- A. 上午 8 点
- B. 睡前
- C. 下午 14 : 00
- D. 上午 10 : 00

16. 丙硫氧嘧啶抗甲状腺的作用机制是

- A. 抑制碘泵
- B. 抑制甲状腺素过氧化物酶
- C. 抑制甲状腺素蛋白水解酶
- D. 阻断甲状腺激素受体

17. 大环内酯类抗生素不包括

www.zjzikao.org

- A. 阿齐霉素 B. 克拉霉素 C. 罗红霉素 D. 林可霉素

18. 需同服维生素 B₆ 的抗结核病药是

- A. 利福平 B. 乙胺丁醇 C. 异烟肼 D. 对氨基水杨酸

19. 氯霉素最严重的不良反应是

- A. 肝脏损害 B. 二重感染
C. 抑制骨髓造血功能 D. 胃肠道反应

20. 大环内酯类抗菌机制是

- A. 抑制细菌蛋白质合成 B. 干扰细菌的叶酸代谢
C. 抑制细菌细胞壁 D. 破坏细菌的细胞膜

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

二、填空题(本大题共 5 小题,每小题 2 分,共 10 分)

21. 传出神经的主要递质有_____和_____。
22. LD₅₀/ED₅₀ 的值越大,说明药物的毒性_____,而_____越高。
23. 部分激动药与受体有较强的_____,而有较低的_____。
24. 药物作用的强度可用_____和_____来表示。
25. 吗啡中毒致死的主要原因是_____,对吗啡中毒引起的呼吸抑制特异解救药是_____。

三、名词解释题(本大题共 5 小题,每小题 4 分,共 20 分)

26. 抗菌后效应
27. 后遗反应
28. 耐受性
29. 副作用
30. 半衰期

四、简答题(本大题共 5 小题,每小题 8 分,共 40 分)

31. 简述阿托品的药理作用及临床应用。
32. 简述地西泮的药理作用和临床应用。
33. 简述吗啡抗心源性哮喘的药理学基础。

34. 简述利尿药分类、代表药及作用机制 www.zjzikaow.org

35. 细菌对抗菌药物产生耐药性机制有哪些？

五、论述题(本大题 10 分)

36. 试述青霉素 G 的过敏性休克的临床表现和防治。