

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
C. 兴奋中枢的多巴胺受体
B. 抑制中枢的阿片受体
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. 腺乙啶

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-HT₃ 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

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.zjzikao.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。