

药 物 学 (一) 试 题

课程代码:06803

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 2 分,共 40 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. 对变异型心绞痛最为有效的是
A. 维拉帕米 B. 硝酸异山梨酯 C. 硝苯地平 D. 卡维地洛
2. 苯巴比妥中毒解救时可用
A. 甘露醇 B. 碳酸氢钠 C. 维生素 C D. 酒石酸
3. 下列属于 A 型药物不良反应现象的是
A. 过敏反应 B. 高敏性
C. 后遗效应 D. 特异质反应
4. 奎尼丁是
A. 钠通道阻滞药 B. 钙通道阻滞药
C. 延长 APD 药 D. β 受体阻断药
5. 口服硫酸镁可产生
A. 泻下作用 B. 降压作用 C. 抗惊厥作用 D. 抗癫痫作用
6. 氯丙嗪引起的严重低血压可用
A. 肾上腺素 B. 去甲肾上腺素
C. 多巴胺 D. 丙咪嗪

7. 不符合药物与血浆蛋白结合特点的是

- A. 可逆性结合
- B. 结合后药理活性增强
- C. 药物间存在竞争结合
- D. 血浆蛋白过少容易发生毒性反应

8. 强心苷加强心肌收缩力的机制是抑制 $\text{Na}^+ - \text{K}^+ - \text{ATP}$ 酶, 从而增加心肌细胞内的

- A. Na^+
- B. K^+
- C. Mg^{2+}
- D. Ca^{2+}

9. 下列关于麻黄碱的说法错误的是

- A. 口服有效
- B. 短效、速效
- C. 兴奋中枢
- D. 连续用药易产生耐受性

10. 吗啡的作用不包括

- A. 镇痛
- B. 镇吐
- C. 镇咳
- D. 镇静

11. 库欣综合征是由哪类药物引起的不良反应?

- A. 胰岛素
- B. 抗生素
- C. 糖皮质激素
- D. 甲状腺激素

12. 下列药物属于低效能利尿药的是

- A. 呋塞米
- B. 依他尼酸
- C. 氨苯蝶啶
- D. 山梨醇

13. 西咪替丁抗消化性溃疡的作用机制是

- A. 阻断 H_1 受体
- B. 阻断 H_2 受体
- C. 阻断 M 受体
- D. 阻断 N 受体

14. 药物吸收速度的快慢顺序是

- A. 静脉 > 吸入 > 口服 > 皮肤
- B. 静脉 > 口服 > 吸入 > 皮肤
- C. 吸入 > 静脉 > 皮肤 > 口服
- D. 吸入 > 皮肤 > 静脉 > 口服

15. 氢氧化铝的作用机制是

- A. 中和胃酸
- B. 抑制胃酸分泌
- C. 保护胃肠黏膜
- D. 杀灭幽门螺杆菌

16. 下列药物有促凝血作用的是

- A. 肝素
- B. 华法林
- C. 维生素 K
- D. 枸橼酸钠

17. 用于抗过敏治疗的钙剂, 给药途径采用

- A. 口服
- B. 静脉注射
- C. 吸入给药
- D. 舌下黏膜给药

18. 保泰松主要用作

- A. 镇痛药
- B. 解热镇痛抗炎药
- C. 镇静催眠药
- D. 中枢兴奋药

19. 可用于防止早产及痛经的是
A. 利托君 B. 缩宫素 C. 麦角生物碱 D. 地诺前列酮
20. 庆大霉素是
A. β -内酰胺类抗生素 B. 大环内酯类抗生素
C. 四环素类抗生素 D. 氨基糖苷类抗生素

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 8 小题,每空 1 分,共 16 分)

21. 烟酸是一种 _____ 族维生素,是广谱 _____ 药。
22. 镇静催眠药因所用剂量不同而出现不同的药理作用:小剂量产生 _____ 作用,较大剂量产生 _____ 作用。
23. 治疗指数是药物的 _____ 与 _____ 的比值。
24. 抗痛风药按作用机制可分为三大类:抑制痛风炎症药、_____、_____。
25. 消化功能调节药包括泻药、止泻药、_____、_____。
26. 毛果芸香碱对眼的作用是降低眼压、_____、_____。
27. 甲状腺危象的治疗常将大剂量 _____ 与 _____ 合用,可快速控制症状。
28. 磺胺类药的抗菌机制是抑制细菌 _____ 的合成,进而影响 _____ 的生成,抑制细菌的生长繁殖。

三、名词解释(本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分)

29. 药物
30. 脱水药
31. 镇痛药
32. 抗菌后效应

四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

33. 局麻药的给药方法有哪些?
34. 简述阿司匹林的临床应用及常见不良反应。
35. 重度有机磷中毒使用什么解毒药物? 用药的依据是什么?
36. 根据药物在血压调节系统中的主要影响及部位,可将抗高血压药分成哪几类?