

浙江省 2014 年 10 月高等教育自学考试

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. 治疗指数 TI 越大,说明药物的
 - A. 副作用越大
 - B. 副作用越小
 - C. 安全性越大
 - D. 安全性越小
2. 可乐定是
 - A. 交感神经抑制药
 - B. 血管平滑肌扩张药
 - C. 肾上腺素能受体阻断药
 - D. 肾素-血管紧张素系统抑制药
3. 下列属于 α 、 β 受体激动药的是
 - A. 多巴胺
 - B. 间羟胺
 - C. 去甲肾上腺素
 - D. 异丙肾上腺素
4. 地高辛与氢氯噻嗪合用治疗心衰时应及时补充
 - A. 钾盐
 - B. 钠盐
 - C. 钙盐
 - D. 镁盐
5. 可用于人工冬眠的药物是
 - A. 丙咪嗪
 - B. 氯丙嗪
 - C. 顺铂
 - D. 乙琥胺
6. 药物排泄的主要器官是
 - A. 肝
 - B. 肾
 - C. 肠
 - D. 肺

7. 临床用作治疗青光眼的药物是

- A. 间羟胺 B. 沙丁胺醇 C. 山莨菪碱 D. 毛果芸香碱

8. 叶酸主要用于

- A. 促凝血药 B. 抗凝血药 C. 抗血小板药 D. 抗贫血药

9. 考来烯胺的降血脂机制是

- A. 影响胆固醇吸收 B. 影响胆固醇合成
C. 影响脂蛋白合成 D. 降低三酰甘油

10. 瑞夷综合征是由哪个药物引起的不良反应?

- A. 阿司匹林 B. 布洛芬
C. 吲哚美辛 D. 对乙酰氨基酚

11. M 受体激动时不会出现

- A. 腺体分泌 B. 心脏抑制
C. 骨骼肌收缩 D. 胃肠平滑肌收缩

12. 不能避免首关消除的给药途径是

- A. 注射给药 B. 经皮给药
C. 呼吸道给药 D. 胃肠道给药

13. 普鲁卡因的作用特点是

- A. 快、弱、长效 B. 快、弱、短效
C. 慢、强、长效 D. 慢、强、短效

14. 下列药物镇痛作用强于吗啡的是

- A. 可待因 B. 哌替啶 C. 罗通定 D. 芬太尼

15. 下列属于长效糖皮质激素的是

- A. 氢化可的松 B. 泼尼松 C. 米托坦 D. 地塞米松

16. 常与磺胺类药物合用以增强抗菌疗效的是

- A. 甲氧苄啶 B. 呋喃妥因
C. 庆大霉素 D. 乙胺丁醇

17. 氯喹主要用于

- A. 抗疟 B. 驱肠蠕虫 C. 抗滴虫 D. 抗血吸虫

18. 下列不属于呋塞米不良反应的是

- A. 耳毒性 B. 高血钾
C. 呕吐腹泻 D. 高尿酸血症

19. 硫酸镁过量中毒的解救可用

- A. 氯化钾
- B. 葡萄糖酸钙
- C. 氢氧化铝
- D. 硫酸钠

20. 适用于皮肤黏膜的过敏性疾病,也可作晕车药的是

- A. 氨茶碱
- B. 色甘酸钠
- C. 苯海拉明
- D. 雷尼替丁

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. 硫酸镁注射给药可产生_____和_____作用。

22. 地西洋过量急性中毒可致昏迷和_____,解救时可用特效药_____。

23. 受体具有的特性是可逆性、特异性、多样性、____、_____。

24. 结核病化学治疗的原则是:____、联合用药、适量用药、规律用药、_____。

25. 治疗慢性粒细胞性白血病的首选药是_____,不良反应主要为_____。

26. 酚妥拉明的主要药理作用有____、_____。

27. 解热镇痛抗炎药的共同作用机制是抑制花生四烯酸代谢过程中的_____酶,使_____合成减少而起效。

28. 常用的脱水药有甘露醇、____、_____。

三、名词解释(本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分)

29. 抗生素

30. 利尿药

31. 抗凝血药

32. 不良反应

四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

33. 抗消化性溃疡药可分为哪几类?

34. 简述药物血浆半衰期的临床意义。

35. 简述阿托品的主要临床应用。

36. 抗心绞痛药物按作用机制可分为哪几类? 各举 1 例代表药物。