

药理学(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。