

浙江省 2019 年 10 月高等教育自学考试

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. 一般来说,弱酸性药物在碱性环境中
 - A. 解离多,易通过生物膜
 - B. 解离少,不易通过生物膜
 - C. 解离多,不易通过生物膜
 - D. 解离少,易通过生物膜
2. 普鲁卡因不宜用于表面麻醉的原因是
 - A. 刺激性大
 - B. 易过敏
 - C. 扩散力强
 - D. 黏膜穿透力弱
3. 氯丙嗪抗精神病的作用机制是阻断
 - A. 中枢胆碱受体
 - B. 中枢肾上腺素受体
 - C. 中枢 GABA 受体
 - D. 脑内边缘系统多巴胺受体
4. 巴比妥类药物中毒时引起死亡的原因是
 - A. 肾衰竭
 - B. 惊厥
 - C. 呼吸中枢麻痹
 - D. 心搏骤停
5. 无明显抗炎、抗风湿作用的药物是
 - A. 对乙酰氨基酚
 - B. 布洛芬
 - C. 吲哚美辛
 - D. 保泰松
6. 当一氧化碳中毒时,可选用的药物是
 - A. 咖啡因
 - B. 尼可刹米
 - C. 洛贝林
 - D. 二甲弗林

7. 比最小有效量大, 而比极量小的剂量是
- A. 无效量 B. 治疗量 C. 常用量 D. 最小中毒量
8. 麻黄碱主要用作
- A. 肾上腺素受体激动药 B. 肾上腺素受体阻断药
- C. 胆碱受体激动药 D. 胆碱受体阻断药
9. 急性肺水肿的首选药是
- A. 氨苯蝶啶 B. 螺内酯 C. 呋塞米 D. 甘露醇
10. 高血压伴有糖尿病的患者不宜用
- A. 噻嗪类利尿药 B. 血管平滑肌扩张药
- C. 交感神经抑制药 D. 肾素-血管紧张素系统抑制药
11. 最常用、最经济、最安全、最方便的给药途径是
- A. 口服给药 B. 注射给药 C. 经皮给药 D. 呼吸道给药
12. 应用地高辛期间禁忌静注钙盐的原因是
- A. 使心率加快 B. 使心率减慢
- C. 使心肌收缩力过强 D. 使心肌收缩力过弱
13. 下列哪种药物会产生金鸡纳反应?
- A. 奎尼丁 B. 胺碘酮 C. 维拉帕米 D. 美西律
14. 奥美拉唑治疗胃溃疡的作用机制是
- 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
15. 体内外均有抗凝血作用的药物是
- A. 枸橼酸钠 B. 华法林 C. 尿激酶 D. 肝素
16. 不良反应可致儿童牙齿黄染、骨骼生长抑制的抗生素是
- A. 四环素类 B. 大环内酯类 C. 氯霉素类 D. 氨基糖苷类
17. 用镇静催眠药治疗失眠症, 醒后思睡、乏力, 这是药物的
- A. 副作用 B. 后遗效应 C. 继发反应 D. 停药反应
18. 甲状腺危象的治疗可采用
- A. 大剂量碘化物 B. 大剂量放射性碘
- C. 大剂量硫脲类 D. 大剂量硫脲类与大剂量碘剂合用
19. 罗格列酮降低血糖的作用机制是
- A. 胰岛素分泌促进剂 B. 胰岛素增敏剂
- C. 二肽基肽酶抑制剂 D. α -葡萄糖苷酶抑制剂
20. 下列属于抗恶性肿瘤的周期特异性药物是
- A. 顺铂 B. 环磷酰胺 C. 多柔比星 D. 氟尿嘧啶

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. 药物是用来治疗、____、____ 疾病,或用于计划生育的化学物质。
22. 吗啡适用于____ 哮喘,而禁用于____ 哮喘。
23. 阿司匹林的主要临床作用有解热镇痛、____、____ 等。
24. 药物分布的体内屏障主要有____ 和____ 等。
25. 毛果芸香碱能直接激动____ 受体,滴眼后表现为____、降低眼压及调节痉挛。
26. 平喘药物按哮喘的发病机制可分为三类:____、____ 和抗过敏平喘药。
27. H_1 受体阻断药主要用于治疗____, H_2 受体阻断药主要用于治疗____。
28. 结核病化学治疗的原则是:早期用药、联合用药、适量用药、____、____。

三、名词解释题(本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分)

29. 泻药
30. 反跳现象
31. 治疗指数(TI)
32. 细菌耐药性

四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

33. 调血脂药按作用机制可分为哪几类?
34. 简述有机磷酸酯类的中毒机制。
35. 简述地西洋的主要药理作用。
36. 试比较 A、B 型药物不良反应的特点。