

浙江省 2017 年 4 月高等教育自学考试

临床药理学试题

课程代码:10110

本试卷分 A、B 卷,使用 2008 年版本教材的考生请做 A 卷,并将答题纸上卷别“A”涂黑;使用 2015 年版本教材的考生请做 B 卷,并将答题纸上卷别“B”涂黑。不涂或全涂,均以 B 卷记分。请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

A 卷

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. 关于药物安全性的说法正确的是

- | | |
|--------------|--------------|
| A. 阈剂量越大越安全 | B. 阈剂量越小越安全 |
| C. 治疗指数越大越安全 | D. 治疗指数越小越安全 |

2. 阻碍细菌细胞壁合成的药物是

- | | | | |
|---------|---------|---------|----------|
| A. 青霉素类 | B. 氨基苷类 | C. 四环素类 | D. 大环内酯类 |
|---------|---------|---------|----------|

3. 延长动作电位时程来抗心律失常的药物是

- | | | | |
|--------|---------|--------|---------|
| A. 奎尼丁 | B. 利多卡因 | C. 胺碘酮 | D. 维拉帕米 |
|--------|---------|--------|---------|

4. 药物生物转化的主要部位是

- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| A. 肾脏 | B. 肝脏 | C. 胰脏 | D. 小肠 |
|-------|-------|-------|-------|

5. 能抑制破骨细胞活性从而抑制骨吸收的药物是

- | | | | |
|--------|--------|-------|----------|
| A. 雌激素 | B. 氟化物 | C. 钙剂 | D. 维生素 D |
|--------|--------|-------|----------|

6. 维生素 K 是

- | | |
|------------|-----------|
| A. 促凝血药 | B. 抗凝血药 |
| C. 纤维蛋白溶解药 | D. 血容量扩充药 |

7. 与老年人用药特点不符的是

- A. 用药种类多且疗程长
- B. 个体差异小
- C. 依从性差
- D. 不良反应发生率高

8. 氟尿嘧啶抗肿瘤的主要机制是

- A. 干扰核酸代谢
- B. 抑制蛋白质合成
- C. 破坏 DNA 结构和功能
- D. 影响微管蛋白质装配

9. 质子泵抑制剂临床用于

- A. 抗过敏
- B. 抗消化道溃疡
- C. 抗恶性肿瘤
- D. 抗癫痫

10. 下列不属于萘普生药理作用的是

- A. 解热、镇痛、抗炎
- B. 抑制 COX 活性
- C. 促进 PG 合成
- D. 影响血小板功能

11. 卡托普利的降压作用机制是

- A. 阻断血管紧张素受体
- B. 抑制血管紧张素转化酶
- C. 直接舒张血管
- D. 抑制血管内皮释放 NO

12. 赛庚啶是

- A. H_1 受体拮抗剂
- B. H_2 受体拮抗剂
- C. 二肽基肽酶抑制剂
- D. 单胺氧化酶抑制剂

13. 高效能利尿药最常见的不良反应是

- A. 高尿酸血症
- B. 水与电解质紊乱
- C. 耳毒性
- D. 胃肠道反应

14. 下列不能避免首关效应的药物剂型是

- A. 气雾剂
- B. 注射剂
- C. 栓剂
- D. 丸剂

15. 药物效应的协同作用是指两药合用时

- A. 产生药物不良反应
- B. 引起药效降低
- C. 产生新的药效
- D. 药效等于或大于单用时效应的总和

16. 溴己新临床主要用作

- A. 抗炎药
- B. 镇咳药
- C. 镇痛药
- D. 祛痰药

17. 对新药有效性及安全性作出初步评价,推荐临床给药剂量。这是在临床试验的

- A. I 期
- B. II 期
- C. III 期
- D. IV 期

18. 丙米嗪主要用于治疗

- A. 抑郁症
- B. 躁狂症
- C. 焦虑症
- D. 精神分裂症

19. 硝普钠是

- A. 收缩血管药
- B. 血管扩张药
- C. 强心药
- D. 冬眠合剂

20. 下列不属于第一线抗结核病药的是

- A. 异烟肼
- B. 利福平
- C. 乙硫异烟胺
- D. 乙胺丁醇

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. 左旋多巴临床用途是_____、_____等。
22. 影响生物利用度的因素有剂型因素、_____和_____。
23. 抗病毒药物根据化学类型可分为生物抗病毒药、_____和_____。
24. 胰岛素的不良反应主要有过敏反应、_____和_____等。
25. 抗炎免疫药可分为甾体抗炎免疫药、_____和_____三类。
26. 噻嗪类利尿药临床主要应用于_____、_____、尿崩症等。
27. 受体的特性是饱和性、特异性、多样性、_____和_____。
28. 抗肿瘤药物的给药方法可选择大剂量间隙给药、短期连续给药、_____和_____等。

三、名词解释题(本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分)

29. 药品
30. 治疗指数
31. 药物滥用
32. 受体拮抗药

四、问答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

33. 影响药物作用的药物方面因素有哪些?
34. 胃食管反流病的临床用药可分为哪几类?
35. 简述需要进行治疗药物监测的抗菌药。
36. 口服降糖药物按作用机制可分为哪几类? 请各举 1 例代表药。

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. 服用磺胺类药物时,加服碳酸氢钠的目的是
 - A. 增强抗菌作用
 - B. 促进药物吸收
 - C. 延缓药物代谢
 - D. 促进药物排泄
2. 石杉碱甲用于治疗老年性痴呆的机制是
 - A. 脑循环改善剂
 - B. 神经生长因子
 - C. 氧自由基清除剂
 - D. 与神经递质有关的药物
3. 药物效应的拮抗作用是指联合用药时
 - A. 产生药物不良反应
 - B. 引起药效降低
 - C. 药效等于单用时效应的总和
 - D. 药效大于单用时效应的总和
4. 抗变态反应的苯海拉明是
 - A. 抗组胺药
 - B. 白三烯受体拮抗剂
 - C. 肥大细胞膜稳定剂
 - D. 糖皮质激素
5. 下列属于保钾利尿药的是
 - A. 氢氯噻嗪
 - B. 呋塞米
 - C. 氨苯蝶啶
 - D. 乙酰唑胺
6. 下列属于消化道内吸收的给药途径是
 - A. 鼻黏膜给药
 - B. 静脉注射
 - C. 直肠给药
 - D. 皮肤给药
7. NO 供体药物主要用作
 - A. 抗动脉粥样硬化
 - B. 抗高血压
 - C. 抗心律失常
 - D. 抗心绞痛
8. 长期大剂量使用氯丙嗪引起的主要不良反应是
 - A. 锥体外系反应
 - B. 肝功能损害
 - C. 心悸、口干
 - D. 药源性精神异常

9. 治疗药物监测时当怀疑用药剂量偏高,采样时间应在血药浓度

- A. 平均值 B. 稳态峰值 C. 稳态谷值 D. 稳态偏谷

10. 常用口服剂型的生物利用度大小顺序正确的是

- A. 片剂>溶液剂>胶囊剂 B. 片剂>胶囊剂>溶液剂
C. 溶液剂>片剂>胶囊剂 D. 溶液剂>胶囊剂>片剂

11. 符合药品 A 型不良反应特点的是

- A. 难以预测 B. 与剂量相关
C. 潜伏期较长 D. 发生率低但死亡率高

12. 主要通过降低 TC 和 LDL 来调节血脂的药物是

- A. 吉非贝齐 B. 洛伐他汀 C. 普罗布考 D. 可乐定

13. 下列需要进行治疗药物监测的抗菌药是

- A. 氨基糖苷类 B. 头孢菌素类
C. 青霉素类 D. 大环内酯类

14. 药物的 ED_{50} 是指

- A. 半数致死量 B. 半数治疗量
C. 半数中毒量 D. 半数有效量

15. 药物临床试验质量管理规范的英文缩写是

- A. GCP B. GMP C. GLP D. GSP

16. 治疗癫痫持续状态的首选药是

- A. 苯巴比妥 B. 地西洋 C. 卡马西平 D. 苯妥英钠

17. 由于药物的治疗作用所引起的不良后果,称为

- A. 停药综合征 B. 副作用 C. 后遗效应 D. 继发反应

18. 罗格列酮降低血糖的作用机制是

- A. 胰岛素分泌促进剂 B. 二肽基肽酶抑制剂
C. 胰岛素增敏剂 D. α -葡萄糖苷酶抑制剂

19. 合用可有助于铁剂吸收的是

- A. 咖啡因 B. 茶碱 C. 维生素 C D. 维生素 K

20. 烷化剂抗恶性肿瘤的主要机制是

- A. 干扰核酸代谢 B. 抑制蛋白质合成
C. 直接影响和破坏 DNA 结构及功能 D. 干扰转录过程

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. 常用的抗帕金森病药分为_____和_____两类。
22. 高效能利尿药的常见不良反应有耳毒性、_____、_____等。
23. 体内主要有两种屏障影响药物的分布,_____屏障与_____屏障。
24. 止血药按照作用机制可分为促凝血药、_____和_____。
25. 茶碱类平喘药物的主要药理作用是松弛气道平滑肌,_____和_____等。
26. 新药Ⅱ期临床试验设计要符合代表性、重复性、_____、_____的 4R 原则。
27. 抗消化性溃疡的抑酸药主要包括_____和_____两类。
28. 利巴韦林为_____类似物,进入细胞后能阻断_____的合成,因而抑制多种 RNA、DNA 病毒的复制。

三、名词解释题(本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分)

29. 药品
30. 药物依赖性
31. 受体激动药
32. 时辰药理学

四、问答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

33. 药物生物转化的影响因素有哪些?
34. 脑出血治疗的基本原则是什么?
35. 简述阿司匹林的主要药理作用。
36. 按作用机制的不同,抗高血压药物可分为哪几类?