

贵州省 2023 年 10 月高等教育自学考试

药理学 (二)

(课程代码 03026)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分, 第一部分为选择题, 第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答, 答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用 2B 铅笔, 书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题 (共 30 分)

一、单项选择题: 本大题共 30 小题, 每小题 1 分, 共 30 分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的, 请将其选出。

1. 新药开发研究的重要性主要在于
A. 为人们提供更多更好的药物
B. 新药疗效优于老药
C. 市场竞争的需要
D. 开发祖国医药宝库
2. 药物作用的两重性是指
A. 兴奋与抑制
B. 激动与拮抗
C. 治疗作用与不良反应
D. 对因治疗与对症治疗
3. 药物的半衰期主要取决于
A. 药物在体内的消除速度
B. 药物的给药时间
C. 药物的给药途径
D. 药物的给药剂量
4. 舌下给药的主要特点是
A. 可避免药物被胃酸破坏
B. 可避免肠肝循环
C. 可避免首过效应
D. 可避免应激反应
5. 药物在体内的生物转化是指
A. 药物的活化
B. 药物的灭活
C. 药物的化学结构的变化
D. 药物的消除

6. 对于同一种药物, 下列说法不正确的是
A. 在一定范围内, 剂量越大作用越强
B. 对不同个体, 用量相同作用不一定相同
C. 在小儿应用时, 可根据其体重计算用量
D. 在成人应用时, 年龄越大用量应越大
7. 安慰剂是一种
A. 可以增加疗效的药物
B. 阳性对照药
C. 口服制剂
D. 不具有药理活性的剂型
8. 毛果芸香碱是
A. 选择性 N 胆碱受体激动剂
B. 选择性 M 胆碱受体激动剂
C. 选择性 N 胆碱受体拮抗剂
D. 选择性 M 胆碱受体拮抗剂
9. 新斯的明作用最强的效应器官是
A. 心血管
B. 骨骼肌
C. 腺体
D. 支气管
10. 阿托品抑制作用最强的腺体是
A. 汗腺
B. 胰腺
C. 肾上腺
D. 泪腺
11. 阿托品滴眼后, 可出现
A. 视远物清楚
B. 视远物模糊
C. 眼压降低
D. 缩瞳
12. 有明显的中枢兴奋作用的药物是
A. 肾上腺素
B. 异丙肾上腺素
C. 去甲肾上腺素
D. 麻黄碱
13. 巴比妥类药物中毒致死的主要原因是
A. 肝损害
B. 循环衰竭
C. 呼吸中枢麻痹
D. 肾损害
14. 癫痫大发作(强制-阵挛性发作)的首选药是
A. 地西洋
B. 乙琥胺
C. 丙戊酸钠
D. 苯妥英钠
15. 口服硫酸镁的药理作用是
A. 降压
B. 镇静
C. 泻下
D. 利尿
16. 碳酸锂主要用于
A. 躁狂症
B. 抑郁症
C. 神经官能症
D. 精神分裂症
17. 氯丙嗪的锥体外系反应不包括
A. 急性肌张力障碍
B. 体位性低血压
C. 静坐不能
D. 迟发性运动障碍
18. 吗啡的作用机制是
A. 阻断阿片受体
B. 激动中枢阿片受体
C. 抑制中枢 PG 合成
D. 抑制外周 PG 合成

19. 吗啡中毒时选用的对抗药是
A. 地西洋 B. 硫酸镁 C. 咖啡因 D. 纳洛酮
20. 阿司匹林不具有下列哪项作用
A. 解热镇痛 B. 抗风湿
C. 直接抑制体温调解中枢 D. 治疗量抗血栓形成
21. 抗高血压药物治疗原则哪项除外
A. 有效治疗和终生治疗 B. 个体化治疗
C. 联合用药治疗 D. 急速降压治疗
22. 地高辛最严重的不良反应是
A. 心脏毒性反应 B. 胃肠道反应
C. 视觉障碍 D. 神经系统症状
23. 抗酸药的主要作用是
A. 使胃粘液形成和分泌 B. 阻断 M1 受体
C. 抗幽门螺杆菌 D. 中和胃酸
24. 糖皮质激素和抗生素合用治疗严重感染的目的是
A. 增加机体对疾病的防御能力 B. 增强抗生素的抗菌活性
C. 增强机体应激性 D. 抗毒、抗休克、缓解毒血症状
25. I 型糖尿病主要治疗方法为
A. 饮食控制 B. 磺脲类口服
C. 胰岛素皮下注射 D. 甲苯磺丁脲口服
26. 关于胰岛素下列叙述不正确的是
A. 口服有效 B. 是酸性蛋白质
C. 主要在肝、肾灭活 D. 精蛋白锌胰岛素为长效胰岛素
27. 青霉素对人体几乎无毒性，原因是
A. 青霉素为不稳定的有机酸 B. 人细胞可直接利用叶酸
C. 人细胞浆渗透压低 D. 人细胞无细胞壁
28. 儿童不宜服用四环素类，是由于该类药
A. 影响骨、牙发育 B. 抑制骨髓功能
C. 易致灰婴综合征 D. 影响神经系统发育
29. 红霉素的主要不良反应是
A. 肝损害 B. 过敏反应 C. 胃肠反应 D. 耳毒性
30. 长期应用抗癌药的主要不良反应是
A. 肾脏毒性 B. 抑制骨髓造血功能

C. 出血性膀胱炎

D. 周围神经炎

第二部分 非选择题（共 70 分）

二、填空题：本大题共 9 小题，每空 1 分，共 10 分。

31. 药理学主要研究药物与_____（含病原体）相互作用及其作用规律。
32. 影响药物作用的因素包括_____和机体因素两大类。
33. 药物在机体内排泄的主要器官为_____。
34. _____是肾上腺髓质的主要激素，在髓质内的嗜铬细胞中形成。
35. 人工冬眠合剂由氯丙嗪、_____和_____组成。
36. 贫血是指循环血液中的_____的数目、血红蛋白量或红细胞比容低于正常的病理状态。
37. 口服铁剂或食物中的铁都以_____形式在十二指肠、空肠上段吸收。
38. _____是从紫杉树皮中提取出来的有效成分，对卵巢癌和乳腺癌有显著疗效。
39. 结核病是由_____所引起的慢性传染性疾病，可累及全身各器官和组织。

三、名词解释题：本大题共 5 小题，每小题 4 分，共 20 分。

40. 副作用
41. 首过消除
42. 药物半衰期
43. 激动药
44. 抗菌谱

四、简答题：本大题共 5 小题，每小题 6 分，共 30 分。

45. 简述阿托品的临床应用。
46. 简述利尿药的分类，并各列举一代表药。
47. 简述氯丙嗪的不良反应。
48. 简述糖皮质激素的药理作用。
49. 简述胰岛素的不良反应。

五、论述题：本大题共 1 小题，共 10 分。

50. 试述抗菌药物应用的基本原则。