

2023年4月高等教育自学考试福建省统一命题考试

药理学(三)

(课程代码 03050)

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

一、单项选择题:本大题共20小题,每小题1分,共20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. 下列毒物中毒不能用碱性液体洗胃的是
A. 马拉硫磷 B. 对硫磷 C. 敌百虫 D. 乐果
2. 为避免哌唑嗪“首剂现象”,可采取的措施是
A. 皮下注射 B. 空腹服用 C. 舌下含用 D. 小剂量睡前服用
3. 可致儿童牙齿黄染的抗生素是
A. 红霉素 B. 青霉素 C. 四环素 D. 庆大霉素
4. 直接刺激胰岛β细胞释放胰岛素的降血糖药是
A. 二甲双胍 B. 甲苯磺丁脲 C. 阿卡波糖 D. 胰岛素
5. 氯霉素的不良反应中哪种属变态反应与剂量疗程无直接关系
A. 胃肠道反应 B. 灰婴综合征 C. 二重感染 D. 再生障碍性贫血
6. 不属于阿司匹林禁忌症的是
A. 冠心病 B. 支气管哮喘 C. 活动性溃疡 D. 血友病
7. 肝功能不良的患者不宜选用强的松的原因是
A. 药物在肝内转化发生障碍 B. 药物的吸收减少
C. 强的松有明显的肝毒性 D. 药物的代谢增强
8. 男性患者,67岁,有充血性心衰病史,出现端坐呼吸,咳粉红色泡沫样痰,水肿,诊断为充血性心力衰竭急性肺水肿,可选用的利尿剂是
A. 甘露醇 B. 呋塞米 C. 氨苯蝶啶 D. 螺内酯
9. 下列可用于治疗粘液性水肿的药物是
A. 丙基硫氧嘧啶 B. 甲状腺素 C. 他巴唑 D. 胰岛素

10. 临床用于人工冬眠的药物是
A. 吗啡 B. 可待因 C. 哌替啶 D. 芬太尼
11. 不能用于平喘的药物是
A. 糖皮质激素 B. 肾上腺素 C. 氨茶碱 D. 去甲肾上腺素
12. 吗啡对中枢神经系统的药理作用不包括
A. 镇静 B. 镇痛 C. 镇吐 D. 镇咳
13. 某药物与肝药酶抑制剂合用后其效应
A. 减弱 B. 增强 C. 不变 D. 消失
14. 细胞膜对大多数药物的转运方式是
A. 简单扩散 B. 过滤 C. 易化扩散 D. 主动转运
15. 药物产生作用的快慢取决于
A. 药物吸收速度 B. 药物排泄速度 C. 药物转运方式 D. 药物代谢速度
16. 连续用药较长时间,药效逐渐减弱,需加大剂量才能出现药效的现象称为
A. 耐药性 B. 耐受性 C. 成瘾性 D. 习惯性
17. 可翻转肾上腺素的升压作用的药物是
A. M受体激动药 B. N受体阻断药 C. α受体阻断药 D. β受体阻断药
18. 支气管哮喘急性发作时,应选用的是
A. 异丙肾上腺素吸入 B. 麻黄碱口服
C. 氨茶碱口服 D. 色甘酸钠吸入
19. 苯二氮类药物过量中毒时的解救药物是
A. 氟西洋 B. 三唑仑 C. 艾司唑仑 D. 氟马西尼
20. 药政管理上已列入非麻醉品的镇痛药是
A. 喷他佐新 B. 吗啡 C. 哌替啶 D. 二氢埃托啡

第二部分 非选择题

二、填空题:本大题共10小题,每小题2分,共20分。

21. 药物在体内的消除方式,按其速率可归纳为_____、_____、米氏消除动力学三种类型。
22. 巴比妥类药物中可以用于麻醉的药物是_____;常用于抗癫痫的药物是_____。
23. 糖皮质激素诱发和加重感染的主要原因是_____。
24. 常用的一线抗高血压药分类有_____、ARB、_____、钙通道阻滞药、β受体阻断药。
25. 毛果芸香碱对眼睛的作用有_____、_____、调节痉挛。
26. 治疗指数为药物的_____与_____的比值。
27. 药物与血浆蛋白结合的特点有_____、_____、竞争性、差异性、暂时失活和暂时储存等。

28. 抗结核病药的应用原则有_____、_____、适宜剂量、坚持全疗程规律用药。

29. 氯丙嗪急性中毒时,可用_____升高血压,禁止使用_____。

30. 氢氯噻嗪可用于_____、_____、尿崩症、高尿钙症。

三、名词解释题:本大题共5小题,每小题3分,共15分。

31. 最低抑菌浓度

32. 效价

33. 二重感染

34. 药效学

35. 药物作用的两重性

四、简答题:本大题共5小题,每小题5分,共25分。

36. 简述阿司匹林的不良反应。

37. 比较吗啡与度冷丁临床用途的异同。

38. 写出以下药物对何种受体有何作用(阻断或激动)。

(1) 酚妥拉明(2) 东莨菪碱(3) 去甲肾上腺素(4) 普萘洛尔(5) 异丙肾上腺素

39. 简述抑制胃酸分泌的抗消化性溃疡药物的分类。

40. 简述抗菌药物主要的作用机制。

五、论述题:本大题共2小题,每小题10分,共20分。

41. 论述磺胺类药物的主要不良反应及防治措施。

42. 论述氯丙嗪对中枢神经系统的药理作用、抗精神分裂症的机制及主要不良反应。