

浙江省 2016 年 10 月高等教育自学考试

药 物 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. 极量是指
 - A. 最小有效量
 - B. 最大有效量
 - C. 最小中毒量
 - D. 最小致死量
2. 使用新斯的明后,作用最明显的组织或器官是
 - A. 眼
 - B. 心脏
 - C. 腺体
 - D. 骨骼肌
3. 下列不属于硝酸甘油不良反应的是
 - A. 眼压升高
 - B. 增加心肌耗氧
 - C. 高铁血红蛋白症
 - D. 体位性低血压
4. 地西洋过量急性中毒解救时可用
 - A. 硫喷妥钠
 - B. 硫酸镁
 - C. 氟马西尼
 - D. 齐多夫定
5. 治疗癫痫大发作的首选药,但对小发作无效的是
 - A. 苯巴比妥
 - B. 苯妥英钠
 - C. 奋乃静
 - D. 卡马西平

6. 下列属于 B 型药物不良反应特点的是
- A. 与药理作用相关
B. 与剂量相关
C. 发生率低
D. 死亡率低
7. 直接扩张血管而产生降压作用的药物是
- A. 可乐定
B. 肼屈嗪
C. 尼群地平
D. 卡托普利
8. 洛伐他汀的降血脂机制是
- A. 降低三酰甘油
B. 影响脂蛋白合成
C. 影响胆固醇吸收
D. 影响胆固醇合成
9. 肝药酶的特点是
- A. 专一性高,活性有限,个体差异小
B. 专一性高,活性有限,个体差异大
C. 专一性差,活性有限,个体差异小
D. 专一性差,活性有限,个体差异大
10. 有机磷酸酯类是
- A. M 受体阻断药
B. N 受体阻断药
C. 易逆性胆碱酯酶抑制药
D. 难逆性胆碱酯酶抑制药
11. 风湿性和类风湿关节炎对症治疗的首选药物是
- A. 哌替啶
B. 布洛芬
C. 阿司匹林
D. 保泰松
12. 奥美拉唑的作用机制是
- A. 抑制胃酸分泌
B. 中和胃酸
C. 保护胃肠黏膜
D. 促进肠蠕动
13. H₁ 受体阻断药主要用作
- A. 抗过敏
B. 抗溃疡
C. 平喘
D. 祛痰
14. 华法林主要用于
- A. 促凝血
B. 抗凝血
C. 抗贫血
D. 扩充血容量

15. 毛果芸香碱使用过量中毒,解救可用
- A. 阿托品
B. 麻黄碱
C. 氯贝丁酯
D. 酚妥拉明
16. 灰婴综合征是由哪类药物引起的不良反应?
- A. 土霉素
B. 链霉素
C. 氯霉素
D. 红霉素
17. 异烟肼大剂量中毒,解救可用
- A. 维生素 K₃
B. 维生素 B₆
C. 钙剂
D. 碳酸氢钠
18. 青霉素是
- A. β -内酰胺类抗生素
B. 大环内酯类抗生素
C. 四环素类抗生素
D. 氨基糖苷类抗生素
19. 肾上腺素的主要不良反应不包括
- A. 心悸
B. 头痛
C. 烦躁
D. 血压降低
20. 胰岛素可以纠正
- A. 细胞内缺钠
B. 细胞内缺钾
C. 细胞内缺钙
D. 细胞内缺碘

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,每小题 2 分,共 16 分)

21. 丙咪嗪主要用作_____药,碳酸锂主要用作_____药。
22. 药物作用有两重性是因为药物既具有_____,又具有_____。
23. 甘露醇的药理作用有利尿作用、_____、_____。
24. 根据作用机制,抗心绞痛药可分为三类: β 受体阻断药、_____、_____。
25. 普鲁卡因的作用特点是快、_____、_____。
26. 咖啡因兴奋中枢的主要部位在_____,尼可刹米兴奋的主要部位在_____。
27. 根据哮喘的发病机制,平喘药可分为抗炎性平喘药、_____、_____三类。
28. 肝素的药理作用有抗凝血、_____、_____。

三、名词解释(本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分)

- 29. 受体
- 30. 止泻药
- 31. 首关消除
- 32. 促凝血药

四、简答题(本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分)

- 33. 抗高血压药的应用原则是什么?
- 34. 糖皮质激素的药理作用是什么?
- 35. 抗恶性肿瘤药按作用机制可分为哪几类?
- 36. 简述吗啡治疗心源性哮喘的收效原理。