

浙江省 2020 年 10 月高等教育自学考试

药 物 学 ( 一 ) 试 题

课程代码:06803

1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

2. 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。

选择题部分

注意事项:

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。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. 多数药物的每天给药次数取决于

- A. 作用的强弱
- B. 吸收的快慢
- C. 体内转化的速度
- D. 体内消除的速度

2. 局麻药的作用机制是

- A. 阻滞  $K^+$  外流
- B. 阻滞  $K^+$  内流
- C. 阻滞  $Na^+$  外流
- D. 阻滞  $Na^+$  内流

3. 肾上腺素是抢救何种休克的首选药?

- A. 过敏性休克
- B. 感染性休克
- C. 失血性休克
- D. 心源性休克

4. 对治疗癫痫大发作无效的是

- A. 苯巴比妥
- B. 苯妥英钠
- C. 乙琥胺
- D. 卡马西平

5. 解热镇痛抗炎药的共同作用机制是

- A. 抑制前列腺素合成
- B. 抑制中枢神经系统
- C. 抑制缓激肽的生成
- D. 激活环氧酶

6. 口服给药的主要吸收部位是

- A. 肝
- B. 肾
- C. 小肠
- D. 脾

7. 对吗啡急性中毒呼吸抑制有显著疗效的药物是

- A. 多巴胺
- B. 肾上腺素
- C. 咖啡因
- D. 纳洛酮

8. 属于钙拮抗剂的是

- A. 硝苯地平                  B. 硝酸甘油                  C. 卡维地洛                  D. 普萘洛尔

9. 药物的分布可受膜两侧 pH 的影响,这是因为 pH 可改变药物的

- A. 解离度                  B. 溶解度                  C. 半衰期                  D. 脂溶性

10. 下列不属于酚妥拉明不良反应的是

- A. 心动过缓                  B. 直立性低血压                  C. 恶心、呕吐                  D. 胃酸分泌增多

11. 用于各型抑郁症治疗的是

- A. 丙咪嗪                  B. 碳酸锂                  C. 氟马西尼                  D. 奋乃静

12. 可乐定是

- A. 血管平滑肌扩张药                  B. 利尿药  
C. 交感神经抑制药                  D. 肾素-血管紧张素系统抑制药

13. 氯贝丁酯的降血脂机制是

- A. 影响胆固醇吸收                  B. 影响胆固醇合成  
C. 影响脂蛋白合成                  D. 降低三酰甘油

14. 应用糖皮质激素防治支气管哮喘时,首选的给药方法是

- A. 注射                  B. 口服                  C. 吸入                  D. 外敷

15. 抗消化性溃疡药不包括

- A.  $H_1$  受体拮抗剂                  B. 质子泵抑制剂                  C. 抗酸药                  D. 抗幽门螺杆菌药

16. 香豆素类药物的拮抗剂是

- A. 肝素                  B. 叶酸                  C. 链激酶                  D. 维生素 K

17. 可评价药物安全性的是

- A. 治疗指数                  B. 半数致死量                  C. 有效量                  D. 极量

18. 用于抗过敏治疗的钙剂的作用机制是

- A. 对抗镁离子                  B. 阻断组胺受体  
C. 维持神经肌肉的正常兴奋性                  D. 增加毛细血管的致密度,减少渗出

19. 影响核酸生物合成的抗恶性肿瘤药是

- A. 白消安                  B. 顺铂                  C. 甲氨蝶呤                  D. 长春新碱

20. 长期大量使用糖皮质激素患者饮食宜

- A. 高盐、高糖、高蛋白                  B. 高盐、高糖、低蛋白  
C. 低盐、低糖、高蛋白                  D. 低盐、低糖、低蛋白

## 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. 受体是指存在于细胞膜或细胞内,能和\_\_\_\_\_产生特异性结合,并继发一系列生理生化反应的\_\_\_\_\_。
22. 有机磷中毒的常用解毒药有\_\_\_\_\_药和\_\_\_\_\_药两大类。
23. 有“广谱局麻药”之称的是\_\_\_\_\_,其除用于局麻外还可用于\_\_\_\_\_。
24. 硫酸镁注射给药可产生\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_作用。
25. 按作用机制的不同,抗痛风药可分为抑制尿酸生成药、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等三类。
26. 泻药按其作用方式不同,分为润滑性、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_三类。
27.  $\beta$ -内酰胺类抗生素包括青霉素类、\_\_\_\_\_类及新型  $\beta$ -内酰胺类,作用机制是抑制细菌\_\_\_\_\_的生物合成。
28. 常用大剂量\_\_\_\_\_与大剂量\_\_\_\_\_合用,可快速控制甲状腺危象的症状。

### 三、名词解释题:本大题共 4 小题,每小题 3 分,共 12 分。

29. 脱水药
30. 首关消除
31. 促凝血药
32. 部分受体激动药

### 四、简答题:本大题共 4 小题,每小题 8 分,共 32 分。

33. 简述呋塞米的主要不良反应。
34. 巴比妥类药物急性中毒的抢救措施有哪些?
35. 简述甲氧苄啶与磺胺类药物组成复方制剂的抗菌机制。
36. 简述氯丙嗪的主要临床应用。