

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐班	实验班	习题班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	-----	-----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	线性代数	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)

[课程试听>>](#)

[我要报名>>](#)

浙江省 2011 年 7 月高等教育自学考试 药理学（二）试题 课程代码：03026

一、单项选择题（本大题共 34 小题，每小题 1 分，共 34 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，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

- 药物吸收到达稳态血药浓度时意味着（ ）
 - 药物在体内的分布达到平衡
 - 药物的消除过程已经开始
 - 药物的吸收过程已经开始
 - 药物的吸收速度与消除速度达到平衡
- 药物的首关效应是指（ ）
 - 药物口服后未经吸收部分自肠道排出
 - 药物口服后迅速经肾排泄
 - 药物口服后在肠粘膜及肝内灭活，入体循环药量减少
 - 药物静注后迅速经肾排出
- 某碱性药物的 $pK_a=9.8$ ，如果增高尿液的 pH ，则此药在尿中（ ）
 - 解离度增高，重吸收减少，排泄加快
 - 解离度降低，重吸收增多，排泄减慢
 - 解离度降低，重吸收减少，排泄加快
 - 解离度增高，重吸收增多，排泄减慢

4. 药物的不良反应是指 ()
- A. 用大剂量药物时引起的反应 B.用小剂量药物时引起的反应
C. 用药后引起的与治疗目的无关的反应 D.老年人用药后出现的反应
5. 具有舒张肾血管作用的拟肾上腺素药是 ()
- A. 麻黄碱 B.多巴胺
C.间羟胺 D.多巴酚丁胺
6. 琥珀胆碱是 ()
- A. M 胆碱受体激动药 B.M 胆碱受体阻断药
C. 去极化型肌肉松弛药 D.非去极化型肌肉松弛药
7. 抗胆碱酯酶药不用于下列哪种情况? ()
- A. 青光眼 B.重症肌无力
C. 手术后腹胀气和尿潴留 D.房室传导阻滞
8. 在麻醉前给地西洋的目的是 ()
- A. 抑制迷走神经反射 B.降温
C. 产生短暂记忆缺失 D.镇痛
9. 首选用于癫痫小发作的药物是 ()
- A. 苯妥英钠 B.卡马西平
C.地西洋 D.乙琥胺
10. 解热镇痛抗炎药抑制 PG 合成主要是通过抑制 ()
- A. 环氧酶 B.脂氧酶
C.磷脂酶 A₂ D.过氧化物酶
11. 阿司匹林用于 ()
- A. 术后剧痛 B.胆绞痛
C.胃肠绞痛 D.关节痛
12. 氯丙嗪降温作用的机理是 ()
- A. 抑制内热原释放 B.抑制前列腺素合成
C. 抑制体温调节中枢 D.抑制外热原作用
13. 维生素 K 的作用机制是 ()
- A. 抑制抗凝血酶III B.促进血小板聚集
C. 抑制纤溶酶 D.作为羧化酶的辅酶参与凝血因子的合成
14. 利尿药常与其他降压药联合用于抗高血压的目的是 ()
- A. 避免产生体位性低血压
B.减少脑血管意外等并发症的发生

- C. 对抗某些降压药引起的血浆肾素活性增高
D. 加强其他降压药的作用并纠正其水钠潴留的副作用
15. 可引起金鸡纳反应的药物是 ()
A. 奎尼丁 B. 普鲁卡因胺
C. 胺碘酮 D. 普萘洛尔
16. 强心苷最佳的适应证是 ()
A. 甲状腺功能亢进诱发的心衰 B. 高度二尖瓣狭窄诱发的心衰
C. 伴有心房纤颤和心室率快的心衰 D. 肺源性心脏病引起的心衰
17. 西咪替丁抑制胃酸分泌的机制是 ()
A. 阻断 M 胆碱受体 B. 阻断 H₂ 受体
C. 阻断 H₁ 受体 D. 保护胃粘膜
18. 维拉帕米抗心律失常的机制是阻断心肌细胞的 ()
A. 钠离子内流 B. 钙离子内流
C. 钾离子内流 D. 镁离子内流
19. 氢氯噻嗪是 ()
A. 高效利尿药 B. 中效利尿药
C. 弱效利尿药 D. 渗透性利尿药
20. 糖皮质激素对血液和造血系统的作用是 ()
A. 刺激骨髓造血功能 B. 使红细胞与血红蛋白减少
C. 使中性粒细胞减少 D. 使血小板减少
21. 糖皮质激素隔日清晨一次给药法可避免 ()
A. 对胃酸胃蛋白酶分泌的刺激作用 B. 类肾上腺皮质功能亢进综合症
C. 反跳现象 D. 反馈性抑制垂体-肾上腺皮质轴机能
22. 胰岛素没有下列哪项生理作用? ()
A. 促进葡萄糖利用, 抑制糖原分解, 降血糖
B. 促进蛋白质合成, 抑制其分解
C. 促进钾外流
D. 抑制糖原分解
23. 甲亢术前准备正确的给药应是 ()
A. 先给硫脲类, 术前 2 周再给碘化钾 B. 先给碘化钾, 术前 2 周再给硫脲类
C. 给碘化钾 D. 给硫脲类
24. 治疗粘液性水肿的药物是 ()
A. 丙基硫氧嘧啶 B. 甲状腺素

- C.碘化钾
D.甲巯咪唑
25. 二甲双胍是 ()
A.降血糖药
B.降血压药
C.抗酸药
D.化痰药
26. 服用磺胺类药物时, 加服小苏打的目的是 ()
A. 增强抗菌疗效
B.加快药物吸收速度
C. 防止过敏反应
D.使尿偏碱性, 增加某些磺胺药的溶解度
27. 青霉素 G 能治疗下列哪一种细菌感染 ()
A. 大肠杆菌
B.绿脓杆菌
C. 破伤风杆菌
D.变形杆菌
28. 具有较好耐酶性能的氨基甙类抗生素是 ()
A. 链霉素
B.庆大霉素
C.阿米卡星
D.卡那霉素
29. 喹诺酮抑制细菌的 ()
A. DNA 合成
B.蛋白质合成
C.RNA 合成
D.四氢叶酸合成
30. 红霉素的主要不良反应除胃肠道反应外还有 ()
A. 肝、肾损害
B.肝损害、刺激性强
C. 肾损害、刺激性强
D.骨髓抑制、肝损害
31. 氨基苷类抗生素中, 目前最常用的是 ()
A. 卡那霉素
B.链霉素
C.庆大霉素
D.新霉素
32. 异烟肼体内过程特点是 ()
A. 口服易被破坏
B.与血浆蛋白结合率高
C. 乙酰化代谢速度个体差异大
D.大部分以原形由肾排泄
33. 甲氨蝶呤是属于 ()
A. 周期特异性药物; 抑制二氢叶酸还原酶
B.周期特异性药物; 抑制胸苷酸合成酶
C. 周期非特异性药物; 能与 DNA 发生烷化作用
D.周期非特异性药物; 能与 DNA 碱基结合
34. 吡喹酮是 ()
A. 抗阿米巴病药
B.抗血吸虫病药
C.抗病毒药
D.抗癌药

二、多项选择题(本大题共 3 小题, 每小题 2 分, 共 6 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的, 请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

1. 关于地西洋作用叙述正确的是 ()
A. 抗精神分裂症 B. 抗惊厥
C. 抗癫痫 D. 中枢性肌松
E. 抗焦虑
2. 普萘洛尔禁用于以下情况 ()
A. 高血压病 B. 支气管哮喘
C. 窦性心动过缓 D. 甲状腺功能亢进
E. 房室传导阻滞
3. 糖皮质激素用于治疗严重感染的目的是 ()
A. 消除炎症与过敏反应, 迅速缓解症状 B. 提高机体对细菌内毒素的耐受力
C. 防止某些感染造成的后遗症 D. 抑制或杀灭病原体
E. 中和细菌毒素

三、填空题(本大题共 9 小题, 每小题 2 分, 共 18 分)

请在每小题的空格中填上正确答案。错填、不填均无分。

1. 新斯的明禁用于支气管哮喘、_____、_____等病人。
2. 酚妥拉明可阻断血管平滑肌的_____受体, 因此可治疗_____疾病。
3. 氯丙嗪发挥抗精神病作用, 可能通过阻断_____和_____通路中的 D_2 受体所致。
4. 吗啡对呼吸的影响表现在减慢_____, 降低_____。
5. 在复合麻醉中, 硫喷妥钠可用于_____麻醉和_____麻醉。
6. 抗高血压药物中, 硝苯地平属于_____药; 卡托普利属于_____药。
7. 巨幼红细胞性贫血可用_____治疗; 恶性贫血则用_____治疗。
8. 呋塞米主要不良反应有: 水与电解质紊乱、_____、_____。
9. 青霉素最严重的不良反应是_____, 一旦发生, 应静滴_____抢救。

四、名词解释(本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

1. 药动学
2. 一级消除动力学
3. 激动剂
4. 脱水药
5. 抗菌谱

五、问答题(本大题共 4 小题, 第 1 小题 6 分, 第 2、3 小题各 8 分, 第 4 小题 10 分, 共 32 分)

1. 肾上腺素受体激动药有哪些类型？每类各举一代表药。
2. 肝素和香豆素类抗凝血作用的特点、作用机制有何不同？
3. 试述硝酸甘油治疗心绞痛的药理学基础。
4. 药物的不良反应主要包括哪些类型？（请列举 5 种，并举例说明）。



自考 365
www.zikao365.com