

执业药师资格考试试题及解析-药理学(1) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_18194.htm

一、A型题(最佳选择题)共15题，每题1分。每题的备选答案中只有一个最佳答案

1.药物的安全界限是 A LD₅₀/ED₅₀ B ED₅₀/LD₅₀ C

LD₅₀/ED₉₅ D LD₁/ED₉₉ E (LD₁-ED₉₉)/ED₉₀ × 100%

2.部分激动剂的特点为 A 与受体亲和力高而无内在活性 B 与受体亲和力高有内在活性 C 具有一定亲和力，但内在活性弱，增加剂量后内在活性增强 D 具有一定亲和力，内在活性弱，低剂量单用时产生激动效应，高剂量时可拮抗激动剂的作用 E 无亲和力也无内在活性

3.硝酸甘油不具有下列哪种作用 A 扩张容量血管 B 减少回心血量 C 增加心率 D 增加心室壁张力 E 降低心肌耗氧量

4.有关苯妥英钠的论述下列哪项是错的 A 治疗某些心律失常有效 B 能引起牙龈增生 C 能治疗三*神经痛 D 治疗癫痫大发作有效 E 口服吸收规则，T_{1/2}个体差异小

5.选择性激动 β₁受体的药物是 A 多巴胺 B 多巴酚丁胺 C 沙丁胺醇(舒喘灵) D 麻黄碱 E 氨茶碱

6.在整体动物，去甲肾上腺素兴奋心脏 β₁受体，但又使心率减慢，其原因是 A 抑制窦房结 B 抑制传导 C 反射性兴奋迷走神经 D 抑制心肌收缩力 E 降低冠脉灌注区

7.氯丙嗪对哪种病症的疗效最好 A 抑郁症 B 精神分裂症 C 焦虑症 D 精神紧张症 E 其他精神病

8.不能用普萘洛尔治疗的是 A 心力衰竭 B 高血压 C 甲亢 D 心律失常 E 心绞痛

9.最容易引起水钠潴留的是 A 氢化可的松 B 地塞米松 C 强的松 D 醛固酮 E 可的松

10.适用于绿脓杆菌感染的药物是 A 红霉素 B 庆大霉素 C 氯霉素 D 林可霉素 E 利福平

11.有关药物吸收

描述不正确的是 A 舌下或直肠给药吸收少，起效慢 B 药物从胃肠道吸收主要是被动转运 C 弱碱性药物在碱性环境中吸收增多 D 药物吸收指自给药部位进入血液循环的过程 E 皮肤给药除脂溶性高的药物外都不易吸收

12.糖皮质激素用于中毒性感染的作用是 A 中和破坏细菌内毒素 B 对抗细菌内毒素 C 防止发生并发症 D 提高机体免疫功能 E 发挥对机体的保护作用

13.阿苯达唑无下列哪一种作用 A 可治疗血吸虫病 B 驱钩虫、鞭虫 C 驱绦虫 D 驱蛔虫、蛲虫 E 有胚胎毒和致畸作用，孕妇忌用

14.氨基甙类抗生素的主要不良反应是 A 胃肠道反应 B 肝脏损害 C 肌痉挛 D 第八对脑神经损害 E 灰婴综合征

15.糖皮质激素特点中哪一项是错误的 A 抗炎不抗菌，降低机体防御功能 B 诱发和加重溃疡 C 肝功能不良者须选用可的松或泼尼松 D 使血液中淋巴细胞减少 E 停药前应逐渐减量或采用隔日给药法

二、B型题(配伍选择题)共20题，每题0.5分。备选答案在前，试题在后。每组5题。每组题均对应同一组备选答案，每题只有一个正确答案。每个备选答案可重复选用，也可不选用。

[16-20] A 硝苯地平 B 卡托普利 C 哌唑嗪 D 可乐定 E 利血平

16.作用于肾上腺素能神经中枢部位 17.影响肾上腺素能神经末梢递质 18.肾上腺素受体阻断药 19.钙拮抗剂 20.影响血管紧张素形成

[21-25] A 氯霉素 B 青霉素 C 羧苄青霉素 D 四环素 E 利福平

21.用于治疗结核的药物 22.用于治疗梅毒的药物 23.用于治疗支原体肺炎的药物 24.用于治疗伤寒、副伤寒的首选药 25.用于治疗绿脓杆菌感染的药物

[26-30] A 交叉耐受性 B 不良反应 C 耐受性 D 抗药性 E 躯体依赖性