

执业药师基础知识(一) PDF转换可能丢失图片或格式，建议  
阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/17/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_17729.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E8_8D_AF_E5_c23_17729.htm)

基础知识一、以下每一道考题下面有A、B、C、D、E五个备选答案。请从中选择一个最佳答案，并在答题卡上将相应题号的相应字母所属的方框涂黑。

1. 能够产生重氮化-偶合反应的药物是A. 盐酸美沙酮B. 盐酸哌替啶C. 磷酸可待因D. 盐酸吗啡E. 普鲁卡因
2. 下列药物中属于吸入性全麻药的是A. 氟烷B. 盐酸氯胺酮C. 羟丁酸钠D. 普鲁卡因E. 利多卡因
3. 作用时间最长的巴比妥类药物其C5位取代基是A. 饱和烷基B. 带支链烷基C. 环烯烷基D. 乙烯基E. 丙烯基
4. 下列哪个药物为丁酰苯类抗精神失常药A. 盐酸氯丙嗪B. 盐酸奋乃静C. 氟哌啶醇D. 艾司唑仑E. 苯巴比妥
5. 下列哪个药物没有抗炎作用A. 阿司匹林B. 双氯芬酸钠C. 布洛芬D. 对乙酰氨基酚E. 吲哚美辛
6. 下列药物中对环氧合酶-2有选择性抑制作用的药物是A. 美洛昔康B. 阿司匹林C. 双氯芬酸钠D. 萘普生E. 吲哚美辛
7. 含哌啶环的药物是A. 地西洋B. 苯巴比妥C. 别嘌醇D. 哌替啶E. 艾司唑仑
8. 胆碱酯酶抑制剂临床用于A. 治疗胃溃疡B. 治疗重症肌无力和青光眼C. 抗过敏D. 麻醉前给药E. 抗炎
9. 具有Vihali反应的药物是A. 毒扁豆碱B. 阿托品C. 氯化琥珀碱D. 哌仑西平E. 溴丙胺太林
10. 颠茄类生物碱中为中药麻醉主要成分的是A. 阿托品B. 樟柳碱C. 东莨菪碱D. 山莨菪碱E. 丁溴东莨菪碱
11. 既是肾上腺素能 $\alpha$ 受体激动剂又是肾上腺素能 $\beta$ 受体激动剂的是A. 盐酸去甲肾上腺素B. 盐酸多巴胺C. 盐酸肾上腺素D. 盐酸克仑特罗E.

盐酸异丙肾上腺素12. 属于肾上腺素能 $\alpha$ -受体阻断剂的药物A . 甲氧明B . 酚妥拉明C . 普萘洛尔D.克仑特罗E . 特布他林13 . 普萘洛尔是哪一类抗心律失常药A . IA(Na通道阻滞剂)B . III类C . (钙拮抗剂)D . ( $\beta$ 阻断剂)E . 磷酸二酯酶抑制14 . 具有抗心律失常作用的钙拮抗剂是A . 硝苯地平B . 桂利嗪C . 维拉帕米D . 氨氯地平E . 尼群地平15 . 辛伐他汀是A . 降血压药B . 驱肠虫药C . 调血脂药D . 抗溃疡药E . 解痉药16 . 有关硝苯地平的叙述, 错误的是A . 遇光不稳定B . 分子内发生光化学作用降解为硝基吡啶衍生物C . 是一种钙拮抗药D . 较低的首过效应, 口服吸收好E . 易发生爆炸17 . 在受到冲击和高热时易发生爆炸的药物是A . 硝苯地平B . 硝酸异山梨酯C . 氯霉素D . 氯贝丁酯E . 阿司咪唑18 . 下列哪种类型的药物具有强心作用A .  $H_2$ 受体拮抗剂B . 质子泵抑制剂C . 钙拮抗剂D . 钙敏化剂E . 多巴胺受体拮抗剂19 . 下列药物中, 血管紧张素 受体拮抗剂的药物是A . 依那普利B . 尼莫地平C . 氯沙坦D . 非诺贝特E . 卡托普利20 . 下列哪个药的水解产物具有游离的芳伯氨基, 可以产生重氮化偶合反应, 用于鉴别A . 氢氯噻嗪B . 氨苯蝶啶C . 依他尼酸D . 螺内酯E . 尼可刹米21 . 临床上使用的安钠咖注射液是下列哪种物质与咖啡因组成的复盐A . 枸橼酸B . 苯甲酸C . 苯甲酸钠D . 水杨酸E . 枸橼酸钠22 . 作用于胃酸分泌最后环节的抗溃疡药是A . 法莫替丁B . 米索前列醇C . 奥美拉唑D . 哌仑西平E . 溴丙胺太林23 . 无嗜睡作用的 $H_1$ 受体拮抗剂是A . 马来酸氯苯那敏B . 阿司咪唑C . 富马酸酮替酚D . 雷尼替丁E . 赛庚啶24 . 罗格列酮是下列哪种类型的哪种药物A . 噻唑烷二酮类降糖药B . 噻唑烷二酮类降血压药C . 噻唑烷二酮类利

尿药D. 磺酰脲类降糖药E. 磺酰脲类利尿药

25. 磺酰脲类降血糖药作用机理是A. 增加血液中胰岛素的含量B. 与胰腺 $\beta$ 细胞膜的受体结合从而促进释放胰岛素而降糖C. 增强机体对胰岛素的敏感性D. 促进脂肪组织摄取葡萄糖, 减少葡萄糖经消化道吸收, 使血糖下降E. 可降低多糖及蔗糖分解生成葡萄糖减少并延缓吸收而降低血糖

26. 雌激素的母体是A. 雄甾烷B. 雌甾烷C. 孕甾烷D. 孕甾烯E. 前列烷酸

27. 根据构效关系判断, 下列药物中糖代谢活性最强的药物是A. 氢化可的松B. 氢化泼尼松C. 可的松D. 地塞米松E. 醛固酮

28. 以下哪个药物是杂环氮芥类A. 氮甲B. 白消安C. 卡莫司汀D. 氟尿嘧啶E. 环磷酰胺

29. 下列药物中哪一个是前体药物A. 环磷酰胺B. 阿霉素C. 氟尿嘧啶D. 白消安E. 巯嘌呤

30. 氟尿嘧啶属于哪一类抗肿瘤药A. 烷化剂B. 抗代谢物C. 抗生素D. 金属整合物E. 生物碱

31. 不属于烷化剂的抗肿瘤药是A. 氮甲B. 卡莫司汀C. 环磷酰胺D. 白消安E. 巯嘌呤

32. 维生素C片剂久置变黄的反应依据是A. 还原水解B. 被空气中的氧所氧化C. 水解还原D. 水解加成E. 还原

33. 百炎净的处方成分药是A. 磺胺嘧啶 磺胺甲基唑B. 磺胺嘧啶 丙磺舒C. 磺胺甲基异恶唑 阿昔洛韦D. 磺胺甲基异恶唑 甲氧苄氨嘧啶E. 磺胺嘧啶 甲氧苄氨嘧啶

34. 下列哪个药物为第二代喹诺酮类药物的代表药A. 诺氟沙星B. 吡哌酸C. 氧氟沙星D. 环丙沙星E. 左氧沙星

35. 青霉素G不能口服, 需肌肉注射给药, 是因为A. 在胃酸的条件下 $\beta$ -内酰胺环开环和侧链水解而失活B. 侧链有吸电子取代基而导致 $\beta$ -内酯环在酸性下易开环而失活C. 侧链有极性取代基D. 侧链有体积大的取代基E. 结构中有氢化噻嗪环

36. 新霉素B是下

列哪类药物A．青霉素类B．头孢菌素类C．大环内酯类D．氨基糖苷类E．林可霉素类37．在pH2-6范围内发生差向异构化的药物是A．青霉素GB．四环素C．氯霉素D．利血平E．肾上腺素38．碳青霉素与青霉素类结构的区别是A．噻唑环上碳原子取代了硫原子B．噻唑环上碳原子取代了硫原子，并在23位之间有一不饱和键C．噻唑环改成噻嗪环D． $\beta$ -内酰胺6位用甲氧基代替氢原子E．噻唑环上无羧基39．下列哪个维生素本身不具有生物活性，进入机体后经代谢才有活性A．维生素B1B．维生素D3C．维生素K3D．维生素AE．维生素E40．临床上可用于治疗妊娠呕吐的维生素是A．维生素B2B．维生素B6C．维生素A1D．维生素CE．维生素D341．与抗凝血作用有关的维生素是A．维生素D3B．维生素B2C．维生素CD．维生素K3E．维生素E42．常用的生物碱薄层层析显色剂是A．硅钨酸B．磷钨酸C．改良碘化铋钾D．氢氧化铵E．雷氏铵盐43．第一个应用于临床的核苷类抗病毒药物是A．利巴韦林B．碘苷C．阿昔洛韦D．拉米夫定E．金刚烷胺44．溶剂提取法，根据是各成分的A．溶解性能B．分子大小C．结构差异D．物理性质E．化学性质45．下列哪一成分，不易被水溶出A．多糖B．生物碱盐C．氨基酸D．鞣质E．萜类成分46．中药水提取液经大孔吸附树脂法分离，被水最先洗脱下来的物质是A．皂苷B．糖类C．水溶性色素D．生物碱E．强心苷47．苷的确切含义是A．水解后生成 $\beta$ -羟基糖和苷元的物质B．糖和苷元脱水缩合的化合物C．糖及糖衍生物与非糖物质通过糖的端基碳原子连接而成的化合物D．糖和非糖化合物通过苷键连接起来的物质E．具有水解性能的环状缩醛化合物48．能使游离香豆素和香豆素苷类分离的溶剂

是A . 甲醇B . 乙醇C . 沸水D . 热稀碱水E . 乙醚。 100Test  
下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问  
[www.100test.com](http://www.100test.com)