
医药知识维生素药物化学相关知识点测试试卷

1. 处于甾环平面下方的原子或基团称 α -构型用 ()

- A、实线表示
- B、虚线表示
- C、波级线表示
- D、孤线表示
- E、箭头表示

【正确答案】： B

2. 又名吗丁啉的药物是哪个 ()

- A、西咪替丁
- B、奥美拉唑
- C、多潘立酮
- D、盐酸昂丹司琼
- E、西沙必利

【正确答案】： C

3. 多潘立酮属于 ()

- A、抗溃疡药
- B、抗过敏药
- C、胃动力药
- D、抗炎药
- E、抗肿瘤药

【正确答案】： C

4. 具有丙二酰脲结构的药物是 ()

- A、地西洋
- B、拉莫三嗪
- C、奥沙西洋
- D、氯丙嗪
- E、苯巴比妥

【正确答案】： E

5. 有关奥美拉唑的叙述不符的是 ()

- A、结构中含有亚磺酰基
- B、在酸碱溶液中均稳定
- C、本身无活性, 为前体药物
- D、为质子泵抑制剂
- E、两性化合物

【正确答案】： B

6. 下面哪个用来抗坏血病()

- A、维生素 B2
- B、维生素 D
- C、维生素 C
- D、维生素 B7
- E、维生素 A

【正确答案】： C

7. 下列哪项与溴新斯的明不符()

- A、为胆碱受体激动剂
- B、为可逆性胆碱酯酶抑制剂
- C、具二甲氨基甲酸酯结构, 易被水解
- D、主要用于重症肌无力
- E、季铵类化合物, 口服吸收少

【正确答案】： A

8. 可发生牙齿变色、骨骼生长抑制的药物是()

- A、氨苄西林
- B、氯霉素
- C、四环素
- D、阿齐霉素
- E、阿米卡星

【正确答案】： C

9. 下列药物中, 在社会上被滥用为 K 粉的是?()

- A、依托咪酯
- B、盐酸氯胺酮
- C、羟丁酸钠
- D、海索比妥
- E、硫喷托钠

【正确答案】： B

10. 苯巴比妥可与吡啶和硫酸铜试液作用生成()`

- A、绿色络合物
- B、紫色络合物
- C、白色胶状沉淀
- D、氨气
- E、红色

【正确答案】： B

11. 阿奇霉素属于() 抗生素。

-
- A、氨基糖甙类
 - B、 β -内酰胺类
 - C、四环素类
 - D、大环内酯类
 - E、氯霉素

【正确答案】：D

12. 黄嘌呤类生物碱具有的特征反应为()

- A、铜吡啶反应
- B、紫脲酸铵反应
- C、维他立反应
- D、麦芽酚反应
- E、三氯化铁显色反应

【正确答案】：B

13. 具有解热和镇痛作用, 但无抗炎作用药物的是()

- A、对乙酰氨基酚
- B、贝诺酯
- C、布洛芬
- D、吡罗昔康
- E、阿司匹林

【正确答案】：A

14. 易发生自动氧化的药物, 为了提高稳定性可以加入()

- A、重金属盐
- B、氧化剂
- C、通入氧气
- D、配合剂(EDTA)
- E、过氧化氢

【正确答案】：D

15. 与普萘洛尔的叙述不相符的是()

- A、属于 β 受体拮抗剂
- B、属于 α 受体拮抗剂
- C、结构中含有异丙氨基丙醇
- D、结构中含有萘环
- E、结构中含有1个手性碳原子

【正确答案】：B

16. 盐酸苯海拉明属于哪一种结构类型的H₁受体拮抗剂()

- A、氨基醚类
- B、乙二胺类

- C、丙胺类
- D、三环类
- E、哌嗪类

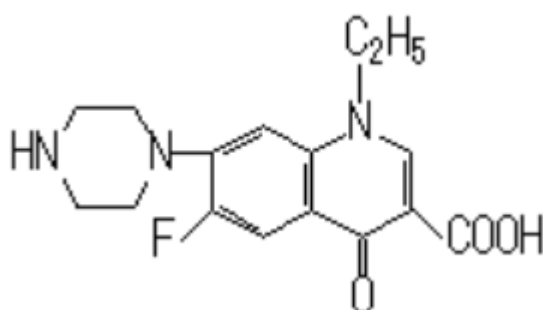
【正确答案】： A

17. 磺胺嘧啶可发生重氮化偶合反应, 原因结构中含有 ()

- A、芳香第一胺
- B、氨基
- C、磺酰胺基
- D、嘧啶基
- E、苯环

【正确答案】： A

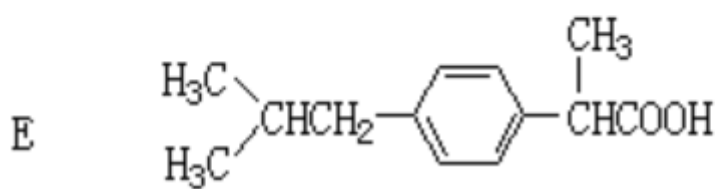
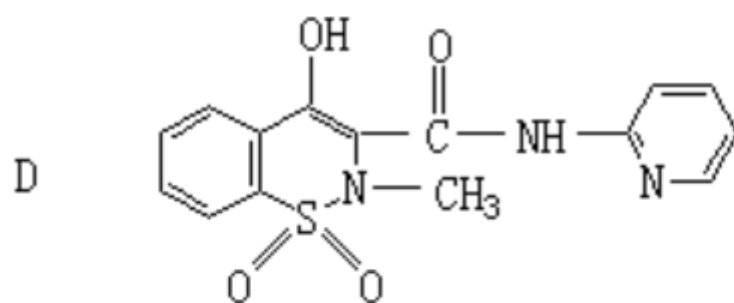
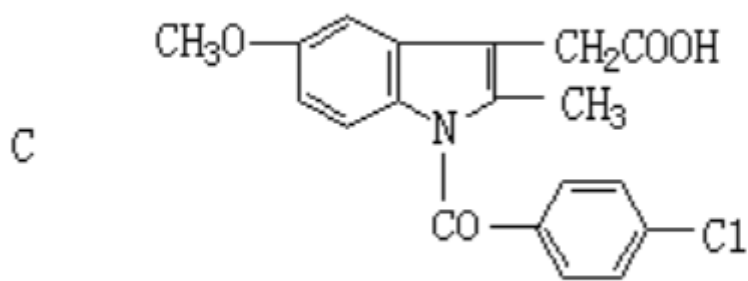
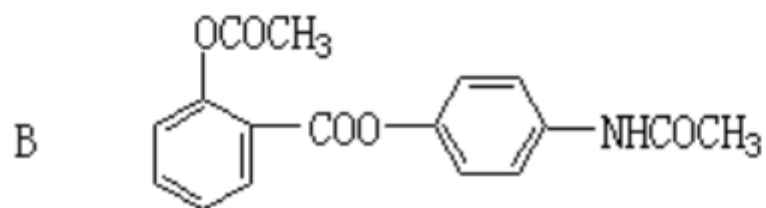
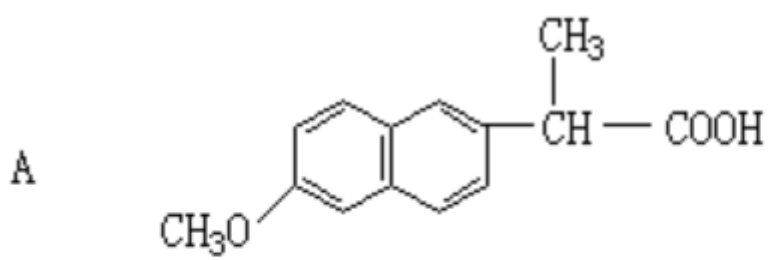
18. 具有下面化学结构的药物是 ()



- A、萘啶酸
- B、吡哌酸
- C、诺氟沙星
- D、环丙沙星
- E、氧氟沙星

【正确答案】： C

19. 吡哌美辛的化学结构为 ()



..

..

A、A

B、B

C、C

D、D

E、E

【正确答案】：C

20. 硫巴比妥属哪一类巴比妥药物()

- A、超长效类(>8 小时)
- B、长效类(6-8 小时)
- C、中效类(4-6 小时)
- D、短效类(2-3 小时)
- E、超短效类(1/4 小时)

【正确答案】：E

21. 下列与盐酸二甲双胍不符的叙述是()

- A、具有高于一般脂肪胺的强碱性
- B、水溶液显氯化物的鉴别反应
- C、可促进胰岛素分泌
- D、增加葡萄糖的无氧酵解和利用
- E、肝脏代谢少, 主要以原形由尿排出

【正确答案】：C

22. 盐酸氯丙嗪在空气或日光中放置易氧化变色, 这是因为分子中有()

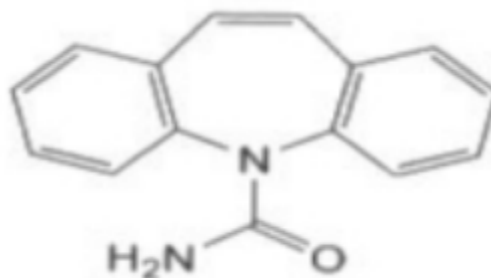
- A、苯环
- B、氯原子
- C、吩噻嗪环
- D、噻嗪环
- E、二甲氨基

【正确答案】：C

23. 对乙酰氨基酚可采用重氮化偶合反应鉴别, 是因其结构中具有()

- A、酚羟基
- B、酰胺基
- C、潜在的芳香第一胺
- D、苯环
- E、甲氧基

【正确答案】：C



24. 如下化学结构的药物是 ()

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。

如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/968075062033007040>