
药学常见药物类型及特性知识测试试卷

1. 可用于习惯性流产，进行性肌营养不良的是

A、维生素 B2

B、维生素 K3

C、维生素 E

D、维生素 D2

E、维生素 A

【正确答案】： C

2. 氨苯喋啶属于哪一类利尿药

A、磺酰胺类

B、多羟基类

C、有机汞类

D、含氮杂环类

E、抗激素类

【正确答案】： D

3. 关于盐酸吗啡, 下列说法不正确的是

A、天然产物

B、白色, 有丝光的结晶或结晶性粉末

C、水溶液呈碱性

D、易氧化

E、有成瘾性

【正确答案】： C

4. 能引起永久性耳聋的抗生素药物是

A、四环素类抗生素

B、氨基糖苷类抗生素

C、 β -内酰胺类抗生素

D、红霉素类

E、大环内酯类

【正确答案】：B

5. 最早发现的磺胺类抗菌药为

A、百浪多息

B、可溶性百浪多息

C、对乙酰氨基苯磺酰胺

D、对氨基苯磺酰胺

E、苯磺酰胺

【正确答案】：A

6. 非甾体抗炎药羟布宗属于

A、芳基烷酸类

B、水杨酸类

C、1,2-苯并噻嗪类

D、邻氨基苯甲酸类

E、3,5-吡唑烷二酮类

【正确答案】：E

7. 母核为苄基四氢异喹啉结构的肌松药是

A、氯化琥珀胆碱

B、苯磺酸阿曲库铵

C、泮库溴铵

D、溴新斯的明

E、溴丙胺太林

【正确答案】：B

8. 抗肿瘤药环磷酰胺的作用机制属于

A、抗代谢物

B、生物烷化剂

C、金属配合物

D、抗有丝分裂物

E、酶抑制剂

【正确答案】：B

9. 下列关于青霉素的说法，错误的是

- A、其钠盐为白色结晶性粉末，较易溶于水
- B、钠盐在酸性条件下发生分子重排而失效
- C、其钠盐遇酸、碱、氧化剂、醇、青霉素酶迅速失效
- D、主要用于 G-菌引起的全身或局部严重感染
- E、本品应严封或熔封，在干燥凉暗处保存

【正确答案】：D

10. 甾类激素药物能与亚硝基铁氰化钠反应生成蓝色复合物，是因为分子中含有

- A、甲基酮
- B、羟基
- C、 α -醇酮基
- D、羰基
- E、乙炔基

【正确答案】：A

11. 属于质子泵抑制剂的药物是

- A、盐酸苯海拉明
- B、法莫替丁
- C、奥美拉唑
- D、西替利嗪
- E、哌替啶

【正确答案】：C

12. 以下镇痛药中以其左旋体供药用的是

- A、哌替啶
- B、吗啡
- C、美沙酮
- D、芬太尼
- E、喷他左辛

【正确答案】：B

13. 去甲肾上腺素水溶液，室温放置或加热时，效价降低，是因为发生了以下哪种反应

- A、水解反应
- B、还原反应
- C、氧化反应
- D、消旋化反应
- E、开环反应

【正确答案】：D

14. 下列非甾体抗炎药物中哪个药物具有 1,2-苯并噻嗪类的结构

- A、吡罗昔康
- B、吲哚美辛
- C、羟布宗
- D、芬布芬
- E、非诺洛芬

【正确答案】：A

15. 磺胺类药物的代谢产物大部分是

- A、4-氨基的乙酰化物
- B、1-氨基的乙酰化物
- C、苯环上羟基氧化物
- D、杂环上的代谢物
- E、无代谢反应发生

【正确答案】：A

16. 可以口服的雌激素类药物是

- A、雌三醇
- B、雌二醇
- C、雌酚酮
- D、炔雌醇
- E、炔诺酮

【正确答案】：D

17. H₁ 受体拮抗剂中，属于三环类药物为

- A、苯海拉明
- B、赛克利嗪
- C、阿司咪唑
- D、赛庚啶
- E、左卡巴司丁

【正确答案】：D

18. 安定是下列哪一个药物的商品名

- A、苯巴比妥
- B、甲丙氨酯
- C、地西洋
- D、盐酸氯丙嗪
- E、苯妥英钠

【正确答案】：C

19. Δ^4 表示甾体母核的 C₄ 位上有

- A、甲基
- B、羟基
- C、双键
- D、叁键
- E、氢原子

【正确答案】：C

20. 非甾体抗炎药物的作用

- A、 β -内酰胺酶抑制剂
- B、乙酰胆碱酯酶抑制剂
- C、二氢叶酸还原酶抑制剂
- D、磷酸二酯酶抑制剂
- E、环氧化酶抑制剂

【正确答案】：E

21. 下列药物中，属于 1,2-苯并噻唑类非甾体抗炎药的是

-
- A、布洛芬
 - B、萘丁美酮
 - C、吡罗昔康
 - D、舒林酸
 - E、安乃近

【正确答案】：C

22. 奥美拉唑的作用机制为

- A、H₁ 受体拮抗剂
- B、H₂ 受体拮抗剂
- C、DNA 旋转酶抑制剂
- D、质子泵抑制剂
- E、ACE 抑制剂

【正确答案】：D

23. 盐酸氯胺酮的化学名为

- A、2-(2-氯苯基)-2-甲氨基环己酮盐酸盐
- B、3-(2-氯苯基)-2-甲氨基环己酮盐酸盐
- C、4-(2-氯苯基)-2-甲氨基环己酮盐酸盐
- D、5-(2-氯苯基)-2-甲氨基环己酮盐酸盐
- E、6-(2-氯苯基)-2-甲氨基环己酮盐酸盐

【正确答案】：A

24. 磺胺类药物的作用机制为

- A、阻止细菌细胞壁的形成
- B、抑制二氢叶酸合成酶
- C、抑制二氢叶酸还原酶
- D、干扰 DNA 的复制与转录
- E、抑制前列腺素的生物合成

【正确答案】：B

25. 西替利嗪几乎无镇静副作用，显效慢，作用时间长，是因为西替利嗪

A、酯溶性强

-
- B、有较强的质子化倾向，不易透过血脑屏障
 - C、分子中的哌嗪环，即是两个乙二胺结构
 - D、分子中的羧基和受体发生不可逆的酰化作用
 - E、分子量大而不能通过血脑屏障

【正确答案】：A

26. 喹诺酮类抗菌药可与钙、镁、铁等金属离子形成螯合物，是因为分子中存在

- A、7 位哌嗪基
- B、6 位氟原子
- C、8 位甲氧基
- D、1 位烃基
- E、3 位羧基和 4 位酮羰基

【正确答案】：E

27. 目前发现的维生素 A 的几何异构体有

- A、2 个
- B、4 个
- C、6 个
- D、8 个
- E、10 个

【正确答案】：A

28. 苯乙胺类拟肾上腺素药，侧链氨基上被体积较大的异丙基或叔丁基取代时

- A、对 α_1 受体激动作用增大
- B、对 α_2 受体激动作用增大
- C、对 β 受体激动作用减小
- D、对 β 受体激动作用增大
- E、对 α 和 β 受体激动作用均增大

【正确答案】：D

29. 具有多烯结构的抗生素类抗真菌药的是

- A、硫酸链霉素

B、利福平

C、对氨基水杨酸钠

D、灰黄霉素

E、两性霉素 B

【正确答案】： E

30. 下列哪项与胰岛素的结构特点不符合

A、其结构由 A、B 两个肽链组成

B、由于结构不稳定，需要冷冻保存

C、临床使用的是偏酸性水溶液

D、其性质是两性，具等电点

E、在中性条件下，胰岛素结晶由六个胰岛素分子组成三个二聚体，与两个锌原子结合形成复合物

【正确答案】： B

31. 指出下列哪个药物为磺胺类药物的增效剂

A、磺胺嘧啶

B、磺胺甲噁唑

C、磺胺异噁唑

D、磺胺多辛

E、甲氧苄啶

【正确答案】： E

32. 下列对黄体酮的结构解析正确的是

A、以雌甾烷为母体

B、以雄甾烷为母体

C、没有含双键

D、以孕甾烷为母体

E、含有一个羧基

【正确答案】： D

33. 苯巴比妥可与吡啶和硫酸铜溶液作用，生成

A、绿色络合物

B、紫红色络合物

C、白色胶状沉淀

D、氨气

E、红色

【正确答案】：B

34. 甾体的基本骨架

A、环己烷并菲

B、环戊烷并菲

C、环己烷并多氢菲

D、环戊烷并多氢菲

E、苯并蒽

【正确答案】：D

35. 盐酸利多卡因的乙醇溶液加氯化钴试液即生成

A、结晶性沉淀

B、蓝绿色沉淀

C、黄色沉淀

D、紫色沉淀

E、红色沉淀

【正确答案】：B

36. 下列哪条叙述与麻醉乙醚不符

A、沸点低、易挥发

B、无色澄明易流的液体

C、不易燃，不易爆

D、可作为吸入性麻醉药

E、微溶于水

【正确答案】：C

37. 是治疗金黄色葡萄球菌骨髓炎的首选药的是

A、乙酰螺旋霉素

B、庆大霉素

C、米诺环素

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/055221310102012112>