
药物化学常见药物分类及特性知识点试卷

1. 吉非贝齐的性状为（ ）。

- A、无色或微黄色澄明油状液体
- B、白色结晶或结晶性固体
- C、黄色结晶性粉末
- D、淡黄色棱柱状结晶

【正确答案】： B

2. 下列药物中，不是环氧合酶抑制剂的是（ ）。

- A、阿司匹林
- B、吲哚美辛
- C、布洛芬
- D、舒必利

【正确答案】： D

3. 喷他佐辛为哪一类合成镇痛药（ ）。

- A、哌啶类
- B、苯吗喃类
- C、氨基酮类
- D、吗啡喃类

【正确答案】： B

4. 属于叶酸拮抗物的药物是（ ）。

- A、巯嘌呤
- B、阿糖胞苷
- C、氟尿嘧啶
- D、氨苯喋啶

【正确答案】： D

5. 可以引起牙齿黄染的抗生素是（ ）。

- A、青霉素
- B、头孢噻肟
- C、氯霉素
- D、四环素

【正确答案】： D

6. 抗心绞痛药物不包括（ ）。

- ACEI
- B、硝酸酯类
- C、钙拮抗剂

D、 β 受体拮抗剂

【正确答案】：A

7. 咖啡因、可可碱、茶碱均为哪一类的衍生物（ ）。

- A、黄嘌呤
- B、咪唑类
- C、嘧啶类
- D、呋喃类

【正确答案】：A

8. 下列药物中，属于非麻醉性镇痛药的是（ ）。

- A、盐酸美沙酮
- B、盐酸哌替啶
- C、喷他佐辛
- D、枸橼酸芬太尼

【正确答案】：C

9. 阿司匹林属于（ ）。答案（ ）

- A、邻氨基苯甲酸类
- B、吲哚乙酸类
- C、水杨酸类
- D、吡唑烷酮类

【正确答案】：C

10. 全反式的结构的活性最高的是（ ）。

- A、维生素 D
- B、维生素 E
- C、维生素 K
- D、维生素 A

【正确答案】：D

11. 可以引起严重过敏反应的抗生素是（ ）。

- A、青霉素
- B、链霉素
- C、红霉素
- D、四环素

【正确答案】：A

12. 下列药物中，不属于烷化剂类抗肿瘤药物的是（ ）。答案（ ）

- A、阿糖胞苷
- B、环磷酰胺
- C、美法仑
- D、洛莫司汀

【正确答案】：A

13. 利巴韦林临床上主要用作()。答案 B

(22129 号) 药物化学试题第 2 页 (共 4 页)

A、抗真菌药

B、抗病毒药

C、抗结核药

D、抗真菌药

E、可待因

F、布洛芬

G、对乙酰氨基酚

H、乙酰半胱氨酸

【正确答案】：B

14. 下列药物中，可与碱性酒石酸铜共热，生成氧化亚铜橙色沉淀的是()。

A、黄体酮

B、地塞米松

C、雌二醇

D、甲睾酮

【正确答案】：B

15. 可以引起“灰婴综合征”的抗生素是()。

A、青霉素

B、链霉素

C、氯霉素

D、阿奇霉素

【正确答案】：C

16. 下列药物中，为抗代谢药物的是()。

A、磺巯嘌呤钠

B、丝裂霉素 C

C、米托蒽醌

D、苯丁酸氮芥

【正确答案】：A

17. 环磷酰胺在肿瘤组织中的代谢产物不包括()。

A、丙烯醛

B、4-酮基环磷酰胺

C、磷酰基氮芥

D、去甲氮芥

【正确答案】：C

18. 可以和氨制硝酸银试液反应，有银镜生成的是（ ）。

- A、利福平
- B、对氨基水杨酸
- C、乙胺丁醇
- D、异烟肼

【正确答案】：D

19. 下列药物中，不属于烷化剂类抗肿瘤药物的是（ ）。

- A、阿糖胞苷
- B、环磷酰胺
- C、美法仑
- D、洛莫司汀

【正确答案】：A

20. 下列药物中，为阿片受体拮抗剂的是（ ）。

- A、纳洛酮
- B、可待因
- C、曲马朵
- D、舒芬太尼

【正确答案】：A

21. 氯琥珀胆碱的主要临床用途为（ ）。

- A、肌松药
- B、治疗青光眼
- C、抗老年痴呆
- D、治疗重症肌无力

【正确答案】：A

22. 下列药物中，为阿片受体拮抗剂的是（ ）。答案（ ）

- A、纳洛酮
- B、可待因
- C、曲马朵
- D、舒芬太尼

【正确答案】：A

23. 以下药物中，属于吸入性麻醉药的是（ ）。

- A、异氟烷
- B、氯胺酮
- C、利多卡因
- D、依托咪酯

【正确答案】：A

24. 下列药物中，为抗孕激素的是（ ）。

- A、黄体酮
- B、甲地孕酮
- C、炔诺酮
- D、米非司酮

【正确答案】：D

25. 下列药物中，可发生重氮化-偶合反应的是（ ）。

- A、丁卡因
- B、利多卡因
- C、普鲁卡因
- D、布比卡因

【正确答案】：C

26. 四环素类抗生素属于哪一类化合物（ ）。

- A、酸性
- B、碱性
- C、两性
- D、中性

【正确答案】：C

27. 通过干扰细菌细胞膜的合成发挥抗菌作用的是（ ）。

- A、酮康唑
- B、诺氟沙星
- C、青霉素
- D、红霉素

【正确答案】：A

28. 以下叙述与吗啡的化学结构不相符的是（ ）。答案 D

(22129 号)药物化学试题第 1 页(共 4 页)

- A、含有酸性结构部分和碱性结构部分
- B、含有酚羟基
- C、含有哌啶环
- D、含有四个环状结构

【正确答案】：D

29. 为人工合成的拟肾上腺素药物是（ ）。

- A、沙丁胺醇
- B、去甲肾上腺素
- C、异丙肾上腺素
- D、肾上腺素

【正确答案】：C

30. 下列药物中，哪一种以左旋体供药用（ ）。

- A、氯胺酮
- B、盐酸美沙酮
- C、右丙氧芬
- D、盐酸吗啡

【正确答案】：D

31. 脂肪氮芥类药物的烷化历程为（ ）。

- A、单分子亲电取代反应
- B、双分子亲电取代反应
- C、单分子亲核取代反应
- D、双分子亲核取代反应

【正确答案】：D

32. 单独使用可用于轻度高血压且有利尿作用的药物是（ ）。

- A、氢氯噻嗪
- B、卡托普利
- C、硝苯地平
- D、普萘洛尔

【正确答案】：A

33. 体内可以代谢成乙酰亚胺酐，具有肝毒性的药物是（ ）。答案 C

【18-21】

- A、阿莫西林合用克拉维酸钾
- B、华法林合用维生素 K
- C、克拉霉素合用奥美拉唑
- D、普鲁卡因合用肾上腺素
- E、哌替啶合用氯丙嗪

【正确答案】：C

34. 下列药物中不是非镇静性 H₁ 受体拮抗剂的是（ ）。

- A、西替利嗪
- B、阿伐斯汀
- C、氯雷他定
- D、异丙嗪

【正确答案】：D

35. 抗精神病药按化学结构进行分类不包括（ ）。

- A、吩噻嗪类
- B、丁酰苯类

-
- C、噻吨类
 - D、苯二氮草类

【正确答案】：D

36. 通过干扰细菌 DNA 的合成发挥抗菌作用的是（ ）。

- A、酮康唑
- B、诺氟沙星
- C、青霉素
- D、红霉素

【正确答案】：B

37. 下列药物中，属于非麻醉性镇痛药的是（ ）。答案（ ）

- A、盐酸美沙酮
- B、盐酸哌替啶
- C、喷他佐辛
- D、枸橼酸芬太尼

【正确答案】：C

38. 加入氨制硝酸银试液作用，在管壁有银镜生成的药物是（ ）。答案（ ）

- A、利福平
- B、异烟肼
- C、环丙沙星
- D、阿昔洛韦

【正确答案】：B

39. 下列叙述与环磷酰胺不相符的是（ ）。答案（ ）

- A、属于烷化剂
- B、含有五元杂环结构
- C、杂环中含有 O 原子
- D、具有氮芥类基本结构

【正确答案】：B

40. 下列药物中，可用作静脉麻醉药的是（ ）。

- A、甲氧氟烷
- B、布比卡因
- C、硫喷妥钠
- D、七氟烷

【正确答案】：C

41. 药物的主要名称不包括（ ）。

- A、通用名
- B、化学名
- C、商品名

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/136141241043011052>