

2023 年执业药师《药专业知识二》真题及答案

(完整版)

一、最佳选择

1. 关于地西洋临床应用注意事项的说法, 错误的是 ()

- A. 原则上不应作连续静脉滴注, 但癫痫持续状态时例外
- B. 静脉注射易导致静脉炎
- C. 与茶水或咖啡同服可发生药理性拮抗作用, 疗效降低
- D. 不易透过胎盘屏障
- E. 地西洋在吸烟者体内的半衰期明显缩短, 镇静作用减弱

【答案】D

2. 关于抗癫痫药物苯妥英钠临床用药评价的说法, 正确的是 ()

- A. 发挥抗癫痫作用时, 可引起中枢神经系统的全面抑制
- B. 口服吸收较缓慢, 绝大部分在十二指肠吸收
- C. 肌肉注射吸收完全且存在剂量线性规律
- D. 血浆蛋白结合率高, 主要与白蛋白结合
- E. 主要在肝脏代谢, 代谢产物仍具有药理活性

【答案】D

3. 关于抗抑郁药及个体化治疗的说法, 正确的是 ()

- A. 米氮平作为去甲肾上腺素能及特异性 5-HT 能抗抑郁药, 每日服用 1 次即可
- B. 使用抗抑郁药时, 应从足剂量开始, 以达到最快起效目的
- C. 氟西汀、帕罗西汀等新型抗抑郁药, 由于半衰期较短, 需每日 3 次服用
- D. 抗抑郁药起效较快, 大多数药物仅需 1—3 天就可显效
- E. 应定期轮换使用不同品种的抗抑郁药, 以免引起药物耐受

【答案】A

4. 静坐不能、震颤等锥体外系不良反应发生率最高的药物是 ()

- A. 喹硫平
- B. 氟哌啶醇
- C. 奥氮平
- D. 阿立哌唑

E. 利培酮

【答案】B

5. 解热镇痛抗炎药主要通过抑制环氧化酶（COX）减少炎症介质，从而抑制前列腺素和血栓素的合成。属于选择性 COX-2 抑制剂的解热镇痛抗炎药是（）

A. 对乙酰氨基酚

B. 布洛芬

C. 氟比洛芬

D. 帕瑞昔布

E. 吲哚美辛

【答案】D

6. 关于甲状腺激素生理活性的说法，错误的是（）

A. 四碘甲状腺原氨酸是主要的生理活性物质

B. 促进代谢和增加产热

C. 成人严重缺乏可引起黏液性水肿

D. 先天性甲状腺功能不足可引起呆小病

E. 提高交感肾上腺系统的感受性

【答案】A

7. 关于 5-磷酸二酯酶抑制剂临床应用的说法，错误的是（）

A. 会引起阴茎异常勃起

B. 可与特拉唑嗪合用

D. 与利托那韦合用时应减量

C. 可引起头痛和鼻塞

E. 可用于治疗肺动脉高压

【答案】B

8. 主要经肝脏代谢的抗菌药物是（）

A. 利福平

B. 阿米卡星

D. 头孢他啶

C. 万古霉素

E. 头孢唑林

【答案】A

9. 常用溶栓药物中，血浆消除半衰期最长的药物是（）

A. 尿激酶

C. 阿替普酶

B. 重组链激酶

D. 重组人尿激酶原

E. 替奈普酶

【答案】D

10. 关于肾上腺糖皮质激素类药物药理作用的说法，错误的是（B）

A. 抑制炎症细胞向炎症部位移动，阻止炎症介质释放，抑制炎症后组织损伤的修复等

B. 可升高血糖，加快蛋白分解代谢，减轻体重

C. 可缓解过敏反应及自身免疫性疾病的症状

D. 能提高机体对有害刺激的应激能力，减轻细菌内毒素对机体的损害

E. 能解除小动脉痉挛，增强心肌收缩力，改善微循环

【答案】B

11. 维拉帕米具有减慢窦房结的自律性和抑制房室结传导性的药理作用，故禁用于（）

A. 二度或三度房室传导阻滞

B. 窦性心动过缓

C. 慢性心房颤动

D. 心房扑动

E. 稳定性心绞痛

【答案】A

12. 关于抗心力衰竭药物药理作用及临床应用的说法，错误的是（）

A. 袢利尿剂能够改善心力衰竭患者的水钠潴留

B. 伊伐布雷定适用于窦性心律且心率 ≥ 75 次/分、伴有心脏收缩功能障碍的 NYHA II~IV级慢性心力衰竭患者

- C. 钠-葡萄糖协同转运蛋白 2 抑制剂仅适用于心力衰竭合并糖尿病患者
- D. β 受体拮抗剂可抑制心肌重构并改善左室功能,降低心力衰竭患者的总死亡率和猝死率
- E. 沙库巴曲缬沙坦适用于射血分数降低的慢性心力衰竭患者和原发性高血压患者

【答案】C

13. 维生素 D 在维持钙的动态平衡方面有积极的意义,关于维生素 D 的说法,错误的是 ()

- A. 维生素 D 在人体内的主要合成部位是皮肤
- B. 维生素 D 在肝脏中被酶催化成 25-羟基维生素 D
- C. 维生素 D 是一种水溶性维生素
- D. 25-羟基维生素 D 在肾脏中被酶催化成 1, 25-二羟基维生素 D
- E. 骨化三醇和阿法骨化醇都是维生素 D 在人体内的活性代谢产物

【答案】C

14. 严重肾功能不全者估算肾小球滤过率 $<30\text{ml}/(\text{min}\cdot 1.73\text{m}^2)$,不需要调整给药剂量的药物是 ()

- A. 阿莫西林
- B. 氨苄西林
- C. 哌拉西林
- D. 苯唑西林
- E. 替卡西林

【答案】D

15. 属于浓度依赖性抗菌药物,推荐每日给药一次的药物是 ()

- A. 阿莫西林
- B. 头孢噻肟
- C. 红霉素
- D. 莫西沙星
- E. 克林霉素

【答案】D

16. 血浆蛋白结合率>70%的抗菌药物是 ()

- A. 头孢曲松
- B. 头孢噻肟
- C. 头孢呋辛
- D. 头孢他啶
- E. 头孢吡肟

【答案】A

17. 具有免疫调节作用的广谱驱肠虫药物是 ()

- A. 双氢青蒿素
- B. 乙胺嘧啶
- C. 左旋咪唑
- D. 伊维菌素
- E. 三苯双脒

【答案】C

18. 大剂量给药时，为提高口服生物利用度，建议与食物同服的药物是 ()

- A. 达比加群酯
- B. 利伐沙班
- C. 阿哌沙班
- D. 阿司匹林（肠溶剂型）
- E. 艾曲泊帕乙醇胺

【答案】B

19. 治疗膀胱过度活动症的药物中，抗胆碱作用较强，FDA 妊娠用药安全分级为 B 类的是 ()

- A. A 型肉毒毒素
- B. 坦索罗辛
- C. 托特罗定
- D. 黄酮哌酯
- E. 奥昔布宁

【答案】E

20. 关于过氧苯甲酰临床应用的说法，错误的是（）

- A. 可与硫黄和水杨酸制剂合用治疗严重寻常痤疮
- B. 避免用药部位过度日光照晒
- C. 可以用于眼睛周围或黏膜处
- D. 皮肤急性炎症或破溃处禁用
- E. 不宜用在有毛发部位

【答案】C

21. 能抑制血管内皮生长因子与受体的结合，用于缺血性视网膜中央静脉阻塞的药物是（）

- A. 重组人表皮生长因子
- B. 帕博利珠单抗
- C. 阿柏西普
- D. 小牛血去蛋白提取物
- E. 利妥昔单抗

【答案】C

22. 口服后在小肠黏膜和肝脏存在首关效应，口服生物利用度极低（6%—10%）的药品是（）

- A. 庆大霉素片
- B. 乙酰半胱氨酸颗粒
- C. 蒙脱石散
- D. 阿莫西林胶囊
- E. 左氧氟沙星片

【答案】B

23. 属于 α_2 受体激动剂，有促进房水流出和减少房水生成作用的降眼压药是（）

- A. 毛果芸香碱
- B. 布林佐胺
- C. 拉坦前列素
- D. 曲伏噻吗
- E. 溴莫尼定

【答案】E

24. 可以口服的直接凝血酶抑制剂是 ()

- A. 达比加群酯
- C. 比伐卢定
- B. 利伐沙班
- D. 氯吡格雷
- E. 华法林钠

【答案】A

25. 关于 β 受体拮抗剂药理作用及临床应用的说法, 错误的是 ()

- A. 可减慢静息心率, 降低心排血量和心肌收缩力
- B. 可以掩盖糖尿病患者的低血糖症状, 同时也可影响正常人的血糖水平
- C. 对高血压患者具有降压作用, 但对血压正常者影响不明显
- D. 非选择性 β 受体拮抗剂影响脂肪代谢, 增加罹患冠状动脉粥样硬化性心脏病的风险
- E. 非选择性 β 受体拮抗剂会拮抗支气管平滑肌上的 β_2 受体, 引起哮喘患者的支气管平滑肌收缩

【答案】B

26. 与乳酸钙同服后, 因螯合作用导致口服吸收率降低的药物是 ()

- A. 阿莫西林
- B. 头孢克洛
- C. 环丙沙星
- D. 头孢克肟
- E. 氟胞嘧啶

【答案】C

27. 可特异性地与肝细胞膜结合, 促进肝细胞膜再生, 增强肝细胞膜的防御能力, 起到稳定、保护、修复肝细胞膜作用的药物是 ()

- A. 硫普罗宁
- B. 双环醇
- C. 甘草酸二铵

- D. 腺苷蛋氨酸
- E. 多烯磷脂酰胆碱

【答案】E

28. 关于生长激素适用人群与作用特点的说法，错误的是（）

- A. 可用于重度烧伤患者
- B. 可用于骨骺已闭合的儿童
- C. 可用于因内源性生长激素缺乏而生长缓慢的儿童
- D. 儿童期生长激素替代治疗采用高剂量方案
- E. 同时使用肾上腺糖皮质激素，可能抑制生长激素的作用

【答案】B

29. 可导致缓激肽、P 物质堆积，引起咳嗽不良反应的降压药物是（）

- A. 奥美沙坦
- B. 硝苯地平
- C. 福辛普利
- D. 美托洛尔
- E. 吲达帕胺

【答案】C

30. 呋塞米静脉注射治疗因心肌梗死并发急性左心衰所致的急性肺水肿时，首先起效的作用机制是（）

- A. 通过利尿增加 Na^+ 和 Cl^- 的排，改善水钠潴留
- B. 增加尿液中碳酸氢根 (HCO_3^-) 的排泄
- C. 扩张肾血管，增加肾血流量和肾小球滤过率
- D. 抗利尿激素作用
- E. 迅速增加了全身静脉血容量，降低左心室充盈压

【答案】E

31. 莫沙必利药理作用的靶点是（）

- A. 多巴胺 D_2 受体
- B. 乙酰胆碱 N 受体
- C. γ -GABA 受体

D. 乙酰胆碱 M 受体

E. 5-HT₄ 受体

【答案】E

32. 幽门螺杆菌 (Hp) 根除治疗方案中, 使用的抑酸药物是 ()

A. 铋剂

B. 前列腺素类药物

C. H₂ 受体拮抗剂

D. β-内酰胺酶抑制剂

E. 质子泵抑制剂

【答案】E

33. 不属于噻嗪类与类噻嗪类利尿药典型不良反应的是 ()

A. 低钠血症

B. 低血糖

C. 低钾血症

D. 低氯性碱中毒

E. 高尿酸血症

【答案】B

34. 阿奇霉素在人体中, 分布最少的组织或体液是 ()

A. 脑脊液

B. 肝脏

C. 肺脏

D. 血液

E. 胆汁

【答案】A

35. 关于皮肤外用临床应用的说法, 错误的是 ()

A. 皮肤渗出少或没有渗出时, 可用炉甘石洗剂

B. 联苯苄唑慎用于患处有糜烂、渗液或皲裂的真菌感染治疗 C. 克罗米通有杀灭疥螨作用, 可麻痹疥螨神经系统致其死亡

D. 维 A 酸可用于酒渣鼻的治疗

E. 卤米松禁用于脓包病、口周皮炎的治疗

【答案】D

36. 治疗膀胱过度活动症的药物中，抗胆碱作用较强，FDA 妊娠用药安全分级为 B 类的是（）

A. 奥昔布宁

C. 坦索罗辛

B. A 型肉毒毒素

D. 托特罗定

E. 黄酮哌酯

【答案】A

37. 维生素 D 在维持钙的动态学平衡方向有积极的意义，关于维生素 D 的说法，错误的是（C）

A. 维生素 D 在人体内的主要合成部位是皮肤

B. 维生素 D 在肝脏中被酶催化成 25-羟基维生素 D

C. 维生素 D 是一种水溶性维生素

D. 25-羟基维生素 D 在肾脏中被酶催化成 1, 25-二羟基维生素 D

E. 骨化三醇和阿法骨化醇都是维生素 D 在人体内的活性产物

【答案】C

38. 关于 5-磷酸二酯酶抑制剂临床应用的说法，错误的是（）

A. 会引起阴茎异常勃起

B. 可引起头痛和鼻塞

C. 可与特拉唑嗪合用

D. 与利托那韦合用时减重

E. 可用于治疗肺动脉高压

【答案】C

39. 基于安全性的考虑，一般不作为关节炎的首选治疗用药，仅在其他非甾体抗炎治疗无效时才考虑使用的药物是（）

A. 双氯芬酸

B. 依托考昔

- C. 吲哚美辛
- D. 布洛芬
- E. 塞来昔布

【答案】C

40. 患儿，男，3个月，诊断为普通感冒，体温 39.5°C 。该患儿宜使用的退热药物是（）

- A. 布洛芬
- B. 阿司匹林
- C. 塞来昔布
- D. 双氯芬酸
- E. 对乙酰氨基酚

【答案】E

二、配伍选择题

【41-42】

- A. 利胆类保肝药
- B. 抗炎类保肝药
- C. 必需磷脂类保肝药
- D. 解毒类保肝药
- E. 促进代谢类保肝药

41. 甘草酸二铵属于（）

42. 腺苷蛋氨酸属（）

【答案】BA

【43-44】

- A. 依那西普
- B. 地塞米松
- C. 来氟米特
- D. 双氯芬酸
- E. 阿达木单抗

43. 属于慢作用抗风湿药，主要作用机制是抑制合成嘧啶的二氢乳清酸脱氢酶的

药物是（）

44. 属于融合蛋白类抗风湿药的是（）

【答案】CA

【45-47】

A. 10%氯化钠注射液

B. 10%二磷酸果糖注射液

C. 10%氯化钙注射液

D. 50%葡萄糖注射液

E. 门冬氨酸钾镁注射液

45. 可用于低钾血症、低钾及洋地黄中毒引起的心律失常的药品是（）

46. 可以快速静脉注射降低眼内压的药品是（）

47. 可解救镁盐中毒的药品是（）

【答案】EDC

【48~50】

A. 阿仑膦酸钠

B. 唑来膦酸钠

C. 骨化三醇

D. 碳酸钙

E. 鲑降钙素

48. 服用洋地黄类药物期间，应禁用的药物是（）

49. 用于治疗恶性肿瘤引起的高钙血症，用药期间应保持口腔卫生，关注牙齿松动、疼痛或肿胀等问题的药物是（）

50. 用于慢性肾衰竭，尤其是接受血液透析患者的骨营养不良症治疗的药物是（）

【答案】DBC

【51-52】

A. 酪氨酸激酶抑制剂

B. 钠-葡萄糖协同转运蛋白2抑制剂

C. 二肽基肽酶-4（DPP-4）抑制剂

D. 胰高血糖素样肽-1受体激动剂

E. α -葡萄糖苷酶抑制剂

51. 通过减少胰高血糖素样肽-1 (GLP-1) 的降解, 延长 GLP-1 活性而起作用的药物类别是 ()

52. 口服后原型药物吸收很少, 主要在小肠上部抑制多糖分解的药物类别是 ()

【答案】CE

【53-54】

A. 肾脏远曲小管远端和集合管

B. 肾脏髓袢升支粗段

C. 肾小球

D. 肾脏近曲小管

E. 肾脏远曲小管近端

53. 布美他尼能增加尿中 Na^+ 、 Cl^- 排泄而产生利尿作用的主要部位是 ()

54. 螺内酯能拮抗醛固酮受体而产生利尿作用的主要部位是 ()

【答案】BA

【55-57】

A. 色甘酸钠气雾剂

B. 氟替卡松气雾剂

C. 沙丁胺醇气雾剂

D. 福莫特罗粉吸入剂

E. 异丙托溴铵气雾剂

55. 主要通过稳定肥大细胞膜, 阻断肥大细胞脱颗粒, 用于预防支气管哮喘的药品是 ()

56. 属于短效 β_2 受体激动剂的药品是 ()

57. 前列腺增生患者不宜使用的药品是 ()

【答案】ACE

【58-60】

A. 麦角新碱

B. 聚甲酚磺醛

C. 戈那瑞林

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/318017103025006034>