

药剂学考试题库与答案

一、选择题

1. 注射用卡铂应选择哪个药物作溶媒 (B)。

A 0.9% 氯化钠注射液

B 5% 葡萄糖注射液

C 0.9% 氯化钠注射液或 5% 葡萄糖注射液

D 葡萄糖氯化钠注射液

2. 以下药物溶媒选择不合理的是 (D)。

A 5% 葡萄糖注射液 500ml + 10% 氯化钾注射液 15ml

B 0.9% 氯化钠注射液 250ml + 注射用盐酸万古霉素 1.0g

C 5% 葡萄糖注射液 250ml + 脱氧核苷酸钠注射液 150mg

D 0.9% 氯化钠注射液 250ml + 门冬氨酸钾镁注射液 10ml

3. 下列不需要冷藏的药品是 (A)。

A 注射用脑蛋白水解物

B 重组人干扰素注射液

C 鲑鱼降钙素注射液

D 多西他赛注射液

4. 降钙素 (密钙息) 鼻喷雾剂长期保存及开启使用后保管的适宜温度分别是 (C)

A 2℃, 2℃

B 2~8℃, 不超过 20℃

C2~8℃，不超过 25℃

D2~10℃，10~30℃

5. 下列缓释片中，临床使用时不能对半掰开服用的是 (B)。

A 德巴金

B 美施康定

C 泰舒达

D 倍他乐克

6. 下列关于药品使用错误的是 (C)。

A 舌下片含后 30min 内不宜吃东西或饮水

B 耳聋或耳道不通不宜用滴耳剂

C 同时使用几种滴鼻剂时，应先滴入抗菌药物，再滴鼻腔粘膜血管收缩剂

D 成人直肠栓一般置于离肛门口约 3cm 处

7. 盐酸胺碘酮注射液和多烯磷脂酰胆碱注射液宜选溶媒分别为 (B)。

A NS、GS

B GS、GS

C NS、NS

D GS、NS

8. 给儿童滴耳时，应 (B)。

A 抓住耳垂轻轻向后上方拉

B 轻轻将耳垂向下及后方拉

C 滴管用后要冲洗

D 滴耳前将药瓶放入沸水中加热

9. 以下药品不宜以 0.9% 氯化钠注射液为溶媒的是 (D)。

- A 红霉素
- B 头孢唑啉
- C 苄青霉素
- D 两性霉素 B

10. 根据 PK/PD 的特性，下列抗菌药物中属于时间依赖型的是 (C)。

- A 甲硝唑
- B 两性霉素 B
- C 青霉素钠
- D 丁胺卡那霉素

11. 口服补液盐一袋（大小各一包共 14.75g）临用时一般溶于多少毫升温水中 (A)

- A 500ml
- B 1000ml
- C 250ml
- D 100ml

12. 以下哪个药物滴注过程中不需要遮光 (D)。

- A 水溶性维生素
- B 硫辛酸
- C 核黄素磷酸钠
- D 地塞米松注射液

13. 一般认为在口服剂型中药物吸收快慢的大致顺序是 (A)。

- A 水溶液 > 混悬液 > 散剂 > 胶囊剂 > 片剂

B 水溶液 > 混悬液 > 胶囊剂 > 散剂 > 片剂

C 水溶液 > 散剂 > 混悬液 > 胶囊剂 > 片剂

D 混悬液 > 水溶液 > 散剂 > 胶囊剂 > 片剂

14. 静滴头孢曲松钠可使用的溶媒是 (C)。

A 复方氯化钠溶液

B 乳酸钠林格注射液

C NS

D 乳酸钠葡萄糖注射液

15. 在碱性尿液中，弱碱性药物 (B)。

A 解离多再吸收多，排泄慢

B 解离少再吸收多，排泄慢

C 解离多再吸收少，排泄快

D 解离少再吸收多，排泄快

16. 以下影响药物从肾排泄速度的因素，不包括 (B)。

A 药物的脂溶性

B 药物的活性强弱

C 尿液的 pH 值

D 肾功能

17. 以下关于药物间相互关系，叙述不正确的是 (B)。

A 铁剂不能与抗酸药同服，因不利于 Fe^{2+} 形成，妨碍铁剂的吸收。

B 大量饮水、碱化尿液可减低磺胺类药在肾脏中的排泄量。

C 微生态活菌制剂不宜与抗菌药物同时服用

D 铋剂、鞣酸、药用炭、酞剂等能抑制、吸附活菌，不宜与活菌制剂同时服用

18. 下列关于用药个体差异的确切描述是 (B)。

A 不同年龄的病人用药剂量不同

B 相同药物给予相同剂量但疗效因人而异的反应

C 不同体重的病人用药剂量不同

D 不论何种药物不同病人的剂量都应不同

19. 药物治疗作用的强弱与维持时间的长短理论上取决于 (A)。

A 受体部位活性药物的浓度高低

B 药物的血药浓度的高低

C 药物的消除速率常数

D 药物的半衰期

20. 一般情况下，(B) 可以间接反映药物在受体部位的浓度。

A 口服药物的剂量

B 血浆中活性药物的浓度

C 药物的消除速率常数

D 药物的半衰期

21. 对于同一种药物下列叙述正确的是 (B)。

A 不同种属的动物有效剂量相同

B 不同种属的动物产生相同药理作用的血药浓度相近

C 同一种属的动物有效剂量差异极大

D 同一种属的动物产生相同药理作用的血药浓度相差极大

22. 关于血药浓度下列叙述不正确的是 (C)。

A 随着血药浓度的变化，药物的药理作用有时会发生变化

B 随着血药浓度的变化，中毒症状发生变化

C 血药浓度与表观分布容积成正比

D 通过不同时间的血药浓度可以计算药动学参数

23. 关于表观分布容积 (V_d) 下列叙述不正确的是 (D)。

A 是体内药量按血浆中同样浓度分布时所需体液的总体积

B 是假定药物在体内均匀分布情况下求得的药物分布容积

C 可以用来表示药物在体内分布的广泛性

D V_d 小，表明药物大多与某些器官有特异性结合， V_d 大，表明药物分布在血浆中

24. 关于生物半衰期 ($t_{1/2}$) 下列叙述不正确的是 (A)。

A 每经过一个 $t_{1/2}$ ，体内消除同样的药量

B 是药物在体内消除一半所需的时间

C $t_{1/2}$ 越大，表明药物代谢、排泄越慢

D 可用来衡量药物消除速度的快慢

25. 下列关于影响血药浓度的因素叙述不正确的是 (A)。

A 通常男性较女性对药物敏感，如利眠宁在女性消除较男性慢

B 不同民族是影响因素之一

C 对肥胖者脂溶性药物表观分布容积大

D 对肥胖者，脂溶性药物的 $t_{1/2}$ 延长

26. 下列哪一个是不需要监测血药浓度的药物 (D)。

A 地高辛

B 茶碱

C 卡马西平

D 雷尼替丁

27. 下列 (A) 不是常用的血药浓度监测的方法。

A 容量分析法

B 光谱法

C 色谱法

D 免疫法

28. 关于给药个体化确切的叙述是 (A)。

A 根据每个病人的具体情况制定给药方案

B 不同的种族给予不同的剂量

C 不同年龄给药剂量不同

D 不同性别给药剂量不同

29. 给药个体化的步骤中含有下列几项:

①给药; ②确定初始给药方案; ③选择药物及给药途径; ④明确诊断; ⑤测定血药浓度、观察临床效果;

⑥处理数据, 求出动力学参数制定调整后的给药方案。它们的顺序为 (B)。

A ②③①④⑤⑥①

B ④③②①⑤⑥①

C ②③①④⑤⑥

D ④②③①⑤⑥

30. 若要了解药物中毒情况, 最好的采样时间是 (A)。

A 出现中毒症状时

B 出现中毒症状后 30 分钟

C 出现中毒症状后 1 小时

D 出现症状后 1 个半小时

31. 不需要进行血药浓度监测的药物 (A)。

A 治疗指数高的药物

B 安全范围窄的药物

C 毒副作用强的药物

D 具有非线性药代动力学特征的药物

32. 治疗药物监测的取样时间不正确的是 (C)。

A 单剂量给药时, 根据药物的动力学特点, 选择药物在平稳状态时取血

B 多剂量给药时, 通常在血药浓度达到稳态后采血

C 怀疑给药剂量偏高时, 应在稳态谷浓度时采血; 怀疑给药剂量偏低时, 应在稳态峰浓度时采血

D 怀疑病人出现中毒反应时, 可以根据需要随时采血

33. 为了避免药物的肝脏首过效应, 可以采用 (C) 给药方式。

A 口服

B 吞服

C 舌下含服

D 饭后服用

34. 多次给药后, 给药速率与药物消除速率相等, 血药浓度维持在一定水平或在一定水平内波动, 该浓度称 (D)。

A 平均血药浓度

B 中央室浓度

C 周边室浓度

D 稳态血药浓度

35. 一级速率过程消除的药物，一次给药后，药物消除百分率取决于其半衰期，经 (C) 个半衰期药物基本消除。

A1

B2

C4~5

D10

36. 下列那种药不能掰开服 (D)。

A 单硝酸异山梨酯缓释片 (依姆多) 30mg*7 片/盒缓释片微丸

B 琥珀酸美托洛尔缓释片 (倍他乐克) 47.5mg*7 片/盒缓释片微丸

C 格列美脲片 (亚莫利) 20mg*15 片/盒缓释片

D 非洛地平缓释片 (波依定) 5mg*10 片/盒缓释片

37. 关于剂型的使用，下列说法正确的是 (A)。

A 泡腾片严禁直接服用或口含

B 舌下片含服 10min 后可进食或饮水

C 咀嚼片用于中和胃酸时，宜于餐前即刻服用

D 软膏和乳膏剂可涂敷于口腔、眼结膜

38. 根据《药品说明书和标签管理规定》，说明书中应当列出所用的全部辅料名称的是 (C)。

A 中成药 B 处方药 C 注射剂 D 生物制品

39. 下列给药途径与相应的一次注射量要求，叙述错误的是 (B)。

A 静脉推注：5~50ml

B 肌内注射：1~8ml

皮下注射：1~2ml

D 皮内注射：0.2ml 以下

40. 根据说明书使用指导，下列药物可选用葡萄糖注射液作为溶媒的是(C)。

A 蔗糖铁注射液

B 注射用兰索拉唑

C 注射用泮托拉唑钠（潘妥洛克）

D 注射用埃索美拉唑钠（耐信）

41. 维 A 酸联合过氧苯甲酰治疗寻常痤疮的正确用法是(C)。

A 将两药的凝胶或乳膏充分混合后应用

B 两药的凝胶或乳膏间隔两小时交替使用

C 睡前应用维 A 酸凝胶或乳膏，晨起洗漱后应用过氧苯甲酰凝胶

D 前额、颜面部应用维 A 酸凝胶或乳膏，胸背上部应用过氧苯甲酰凝胶

42. 以下胰岛素皮下注射部位选择项中，吸收最快的是(B)。

A 上臂

B 腹部

C 大腿

D 臀部

43. 以下药品中，无需避光保存的是(D)。

A 维生素 K1 注射液

B 盐酸左氧氟沙星注射液

C 注射用硝普钠

D 盐酸精氨酸注射液

未开封的玻璃酸钠滴眼液及开始使用后的玻璃酸钠滴眼液储存的适宜温度分别是 (C)。

A 10~30 °C、10~30 °C

B 2~8 °C、10~30 °C

C 10~30 °C、2~8 °C

D 2~8 °C、2~8 °C

45. 以下哪个药品不是阴道给药 (B)。

A 保妇康栓

B 康妇消炎栓

C 聚甲酚磺醛栓

D 复方甲硝唑栓

46. 下列有关药品使用叙述正确的是 (B)。

A 眼膏剂若与滴眼液同用，应先使用眼膏剂，间隔 5min 以上再用滴眼液

B 同时使用收缩粘膜血管的滴鼻剂和消炎的滴鼻剂，应先使用前者

C 同时使用收缩粘膜血管的滴鼻剂和消炎的滴鼻剂，应先使用后者

D 干混悬剂应尽量与其他散剂混合口服

47. 保管中最易受潮变质的常用药品是 (B)

A 硝苯地平片

B 多酶片

C 维拉帕米片

D 甲氧氯普胺片

48. 易受光线影响而变质的药品是 (A)

A 维生素 B1 片

胰酶片

C 胰岛素

D 右旋糖酐 40 注射液

49. 口服给药较适用于 (B)

A 病情危急的患者

B 慢性病或轻症患者

C 胃肠反应大的患者

D 吞咽困难的老年人

50. 片剂的外文缩写是 (C)

A Amp

B Cap

C Tab

D Mixt

51. 正常情况下, 硝酸甘油片的外观性状为 (A)

A 白色

B 淡黄色

C 蓝色

D 褐色

52. 正常情况下, 异烟肼片的外观性状为 (D)

A 粉红色片

B 红棕色片

C 淡黄色片

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/10812112600006132>