

2022 年执业药师《西药专业知识二》真题完整版

1. 属于长效苯二氮草类的药物是

- A 三唑仑、唑吡坦
- B 替马西泮、扎来普隆
- C 艾司唑仑、劳拉西泮
- D 氟西泮、地西泮
- E 唑吡坦、夸西泮

答案：D

2. 抗癫痫药物左乙拉西坦的药理作用机制是

- A 阻滞钠通道
- B 阻滞钾通道
- C 调节 γ -氨基丁酸水平
- D 拮抗谷氨酸受体
- E 促进氯离子内流

答案：C

3. 四环类抗抑郁药通过抑制突触前膜对去甲肾上腺素的再摄取, 增强中枢去甲肾上腺素能神经的功能, 从而发挥抗抑郁作用。属于该类药物的是

- A 氯米帕明
- B 吗氯贝胺
- C 马普替林
- D 曲唑酮
- E 丙米嗪

答案：C

4. 麻醉性镇痛药按来源有: 阿片生物碱镇痛药、半合成吗啡样镇痛药和合成阿片类镇痛药。分属这三类药物的是

- A 吗啡、可待因、芬太尼
- B 可待因、芬太尼、布托啡诺
- C 吗啡、氢吗啡酮、美沙酮
- D 双氢可待因、羟吗啡酮、右丙氧芬
- E 吗啡、芬太尼、喷他佐辛

答案：C

5. 关于环氧化酶(COX)和前列腺素(PG)的生理作用及相互关系的说法, 错误的是

- A PG 具有扩张血管作用, 可促使局部组织充血、肿胀
- B COX 是 PG 合成的必需酶, 也是 PG 初始合成步骤中的关键限速酶
- C 花生四烯酸在 COX-2 的催化作用下, 抑制 PG 的生成
- D COX-1 参与血管舒缩、血小板聚集、胃黏膜血流、胃黏液分泌及肾功能等的调节
- E COX 包括 COX-1 和 COX-2 两种同工酶

答案：C

6. 患者, 女, 30 岁, 孕 20 周, 主诉粪便干硬、排便困难, 诊断为便秘, 现拟进行药物治疗, 该患者宜选用的便秘治疗药是

- A 番泻叶
- B 聚卡波非钙
- C 普芦卡必利
- D 利那洛肽
- E 比沙可啶

答案: B

7. 既能阻断多巴胺 D₂ 受体, 又能抑制乙酰胆碱酯酶活性的促胃肠动力药物是

- A 伊托必利
- B 甲氧氯普胺
- C 多潘立酮
- D 莫沙必利
- E 曲美布汀

答案: A

8. 关于中枢性镇咳药药理作用和临床应用的说法, 错误的是

- A 选择性抑制延髓的咳嗽中枢, 抑制支气管腺体分泌
- B 可使痰液黏稠, 黏痰难以咳出
- C 特别适用于无痰、干咳患者
- D 服药期间不得驾驶车、船, 从事高空作业
- E 通常不具有较强的镇痛作用

答案: E

9. 溶栓药 (溶栓酶) 发挥药效的作用靶点是

- A 血栓素 A₂ (TXA₂)
- B 凝血酶
- C 血小板
- D 抗凝血酶 (AT-III)
- E 纤溶酶原

答案: E

10. 患者, 男, 69 岁, 体重 70kg, 诊断为肺栓塞, 使用阿替普酶溶栓, 同时给予抗凝等治疗, 阿替普酶适宜的给药剂量是

- A 30mg
- B 50mg
- C 150mg
- D 100mg
- E 10mg

答案: D

11. 不属于异维 A 酸不良反应的是

- A 皮肤感染

- B 致畸作用
- c 光敏反应
- D 皮肤干燥、脱皮
- E 头痛、关节痛

答案：A

12. 抗菌谱可覆盖毛霉菌属的吡咯类抗真菌药物是

- A 克霉唑
- B 伏立康唑
- c 伊曲康唑
- D 氟康唑
- E 泊沙康唑

答案：E

13. 不属于心衰治疗药物的是

- A 阿司匹林
- B 沙库巴曲缬沙坦
- C 地高辛
- D 托拉塞米
- E 比索洛尔

答案：A

14. 关于坦索罗辛药理作用及临床应用的说法, 错误的是

- A 对前列腺 α_{1A} 受体具有高选择性
- B 能缩小增生的前列腺体积
- c 对外周血管平滑肌 α_1 受体几乎无影响
- D 能松弛前列腺平滑肌
- E 发生严重尿潴留时, 不宜单独使用

答案：B

15. 不作为避孕药使用的孕激素类药物是

- A 地屈孕酮
- B 左炔诺孕酮
- C 去氧孕烯
- D 孕二烯酮
- E 羟孕酮

答案：A

16. 可与雌激素竞争性结合胞质内的雌激素受体, 主要用于治疗乳腺癌的药物是

- A 己烯雌酚
- B 来曲唑
- c 阿那曲唑
- D 他莫昔芬
- E 依西美坦

答案：D

17. 复方地芬诺酯是地芬诺酯和阿托品组成的复方止泻药，两者协同抑制肠管蠕动的作用机制分别是

- A 激动阿片受体、激动 M 胆碱受体
- B 拮抗阿片受体、拮抗 M 胆碱受体
- C 拮抗阿片受体，激动 M 胆碱受体
- D 激动阿片受体、拮抗 M 胆碱受体
- E 共同拮抗 M 胆碱受体

答案：D

18. 用于治疗多形性胶质母细胞瘤的药物是

- A 环磷酰胺
- B 塞替派
- C 替莫唑胺
- D 奥沙利铂
- E 丝裂霉素

答案：C

19. 与阿替普酶相比，对纤维蛋白特异性更好，血浆消除半衰期更长，尤其适合用于心肌梗死入院前在救护车上给药的溶栓药是

- A 尿激酶
- B 链激酶
- C 替奈普酶
- D 肌酸激酶
- E 瑞替普酶

答案：C

20. 萘甲唑啉缓解鼻黏膜充血肿胀的作用机制是

- A 拮抗鼻黏膜血管肾上腺素 α_1 受体
- B 激动鼻黏膜血管肾上腺素 α_1 受体
- C 激动鼻黏膜血管组胺 H1 受体
- D 拮抗鼻黏膜血管组胺 H1 受体
- E 直接收缩鼻黏膜血管

答案：E

21. 不用于治疗膀胱过度活动症的 M 胆碱受体阻断药是

- A 奥昔布宁
- B 黄酮哌酯
- C 托特罗定
- D 东莨菪碱
- E 索利那新

答案：D

22. 关于骨化三醇药理特点和临床使用的说法, 错误的是

- A 是肠道主动吸收钙元素的调节剂
- B 可引起高钙血症, 用药过程中建议监测血钙和血肌酐
- C 骨化三醇与噻嗪类利尿剂合用, 易发生高钙血症
- D 用于绝经后骨质疏松, 推荐剂量是每次 0.25mg 每日 2 次
- E 肝药酶诱导剂可能会加速骨化三醇代谢

答案: D

23. 蒙脱石不溶于水, 使用时, 需要加入一定量的水形成混悬液后服用, 有利于其在胃肠道黏膜表面的散布。因此建议每包蒙脱石散(3g), 至少加入水的体积是

- A 50ml
- B 10ml
- C 300ml
- D 200ml
- E 100ml

答案: A

24. 兼有阻滞钾通道和 β 受体拮抗作用, 可延长动作电位时程和有效不应期的抗心律失常药是

- A 胺碘酮
- B 维拉帕米
- C 普罗帕酮
- D 美西律
- E 索他洛尔

答案: E

25. 非二氢吡啶类钙通道阻滞剂(CCB)扩张血管强度弱于二氢吡啶类 CCB, 但具有负性频率、负性传导和降低交感神经活性作用, 临床可用于治疗心律失常、心绞痛、高血压。属于该类药物的

- A 硝苯地平
- B 拉西地平
- C 非洛地平
- D 氨氯地平
- E 地尔硫草

答案: E

26. 关于胰岛素及其类似物特点和临床应用的说法, 错误的是

- A 短效胰岛素也被称为“普通胰岛素”或“常规胰岛素”
- B 门冬胰岛素属于速效胰岛素类似物
- C 常使用甘精胰岛素控制基础血糖
- D 精蛋白重组人胰岛素混合注射液(30R)的组成为 70%精蛋白重组人胰岛素和 30%重组人胰岛素
- E 预混胰岛素(混悬型胰岛素)在病情危急时可静脉输注

答案: E

27. 聚维酮碘溶液用于阴道黏膜创面消毒的浓度是

- A 0.03%

- B5%
 - C2.50%
 - D0.50%
 - E0.025%
- 答案：E

28. 经肝、肾双途径代谢清除的药物是

- A 左氧氟沙星
- B 莫西沙星
- c 克林霉素
- D 氯霉素
- E 卡泊芬净

答案：B

29. 关于白三烯受体拮抗剂孟鲁司特用于哮喘防治的说法，错误的是

- A 可用于成人及儿童哮喘的预防和长期治疗
- B 2~5 岁儿童剂量为 5mg，每日 1 次
- c 不宜用于治疗急性哮喘发作
- D 应每晚睡前服用 1 次
- E 起效慢，一般连续应用 4 周显效

答案：B

30. 治疗阴道滴虫病首选的治疗药物是

- A 替硝唑
- B 左旋咪唑
- C 阿苯达唑
- D 伊维菌素
- E 乙胺嗪

答案：A

31. 通过激动瞳孔括约肌的 M 胆碱受体，引起缩瞳，进而使房水回流并降低眼压的药物是

- A 卡替洛尔
- B 溴莫尼定
- c 毛果芸香碱
- D 布林佐胺
- E 拉坦前列素

答案：C

32. 通过抑制血管紧张素转化酶而发挥降压作用，且起效快，适用于治疗高血压急症的药物是

- A 雷米普利
- B 卡托普利
- c 赖诺普利
- D 厄贝沙坦
- E 氯沙坦

答案：B

33. 患者,女,56岁,体重50kg。近日左足软组织感染使用阿莫西林胶囊治疗,适宜该患者的口服给药方案是

A 500mg, q12h

B 500mg, q8h

C 500mg, qd

D 1000mg, qd

E 500mg, qod

答案：B

34. 耳毒性大,临床使用受到限制,主要用作对磺酰胺类药物过敏患者替代药物的伴利尿药是

A 呋塞米

B 阿米洛利

C 布美他尼

D 依他尼酸

E 氢氯噻嗪

答案：D

35. 通过降低胆汁内胆固醇的饱和度,使脂类恢复微胶粒状态,从而使结石中的胆固醇溶解、脱落,适合用于治疗胆固醇性胆囊结石的药物是

A 阿昔莫司

B 考来烯胺

C 猪去氧胆酸

D 熊去氧胆酸

E 依折麦布

答案：D

36. 属于复方制剂的药物是

A 去氧孕烯炔雌醇

B 柳氮磺吡啶

C 铝碳酸镁

D 地衣芽孢杆菌活菌

E 美沙拉嗪

答案：A

37. 用于治疗慢性粒细胞白血病。属于酪氨酸激酶抑制剂的药物是

A 吉非替尼

B 厄洛替尼

C 伊马替尼

D 埃克替尼

E 克唑替尼

答案：C

38. 关于 ARB 类药物作用特点及临床应用的说法, 错误的是

- A 能够阻断不同途径生成的 AngII 与 AT1 受体结合
- B 对心脏、血管、肾脏的药理作用与 ACEI 类药物相似
- c 作用持续时间在 24 小时以上
- D 不推荐与 ACEI 类药物联用
- E 可导致缓激肽、P 物质堆积, 引起咳嗽

答案: E

39. 可与头孢他啶组成复方制剂, 对大部分产碳青霉烯酶的细菌有抗菌活性的 β -内酰胺酶抑制剂是

- A 克拉维酸
- B 舒巴坦
- c 阿维巴坦
- D 他唑巴坦
- E 万巴巴坦

答案: C

40. 关于抗骨质疏松药物分类的说法, 错误的是

- A 双膦酸盐类属于抑制骨吸收药物
- B 生长激素属于促进骨形成药物
- c 替勃龙属于促进骨形成药物
- D 雷洛昔芬属于抑制骨吸收药物
- E 降钙素属于抑制骨吸收药物

答案: C

41. 属于抗疟药, 同时具有抗炎、调节免疫作用的药物是

- A 羟氯喹
- B 双醋瑞因
- c 硫唑嘌呤
- D 来氟米特
- E 金诺芬

答案: A

42. 可用于治疗成人类风湿关节炎, 也可用于治疗狼疮性肾炎的药物是

- A 羟氯喹
- B 双醋瑞因
- c 硫唑嘌呤
- D 来氟米特
- E 金诺芬

答案: D

43. 体内半衰期最长的抗菌药物是

- A 头孢唑林

- B 头孢味辛
 - C 阿莫西林
 - D 头孢他啶
 - E 头孢曲松
- 答案：E

44. 肾功能不全者无需调整给药剂量的抗菌药物是

- A 头孢唑林
 - B 头孢味辛
 - C 阿莫西林
 - D 头孢他啶
 - E 头孢曲松
- 答案：E

45. 氟喹诺酮类抗菌药物与糖皮质激素类药物联用，可能增加的风险是

- A 消化道出血
 - B 牙龈增生
 - C 肌腱断裂
 - D Q-T 间期延长
 - E 间质性肺炎
- 答案：C

46. 氟喹诺酮类抗菌药物与三环类抗抑郁药联用，可能增加的风险是

- A 消化道出血
 - B 牙龈增生
 - C 肌腱断裂
 - D Q-T 间期延长
 - E 间质性肺炎
- 答案：D

47. 用于缓解心肌缺血和减轻心绞痛症状，在胃肠道吸收完全，无肝脏首关效应，生物利用度近100%，普通片剂作用持续3~6小时的药物是

- A 美托洛尔
 - B 单硝酸异山梨酯
 - C 瑞舒伐他汀
 - D 福辛普利
 - E 硝酸甘油
- 答案：B

48. 用于缓解心绞痛，舌下含服后2~3分钟起效，5分钟达最大效应，若疼痛未缓解，可每5分钟重复给药1次，如15分钟内连续使用3次后疼痛仍未缓解，应立即就医。该药物是

- A 美托洛尔
- B 单硝酸异山梨酯
- C 瑞舒伐他汀

D 福辛普利

E 硝酸甘油

答案：E

49. 使用糖皮质激素，可能引起多种不良反应和并发症。隐匿的或延迟的不良反应和常见并发症是

A 消瘦

B 骨质疏松症、白内障

C 肾上腺皮质功能不足症状

D 情绪不稳定、失眠

E 溃疡性结肠炎

答案：B

50. 使用糖皮质激素，可能引起多种不良反应和并发症。骤停（未逐渐减量）后常引起的不良反应是

A 消瘦

B 骨质疏松症、白内障

C 肾上腺皮质功能不足症状

D 情绪不稳定、失眠

E 溃疡性结肠炎

答案：C

51. 使用糖皮质激素，可能引起多种不良反应和并发症。治疗早期出现的不良反应和常见并发症是

A 消瘦

B 骨质疏松症、白内障

C 肾上腺皮质功能不足症状

D 情绪不稳定、失眠

E 溃疡性结肠炎

答案：D

52. 甲型血友病（血友病 A）需定期补充的凝血因子是

A 人凝血因子 IX

B 人凝血因子 X

C 人凝血因子 I

D 人凝血因子 VII

E 人凝血因子 VIII

答案：E

53. 乙型血友病（血友病 B）需定期补充的凝血因子是

A 人凝血因子 IX

B 人凝血因子 X

C 人凝血因子 I

D 人凝血因子 VII

E 人凝血因子 VII

答案：A

54. 能抑制过氧化酶系统,使酪氨酸碘化缩合过程受阻的药物是

A 左甲状腺素

B 胺碘酮

C 放射性 131I

D 碘海醇

E 丙硫氧嘧啶

答案：E

55. 可用于甲状腺抑制试验的药物是

A 左甲状腺素

B 胺碘酮

C 放射性 131I

D 碘海醇

E 丙硫氧嘧啶

答案：A

56. 可用于治疗成人及儿童人类免疫缺陷病毒感染的药物是

A 恩替卡韦

B 茚地那韦

C 奥司他韦

D 伐昔洛韦

E 索磷布韦

答案：B

57. 可用于治疗成人慢性丙型肝炎病毒感染的药物是

A 恩替卡韦

B 茚地那韦

C 奥司他韦

D 伐昔洛韦

E 索磷布韦

答案：E

58. 可用于治疗单纯性疱疹病毒感染的药物是

A 恩替卡韦

B 茚地那韦

C 奥司他韦

D 伐昔洛韦

E 索磷布韦

答案：D

59. 属于恶性祛痰药,由于对胃黏膜刺激作用较强,急性胃肠炎患者禁用的药物是

- A 愈创甘油醚
- B 氨溴索
- C 乙酰半胱氨酸
- D 羧甲司坦
- E 糜蛋白酶

答案：A

60. 属于黏痰溶解剂，具有较强的黏痰溶解作用，也可用于治疗环磷酰胺引起的出血性膀胱炎的药物是

- A 愈创甘油醚
- B 氨溴索
- C 乙酰半胱氨酸
- D 羧甲司坦
- E 糜蛋白酶

答案：C

61. 采用微粒化工艺后，克服了原口服剂型在肝脏内很快失活的缺点，用于治疗月经失调和先兆流产的药物是

- A 左炔诺孕酮
- B 地屈孕酮
- C 甲羟孕酮
- D 黄体酮
- E 羟孕酮

答案：D

62. 注射剂可用于治疗月经不调、绝经期后乳腺癌、子宫内膜癌的药物是

- A 左炔诺孕酮
- B 地屈孕酮
- C 甲羟孕酮
- D 黄体酮
- E 羟孕酮

答案：C

63. 西司他丁和亚胺培南组成复方制剂的原因是

- A 两种药物会形成复合物沉淀
- B 诱导细菌对前者的耐药
- C 易发生交叉过敏反应
- D 促进前者在肝脏的代谢
- E 阻止后者在肾脏被灭活

答案：E

64. 头孢曲松不能与含钙药品同时静脉给药的原因是

- A 两种药物会形成复合物沉淀
- B 诱导细菌对前者的耐药

- C 易发生交叉过敏反应
 - D 促进前者在肝脏的代谢
 - E 阻止后者在肾脏被灭活
- 答案：A

65. 服用丙戊酸钠的癫痫患者合用美罗培南后，可能引起癫痫发作的机制是
- A 两种药物会形成复合物沉淀
 - B 诱导细菌对前者的耐药
 - C 易发生交叉过敏反应
 - D 促进前者在肝脏的代谢
 - E 阻止后者在肾脏被灭活
- 答案：D

66. 属于胆固醇吸收抑制剂, 适用于原发性高胆固醇血症、纯合子家族性高胆固醇血症、纯合子谷甾醇血症的药物是
- A 阿托伐他汀
 - B 依折麦布
 - C 普罗布考
 - D 考来烯胺
 - E 非诺贝特
- 答案：B

67. 属于贝丁酸类药，适用于内源性高三酰甘油血症的药物是
- A 阿托伐他汀
 - B 依折麦布
 - C 普罗布考
 - D 考来烯胺
 - E 非诺贝特
- 答案：E

68. 通过作用于脂肪、肌肉、肝脏来增加胰岛素敏感性, 增加葡萄糖利用和减少葡萄糖生成的降糖药物是
- A 恩格列净
 - B 吡格列酮
 - c 阿格列汀
 - D 格列喹酮
 - E 米格列醇
- 答案：B

69. 通过竞争性抑制 α -葡萄糖苷酶的活性, 减慢淀粉等多糖分解为双糖和单糖, 延缓单糖的吸收, 降低餐后血糖峰值的降糖药物是
- A 恩格列净
 - B 吡格列酮
 - c 阿格列汀

D 格列喹酮

E 米格列醇

答案：E

70. 作用于胰岛 β 细胞上 ATP 敏感钾离子通道的降糖药物是

A 恩格列净

B 吡格列酮

C 阿格列汀

D 格列喹酮

E 米格列醇

答案：D

71. 可用于治疗脚气病或韦尼克脑病的药物是

A 维生素 D

B 维生素 A

C 维生素 B1

D 维生素 B6

E 维生素 B12

答案：C

72. 可用于治疗巨幼红细胞性贫血的药物是

A 维生素 D

B 维生素 A

C 维生素 B1

D 维生素 B6

E 维生素 B12

答案：E

73. 可用于防治夜盲症的药物是

A 维生素 D

B 维生素 A

C 维生素 B1

D 维生素 B6

E 维生素 B12

答案：B

74. 通过调节体内激素平衡, 用于治疗前列腺癌的药物是

A 他莫昔芬

B 曲妥珠单抗

C 戈舍瑞林

D 贝伐珠单抗

E 阿达木单抗

答案：C

75. 主要用于治疗人表皮生长因子受体-2 过度表达的转移性乳腺癌的单克隆抗体类药物是

- A 他莫昔芬
- B 曲妥珠单抗
- C 戈舍瑞林
- D 贝伐珠单抗
- E 阿达木单抗

答案：B

76. 主要用于治疗转移性结、直肠癌的单克隆抗体类药物是

- A 他莫昔芬
- B 曲妥珠单抗
- C 戈舍瑞林
- D 贝伐珠单抗
- E 阿达木单抗

答案：D

77. 属于类噻嗪利尿药，作用维持时间大于 24 小时，主要用于治疗原发性高血压的药物是

- A 蚓达帕胺
- B 氢氯噻嗪
- C 托拉塞米
- D 呋塞米
- E 螺内酯

答案：A

78. 属于留钾利尿药，可用于治疗与醛固酮升高相关的顽固性高血压的药物是

- A 蚓达帕胺
- B 氢氯噻嗪
- C 托拉塞米
- D 呋塞米
- E 螺内酯

答案：E

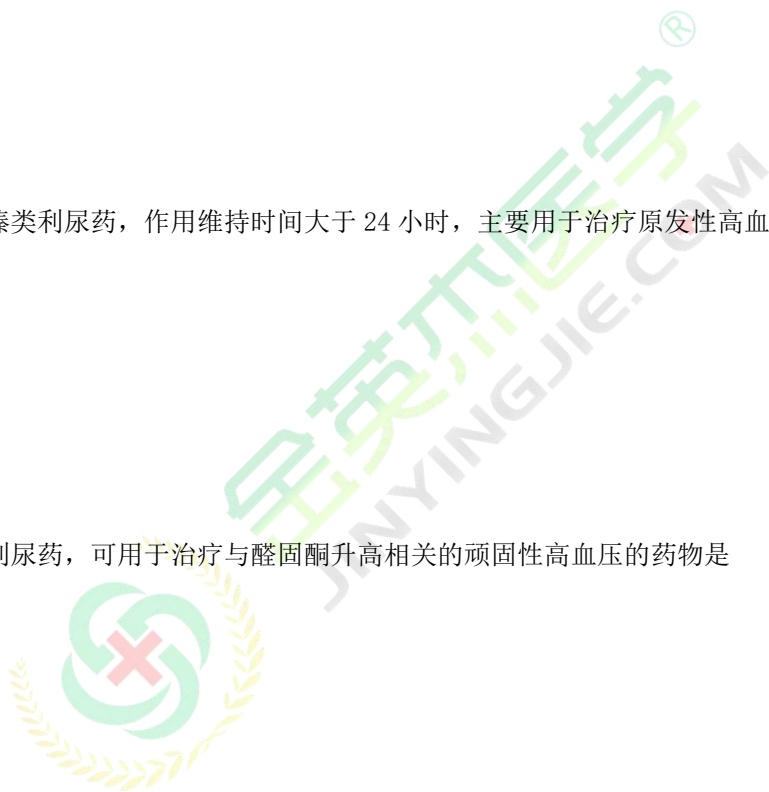
79. 参与匹伐他汀代谢的肝药酶是

- A CYP1A2
- B CYP2D6
- C CYP3A4
- D CYP2C9
- E CYP2C19

答案：D

80. 参与非洛地平代谢的肝药酶是

- A CYP1A2
- B CYP2D6



- C CYP3A4
 - D CYP2C9
 - E CYP2C19
- 答案：C

81. 参与氯吡格雷体内活化，与其抗血小板作用强弱有关的肝药酶是
- A CYP1A2
 - B CYP2D6
 - C CYP3A4
 - D CYP2C9
 - E CYP2C19
- 答案：E

82. 可用于预防术后切口感染的第二代头孢菌素类药物是
- A 拉氧头孢
 - B 头孢哌酮
 - C 头孢呋辛
 - D 头孢美唑
 - E 头孢曲松
- 答案：C

83. 对拟杆菌属等厌氧菌有抗菌活性的头霉素类药物是
- A 拉氧头孢
 - B 头孢哌酮
 - C 头孢呋辛
 - D 头孢美唑
 - E 头孢曲松
- 答案：D

84. 有类似肾上腺皮质激素作用，通过抗炎作用保护肝脏的药物是
- A 硫普罗宁
 - B 复方氨基酸
 - C 双环醇
 - D 异甘草酸镁
 - E 腺苷蛋氨酸
- 答案：D

85. 属于降酶药，降低血清丙氨酸氨基转移酶 (ALT) 作用肯定的药物是
- A 硫普罗宁
 - B 复方氨基酸
 - C 双环醇
 - D 异甘草酸镁
 - E 腺苷蛋氨酸
- 答案：C

86. 可提供巯基，具有解毒、抗组胺、清除自由基和保护肝细胞作用的药物是

- A 硫普罗宁
- B 复方氨基酸
- C 双环醇
- D 异甘草酸镁
- E 腺苷蛋氨酸

答案：A

87. 蛋白结合率为 17%~20%的药物是

- A 阿莫西林
- B 磷霉素
- C 伊曲康唑
- D 头孢曲松
- E 厄他培南

答案：A

88. 蛋白结合率为 0%的药物是

- A 阿莫西林
- B 磷霉素
- C 伊曲康唑
- D 头孢曲松
- E 厄他培南

答案：B

89. 蛋白结合率>99%的药物是

- A 阿莫西林
- B 磷霉素
- C 伊曲康唑
- D 头孢曲松
- E 厄他培南

答案：C

90. 肾结石患者禁用的药物是

- A 秋水仙碱
- B 苯溴马隆
- C 非布司他
- D 碳酸氢钠
- E 别嘌醇

答案：B

91. 可致维生素 B12 吸收不良的药物是

- A 秋水仙碱
- B 苯溴马隆



- C 非布司他
 - D 碳酸氢钠
 - E 别嘌醇
- 答案：A

92. 典型严重不良反应有剥脱性皮炎的药物是

- A 秋水仙碱
 - B 苯溴马隆
 - C 非布司他
 - D 碳酸氢钠
 - E 别嘌醇
- 答案：E

93. 时间依赖型抗菌药物, 药物浓度大于 MIC 的时间百分比 (%T>MIC) 是预测临床疗效的常用 PK/PD 参数。碳青霉烯类药物 %T>MIC 的临床疗效靶值范围是

- A $\geq 80\%$
- B $\geq 60\% \sim 70\%$
- C $\geq 40\% \sim 50\%$
- D $\geq 45\% \sim 100\%$
- E $\geq 50\% \sim 75\%$

答案：E

94. 时间依赖型抗菌药物, 药物浓度大于 MIC 的时间百分比 (%T>MIC) 是预测临床疗效的常用 PK/PD 参数。头孢菌素类药物 %T>MIC 的临床疗效靶值范围是

- A $\geq 80\%$
- B $\geq 60\% \sim 70\%$
- C $\geq 40\% \sim 50\%$
- D $\geq 45\% \sim 100\%$
- E $\geq 50\% \sim 75\%$

答案：D

95. 时间依赖型抗菌药物, 药物浓度大于 MIC 的时间百分比 (%T>MIC) 是预测临床疗效的常用 PK/PD 参数。青霉素类药物 %T>MIC 的临床疗效靶值范围是

- A $\geq 80\%$
- B $\geq 60\% \sim 70\%$
- C $\geq 40\% \sim 50\%$
- D $\geq 45\% \sim 100\%$
- E $\geq 50\% \sim 75\%$

答案：C

96. 与食物同服后, 峰浓度降低、达峰时间延迟, 故口服制剂应在餐前或餐后 3 小时服用的药物是

- A 沙丁胺醇
- B 沙美特罗

- C 异丙托溴铵
 - D 多索茶碱
 - E 噻托溴铵
- 答案：D

97. 属于 M 胆碱受体拮抗剂, 由于起效慢, 适用于慢性阻塞性肺疾病维持治疗, 且每日给药 1 次的药物是

- A 沙丁胺醇
 - B 沙美特罗
 - C 异丙托溴铵
 - D 多索茶碱
 - E 噻托溴铵
- 答案：E

98. 属于短效 β_2 受体激动剂, 吸入后 3~5 分钟快速起效, 用于缓解轻、中度急性哮喘症状的药物是

- A 沙丁胺醇
 - B 沙美特罗
 - C 异丙托溴铵
 - D 多索茶碱
 - E 噻托溴铵
- 答案：A

99. 对碳青霉烯类抗菌药物不敏感的病原菌是

- A 肺炎链球菌
 - B 大肠埃希菌
 - C 铜绿假单胞菌
 - D 军团菌
 - E 厌氧菌
- 答案：D

100. 大环内酯类抗菌药物抗菌谱可覆盖的非典型病原菌是

- A 肺炎链球菌
 - B 大肠埃希菌
 - C 铜绿假单胞菌
 - D 军团菌
 - E 厌氧菌
- 答案：D

患者, 男, 42 岁, 因非小细胞肺癌使用铂类药物化疗, 同时给予止吐药物、升白细胞药物和水化治疗。

101. 该患者可选用的铂类化疗药物是

- A 顺铂、奥沙利铂
- B 卡铂、奥沙利铂

- C 顺铂、卡铂
- D 依托泊苷、奥沙利铂
- E 顺铂、依托泊苷

答案：C

患者，男，42岁，因非小细胞肺癌使用铂类药物化疗，同时给予止吐药物、升白细胞药物和水化治疗。

102. 为预防该患者化疗期间的恶心和呕吐，不宜选用的药物是

- A 托烷司琼
- B 阿托品
- C 阿瑞匹坦
- D 昂丹司琼
- E 甲氧氯普胺

答案：B

患者，男，42岁，因非小细胞肺癌使用铂类药物化疗，同时给予止吐药物、升白细胞药物和水化治疗。

103. 关于该患者使用铂类药物注意事项的说法，错误的是

- A 若出现了严重骨髓抑制，应停用铂类化疗药物
- B 治疗期间每周应复查全血细胞计数
- C 化疗期间应严格避孕
- D 在铂类药物中，顺铂引起的恶心、呕吐最为严重
- E 化疗期间和化疗后，应限制饮水量

答案：E

患者，女，67岁，高血压、2型糖尿病、冠心病病史13年，既往血压最高达180/115mmHg，规律服用氨氯地平、比索洛尔、西格列汀、二甲双胍，3年前发生缺血性脑卒中。近期因记忆力下降明显，伴认知功能障碍加重入院，查体：血压155/95mmHg，心率92次/分，呼吸14次/分，体温36.5℃；意识清，少语，动作迟缓，空间感、时间感、计算力、近记忆力、定向力下降，共济运动检查欠合作；影像提示：脑内多发陈旧性缺血梗死灶、脑室扩大、脑萎缩、左侧大脑中动脉纤细合并局限性狭窄。诊断为血管性痴呆、高血压3级（很高危）、2型糖尿病、冠心病。

104. 可用于改善该患者认知功能障碍的药物是

- A 苯海索
- B 丁苯酞
- C 倍他司汀
- D 多奈哌齐
- E 司来吉兰

答案：D

患者，女，67岁，高血压、2型糖尿病、冠心病病史13年，既往血压最高达180/115mmHg，规律服用氨氯地平、比索洛尔、西格列汀、二甲双胍，3年前发生缺血性脑卒中。近期因记忆力下降明显，伴认知功能障碍加重入院，查体：血压155/95mmHg，心率92次/分，呼吸14次/分，体温36.5℃；意识清，少语，动作迟缓，空间感、时间感、计算力、近记忆力、定向力下降，共济运动检查欠合作；影像提示：脑内多发陈旧性缺血梗死灶、脑室扩大、脑萎缩、左侧大脑中动脉纤细合

并局限性狭窄。诊断为血管性痴呆、高血压3级（很高危）、2型糖尿病、冠心病。

105. 为改善该患者脑供血不足，同时兼顾血压控制，可选用的具有 α 受体阻断作用和血管扩张作用的药物是

- A 石杉碱甲
- B 丁苯酞
- C 尼麦角林
- D 倍他司汀
- E 加兰他敏

答案：C

患者，女，67岁，高血压、2型糖尿病、冠心病病史13年，既往血压最高达180/115mmHg，规律服用氨氯地平、比索洛尔、西格列汀、二甲双肌，3年前发生缺血性脑卒中。近期因记忆力下降明显，伴认知功能障碍加重入院，查体：血压155/95mmHg，心率92次/分，呼吸14次/分，体温36.5℃；意识清，少语，动作迟缓，空间感、时间感、计算力、近记忆力、定向力下降，共济运动检查欠合作；影像提示：脑内多发陈旧性缺血梗死灶、脑室扩大、脑萎缩、左侧大脑中动脉纤细合并局限性狭窄。诊断为血管性痴呆、高血压3级（很高危）、2型糖尿病、冠心病。

106. 该患者出院后，常出现体位性眩晕、耳鸣，可选用的药物是

- A 倍他司汀
- B 艾地苯醒
- C 奥拉西坦
- D 胞磷胆碱钠
- E 恩他卡朋

答案：A

患者，男，63岁，BMI 28.73kg/m²，既往患有高血压、2型糖尿病、高脂血症。目前使用硝苯地平控释片、盐酸二甲双肌片、阿卡波糖片、瑞舒伐他汀钙片。因间断胸前区压榨性疼痛3个月入院，查体：血压165/93mmHg，心率70次/分，冠脉造影显示：冠状动脉左前降支狭窄50%，新诊断冠心病，给予阿司匹林肠溶片，单硝酸异山梨酯缓释片治疗。

107. 该患者入院后查空腹血糖8.3mmol/L，糖化血红蛋白8.5%，加用利拉鲁肽注射液。关于该药的说法，错误的是

- A 能以葡萄糖浓度依赖的方式，增加胰岛素的合成和分泌
- B 可增加饱腹感、延缓胃排空
- C 主要不良反应是胃肠道反应，如恶心、呕吐和腹泻
- D 皮下注射给药，一日2次，早晚餐前30分钟给药
- E 能在降低血糖的同时，有利于减轻体重

答案：D

患者，男，63岁，BMI 28.73kg/m²，既往患有高血压、2型糖尿病、高脂血症。目前使用硝苯地平控释片、盐酸二甲双肌片、阿卡波糖片、瑞舒伐他汀钙片。因间断胸前区压榨性疼痛3个月入院，查体：血压165/93mmHg，心率70次/分，冠脉造影显示：冠状动脉左前降支狭窄50%，新诊断冠心病，给予阿司匹林肠溶片，单硝酸异山梨酯缓释片治疗。

108. 该患者入院前6个月规律服用瑞舒伐他汀钙片5mg qd，入院后查低密度脂蛋白胆固醇(LDL-c)3.3mmol/L，未达到治疗目标，宜选用的治疗方案是

- A 增加瑞舒伐他汀钙剂量

- B 停用瑞舒伐他汀钙，换用依折麦布
- C 维持现有治疗方案不变
- D 将瑞舒伐他汀钙剂量减半
- E 停用瑞舒伐他汀钙，换用非诺贝特

答案：A

患者,男,63岁,BMI 28.73kg/m²,既往患有高血压、2型糖尿病、高脂血症。目前使用硝苯地平控释片、盐酸二甲双胍片、阿卡波糖片、瑞舒伐他汀钙片。因间断胸前区压榨性疼痛3个月入院,查体:血压165/93mmHg,心率70次/分,冠脉造影显示:冠状动脉左前降支狭窄50%,新诊断冠心病,给予阿司匹林肠溶片,单硝酸异山梨酯缓释片治疗。

109. 该患者入院后血压波动于160~169/85~96mmHg,查肝、肾功能正常,需在原有高血压治疗方案的基础上加用抗高血压药。该患者不宜选用的药物是

- A 噻达帕胺
- B 厄贝沙坦
- C 氢氯噻嗪
- D 氨氯地平
- E 福辛普利

答案：D

患者,男,63岁,BMI 28.73kg/m²,既往患有高血压、2型糖尿病、高脂血症。目前使用硝苯地平控释片、盐酸二甲双胍片、阿卡波糖片、瑞舒伐他汀钙片。因间断胸前区压榨性疼痛3个月入院,查体:血压165/93mmHg,心率70次/分,冠脉造影显示:冠状动脉左前降支狭窄50%,新诊断冠心病,给予阿司匹林肠溶片,单硝酸异山梨酯缓释片治疗。

110. 该患者使用单硝酸异山梨酯缓释片的给药频次是

- A 每日晨起服药1次
- B 按需服用
- C 每日4次
- D 每日3次
- E 每晚睡前服药1次

答案：A

【多选题】

111. 关于5-磷酸二酯酶抑制剂西地那非用法用量及临床应用的说法,正确的有

- A 18岁以上成人首次剂量为50mg
- B 65岁以上人群起始剂量以25mg为宜
- C 一般剂量范围为25~100mg,在性生活前1小时左右服用
- D 可用于治疗勃起功能障碍
- E 正在使用硝酸酯类药物的患者禁用

答案：ABCDE

112. 不应使用或需停用奥利司他的案例有

- A 女,32岁,孕26周,BMI 26.2kg/m²,孕期体重增长过快
- B 男,28岁,BMI 29kg/m²,患有甲状腺功能减退症
- C 女,23岁,因肥胖(BMI 29.2kg/m²)使用奥利司他减重,服用2天出现脂肪泻

D 女, 20 岁, BMI 20.4kg/m, 因职业为舞蹈演员, 有控制体重的需求

E 男, 49 岁, BMI 28.1kg/m, 患有胆汁淤积性肝炎

答案: ABDE

113. 关于抗精神病药氯丙嗪不良反应的说法, 正确的有

A 无心血管系统的不良反应

B 与氟哌啶醇相比, 诱发癫痫发作的风险更高

C 有抗胆碱能作用, 表现为口干、视物模糊、便秘和尿潴留症状

D 常见无黄疸性肝功能异常和一过性丙氨酸氨基转移酶升高

E 引起的锥体外系不良反应与阻断多巴胺 D₂ 受体密切相关

答案: BCDE

114. 关于非甾体抗炎药作用特点的说法, 正确的有

A 可产生中等程度的镇痛作用

B 属于中枢性镇痛药

C 对各种创伤引起的剧烈疼痛和内脏平滑肌绞痛无效

D 只能降低发热者的体温, 而对体温正常者无影响

E 通过抑制中枢部位的前列腺素合成发挥解热作用

答案: ACDE

115. 关于白蛋白结合型紫杉醇制剂特点的说法, 正确的有

A 推荐 30 分钟内完成静脉滴注

B 过敏反应发生率极低, 无需预处理

C 无需使用非聚氯乙烯材质输液器

D 用 0.9% 的氯化钠注射液作为溶剂

E 与紫杉醇注射液相比, 不良反应发生率高

答案: ABCD

116. 属于神经氨酸酶抑制剂的抗流感病毒药物有

A 奥司他韦

B 伐昔洛韦

C 博洛昔韦

D 阿昔洛韦

E 扎那米韦

答案: AE

117. 属于生长抑素适应证的有

A 严重急性食管静脉曲张出血

B 严重急性胃或十二指肠溃疡出血

C 胰腺外科术后并发症的预防和治疗

D 胰瘘、胆瘘、肠瘘的辅助治疗

E 糖尿病酮症酸中毒的辅助治疗

答案: ABCDE

118. 关于病原微生物获得性耐药发生机制的说法，正确的有

- A) 形成针对特定抗菌药物的钝化酶或灭活酶
- B 细菌细胞壁通透性改变，使抗菌药物无法进入细胞内
- C 细菌细胞膜上存在的药物外排系统，使菌体内药物减少
- D 细菌靶位组成部位的变化，使抗菌药物不能与原作用靶点结合起效
- E 经质粒介导的耐药性在自然界最为多见

答案：ABCDE

119. 可用于治疗反流性食管炎的药物有

- A 伏诺拉生
- B 铝碳酸镁
- c 奥美拉唑
- D 枸橼酸铋钾
- E 雷尼替丁

答案：ABCE

120. 使用质子泵抑制剂会增加特定类型感染的发生风险，使用期间需要关注的感染类型包括

- A 胃肠道感染
- B 泌尿系统感染
- c 呼吸系统感染
- D 皮肤感染
- E 中枢神经系统感染

答案：AC

