

2024 年广西壮族自治区藤县《执业药师之西药学专业二》考试完整题库（考点提分）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 普芦卡必利为泻药的作用机制是

- A: 选择性、高亲和力的 5-HT₄ 受体激动剂，可通过 5-HT₄ 受体激活作用来增强胃肠道中蠕动反射和推进运动模式，具有促肠动力活性
- B: 通过激活 CFTR（囊性纤维化跨膜传导调节因子），细胞内 cGMP 可增加小肠腔内氯化物和碳酸氢盐的分泌量，最终使小肠液分泌增多和结肠转运速度增快
- C: 在消化道不被吸收，在胃内酸性条件下，脱钙形成聚卡波非，在小肠或大肠的中性环境下显示了高度的吸水性，膨胀成为凝胶，保持消化道内水分，调节消化道内容物的输送，从而对便秘发挥治疗作用
- D: 一种阴离子表面活性剂，口服后基本不吸收，在肠道内促进水和脂肪类物质浸入粪便，通过物理性润滑肠道排便

答案：A

2. 可发生双硫仑样反应的是

- A: 奥硝唑+乙醇
- B: 甲硝唑+乙醇
- C: 替硝唑+苯巴比妥
- D: 替硝唑+华法林

答案：B

3. 痛风急性发作时首选的药物是

- A: 非布司他

B: 苯溴马隆

C: 秋水仙碱

D: 碳酸氢钠

答案：C

4. 与林可霉素类抗菌药物存在交叉耐药性的是

A: 四环素类

B: 氨基糖苷类

C: 大环内酯类

D: 头孢菌素类

答案：C

5. (2021 年真题) 抗原性及变态反应风险最高的溶栓药物是 ()

A: 替奈普酶

B: 重组链激酶

C: 瑞替普酶

D: 尿激酶

答案：B

6. 下列哪项是避免奥沙利铂的剂量依赖性神经系统毒性，避免出现咽喉痉挛等严重后果的措施

A: 用生理盐水做溶剂

B: 禁止接触塑料制品

C: 禁食热饮热水

D: 禁食冷饮冷水、接触凉物

答案：D

7. 对抗胰岛素降血糖作用的药物是

- A: 蛋白同化激素
- B: 甲状腺素
- C: 口服降血糖药
- D: 磺胺类药

答案：B

8. 广谱肠道驱虫药，用于治疗钩虫（尤其是美洲钩虫）、蛔虫感染的药物是

- A: 乙胺嘧啶
- B: 吡喹酮
- C: 甲硝唑
- D: 三苯双脒

答案：D

9. 下列药物可引起干咳的是

- A: 沙美特罗
- B: 甲基多巴
- C: 卡托普利
- D: 氨茶碱

答案：C

10. 是碘与表面活性剂聚乙烯吡咯烷酮经反应生成的复合物。含有效碘 9%~12%。从载体中释出碘，可直接卤化菌体蛋白质，与细菌蛋白质的氨基酸结合，破坏菌体的蛋白质和酶，使微生物代谢功能发生障碍而死亡的广谱强效杀菌药是

- A: 过氧乙酸
- B: 依沙吖啶
- C: 氯己定

D: 聚维酮碘

答案: D

11. 抑制骨髓造血功能的是

A: 氯霉素

B: 四环素

C: 青霉素

D: 左氧氟沙星

答案: A

12. 局部应用杀灭疥虫的药物中，疗效最佳的是()

A: 林旦霜

B: 克罗米通

C: 苯甲酸苄酯

D: 硫黄软膏

答案: A

13. 长期大量服用维生素 E 会出现

A: 低热、烦躁哭闹、惊厥、厌食、体重减轻、骨骼硬化症

B: 严重神经感觉异常，进行性步态不稳至足麻木、手不灵活

C: 视力模糊、乳腺增大、腹泻、头晕、流感样症状等

D: 疲劳、软弱、全身不适、毛发干枯或脱落、皮肤干燥瘙痒、食欲减退、贫血、眼球突出等中毒现象

答案: C

14. 下列不属于胃肠解痉药的是

A: 颠茄

B: 多潘立酮

C: 山莨菪碱

D: 阿托品

答案: B

15. (2016 年真题) 属于 5-HT₃ 受体阻断剂的止吐药是

A: 维生素 B₆

B: 甲氧氯普胺

C: 阿瑞吡坦

D: 托烷司琼

答案: D

16. 因改变肠道内寄生菌群的生长，使迟缓真杆菌的转化作用受到抑制，导致地高辛的生物利用度和血药浓度增加的是

A: 胺碘酮

B: 克拉霉素

C: 呋塞米

D: 硫酸镁

答案: B

17. 下列关于低镁血症的描述，错误的是

A: 质子泵抑制剂可使镁的排泄增加

B: 长期应用胰岛素，可引起镁向细胞内转移而导致低镁血症

C: 抗菌药物可增加镁的排泄

D: 质子泵抑制剂可使镁的排泄减少

答案: D

18. 可用于治疗非何杰金(非霍奇金)淋巴瘤的单克隆抗体是()

A: 贝伐单抗

- B: 西妥昔单抗
- C: 利妥昔单抗
- D: 曲妥珠单抗

答案: C

19. 通过抑制 GABA 的降解或促进合成而达到抗癫痫作用的药物是

- A: γ -氨基丁酸类似物
- B: 脂肪酸类
- C: 乙内酰脲类
- D: 二苯并氮革类

答案: B

20. 患者，女，54 岁，诊断为右侧乳腺浸润性导管癌术后，病理示：右乳浸润性导管癌 II 级，同侧腋下淋巴结 1/18，免疫组化：ER（-），PR（-），Her（+）。肝肾功能正常。化疗方案为环磷酰胺+多柔比星+多西他赛。下列关于多西他赛的描述，错误的是

- A: 在相当剂量下，抗肿瘤作用比紫杉醇高 1 倍
- B: 作用机制是影响微管蛋白装配、干扰有丝分裂中纺锤体的形成
- C: 多西他赛抗肿瘤谱和紫杉醇相同
- D: 属于半合成紫杉类抗肿瘤药物

答案: C

21. 长春碱使细胞有丝分裂停止于

- A: G
- B: M 期
- C: S 期
- D: G

答案: B

22. 30 岁，农民，头昏乏力，粪中钩虫卵(+++)，血红蛋白 60g/L，诊断：钩虫感染，缺铁性贫血。

- A: 输血+注射右旋糖酐铁
- B: 驱钩虫
- C: 驱钩虫+注射右旋糖酐铁
- D: 驱钩虫+口服铁剂

答案：D

23. 属于 β_2 受体激动剂的是

- A: 孟鲁司特
- B: 乙酰胆碱
- C: 福莫特罗
- D: 异丙托溴铵

答案：C

24. 属于碳酸酐酶抑制剂的药物是

- A: 奥布卡因
- B: 拉坦前列素
- C: 布林佐胺
- D: 阿托品

答案：C

25. 患者，女，60 岁。凌晨突发脚痛，查体尿酸水平偏高，临床诊断为高尿酸血症，医生处方秋水仙碱胶囊，塞来昔布胶囊，碳酸氢钠治疗。

- A: 尿道刺激
- B: 胃肠道反应

C: 肾结石

D: 促进血栓形成

答案: A

26. 平喘作用维持 4~6 小时，是缓解轻、中度急性哮喘症状的首选药是

A: 沙美特罗

B: 沙丁胺醇

C: 丙卡特罗

D: 福莫特罗

答案: B

27. 下列药物与甲氧氯普胺合用，可增加锥体外系不良反应风险的是

A: 金刚烷胺

B: 干扰素

C: 奥司他韦

D: 阿昔洛韦

答案: A

28. 化学结构与醛固酮相似

A: 呋塞米

B: 乙酰唑胺

C: 氢氯噻嗪

D: 螺内酯

答案: D

29. 氨茶碱的主要平喘机制为

A: 激活鸟苷酸环化酶

- B: 直接舒张支气管
- C: 抑制腺苷酸环化酶
- D: 松弛气道平滑肌

答案：D

30. 长期大量使用林旦后会导致的不良反应是

- A: 白细胞减少
- B: 中枢神经系统毒性
- C: 肝脏损害
- D: 眼部水肿

答案：B

31. 为预防甲氨蝶呤所致的肾毒性，在化疗期间，除大量水化和利尿外，还应同时给予的尿路保护剂是

- A: 呋塞米
- B: 氯喹酮
- C: 坦洛新
- D: 美司钠

答案：D

32. 通过促进或恢复凝血过程而止血的药物是

- A: 卡巴洛克
- B: 氨基己酸
- C: 酚磺乙胺
- D: 氨甲苯酸

答案：C

33. 判断华法林维持量是否足够，需观察的时间是

A: 12~15 日

B: 2~3 日

C: 5~7 日

D: 8~10 日

答案：C

34. 甲状腺危象宜选用

A: 硫脲类

B: 甲状腺片

C: 硫脲类+大剂量碘

D: 普萘洛尔

答案：C

35. 须用专属性极强的解毒剂右雷佐生保护心肌的药物是

A: 吉非替尼

B: 多柔比星

C: 环磷酰胺

D: 曲妥珠单抗

答案：B

36. 属于嘧啶类的是

A: 氟胞嘧啶

B: 特比萘芬

C: 制霉菌素

D: 卡泊芬净

答案：A

37. 抗骨吸收作用由弱到强排列正确的是

- A: 帕米膦酸二钠
- B: 阿仑膦酸钠
- C: 氯屈膦酸二钠
- D: 依替膦酸二钠

答案：C

38. 关于地高辛的说法不正确的是

- A: 加强心肌收缩力
- B: 减慢传导
- C: 激动 Na
- D: 减慢心率

答案：C

39. 抗酸作用较强，有收敛、止血和引起便秘作用

- A: 氢氧化铝
- B: 碳酸钙
- C: 三硅酸镁
- D: 氢氧化镁

答案：A

40. (2018 年真题) 关于钙通道阻滞剂 (CCB 类) 药物的说法，错误的是 ()

- A: CCB 类对冠状动脉痉挛所致的变异型心绞痛无效
- B: 对既往有脑卒中病史的老年高血压患者，优先选择 CCB 类降压药
- C: CCB 类主要扩张小动脉，对小静脉和毛细血管作用较小，可导致下肢或脚踝水肿
- D: 红霉素可显著增加硝苯地平或非洛地平的生物利用度

答案：A

41. (2017 年真题) 急性缺血性脑卒中发作，应用溶栓药阿替普酶治疗时间窗是在发病后 ()

- A: 24 小时内
- B: 3 小时内
- C: 12 小时内
- D: 8 小时内

答案：B

42. 可选择性抑制 MAO-B，用于帕金森病对症治疗的药物是

- A: 恩他卡朋
- B: 司来吉兰
- C: 苯海索
- D: 左旋多巴

答案：B

43. 雌激素的适应证是

- A: 功能性子宫出血
- B: 痛经
- C: 消耗性疾病
- D: 先兆性流产

答案：A

44. 通过保护胃黏膜起到抗消化性溃疡目的的药物是

- A: 碳酸钙
- B: 西咪替丁
- C: 硫糖铝
- D: 奥美拉唑

答案：C

45. 螺内酯临床常用于()

- A: 尿崩症
- B: 急性肾衰竭
- C: 脑水肿
- D: 醛固酮升高引起的水肿

答案：D

46. (2016 年真题) 对杆菌属类厌氧菌敏感，属于头霉素

- A: 氨曲南
- B: 头孢美唑
- C: 头孢吡肟
- D: 亚胺培南

答案：B

47. 可升高红细胞，用于肾性或非肾性贫血的药品是()。

- A: 维生素 B
- B: 重组人促红素
- C: 人血白蛋白
- D: 硫酸亚铁

答案：B

48. 原形从肾脏排泄率最高的喹诺酮类药物是()

- A: 环丙沙星
- B: 培氟沙星
- C: 诺氟沙星
- D: 氧氟沙星

答案：D

49. (2015 年真题) 单纯饮食控制及体育锻炼无效的 2 型糖尿病肥胖者首选的降糖药是 ()。

- A: 瑞格列奈
- B: 普萘洛尔
- C: 格列美脲
- D: 二甲双胍

答案：D

50. 具有双向作用，小剂时抑制骨吸收，大剂量时抑制骨形成的药物是 ()

- A: 氯屈膦酸二钠
- B: 阿仑膦酸钠
- C: 依替膦酸二钠
- D: 帕米膦酸二钠

答案：C

51. 睾酮替代治疗的给药方式不包括

- A: 肠道外给药
- B: 透皮给药
- C: 直肠给药
- D: 注射给药

答案：C

52. 可沉积于牙齿和骨中，造成牙齿黄染的药物是 ()

- A: 磺胺嘧啶
- B: 青霉素

C: 链霉素

D: 四环素

答案: D

53. 辛伐他汀用于心血管事件高危人群的初始剂量是

A: 10mg

B: 20~40mg

C: 15mg

D: 5mg

答案: B

54. 患者，男，30岁。近期出现乏力、心动过速，考虑为“甲亢”，遵医嘱服用药物后出现头痛、眩晕、关节痛、剥落性皮炎的是

A: 地塞米松

B: 丙硫氧嘧啶

C: 甲巯咪唑

D: 左甲状腺素

答案: B

55. (2017年真题) 可以引起耳蜗神经、肾损害的药物是 ()

A: 甲砷霉素

B: 庆大霉素

C: 多西环素

D: 加替沙星

答案: B

56. 长期使用可引起维生素 K 缺乏的药物是

A: 阿司匹林

B: 头孢哌酮

C: 华法林

D: 二甲双胍

答案：B

57. 需停 5 周才能换用单胺氧化酶抑制剂的药物是

A: 氟西汀

B: 吡拉西坦

C: 吗氯贝胺

D: 文拉法辛

答案：A

58. 小剂量时有抑制血栓形成作用的是

A: 吲哚关辛

B: 对乙酰氨基酚

C: 阿司匹林

D: 塞来昔布

答案：C

59. 属于第三代氨基二膦酸盐类骨代谢调节药，与骨内的羟基磷灰石有强亲和力的药物是()

A: 阿仑膦酸钠

B: 氯屈膦酸二钠

C: 帕米膦酸二钠

D: 依替膦酸二钠

答案：A

60. 属于事后避孕药的是

- A: 左炔诺孕酮
- B: 壬苯醇醚
- C: 米非司酮
- D: 氯地孕酮

答案：C

61. 与促皮质激素合用，能促进尿钾排泄，降低钾盐疗效的是
- A: 氯化钙
 - B: 枸橼酸钾
 - C: 氯化钠
 - D: 氯化钾

答案：D

62. 其缓释混悬液制剂应空腹服用的是
- A: 克拉霉素
 - B: 阿奇霉素
 - C: 氨曲南
 - D: 红霉素

答案：B

63. 下列对甲状腺素应用的表述，错误的是
- A: 可用于呆小病的治疗
 - B: 左甲状腺素是主要替代治疗药，一般需终身替代
 - C: 成人初始剂量 25~50 μg ，一日 1 次
 - D: 本类药起效迅速，24h 达血药浓度高峰

答案：D

64. (2018 年真题) 属于贝丁酸类的调节血脂药是 ()

- A: 依折麦布
- B: 非诺贝特
- C: 烟酸
- D: 辛伐他汀

答案：B

65. 临床口服最常用的、唯一经过安慰剂对照临床试验评估的强心苷药物是()

- A: 洋地黄毒苷
- B: 去乙酰毛花苷
- C: 毒毛花苷 K
- D: 地高辛

答案：D

66. (2020 年真题) 患者，女，72 岁。持续性心房颤动，为预防脑卒中，宜选用的药物是

- A: 氯吡格雷
- B: 双氯芬酸
- C: 华法林
- D: 奥美拉唑

答案：C

67. (2017 年真题) 应用维生素 B12 治疗巨幼红细胞性贫血 48 小时内，应监测的电解质是()

- A: 钠
- B: 钾
- C: 锂
- D: 钙

答案：B

68. 临床常用于治疗结核病的药物是

- A: 甲硝唑
- B: 阿奇霉素
- C: 链霉素
- D: 两性霉素 B

答案：C

69. 下列哪个药物没有散瞳作用

- A: 托吡卡胺
- B: 硫酸阿托品
- C: 去氧肾上腺素
- D: 毛果芸香碱

答案：D

70. 克拉霉素与阿伏唑啉合用，阿伏唑啉的血药浓度水平显著升高，这是因为克拉霉素抑制

- A: 血浆蛋白
- B: UGT287
- C: p-糖蛋白
- D: CYP3A4

答案：D

71. 静脉滴注促皮质素 20~25 单位使肾上腺皮质达到最大兴奋，需维持静脉滴注

- A: 10~25 分钟
- B: 8 小时

C: 7~12 分钟

D: 4 小时

答案: B

72. 对合并有高氨血症的便秘患者, 适宜使用的泻药是

A: 乳果糖

B: 甘油

C: 聚乙二醇 4000

D: 硫酸镁

答案: A

73. 大环内酯类抗生素()

A: 克拉霉素

B: 克林霉素

C: 红霉素

D: 万古霉素

答案: D

74. 不属于普罗帕酮作用特点的是

A: 在胃肠道中吸收良好, 血浆蛋白结合率高

B: 属于 I c 类抗心律失常药

C: 无肝首过效应

D: 适用于室上性和室性心律失常

答案: C

75. 可改善心肌缺血症状, 但高磷血症患者禁用的药物是

A: 门冬氨酸钾镁注射液

B: 葡萄糖注射液

C: 二磷酸果糖注射液

D: 乳酸钠注射液收售，

答案：C

76. 患者，男，63 岁，2 型糖尿病病史 20 年，现服用二甲双胍 0.5g，一日 3 次；阿卡波糖 0.1g，一日 3 次；吡格列酮 30mg，一日 1 次。既往高血压病史 5 年，冠心病病史 5 年，心功能 I 级轻度肾功能不全，长期服用贝那普利和阿司匹林。

A: 罗格列酮

B: 阿卡波糖

C: 二甲双胍

D: 贝那普利

答案：A

77. (2017 年真题) 不属于糖皮质激素的适应症是 ()

A: 再障

B: 系统性红斑狼疮

C: 活动性肺结核

D: 风湿

答案：C

78. 通过激动胰高血糖素样肽-1 受体降低血糖的药物

A: 胰岛素皮下注射

B: 二甲双胍

C: 刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素

D: 艾塞那肽

答案：D

79. 强心苷最常见的早期心脏毒性反应是()

- A: 室性期前收缩
- B: 二联律
- C: 房颤
- D: 房性期前收缩

答案: A

80. 下列情况不应首选红霉素的是()

- A: 肠道痢疾杆菌感染
- B: 白喉带菌者
- C: 军团菌肺炎
- D: 支原体肺炎

答案: A

81. (2019 年真题) 对磺胺类药物有严重过敏史的患者应避免使用的药物是()

- A: 西地那非
- B: 坦洛新
- C: 十一酸睾酮
- D: 特拉唑嗪

答案: B

82. 药师在急诊药房值班时，接听病房咨询电话，得知一新入院耐甲氧西林金黄色葡萄球菌肺部感染的 7 岁儿童患者，出现高热、肺纹理加重，患儿肾功能正常。欲静脉滴注万古霉素。患者可能发生与静脉滴注速度有关的不良反应是()

- A: 高血压危象
- B: 血糖异常

C: 红人综合征

D: 急性肝衰竭

答案: C

83. 治疗伤寒、副伤寒的首选药物是

A: 磺胺嘧啶

B: 青霉素

C: 氯霉素

D: 红霉素

答案: C

84. 患者，男，66岁。BMI24kg/m²，高血压病史15年，冠心病史3年，目前规律服用阿司匹林、贝那普利、氨氯地平、美托洛尔、阿托伐他汀、螺内酯、呋塞米、单硝酸异山梨酯治疗。患者饮酒饱餐后出现胸闷，心前区疼痛，自服1片硝酸甘油不能缓解，来急诊科就诊。查体：血压163/83mmHg，心率80次/分。临床诊断为：（1）心绞痛急性发作；（2）心功能不全、心功能III级；（3）高血压病3级；（4）高脂血症。

A: 氨氯地平

B: 阿托伐他汀

C: 呋塞米

D: 美托洛尔

答案: D

85. 适宜睡前服用，用于抑制"酸突破现象"的抑酸剂是（）。

A: 雷尼替丁

B: 泮托拉唑

专业《执业药师之西药学专业二》考试题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 前列地尔

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/136141134101011030>