

2024 年甘肃省七里河区《执业药师之西药学专业二》资格考试附参考答案（达标题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 患者，女，40 岁。癫痫病史 3 年，近来常觉头痛，测量血压为 170 / 110mmHg。

- A: 维拉帕米
- B: 尼莫地平
- C: 氨氯地平
- D: 硝苯地平

答案：B

2. 下述药物中属于减鼻充血药的是

- A: 链霉素溶剂
- B: 盐酸麻黄碱溶剂
- C: 色甘酸钠溶剂
- D: 复方薄荷樟脑溶剂

答案：B

3. 属于人体必需、人体不能合成或合成速度不能满足人体需要

- A: 复方氨基酸(18AA)
- B: 复方氨基酸注射液(3AA)
- C: 赖氨酸
- D: 精氨酸

答案：C

4. 与呋喃妥因特性不符的叙述是()

- A: 主要用于泌尿系感染
- B: 碱性尿液中杀菌作用增强
- C: 在小肠吸收迅速
- D: 有广谱抗菌活性

答案: B

5. 西咪替丁治疗十二指肠溃疡的机制为

- A: 中和过多的胃酸
- B: 阻断胃腺壁细胞上的组胺 H₂ 受体，抑制胃酸分泌
- C: 形成保护膜覆盖溃疡面
- D: 阻断胃腺壁细胞上的组胺 H₁ 受体，抑制胃酸分泌

答案: B

6. 抢救糖尿病酮症酸中毒和高血糖高渗性昏迷患者宜选用

- A: 格列喹酮
- B: 低精蛋白锌胰岛素
- C: 普通胰岛素
- D: 二甲双胍

答案: C

7. 有关阿托品的叙述，错误的是

- A: 与促胃肠动力药合用时应有间隔时间
- B: 存在潜在性青光眼时，使用阿托品有诱发危险
- C: 妊娠期静脉滴注阿托品可使胎儿心动过速
- D: 婴幼儿对其毒性不敏感

答案: D

8. 哮喘急性发作首选的治疗药物是()。

- A: 白三烯受体阻断剂
- B: 短效 β
- C: 磷酸二酯酶抑制剂
- D: 吸入性糖皮质激素

答案: B

9. 中度致吐性化疗药所引起恶心呕吐的治疗应选()

- A: 每日化疗前，应用 5-HT
- B: 5-HT
- C: 5-HT
- D: 奥美拉唑+口服地塞米松

答案: C

10. 紫杉醇抗肿瘤的作用机制是()

- A: 直接抑制拓扑异构酶, 并与拓扑异构酶形成复合物
- B: 抑制二氢叶酸还原酶, 使二氢叶酸不能被还原成四氢叶酸
- C: 干扰微管蛋白的合成
- D: 与 DNA 发生共价结合, 使其失去活性或使 DNA 分子发生断裂

答案: C

11. 维生素 K 参与合成的凝血因子不包括

- A: 凝血因子 VII
- B: 凝血因子 IX
- C: 凝血因子 VIII
- D: 凝血因子 II

答案: C

12. 神经毒性较严重的是

- A: 顺铂
- B: 卡铂
- C: 亚叶酸钙
- D: 奥沙利铂

答案：D

13. 伴有冠心病的高血压患者宜选用

- A: 维拉帕米
- B: 硝苯地平
- C: 尼莫地平
- D: 尼群地平

答案：B

14. （2021 年真题）某患者新诊断为退行性膝关节炎，既往有磺胺过敏史，不宜选用的非甾体抗炎药是（）

- A: 吲哚美辛
- B: 塞来昔布
- C: 双氯芬酸
- D: 布洛芬

答案：B

15. 2 岁以下儿童腹泻，禁用的药品是

- A: 地衣芽孢杆菌胶囊
- B: 双八面体蒙脱石散
- C: 双歧三联活菌胶囊
- D: 盐酸洛哌丁胺胶囊

答案：D

16. 用于青霉素敏感金黄色葡萄球菌引起的轻、中度感染且青霉素过敏者的药物是

- A: 克林霉素
- B: 克拉霉素
- C: 万古霉素
- D: 红霉素

答案：D

17. 巨幼细胞贫血应首选

- A: 维生素 B6
- B: 维生素 B12
- C: 叶酸+维生素 B12
- D: 亚叶酸钙

答案：C

18. 由于严重的肾毒性，仅限于局部应用的是()

- A: 杆菌肽
- B: 去甲万古霉素
- C: 万古霉素
- D: 替考拉宁

答案：A

19. 有促进骨骼致密作用，可用于绝经期妇女治疗骨质疏松的药物是

- A: 长效避孕药
- B: 雌激素
- C: 孕激素
- D: 短效口服避孕药

答案：B

20. 与两性霉素 B 合用可减少复发率产生协同作用的药物是()

- A: 灰黄霉素
- B: 酮康唑
- C: 阿昔洛韦
- D: 氟胞嘧啶

答案：D

21. 促进房水流出和减少房水生成的是

- A: 碳酸酐酶抑制剂
- B: 前列腺素衍生物
- C: 拟胆碱药
- D: α_2 受体激动剂

答案：D

22. (2017 年真题) 在痛风急性期禁用的药物是 ()

- A: 别嘌醇
- B: 舒林酸
- C: 秋水仙碱
- D: 布洛芬

答案：A

23. 可用作鼻黏膜保护的药物是

- A: 羟甲唑啉
- B: 复方薄荷油
- C: 桃金娘油
- D: 西地碘

答案：B

24. 以下哪项不属于硝酸酯类药物的使用禁忌证()

- A: 急性前壁心肌梗死
- B: 收缩压<90mmHg 的严重低血压
- C: 重度主动脉瓣和二尖瓣狭窄
- D: 梗阻性肥厚型心肌病

答案：A

25. 主要用于青光眼急性发作短期控制的药物是()

- A: 依托塞米
- B: 乙酰唑胺
- C: 依他尼酸
- D: 布美他尼

答案：B

26. 长期服用广谱抗生素，导致出血倾向选用

- A: 氨甲环酸
- B: 低分子肝素
- C: 尿激酶
- D: 维生素 K

答案：D

27. 患者，男，55 岁，诊断为良性前列腺增生症，服用非那雄胺片治疗，最有可能发生与用药相关的不良反应是()。

- A: 体位性低血压
- B: 脱发
- C: 性欲减退

D: 心悸

答案: C

28. 能松弛前列腺和膀胱括约肌，很少发生低血压的抗前列腺增生症药为

A: 特拉唑嗪

B: 酚苄明

C: 乙酰唑胺

D: 坦洛辛

答案: D

29. 用于治疗耐氯喹和耐多种药物虫株所致的恶性疟，也可用于治疗间日疟的药物是

A: 奎宁

B: 乙胺嘧啶

C: 蒿甲醚

D: 双氢青蒿素

答案: A

30. 属于多巴胺受体阻断剂的止吐药的是()。

A: 阿瑞吡坦

B: 维生素 B

C: 甲氧氯普胺

D: 托烷司琼

答案: C

31. 抗菌药物联合用药的目的不包括

A: 提高疗效

- B: 延长作用时间
- C: 扩大抗菌范围
- D: 减少耐药性的发生

答案：B

32. (2018 年真题) 肾结石患者禁用的药物是 ()

- A: 非布索坦
- B: 秋水仙碱
- C: 别嘌醇
- D: 苯溴马隆

答案：D

33. 掩盖低血糖反应的抗心律失常药是 ()

- A: 奎尼丁
- B: 胺碘酮
- C: 普萘洛尔
- D: 利多卡因

答案：C

34. 关于华法林的描述，错误的是

- A: 应用过量易致出血
- B: 用药期间进食富含维生素 K 食物应尽量稳定
- C: 口服华法林真正起作用至少需 3 天
- D: 长期服用可增加女性骨质疏松骨折的风险

答案：D

35. 长期频繁使用可致眼部真菌感染的药物是

- A: 四环素可的松

- B: 氯霉素
- C: 更昔洛韦
- D: 利巴韦林

答案：A

36. 下列哪项不是胰岛素的正确使用方法

- A: 未使用的胰岛素应在 2℃~8℃ 冷藏保存
- B: 每次注射需要更换不同部位
- C: 药物过量须及时给予葡萄糖或口服糖类
- D: 混悬型胰岛素可以静脉注射

答案：D

37. 属于钙通道阻滞剂的抗心律失常药是()

- A: 利多卡因
- B: 普鲁卡因胺
- C: 胺碘酮
- D: 维拉帕米

答案：D

38. 主要通过增强靶组织对胰岛素的敏感性，减轻胰岛素抵抗发挥疗效的药物是

- A: 氢氧化镁
- B: 二甲双胍
- C: 罗格列酮
- D: 胰岛素

答案：C

39. 下列属于重组人促红素的禁忌证的是()

- A: 心律失常
- B: 难以控制的高血压
- C: 中性粒细胞减少
- D: 低血压

答案：B

40. 治疗轻、中型糖尿病的是

- A: 二甲双胍
- B: A 和 B 均无效
- C: 胰岛素
- D: 磺酰脲类

答案：A

41. 与克拉霉素和兰索拉唑联合治疗幽门螺杆菌感染的药物是

- A: 羟氨苄青霉素
- B: 大观霉素
- C: 庆大霉素
- D: 替考拉宁

答案：A

42. 抑制磷酸二酯酶而加强心肌收缩力的药物是

- A: 西地兰
- B: 地高辛
- C: 米力农
- D: 螺内酯

答案：C

43. 属于 β 受体阻断剂的降低眼压药是()。

- A: 乙酰唑胺
- B: 噻吗洛尔
- C: 甘露醇
- D: 毛果芸香碱

答案：B

44. 无雌激素、雄激素、肾上腺皮质激素样作用代谢物没有雌激素活性，可用于黄体功能不足的先兆流产治疗的药物是

- A: 环丙孕酮
- B: 甲羟孕酮
- C: 屈螺酮
- D: 地屈孕酮

答案：D

45. 属于外周多巴胺受体阻断剂，直接阻断胃肠道多巴胺 D

- A: 甲氧氯普胺
- B: 多潘立酮
- C: 莫沙必利
- D: 昂丹司琼

答案：B

46. 合用可减轻氟尿嘧啶所引起的骨髓功能抑制，并可能改进治疗指数的是

- A: 阿司匹林
- B: 别嘌醇
- C: 西咪替丁
- D: 甲氨蝶呤

答案：B

47. 临床主要用于脑型恶性疟的药物是()。

- A: 奎宁
- B: 伯氨喹
- C: 氯喹
- D: 甲硝唑

答案：A

48. 容易发生双硫仑样反应的药物包括()

- A: 青霉素
- B: 头孢唑林
- C: 阿莫西林
- D: 链霉素

答案：B

49. 根据糖皮质激素分泌的昼夜节律，慢性病治疗如何给药对下丘脑-垂体-肾上腺皮质轴的抑制较轻

- A: 上午 8 时左右
- B: 中午 12 时左右
- C: 晚餐前
- D: 下午 4 时左右

答案：A

50. 预防急性肾衰竭可选用

- A: 螺内酯
- B: 乙酰唑胺
- C: 氢氯噻嗪
- D: 呋塞米

答案：D

51. 关于治疗功能性胃肠病药的叙述，不正确的是

- A: 匹维溴铵宜空腹吞服
- B: 匹维溴铵为钡灌肠做准备时，应于检查前 3 日开始用药
- C: 曲美布汀可使胃排空功能的减弱得到改善
- D: 匹维溴铵可用于对症治疗与胆道功能紊乱有关的疼痛

答案：A

52. 疥疮及阴虱病可选用()

- A: 维 A 酸
- B: 阿达帕林
- C: 酮康唑
- D: 林旦霜

答案：D

53. (2021 年真题) 由于氧吡格置部分经 CYP2C19 转化为活性代谢物，合用控制此酶活性的药物会降低氯吡格雷的疗效，故不推荐与氯吡格雷合用的质子泵抑制剂是()

- A: 兰索拉唑
- B: 雷贝拉唑
- C: 奥美拉唑
- D: 泮托拉唑

答案：C

54. 氯霉素的抗菌作用机制是

- A: 阻止氨基酰-tRNA 与细菌核糖体 30S 亚基结合，影响蛋白质的合成
- B: 抑制二氢叶酸合成酶，影响叶酸的合成

C: 改变细菌胞浆膜通透性，使重要的营养物质外漏

D: 与细菌核糖体 50S 亚基结合，抑制肽酰基转移酶的活性，从而阻止肽链延伸，使蛋白质合成受阻

答案：D

55. 用于肾病的氨基酸制剂的是

A: 复方氨基酸注射液（18AA）

B: 赖氨酸注射液

C: 复方氨基酸注射液（9AA）

D: 复方氨基酸注射液（6AA）

答案：C

56. 减少钠离子内流而使神经细胞膜稳定，属于乙内酰脲类抗癫痫药的是

A: 卡马西平

B: 苯妥英钠

C: 加巴喷丁

D: 苯巴比妥

答案：B

57. 患者女性，40 岁，上呼吸道感染服用磺胺嘧啶。

A: 碳酸氢钠

B: 维生素 C

C: 维生素 B

D: 碳酸钙

答案：A

58. 患者，男性，26 岁，因“咳嗽伴间断发热 1 周”入院，查体：T38.9℃，P90 次/分，R21 次/分，BP110/70mmHg，血常规：白细胞 $16.9 \times 10^9/L$ ，中性粒细胞百分比 84.6%；胸部 CT 示右下肺炎症。诊断为“右侧肺炎”。

A: 推荐应用大剂量万古霉素来维持其血药浓度在 15~20mg/L 并且长疗程的患者

B: 肾功能不全者

C: 肝功能不全者

D: 老年人

答案：C

59. 下列不属于抗肿瘤药的是

A: 氟胞嘧啶

B: 三尖杉酯碱

C: 长春新碱

D: 长春碱

答案：A

60. (2015 年真题) 利尿作用较弱，具有排钠留钾作用，可用于慢性心力衰竭治疗的利尿剂的是 ()。

A: 螺内酯

B: 氢氯噻嗪

C: 乙酰唑胺

D: 呋塞米

答案：A

61. 中毒后可用等剂量维生素 B

A: 利福平

B: 异烟肼

C: 对氨基水杨酸

D: 乙胺丁醇

答案: B

62. 可用于吗啡中毒解救的药物是

A: 苯甲酸钠咖啡因

B: 氟马西尼

C: 纳洛酮

D: 阿托品

答案: C

63. 为治疗阴道滴虫病的首选药物是

A: 甲硝唑

B: 乙胺嘧啶

C: 三苯双脒

D: 吡喹酮

答案: A

64. (2015 年真题) 可抑制骨髓造血功能，或引起“灰婴综合征”，新生儿禁用的抗菌药物是 ()。

A: 酰胺醇类 (氯霉素)

B: 氨基糖苷类

C: 四环素类

D: 林可霉素类

答案: A

65. 对地高辛中毒出现严重心律失常者可静脉滴注

- A: 苯妥英钠
- B: 氯化钾、葡萄糖注射液
- C: 利尿剂
- D: 阿托品

答案：B

66. 属于非噻吩并吡啶类二磷酸腺苷(ADP)P2Y₁₂受体阻断剂的是

- A: 双嘧达莫
- B: 替罗非班
- C: 阿司匹林
- D: 替格瑞洛

答案：D

67. (2019 年真题) 镇静催眠药佐匹克隆的禁忌证是 ()

- A: 糖尿病
- B: 低蛋白血症
- C: 癫痫
- D: 重症肌无力

答案：D

68. 苯妥英钠的血药浓度超过多少可出现眼球震颤症状

- A: 10 μg / ml
- B: 25 μg / ml
- C: 20 μg / ml
- D: 15 μg / ml

答案：C

69. 多黏菌素 B 的抗菌机制是

- A: 影响胞浆膜的通透性
- B: 抑制细菌细胞壁的合成
- C: 影响叶酸代谢
- D: 抑制蛋白质合成的全过程

答案：A

70. 抑制 HIV 整合酶的催化活性，可防止感染早期 HIV 基因组共价插入或整合到宿主细胞基因组上，该类药物是

- A: 核苷类反转录酶抑制药
- B: 非核苷类反转录酶抑制药
- C: 整合酶抑制剂
- D: 蛋白酶抑制药

答案：C

71. 鲑降钙素对骨质疏松症进行治疗期间，为防继发性甲状旁腺功能亢进需要补充

- A: 维生素 D
- B: 钙剂
- C: 阿仑膦酸钠
- D: 铁剂

答案：B

72. 属于第四代头孢菌素的药物是

- A: 头孢拉定
- B: 头孢吡肟
- C: 头孢氨苄
- D: 头孢哌酮

答案：B

73. 需要内因子辅助吸收的维生素是

- A: 维生素 B6
- B: 叶酸
- C: 维生素 B12
- D: 烟酸

答案：C

74. 地衣芽孢杆菌活菌以活菌形式进入肠道后，拮抗的致病菌是

- A: 乳酸杆菌
- B: 双歧杆菌
- C: 葡萄球菌
- D: 拟杆菌

答案：C

75. (2019 年真题) 某患儿因高烧就医，诊断为重症流感，医生对患儿进行治疗的同时，建议与患儿有密切接触的家属预防服用奥司他韦。

关于奥司他韦预防用药的说法，正确的是 ()

- A: 应于密切接触流感患儿的 3 天以内预防服用，每日两次，每次 150mg
- B: 应于密切接触流感患儿的 2 天以内预防服用，每日一次，每次 150mg
- C: 应于密切接触流感患儿的 2 天以内预防服用，每日一次，每次 75mg
- D: 应于密切接触流感患儿的 2 天以内预防服用，每日两次，每次 75mg

答案：C

76. 罗格列酮的降糖作用机制是

- A: 竞争性抑制 α 葡萄糖苷酶

- B: 刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素
- C: 直接补充胰岛素
- D: 提高靶组织对胰岛素的敏感性

答案：D

77. 地高辛的中毒血清浓度为()

- A: $>2\text{ng/ml}$
- B: $>5\text{ng/ml}$
- C: $>20\text{ng/ml}$
- D: $>50\text{ng/ml}$

答案：A

78. 主要用于经他莫昔芬辅助治疗 2~3 年后，绝经后雌激素受体阳性的妇女的早期浸润性乳腺癌的辅助治疗，直至完成总共 5 年的辅助内分泌治疗，以及经他莫昔芬治疗后，其病情仍有进展的自然或人工绝经后妇女的晚期乳腺癌，该药物是

- A: 他莫昔芬
- B: 依西美坦
- C: 来曲唑
- D: 氟维司群

答案：B

79. 阻断脑内多巴胺受体，小剂量抑制延脑催吐化学感受区的多巴胺受体，大剂量时直接抑制呕吐中枢，兼有镇静作用的是

- A: 帕洛诺司琼
- B: 氯丙嗪
- C: 甲氧氯普胺
- D: 劳拉西泮

答案：B

80. (2015 年真题) 不属于抗乙型肝炎病毒的药品是 ()。

- A: 干扰素
- B: 恩替卡韦
- C: 泛昔洛韦
- D: 拉米夫定

答案：C

81. 作用于髓袢升支厚壁段皮质部和远曲小管的利尿剂是

- A: 噻嗪类和类噻嗪类利尿剂
- B: 碳酸酐酶抑制剂
- C: 醛固酮受体阻断剂
- D: 袢利尿剂

答案：A

82. 患者，男，17 岁。拔牙 2 天后出现寒战、高热，伴咳嗽、咳痰，迁延未愈。12 天后突然咳出大量脓臭痰及坏死组织，并有咯血，来诊。

查体：T39℃，脉搏 89 次/分，右肺部叩诊呈浊音，可于右肺底听到湿啰音。实验室检查：WBC 28×10

- A: 通过环甲膜穿刺吸取痰液，进行痰涂片和需氧、厌氧菌检查
- B: 咳出的痰进行细胞培养
- C: 痰细胞学检查
- D: 咳出的痰直接涂片

答案：A

83. 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: 多西他赛抗肿瘤谱和紫杉醇相同
- B: 在相当剂量下，抗肿瘤作用比紫杉醇高 1 倍
- C: 属于半合成紫杉类抗肿瘤药物
- D: 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

答案：A

84. 用于治疗妊娠期妇女子痫和先兆子痫的首选药物是

- A: 普萘洛尔
- B: 硫酸镁
- C: 丙戊酸钠
- D: 依那普利

答案：B

85. 与碳酸氢钠等碱性药物并用，能引起尿液及粪便变色的是

- A: 开塞露
- B: 酚酞
- C: 乳果糖
- D: 聚乙二醇 4000

答案：B

86. 对 G

- A: 第一代头孢菌素
- B: 第三代头孢菌素
- C: 第二代头孢菌素

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

D: 第四代头孢菌素

答案: D

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/357022130051010024>