

2024 年甘肃省金川区《执业药师之西药学专业二》资格考试题库（基础题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. （2017 年真题）患者，男，62 岁。高血压病史 10 年，既往有骨关节炎和血脂异常，轻度心功能不全。近期体检发现血压 162mmHg，心率 72 次/分。该患者目前服用药物除抗高血压药外有辛伐他汀、双氯芬酸、氨基葡萄糖、甲钴胺及碳酸钙 D。

- A: 氢氯噻嗪
- B: 特拉唑嗪
- C: 双氯芬酸
- D: 美托洛尔

答案：A

2. 适用于各种类型疟疾的症状控制，尤其是对抗氯喹恶性及凶险型疟疾有较好疗效的药物是

- A: 双氢青蒿素
- B: 蒿甲醚
- C: 乙胺嘧啶
- D: 奎宁

答案：A

3. 属于刺激性泻药的是()

- A: 欧车前
- B: 多库酯钠
- C: 利那洛肽

D: 番泻叶

答案: D

4. 绒促性素属于

A: 短效口服避孕药

B: 雌激素类

C: 促性腺激素释放激素类似物

D: 促性腺激素

答案: D

5. 常引起体位性低血压的是

A: 哌唑嗪

B: 普适泰

C: 十一酸睾酮

D: 非那雄胺

答案: A

6. 聚乙二醇干扰素 $\alpha 2a$ 可抑制的肝药酶是

A: CYP2D6

B: CYP2C19

C: CYP1A2

D: CYP2C9

答案: C

7. (2015 年真题) 散瞳和调节睫状肌麻痹宜选用 ()。

A: 毛果芸香碱滴眼液

B: 碘苷滴眼液

C: 复方托吡卡胺滴眼液

D: 左氧氟沙星滴眼液

答案: C

8. 早产儿、新生儿禁用()

A: 四环素可的松

B: 利福平

C: 夫西地酸

D: 氯霉素

答案: D

9. 通过降低血管平滑肌内钠离子浓度，使细胞内钙离子减少的是

A: 胍屈嗪

B: 拉贝洛尔

C: 氢氯噻嗪

D: 卡托普利

答案: C

10. 弱效(使 LDL-ch 水平降低<30%)的他汀类调血脂药是()

A: 大剂量阿托伐他汀

B: 小剂量阿托伐他汀

C: 依折麦布

D: 小剂量氟伐他汀

答案: D

11. 使用痤疮治疗药物不会出现

A: 中枢神经毒性

B: 眼周局部刺激

C: 红斑

D: 皮肤色素沉着

答案：A

12. (2018 年真题) 肾结石患者禁用的药物是 ()

A: 非布索坦

B: 别嘌醇

C: 苯溴马隆

D: 秋水仙碱

答案：C

13. 竹红菌甲素属于

A: 重金属元素及其化合物

B: 其他光敏剂

C: 肾上腺皮质激素类

D: 补骨脂素及其衍生物

答案：B

14. 林旦不应与碱性物质或铁器接触。口诀：“碱淡淡铁旦旦”。

A: 阿达帕林

B: 莫匹罗星

C: 克罗米通

D: 林旦

答案：D

15. 对偶发性失眠者可选择 ()。

A: 唑吡坦

B: 氟西洋

C: 夸西洋

D: 艾司唑仑

答案: A

16. 主要作用于聚合态的微管，抑制微管解聚

A: 高三尖杉酯碱

B: 氟尿嘧啶

C: 紫杉醇

D: 顺铂

答案: C

17. 雄激素可降低的体内物质是

A: 天门冬氨酸氨基转移酶 (AST)

B: 低密度脂蛋白 (LDL)

C: 高密度脂蛋白 (HDL)

D: 乳酸脱氢酶 (LDH)

答案: C

18. 可升高高密度脂蛋白胆固醇水平的维生素是

A: 维生素 B

B: 泛酸钙

C: 烟酸

D: 叶酸

答案: C

19. 患者，女性，28岁。妊娠5个月。淋雨1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：体温(T)39℃，脉搏(P)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：白细胞(WBC)28×10

- A: 青霉素 G
- B: 喹诺酮类
- C: 阿奇霉素
- D: 磺胺嘧啶

答案：A

20. 以下关于胰高血糖素样肽-1 受体激动剂使用的描述，错误的是

- A: 建议与 DPP-4 抑制剂联用
- B: 口服需快速通过胃肠道吸收的药物在注射本品前至少 1 小时服用
- C: 不良反应主要发生于胃肠道
- D: 存在发生胰腺炎的风险

答案：A

21. 孟鲁司特的作用机制是

- A: 阻断 α 受体
- B: 阻断 M 受体
- C: 阻断白三烯受体
- D: 抑制磷酸二酯酶

答案：C

22. 患者，男，25 岁。上腹灼痛、反酸，疼痛多出现在早上 10 点及下午 4 点左右，有时夜间痛醒，进食后缓解。X 线钡餐检查：十二指肠溃疡。

- A: 米索前列醇和四环素
- B: 阿莫西林和四环素
- C: 兰索拉唑和阿莫西林
- D: 哌仑西平和西咪替丁

答案：C

23. 下述质子泵抑制剂中对氯吡格雷疗效影响最小的是()

- A: 兰索拉唑
- B: 泮托拉唑
- C: 奥美拉唑
- D: 埃索美拉唑

答案: B

24. 对抗香豆素过量引起的出血可选用()

- A: 鱼精蛋白
- B: 垂体后叶素
- C: 维生素 K
- D: 维生素

答案: C

25. 患者，女性，63 岁，诊断为支气管哮喘急性发作，使用布地奈德、沙丁胺醇吸入、氨茶碱静脉滴注治疗。

- A: 可使用大环内酯类药物如红霉素
- B: 左氧氟沙星与茶碱相互作用较小
- C: 依诺沙星可抑制茶碱代谢
- D: 可使用头孢类口服剂型，与氨茶碱无明显药物相互作用

答案: A

26. 疗效高，生效快，主要用于

- A: 甲氟喹
- B: 氯喹
- C: 乙胺嘧啶
- D: 伯氨喹

答案：B

27. 关于铂类药物的描述，下列说法错误的是()

- A: 广谱抗瘤药物
- B: 作用机制是破坏 DNA 的结构和功能
- C: 细胞增殖周期非特异性抑制剂
- D: 顺铂是结直肠癌的首选药之一

答案：D

28. 下列哪种药物能抑制尿酸生成的是

- A: 别嘌醇
- B: 呋塞米
- C: 丙磺舒
- D: 秋水仙碱

答案：A

29. 乙胺丁醇的抗结核杆菌作用原理是

- A: 抑制分枝菌酸合成
- B: 抑制 RNA 多聚酶
- C: 与锌离子络合、影响戊糖代谢
- D: 抑制蛋白质合成

答案：C

30. 甘草酸二铵可作为保护肝细胞结构和功能的药物，其属于

- A: 促进代谢类药物及维生素
- B: 必需磷脂类
- C: 抗炎类药
- D: 解毒类药

答案：C

31. 因易导致新生儿溶血，妊娠晚期妇女禁用的抗菌药物是（）

- A: 苄星青霉素
- B: 呋喃妥因
- C: 甲硝唑
- D: 庆大霉素

答案：B

32. 一日 2 次，早餐和晚餐前 60 分钟内给药，餐后不能给药，每次给药剂量固定，不需要根据血糖水平作随时调整的药物是

- A: 艾塞那肽
- B: 格列齐特
- C: 瑞格列奈
- D: 利拉鲁肽

答案：A

33. 外耳道红肿局部治疗可选用

- A: 赛洛唑啉
- B: 3%硼酸乙醇
- C: 伪麻黄碱
- D: 2%酚甘油

答案：D

34. 磷霉素最常见的不良反应是

- A: 血小板减少
- B: 腹部不适
- C: 静脉炎

D: 黄疸

答案: B

35. 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。下列哪项不属于多柔比星的禁忌证

A: 骨髓功能抑制

B: 严重心脏病

C: 腰椎间盘突出

D: 妊娠及哺乳期妇女

答案: C

36. 对组胺 H

A: 丙谷胺

B: 甲硝唑

C: 哌仑西平

D: 雷尼替丁

答案: D

37. 患者，女，55 岁。经皮冠状动脉介入治疗（PCI）术后一直服用他汀类药物，但是低密度脂蛋白胆固醇（LDL-C）未达标，医师增加了他汀类药物的剂量后，患者的 ALT 升至 120U/L，故医师拟恢复原他汀药物的剂量，并联用其他调血脂药，该患者宜联用的药物是

A: 依折麦布

B: 非诺贝特

C: 辛伐他汀

D: 氟伐他汀同德

答案：A

38. 可与对氨基苯甲酸竞争二氢叶酸合成酶，阻碍叶酸合成的药物是

- A: 两性霉素
- B: 利福平
- C: 氧氟沙星
- D: 磺胺嘧啶

答案：D

39. 不会引起直立性低血压的药物是

- A: 氨氯地平
- B: 硝普钠
- C: 阿替洛尔
- D: 利血平

答案：A

40. 眼底散瞳检查宜选用

- A: 拉坦前列素滴眼剂
- B: 氯霉素滴眼剂
- C: 托吡卡胺滴眼剂
- D: 碘苷滴眼剂

答案：C

41. 不易透过血-脑屏障，药理作用单一，主要用于治疗膀胱过度活动症的非选择性 M 受体阻断药是

- A: 托特罗定
- B: 索利那新
- C: 奥昔布宁

D: 黄酮哌酯

答案: A

42. 用于严重饥饿性酮症严重者的治疗方案是

A: 可予 10%~25%葡萄糖注射液滴注，每日 100g 葡萄糖即可控制病情

B: 应用高渗透压的 25%-50%葡萄糖注射液滴注，常与 20%甘露醇注射液联合应用

C: 一般可给予 10%~25%葡萄糖注射液静脉滴注，并同时补充体液

D: 一般采用 50%葡萄糖注射液 20~40ml，快速静脉注射

答案: A

43. 主要用于疟疾预防的药物是

A: 甲硝唑

B: 氯喹

C: 吡喹酮

D: 乙胺嘧啶

答案: D

44. 以下患者中可以使用血管紧张素转化酶抑制剂(ACEI)的是()

A: 高钾血症患者

B: 高血压患者和心力衰竭患者

C: 双侧肾动脉狭窄患者

D: 孕妇

答案: B

45. 强心苷对以下哪种心功能不全疗效最好

A: 甲状腺功能亢进引起的心功能不全

- B: 伴有心房扑动、颤动的心功能不全
- C: 高度二尖瓣狭窄引起的心功能不全
- D: 严重贫血引起的心功能不全

答案：B

46. 患者，男，50 岁。肥胖。半年前体检时突然发现血压 180 / 120mmHg，遵医嘱长期用托拉塞米进行治疗，哪种给药方式最为合适

- A: 口服用药
- B: 静脉给药
- C: 皮下
- D: 肌肉注射

答案：A

47. 用于治疗疥疮的药物有()

- A: 林旦乳膏、硫黄乳膏、克罗米通乳膏
- B: 硼酸软膏、咪康唑乳膏、特比泰芬软膏
- C: 克霉唑乳膏、克罗米通乳膏、维 A 酸软膏
- D: 克罗米通乳膏、过氧苯甲酰凝胶、咪康唑软膏

答案：A

48. (2018 年真题) 适应症仅应用于治疗失眠的药物是()

- A: 地西泮
- B: 佐匹克隆
- C: 苯巴比妥
- D: 氟西汀

答案：B

49. 氢氯噻嗪的利尿作用部位在()

- A: 髓袢升支粗段
- B: 远曲小管初段
- C: 集合管
- D: 肾小球

答案：B

50. 常用于引产或催产，亦用于产后出血和子宫复原不全

- A: 麦角新碱
- B: 普拉睾酮
- C: 缩宫素
- D: 地诺前列酮

答案：C

51. 属于芳香化酶抑制剂，用于治疗乳腺癌

- A: 甲氨蝶呤
- B: 羟喜树碱
- C: 来曲唑
- D: 卡莫氟

答案：C

52. 与多柔比星呈现交叉耐药性的是

- A: 肝素
- B: 放线菌素
- C: 氧烯洛尔
- D: 对乙酰氨基酚

答案：B

53. 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: 丙卡特罗
- C: 沙丁胺醇
- D: 福莫特罗

答案: C

54. 长期或大剂量使用质子泵抑制剂可导致的不良反应是

- A: 呃逆、腹胀
- B: 血浆泌乳素升高
- C: 髌骨、腕骨骨折
- D: 腹泻

答案: C

55. 肝功能不全者应禁用氯化铵，是因为氯化铵()

- A: 可增加血氨浓度，诱发肝性昏迷
- B: 可降低门脉压力，诱发出血
- C: 可降低血氨浓度，诱发肝性昏迷
- D: 可升高门脉压力，诱发出血

答案: A

56. 双嘧达莫最主要的抗凝作用机制是()

- A: 抑制凝血酶
- B: 激活纤溶酶
- C: 抑制磷酸二酯酶，使 cAMP 浓度增高
- D: 激活腺苷酸环化酶，使 cAMP 生成增多

答案: C

57. (2017 年真题) 抑制细菌叶酸合成 ()

- A: 头孢吡肟
- B: 利福喷丁
- C: 磺胺甲噁唑甲氧苄啶
- D: 头孢米诺

答案: C

58. 属于拓扑异构酶 I 抑制剂的生物碱是

- A: 甲氨蝶呤
- B: 卡莫氟
- C: 羟基树碱
- D: 来曲唑

答案: C

59. 下列关于袪利尿药使用的描述中，不正确的是 ()

- A: 可多次应用最小有效剂量
- B: 可联用作用部位不同的利尿药
- C: 单独使用可能会使利尿作用降低
- D: 出现利尿药抵抗时，可使用低效利尿药增大剂量

答案: D

60. 急性化脓性中耳炎早期最有效的治疗是 ()

- A: 抗生素加激素全身应用
- B: 2%酚甘油滴耳
- C: 抗生素溶液滴耳
- D: 及早足量抗生素应用

答案: D

61. 原发性纤维蛋白溶解亢进所致的各种出血可选用

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

答案：D

62. 头孢克洛不宜用于

- A: 泌尿系统感染
- B: 脑膜炎
- C: 中耳炎
- D: 呼吸道感染

答案：B

63. 洋地黄中毒可见

- A: 视物模糊
- B: 严重低血压
- C: 色觉异常
- D: 血小板计数减少

答案：C

64. 对地高辛中毒出现异位心律者可静脉注射

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

答案：B

65. 用药期间应注意监测血气和酸碱平衡的是

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

答案: C

66. (2019 年真题) 为预防大剂量环磷酰胺引起的膀胱毒性，在充分水化、利尿的同时，还应给予的药物是 ()

- A: 氯化钾
- B: 螺内酯
- C: 二甲双胍
- D: 美司钠

答案: D

67. (2017 年真题) 5 岁以下儿童首选的散瞳剂是 ()

- A: 四环素可的松眼膏剂
- B: 10%去氧肾上腺素滴眼剂
- C: 2%后马托品眼膏剂
- D: 1%硫酸阿托品眼膏剂

答案: D

68. 属于 H1 受体阻断药，用于季节性及常年性过敏性鼻炎的预防与治疗的药物是

- A: 克罗米通
- B: 过氧化氢
- C: 酮替芬

D: 麻黄碱

答案: C

69. 阿奇霉素

A: 肾毒性较大

B: 与庆大霉素合用于铜绿假单胞菌感染时不能混合静脉滴注

C: 用于非典型病原体感染

D: 脑脊液中浓度较高，酶稳定性高，适用于严重脑膜感染

答案: C

70. 可以防治夜盲症的是

A: 维生素 K

B: 维生素 A

C: 维生素

D: 叶酸

答案: B

71. 阿司匹林的抗血小板作用机制为

A: 抑制血小板中 TXA

B: 激活环氧酶

C: 促进内皮细胞中 PGI

D: 抑制内皮细胞中 TXA

答案: A

72. 为治疗阴道滴虫病的首选药物是

A: 乙胺嘧啶

B: 吡喹酮

C: 甲硝唑

D: 三苯双脒

答案: C

73. 不宜与三环类抗抑郁药合用

A: 赛洛唑啉

B: 羟甲唑啉

C: 酚甘油滴耳液

D: 麻黄碱

答案: D

74. 室性心律失常可用

A: 地尔硫草

B: 普萘洛尔

C: 美西律

D: 地高辛

答案: C

75. 组胺 H

A: 西咪替丁 > 雷尼替丁 > 法莫替丁

B: 法莫替丁 > 雷尼替丁 > 西咪替丁

C: 雷尼替丁 > 法莫替丁 > 西咪替丁

D: 雷尼替丁 > 西咪替丁 > 法莫替丁

答案: B

76. 通过将身体的水分吸到肠道或防止大便巾的水分被吸收来增加肠道中的水分来发挥致泻作用的是

A: 聚乙二醇 4000

B: 甘油

C: 乳果糖

D: 酚酞

答案: C

77. 长期大量服用维生素 A 会出现

A: 视物模糊、疲乏、乳腺肿大

B: 视力模糊、乳腺增大、腹泻、头晕、流感样症状等

C: 低热、烦躁哭闹、惊厥、厌食、体重减轻、骨骼硬化症

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: D

78. 抗肿瘤抗生素

A: 喜树碱类

B: 环磷酰胺

C: 顺铂

D: 丝裂霉素

答案: D

79. 作用机制是抑制纯化的 HIV-1 和 HIV-2 蛋白酶，与蛋白酶的活性部位直接结合，是蛋白酶的竞争性抑制剂，这种竞争性结合阻碍了病毒颗粒成熟过程中病毒前体多蛋白的裂解过程，由此产生的不成熟的病毒颗粒不具有感染性，无法建立新一轮感染，该类药物是

A: 蛋白酶抑制剂

B: 核苷类反转录酶抑制剂

C: 非核苷类反转录酶抑制剂

D: 整合酶抑制剂

答案: A

80. 适应证为仅用于治疗失眠的药物是

- A: 卡马西平
- B: 氟西汀
- C: 地西泮
- D: 佐匹克隆

答案：D

81. 属于破坏 DNA 的铂类化合物的抗肿瘤药物是

- A: 紫杉醇
- B: 来曲唑
- C: 依托泊苷
- D: 顺铂

答案：D

82. 硝酸酯类、 β 受体阻断药、Ca

- A: 扩张冠状动脉
- B: 降低心肌耗氧量
- C: 缩小心室容积
- D: 减慢心率

答案：B

83. 下列何药对心房颤动无治疗作用

- A: 胺碘酮
- B: 奎尼丁
- C: 普萘洛尔
- D: 利多卡因

答案：D

84. (2018 年真题) 紫杉醇抗肿瘤的作用机制是 ()

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

答案: A

85. 用于缺血性心脏病、血栓栓塞性疾病、心肌缺血的诊断试验的药物是

- A: 硝酸甘油
- B: 硝苯地平
- C: 普萘洛尔
- D: 双嘧达莫

答案: D

86. 可升高红细胞, 用于肾性或非肾性贫血的药品是

- A: 硫酸亚铁
- B: 维生素 B12
- C: 人血白蛋白
- D: 重组人促红素

答案: D

87. 为克服服药初期的类早孕反应, 双炔失碳酯肠溶片中含有

- A: 去氧孕烯
- B: 炔雌醇
- C: 雌二醇

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: 维生素 B6

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/798133074043007022>