

2024 年河北省安次区《执业药师之西药学专业二》资格考试真题题库附下载答案

第 I 部分 单选题（100 题）

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

答案：B

2. 对视觉起作用的是

- A: 维生素 A
- B: 视黄醛
- C: 视黄醇
- D: 视黄酸

答案：B

3. 巨幼红细胞性贫血可选用()

- A: 尿激酶
- B: 叶酸
- C: 维生素 K
- D: 肝素

答案：B

4. 属于抗雄激素类，可用于晚期前列腺癌治疗的首选药品是

- A: 氟他胺
- B: 己烯雌酚
- C: 他莫昔芬
- D: 托瑞米芬

答案：A

5. （2019 年真题）有些药品的不良反应源于药物制剂的辅料，紫杉醇注射液中可能引起过敏反应的辅料是（）

- A: 聚氯乙烯
- B: 乙醇
- C: 聚乙烯醇蓖麻油
- D: 邻苯二甲酸二辛酯

答案：C

6. 低剂量可提供接近全效的降压作用的是

- A: 阿米洛利
- B: 氢氯噻嗪
- C: 螺内酯
- D: 氨苯蝶啶

答案：B

7. 治疗阵发性室上性心动过速的最佳药物是（）

- A: 维拉帕米
- B: 苯妥英钠
- C: 奎尼丁
- D: 普鲁卡因胺

答案：A

8. 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: 呋塞米
- B: 乙酰唑胺
- C: 氨苯蝶啶
- D: 呋达帕胺

答案：A

9. 在动物骨髓造血组织中含量较多，有促进白细胞增生及抗放射线作用的是

- A: 丙酸诺龙
- B: 小檗胺
- C: 维生素 B4
- D: 鲨肝醇

答案：D

10. 异烟肼的作用特点是

- A: 对大多数革兰阴性菌有效
- B: 对细胞内外的结核杆菌均有效
- C: 只对细胞外的结核杆菌有效
- D: 结核杆菌不易产生耐药性

答案：B

11. 肾结石患者禁用的药物是()

- A: 别嘌醇

B: 非布索坦

C: 苯溴马隆

D: 秋水仙碱

答案: C

12. 阿米卡星与万古霉素合用()

A: 不良反应叠加

B: 药理作用拮抗

C: 后者血药浓度升高，不良反应增加

D: 后者血药浓度下降，药效降低

答案: A

13. 以下不属于胰岛素的不良反应的是()

A: 低血糖

B: 胰岛素抵抗

C: 高钾血症

D: 脂肪萎缩与肥厚

答案: C

14. 属于第四代头孢菌素的药物是

A: 头孢拉定

B: 头孢克洛

C: 头孢吡肟

D: 头孢噻肟

答案: C

15. 蛔虫病和鞭虫病治疗首选

A: 三苯双脒

- B: 吡嗪酮
- C: 噻嘧啶
- D: 甲苯咪唑

答案：D

16. 与醛固酮受体竞争性结合，拮抗醛固酮作用的保钾排钠药物是

- A: 氨苯蝶啶
- B: 乙酰唑胺
- C: 螺内酯
- D: 甘露醇

答案：C

17. 关于替加环素的使用，错误的是

- A: 替加环素抑制 CYP1A2、2C8、2C9、2C19、2D6 和 3A4 介导的药物代谢
- B: 肾功能不全或接受血液透析患者无需对替加环素进行剂量调整
- C: 替加环素是 P—gp 的底物
- D: 8 岁以下儿童禁用替加环素

答案：A

18. 磷霉素最常见的不良反应是

- A: 腹部不适
- B: 静脉炎
- C: 黄疸
- D: 血小板减少

答案：A

19. 夫西地酸最常见的不良反应是

- A: 腹部不适
- B: 血小板减少
- C: 静脉炎
- D: 黄疸

答案：C

20. 三甲沙林属于

- A: 肾上腺皮质激素类
- B: 补骨脂素及其衍生物
- C: 重金属元素及其化合物
- D: 其他光敏剂

答案：B

21. 四环素的抗菌作用机制

- A: 与核糖体 50S 亚基结合，抑制肽酰基转移酶的活性
- B: 影响胞浆膜通透性
- C: 与核糖体 30S 亚基结合，抑制蛋白质的合成
- D: 与核糖体 50S 亚基结合，抑制移位酶的活性

答案：C

22. 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: 注射与口服并用
- B: 短期口服给药
- C: 注射给药
- D: 长期口服给药

答案：B

23. 磺酰脲类降糖药的作用机制是

- A: 加速胰岛素合成
- B: 提高胰岛 β 细胞功能
- C: 刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素
- D: 抑制胰岛素降解

答案：C

24. 可增强糖尿病患者口服磺酰脲类药降糖作用，引起严重低血糖的药物是

- A: 多烯磷脂酰胆碱
- B: 雷尼替丁
- C: 甘草酸二铵
- D: 甲氧氯普胺

答案：B

25. 羟基脲属于()

- A: 二氢叶酸还原酶抑制剂
- B: DNA 多聚酶抑制剂
- C: 胸腺核苷合成酶抑制剂
- D: 核苷酸还原酶抑制剂

答案：D

26. 艾司奥美拉唑的活性形式是

- A: 奥沙拉嗪
- B: 亚磺酰胺
- C: 美沙拉嗪
- D: 巴柳氮

答案：B

27. 可能诱发心绞痛的降压药是

- A: 哌唑嗪
- B: 肼屈嗪
- C: 可乐定
- D: 普萘洛尔

答案：B

28. 关于氨基糖苷类和第三代头孢菌素类联合应用，错误的是

- A: 可在身体同一部位给药
- B: 联合应用治疗败血症、肺炎等革兰阴性杆菌引起的严重感染
- C: 治疗急性感染通常疗程不宜超过 7~14 日
- D: 两类药不能混入同一容器内

答案：A

29. 偏头痛，三叉神经痛选用

- A: 佐匹克隆
- B: 多奈哌齐
- C: 丙戊酸钠
- D: 布桂嗪

答案：D

30. 同时具有短效和长效双时相)作用的胰岛素/胰岛素类似物是()

- A: 普通胰岛素注射液
- B: 精蛋白锌胰岛素注射液
- C: 预混胰岛素注射液
- D: 甘精胰岛素注射液

答案：C

31. 主要不良反应为踝部关节水肿，晨轻午重的药物是

- A: 地高辛
- B: 卡托普利
- C: 氨氯地平
- D: 硝酸甘油

答案：C

32. (2021 年真题) 水溶性他汀类药物能够选择性抑制肝脏胆固醇合成，而对肾上腺、性腺、心脏、大脑等部位的胆固醇合成影响极低，既有效降低了血清胆固醇水平，又减少了肝脏以外组织不良反应的发生。水溶性较强的他汀类药物是 ()

- A: 辛伐他汀
- B: 氟伐他汀
- C: 普伐他汀
- D: 洛伐他汀

答案：C

33. 甲氧氯普胺的主要不良反应是 ()

- A: 肝功能损害
- B: 锥体外系副作用
- C: 导致便秘
- D: 增加泌乳素的释放

答案：B

34. 患儿，女，10 岁，体重 35kg，因发热、咳嗽 10 日而入院。体温波动于 38.5℃~39.5℃之间，咳嗽为刺激性干咳，少痰，以清晨及夜间为著。于外院先后静点青霉素及头孢类抗生素共 6 日，病情无明显好转。查体：一般状态良，双肺呼吸音粗糙，余无阳性体征。血常规正常，结核菌素试验阴性，X 线胸片示右肺中叶大片状阴影。临床诊断考虑为支原体肺炎。

- A: 甲硝唑
- B: 氟康唑
- C: 阿奇霉素
- D: 莫西沙星

答案：C

35. 对抗香豆素过量引起的出血可选用()

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

答案：B

36. 留钾利尿药若每日服用 1 次，最宜的服用时间是

- A: 早餐前 1 小时
- B: 午餐前 1 小时
- C: 早餐时
- D: 午餐时

答案：C

37. 下列不属于雌激素作用部位的是

- A: 阴道

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！

B: 子宫

C: 输卵管

D: 肾脏

答案: D

38. 螺内酯与下列哪种氨基酸合用可导致高钾血症

A: 色氨酸

B: 精氨酸

C: 赖氨酸

D: 缬氨酸

答案: B

39. 适用于晚期前列腺癌患者的是

A: 他莫昔芬

B: 氟他胺

C: 曲妥珠单抗

D: 阿那曲唑

答案: B

40. (2020 年真题) 可用于预防 HIV (人免疫缺陷病毒) 感染者巨细胞病毒视网膜炎的药物是

A: 金刚烷胺

B: 恩替卡韦

C: 阿昔洛韦

D: 更昔洛韦

答案: D

41. 通过影响葡萄膜巩膜通道促进房水流出的的是

A: 前列腺素衍生物

B: α_2 受体激动剂

C: 拟胆碱药

D: 碳酸酐酶抑制剂

答案: A

42. 竞争性抑制胃肠道的 α 葡萄糖苷酶活性, 减慢肠道内多糖、寡糖或双糖的降解从而延缓单糖的吸收, 可降低餐后血糖的药物是 ()

A: 格列吡嗪

B: 伏格列波糖

C: 二甲双胍

D: 吡格列酮

答案: B

43. 下列关于药物与抗痛风药的相互作用, 错误的是

A: 秋水仙碱可降低口服抗凝血药、抗高血压药的作用

B: 别嘌醇与双香豆素同用时, 抗凝血药的效应可加强

C: 别嘌醇与呋塞米同用可降低其控制痛风和高尿酸血症的效力

D: 丙磺舒可促进肾小管对吡嗪美辛的排出, 使其血浆药物浓度降低而疗效减弱

答案: D

44. (2019 年真题) 老年患者长期大剂量使用可引起骨折的药物是 ()

A: 替普瑞酮

B: 胶体果胶铋

C: 复方碳酸钙

D: 奥美拉唑

答案: D

45. 治疗地高辛中毒引起窦性心动过缓的药物是

- A: 阿托品
- B: 阿利吉仑
- C: 胺碘酮
- D: 沙库巴曲缬沙坦

答案：A

46. (2020 年真题) 可引起心脏 Q-T 间期延长的药物是

- A: 头孢呋辛
- B: 克林霉素
- C: 磺胺甲噁唑
- D: 左氧氟沙星

答案：D

47. (2016 年真题) 12 岁以下儿童禁用的非甾体抗炎药是

- A: 塞来昔布
- B: 尼美舒利
- C: 阿司匹林
- D: 双氯芬酸

答案：B

48. 作用于外周多巴胺受体，神经系统副作用罕见的是

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

答案：D

49. 患者，女，49 岁，间断上腹部饱胀、恶心 1 年。患者 1 年前无明显诱因出现恶心、上腹饱胀感，自行服用胃药（具体不详）治疗后症状好转。2 个月前患者上述症状再次发作，查体：上腹部轻微压痛，无反跳痛。胃镜、腹部 B 超检查未见明显异常。诊断：功能性消化不良。医嘱：枸橼酸莫沙必利片，5mg，口服，3 次/日。

- A: 不会导致催乳素增多
- B: 不会导致 Q-T 间期延长及室性心律失常
- C: 不会导致锥体外系反应
- D: 不会促进乙酰胆碱的释放

答案：D

50. 关于胺碘酮描述，正确的是

- A: 特异性针对房颤有效
- B: 只对室上性心动过速有效
- C: 只对室性心动过速有效
- D: 对室上性和室性心动过速都有效

答案：D

51. （2015 年真题）用于低分子肝素过量时解救的药品是（ ）。

- A: 维生素 K1
- B: 氨甲环酸
- C: 酚磺乙胺
- D: 鱼精蛋白

答案：D

52. 人体主要的热能来源是

- A: 维生素
- B: 葡萄糖

C: 氨基酸

D: 果糖

答案: B

53. 氯霉素最严重的不良反应是

A: 抑制骨髓造血功能

B: 肝脏损害

C: 二重感染

D: 胃肠道反应

答案: A

54. 患者，男，24 岁，诊断为右睾丸非精原细胞瘤术后，治疗方案为依托泊苷+顺铂+博来霉素。

A: 心肝肾功能严重障碍者

B: 慢性胃炎

C: 妊娠期妇女

D: 骨髓功能抑制者

答案: B

55. 舒张支气管作用比 β_2 受体激动剂弱且慢，但不易产生耐受性，适用于有吸烟史的老年哮喘患者的药物是

A: 吸入性糖皮质激素

B: 沙丁胺醇

C: 噻托溴铵

D: 孟鲁司特

答案: C

56. 氟替卡松吸入气雾剂用于轻度哮喘时的用法和用量为

- A: 一次 50~100 μg ，一日 2 次
- B: 一次 100~250 μg ，一日 2 次
- C: 一次 250~500 μg ，一日 2 次
- D: 一次 500~1000 μg ，一日 2 次

答案：B

57. 可拮抗维生素 B6 或增加维生素 B6 经肾脏排泄，引起贫血或周围神经炎的是

- A: 雌激素
- B: 异烟肼
- C: 丙磺舒
- D: 糖皮质激素

答案：B

58. (2019 年真题) 沙库巴曲缬沙坦钠片说明书的部分内容节选如下，请结合问题作答。

- A: 螺内酯
- B: 贝那普利
- C: 呋塞米
- D: 比索洛尔

答案：B

59. 由于分子结构上的差异，导致铂类化合物的各自毒性亦有所区别典型不良反应为恶心、呕吐、肾毒性和耳毒性的是

- A: 奥沙利铂
- B: 卡铂
- C: 亚叶酸钙
- D: 顺铂

答案：D

60. 下列说法正确的是

- A: 长效 β_2 受体激动剂不适合初始用于快速恶化的急性哮喘发作
- B: 沙美特罗适用于缓解支气管痉挛的急性症状
- C: 氨茶碱可与青霉素合用
- D: 异丙托溴铵口服可提高疗效

答案：A

61. 主要用于解热镇痛，抗炎作用较弱的是

- A: 塞来昔布
- B: 阿司匹林
- C: 吲哚美辛
- D: 对乙酰氨基酚

答案：D

62. 可与 PPI、铋剂联合使用治疗幽门螺杆菌感染的药物是()

- A: 美罗培南
- B: 替考拉宁
- C: 克拉霉素
- D: 大观霉素

答案：C

63. 治疗急性阿米巴痢疾和阿米巴肝脓肿应首选

- A: 依米丁
- B: 氯喹
- C: 二氯尼特
- D: 甲硝唑

答案：D

64. 防止急性深静脉血栓形成的药物是

- A: 维生素 K1
- B: 香豆素类
- C: 维生素 B12
- D: 达肝素钠

答案：D

65. 长期大量服用维生素 E 会出现

- A: 颅内压增高、夜尿增多、毛发干枯或脱落、皮肤干燥或瘙痒、体重减轻
- B: 头痛、眼花、烦躁、心律失常、妇女经血不止
- C: 低热、烦躁哭闹、惊厥、厌食、体重下降、肝脏肿大、肾脏损害、骨硬化
- D: 视物模糊、乳腺肿大、类流感样综合征、胃痉挛

答案：D

66. 与顺铂合用，致高尿酸血症的药物是

- A: 苯海拉明
- B: 甲氨蝶呤
- C: 丙磺舒
- D: 呋塞米

答案：C

67. 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: 地高辛

D: 毒毛花苷 K

答案: C

68. 袢利尿药中，静脉给药维持时间最长的是()

A: 依他尼酸

B: 托拉塞米

C: 布美他尼

D: 呋塞米

答案: B

69. 眼部病毒感染宜选用

A: 氯霉素滴眼剂

B: 碘苷滴眼剂

C: 拉坦前列素滴眼剂

D: 托吡卡胺滴眼剂

答案: B

70. 对地高辛中毒出现严重心律失常者可静脉滴注

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: C

71. 下列哪种头孢菌素为口服剂型

A: 头孢哌酮

B: 头孢克洛

C: 头孢替安

D: 头孢吡肟

答案：B

72. 唑来膦酸静脉给药输注的时间应在

A: 60 分钟以上

B: 5 分钟以上

C: 30 分钟以上

D: 15 分钟以上

答案：D

73. 作用机制是抗代谢的是

A: 枸橼酸他莫昔芬

B: 吉非替尼

C: 紫杉醇

D: 巯嘌呤

答案：D

74. 属于多巴胺受体阻断剂的止吐药物是

A: 阿瑞吡坦

B: 甲地孕酮

C: 格雷司琼

D: 甲氧氯普胺

答案：D

75. 组胺 H

A: 消化性溃疡

- B: 失眠
- C: 肠激惹综合征
- D: 变态反应性疾病

答案：A

76. 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: 赖氨酸
- C: 复方氨基酸注射液(3AA)
- D: 精氨酸

答案：B

77. 口服后很少被吸收的口服降糖药是

- A: 二甲双胍
- B: 达格列净
- C: 阿卡波糖
- D: 罗格列酮

答案：C

78. (2018 年真题) 关于莫西沙星作用特点的说法, 错误的是 ()

- A: 莫西沙星可经验性用于社区获得性肺炎的治疗
- B: 莫西沙星组织分布广泛, 但不能透过血脑屏障
- C: 莫西沙星属于浓度依赖型抗菌药物
- D: 莫西沙星抗菌谱广, 对常见革兰阴性及革兰阳性菌均具有良好抗菌活性

答案：B

79. (2018 年真题) 能使凝血因子 I 降解为纤维蛋白单体的药物是 ()

- A: 甲萘氢醌
- B: 卡巴克络
- C: 蛇毒血凝酶
- D: 鱼精蛋白

答案：C

80. 可引起胃肠道出血的是()

- A: 呋塞米
- B: 螺内酯
- C: 氨苯蝶啶
- D: 氢氯噻嗪

答案：A

81. 烷化剂中易诱发出血膀胱炎的药物是

- A: 卡莫司汀
- B: 环磷酰胺
- C: 塞替派
- D: 氮芥

答案：B

82. 与奥美拉唑、替硝唑三联治疗胃溃疡的药物是

- A: 氨曲南
- B: 克林霉素
- C: 克拉霉素
- D: 红霉素

答案：C

83. 可使前者作用加强或延长的是

- A: 维生素 C
- B: 他莫昔芬
- C: 氯丙嗪
- D: 红霉素

答案：C

84. 引起睫状肌麻痹，适用于青少年屈光检查，尤其适用于 5 岁以下儿童的药物是

- A: 阿托品
- B: 20%甘露醇
- C: 羟苄唑
- D: 奥布卡因

答案：A

85. 他昔莫芬为前药，主要在肝脏经肝药酶代谢，该肝药酶是

- A: CYP286
- B: CYP2C19
- C: CYP3A4
- D: CYP2D6

答案：D

86. 使用痤疮治疗药物不会出现

- A: 皮肤色素沉着
- B: 红斑
- C: 中枢神经毒性
- D: 眼周局部刺激

答案：C

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！

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/308016101045007022>