

## 2024 湖南省江华瑶族自治县《执业药师之西药学专业二》资格考试大全附答案【突破训练】

### 第 I 部分 单选题（100 题）

1. 治疗黏液性水肿的主要药物是()

- A: 甲巯咪唑
- B: 甲状腺素
- C: 丙硫氧嘧啶
- D: 小剂量碘剂

答案：B

2. 葡萄糖-6-磷酸脱氢酶缺乏者应禁用

- A: 替硝唑
- B: 哌嗪
- C: 伯氨喹
- D: 奎宁

答案：C

3. 属于胸苷酸合成酶抑制剂

- A: 放线菌素
- B: 顺铂
- C: 氟尿嘧啶
- D: 紫杉醇

答案：C

4. 用于敏感真菌所致的深部感染的药物是

- A: 益康唑
- B: 制霉菌素
- C: 两性霉素 B
- D: 咪康唑

**答案：C**

5. 下述不属于水溶性维生素的是

- A: 维生素
- B: 维生素 B1
- C: 维生素 C
- D: 维生素 B6

**答案：A**

6. 用青霉素治疗梅毒、钩端螺旋体病时能出现寒战、咽痛、心率加快等症状,其原因可能是大量病原体被杀灭后出现的全身性反应,这种反应称为()

- A: 金鸡纳反应
- B: 青霉素脑病
- C: 赫氏反应
- D: 瑞夷综合征

**答案：C**

7. 通过抑制 HMG-CoA 还原酶调血脂的药物是

- A: 烟酸
- B: 依折麦布
- C: 洛伐他汀
- D: 阿昔莫司

**答案：C**

8.（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: 洛伐他汀
- B: 氟伐他汀
- C: 普伐他汀
- D: 辛伐他汀

**答案：C**

9. 属于胞嘧啶抗代谢类药物的是（）

- A: 吉西他滨
- B: 巯嘌呤
- C: 长春瑞滨
- D: 甲氨蝶呤

**答案：A**

10.（2016 年真题）散瞳药阿托品滴眼液的禁用人群是

- A: 睫状肌麻痹患者
- B: 青光眼患者
- C: 虹膜睫状体炎患者
- D: 眼底检查者

**答案：B**

11. 属于肾上腺受体激动剂的降眼压药是（）

- A: 拉坦前列素

B: 毛果芸香碱

C: 地匹福林

D: 噻吗洛尔

**答案: C**

12. 红霉素的作用机制是()

A: 与核糖体 70S 亚基结合，抑制细菌蛋白质的合成

B: 抑制细菌蛋白质的合成的全过程

C: 与核糖体 30S 亚基结合，抑制细菌蛋白质的合成

D: 与核糖体 50S 亚基结合，抑制细菌蛋白质的合成

**答案: D**

13. 最易引起严重二重感染的药物是()

A: 诺氟沙星

B: 庆大霉素

C: 四环素

D: 青霉素

**答案: C**

14. (2016 年真题) 患者，女，55 岁，临床诊断为 2 型糖尿病。目前药物治疗方案如下：

A: 可能出现的不良反应有腹痛，腹泻，腹胀

B: 服药期间不要饮酒，以免引起低血糖

C: 服药过程中适当补充维生素 B12

D: 若出现低血糖反应，应立即饮用蔗糖水

**答案: D**

15. 对非磺酰脲类胰岛素促泌剂的描述正确的是

- A: 此类药物可降低 2 型糖尿病者的餐前血糖
- B: 此类药物不能单独服用
- C: 此类药物需在餐前即刻服用
- D: 格列美脲属于本类药物

**答案：C**

16. 葡萄球菌感染的角膜炎可选用

- A: 1% 泼尼松滴眼液
- B: 多黏菌素 B 滴眼液
- C: 金霉素眼膏
- D: 夫西地酸滴眼剂

**答案：D**

17. 可调节表皮细胞有丝分裂和更新()

- A: 过氧苯甲酰
- B: 阿达帕林
- C: 异维 A 酸
- D: 维 A 酸

**答案：D**

18. 可引起尖端扭转型室性心律失常的药物是

- A: 吡嗪酰胺
- B: 乙胺丁醇
- C: 红霉素
- D: 异烟肼

**答案：C**

19. 缓解轻、中度急性哮喘症状应首选

- A: 沙关特罗
- B: 沙丁胺醇
- C: 异丙托溴铵
- D: 孟鲁司特

**答案：B**

20. 不溶于水，微溶于有机溶剂的是

- A: 羟喜树碱
- B: 替尼泊苷
- C: 博来霉素
- D: 依托泊苷

**答案：A**

21. 促使脓性痰中 DNA 分解，使脓痰黏度下降的药物是

- A: 氨溴索
- B: 表面活性剂
- C: 糜蛋白酶
- D: 乙酰半胱氨酸

**答案：C**

22. 治疗伤寒、副伤寒的首选药是

- A: 四环素
- B: 氯霉素
- C: 青霉素
- D: 诺氟沙星

**答案：B**

23. 属于高效利尿剂，耳毒性低，适用于有听力缺陷及急性肾衰竭患者的药物是

- A: 呋塞米
- B: 依他尼酸
- C: 托拉塞米
- D: 布美他尼

**答案：D**

24. 以下不属于抗雌激素类药物的是

- A: 托瑞米芬
- B: 来曲唑
- C: 他莫昔芬
- D: 氟他胺

**答案：D**

25. 伊曲康唑与肝药酶的关系是

- A: 伊曲康唑主要经 CYP1A2 酶代谢
- B: CYP3A4 酶的抑制剂
- C: CYP3A4 酶的诱导剂
- D: 伊曲康唑主要经 CYP2C9 酶代谢

**答案：B**

26. 磷酸二酯酶III抑制剂 (PDEIII抑制剂) 是

- A: 多巴酚丁胺
- B: 地高辛
- C: 依那普利
- D: 米力农

**答案：D**

27. 对铜绿假单胞菌无效的氟喹诺酮类药是

- A: 呋喃唑酮
- B: 磺胺嘧啶
- C: 甲氧苄啶
- D: 氧氟沙星

**答案：D**

28. (2016 年真题) 属于  $\alpha_1$  受体阻断剂的抗良性前列腺增生症的药品是

- A: 度他雄胺
- B: 酚妥拉明
- C: 特拉唑嗪
- D: 普适秦

**答案：C**

29. 诱导肝微粒体酶、是皮质激素和雌激素药效降低的是()

- A: 乙胺丁醇
- B: 链霉素
- C: 异烟肼
- D: 利福平

**答案：D**

30. 羟甲基戊二酰辅酶 A 还原酶抑制剂简称为他汀类药，其与羟甲基戊二酰辅酶 A 的结构相似，且对羟甲基戊二酰辅酶 A 还原酶（HMG—CoA 还原酶）的亲合力更大，对该酶产生竞争性的抑制作用，结果使血总胆固醇（TC）、低密度脂蛋白（LDL）和载脂蛋白（Apo）B 水平降低，对动脉粥样硬化和冠心病的防治产生作用。

- A: 40mg 伐他汀，每日 1 次
- B: 40mg 氟伐他汀，每日 1 次
- C: 10mg 阿托伐他汀钙，每日 1 次
- D: 20mg 瑞舒伐他汀，每日 1 次

**答案：C**

31. 抑制血管紧张素转化酶的药物是

- A: 洛伐他汀
- B: 米力农
- C: 卡托普利
- D: 氯沙坦

**答案：C**

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

**答案：B**

33. 关于肝素和低分子肝素作用特点的说法，错误的是

- A: 低分子肝素抗凝作用维持时间较长，可以一日 1 次或 2 次给药
- B: 皮下给药，低分子肝素的生物利用度接近 100%
- C: 肝素与低分子肝素均可使用硫酸鱼精蛋白迅速逆转抗凝作用

D: 肝素与低分子肝素相比，起效快失效也快德收育

**答案：C**

34. (2016 年真题) 可用于习惯性流产的药品是

A: 戊酸雌二醇

B: 地屈孕酮

C: 依普黄酮

D: 他莫昔芬

**答案：B**

35. 阿司匹林抗血栓形成的机制是

A: 直接对抗血小板聚集

B: 降低凝血酶活性

C: 激活抗凝血酶

D: 环氧酶失活，减少 TXA<sub>2</sub> 生成，产生抗血栓形成作用

**答案：D**

36. 仅用于肠道感染的药物是()

A: 复方磺胺甲噁唑

B: 柳氮磺吡啶

C: 磺胺米隆

D: 磺胺嘧啶

**答案：B**

37. 仅在体内有抗凝血作用的药物是

A: 噻氯匹定

B: 华法林

C: 肝素

D: 尿激酶

**答案: B**

38. 以多酶或辅酶形式参与体内新陈代谢及重要的生化反应的是

A: 脂肪乳

B: 果糖

C: 葡萄糖

D: 维生素

**答案: D**

39. 红霉素在下列哪种组织中浓度较低

A: 肺

B: 肝

C: 脑

D: 胆汁

**答案: C**

40. 抗高血压药对预防脑卒中的强度依次为()

A: 钙通道阻滞药(CCB)>ACEI>利尿药> $\beta$ 受体阻断药>ARB

B: ACEI>钙通道阻滞药(CCB)> $\beta$ 受体阻断药>利尿药>ARB

C: ACEI>钙通道阻滞药(CCB)>ARB>利尿药> $\beta$ 受体阻断药

D: 钙通道阻滞药(CCB)>利尿药>ACEI>ARB> $\beta$ 受体阻断药

**答案: D**

41. 乙胺丁醇的抗结核杆菌作用原理是

A: 抑制蛋白质合成

B: 与锌离子络合、影响戊糖代谢

C: 抑制分枝菌酸合成

D: 抑制 RNA 多聚酶

**答案：B**

42. 患者，男，67 岁，既往有癫痫病史。因感染性脑膜炎入院治疗，在脑脊液标本的病原学结果回报之前，可经验性选用的抗菌药物是（）

A: 卡泊芬净

B: 亚胺培南西司他丁

C: 米诺环素

D: 头孢曲松

**答案：D**

43. 抗真菌作用最强的是

A: 链霉素

B: 两性霉素 B

C: 甲硝唑

D: 阿奇霉素

**答案：B**

44. 减鼻充血药所致的典型不良反应是（）。

A: 心率减慢

B: 血压升高

C: 共济失调

D: 血管舒张

**答案：B**

45. 下述药物中用于拮抗肝素过量的是

A: 维生素 K1

B: 维生素

C: 鱼精蛋白

D: 氨基苯酸

**答案: C**

46. 可阻断钠通道，用于治疗室性心律失常的药品是

A: 氟氯地平

B: 氯沙坦

C: 硝酸甘油

D: 利多卡因

**答案: D**

47. 下列关于单克隆抗体抗肿瘤药物的描述，错误的是

A: 静脉滴注可致患者发生过敏样反应或其他超敏反应

B: 对癌细胞和正常体细胞都有“杀灭”作用

C: 贝伐单抗作用机制较为特殊，作用于血管内皮生长因子

D: 优点是选择性“杀灭”，就是只对癌细胞起作用而对正常体细胞几乎没有伤害

**答案: B**

48. 对择期手术者，且无需抗血小板治疗者，应于术前多久考虑停用抗血小板药、抗凝血药

A: 1 周

B: 1 天

C: 3 天

D: 5 天

**答案: A**

49. 硝酸酯类药发挥抗心绞痛作用时，体内参与的物质不包括

- A:  $\beta$  受体
- B: cGMA 依赖性蛋白激酶
- C: 谷胱甘肽转移酶
- D: 钙离子

**答案：A**

50. 可待因与阿片受体阻断剂合用，会出现

- A: 戒断症状
- B: 依赖性
- C: 耐受性
- D: 成瘾性

**答案：A**

51. 可能引起心悸、心绞痛发作的药物是

- A: 鲨肝醇
- B: 丙硫氧嘧啶
- C: 左甲状腺素
- D: 碘及碘化物

**答案：C**

52. 癫痫小发作选用

- A: 乙琥胺
- B: 丙戊酸钠
- C: 苯妥英钠
- D: 苯巴比妥

**答案：A**

53. 与肝素比较，低分子量肝素的特点不包括()

- A: 不易致出血
- B: 达肝素钠对延长 APTT 的作用较弱
- C: 半衰期长，皮下注射吸收较好
- D: 应用期间应常规检测抗凝疗效及调整剂量

**答案：D**

54. 下述关于留钾利尿药作用特点的描述，正确的是()

- A: 具有抑制心肌纤维化的功能
- B: 利尿作用强，药效持久
- C: 其利尿作用与体内的醛固酮浓度无关
- D: 对肝硬化者无效

**答案：A**

55. 可致维生素 B12 缺乏的药物是

- A: 乳酸菌素
- B: 铝碳酸镁
- C: 碳酸氢钠
- D: 雷尼替丁

**答案：D**

56. 应用阿托品治疗肠痉挛引起口干、心悸、排尿困难是药物的

- A: 副作用
- B: 继发反应
- C: 毒性反应
- D: 变态反应

**答案：A**

57. 有抗胆碱作用和阻断  $\alpha$  受体的抗心律失常药是

- A: 奎尼丁
- B: 普萘洛尔
- C: 利多卡因
- D: 维拉帕米

**答案：A**

58. 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: 对化疗所致的呕吐有效
- B: 对泌乳素的分泌无影响
- C: 无心脏不良反应
- D: 可作为术后预防呕吐的常规用药

**答案：B**

59. 可使青光眼患者症状加重的是()

- A: 孟鲁司特
- B: 沙美特罗
- C: 噻托溴铵
- D: 沙丁胺醇

**答案：C**

60. 急性化脓性中耳炎的局部治疗方案正确的是

- A: 鼓膜穿孔前可使用 3%过氧化氢溶液清洗外耳道，鼓膜穿孔后可用 2%酚甘油滴耳，再用无耳毒性的抗生素滴耳液治疗

B: 鼓膜穿孔前用无耳毒性的抗生素滴耳液抗感染，鼓膜穿孔后可先用 3%过氧化氢溶液清洗外耳道脓液，再用 2%酚甘油滴耳序贯治疗

C: 鼓膜穿孔前可使用 2%酚甘油滴耳，鼓膜穿孔后可先用 3%过氧化氢溶液清洗外耳道脓液，再用无耳毒性的抗生素滴耳液治疗

D: 鼓膜穿孔前可使用 2%酚甘油滴耳，鼓膜穿孔后先以无耳毒性的抗生素滴耳液抗感染，再用 3%过氧化氢溶液清洗外耳道以防止进一步感染

**答案：C**

61. 不可用于降低眼压的药物是

A: 毛果芸香碱滴眼剂

B: 卡替洛尔滴眼剂

C: 拉坦前列素滴眼剂

D: 利福平滴眼剂

**答案：D**

62. 急性室性心律失常可选用

A: 美西律

B: 利多卡因

C: 阿托品

D: 硝苯地平

**答案：B**

63. 抑制叶酸合成的抗癌药物是

A: 甲氨蝶呤

B: 顺铂

C: 环磷酰胺

D: 阿糖胞苷

**答案：A**

64. 患者，男，35 岁，农民。感觉头昏乏力入院。查体：粪中钩虫卵(+++)，血红蛋白 60g/L，诊断为钩虫感染、缺铁性贫血。

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

**答案：B**

65. 患者，女，12 岁，身高 140cm，体重 32kg，因"脊柱侧弯"入院。入院后完善相关检查，拟行"脊柱侧弯截骨矫形檀骨融合内固定术"。既往有头孢类过敏史。

- A: 左氧氟沙星
- B: 替考拉宁
- C: 克林霉素
- D: 万古霉素

**答案：D**

66. 糖皮质激素诱发或加重感染的主要原因是()

- A: 激素促使许多病原微生物繁殖
- B: 激素用量不足，无法控制症状
- C: 抑制机体的免疫功能
- D: 患者对激素不敏感，未反映出相应的疗效

**答案：C**

67. 可与甲巯咪唑发生药物相互作用的是

- A: 阿司匹林
- B: 噻嗪类利尿剂

C: 头孢类抗生素

D: 抗凝药

**答案: D**

68. 下列关于眼部抗菌药物的描述，错误的是

A: 夫西地酸不可用于治疗葡萄球菌感染

B: 妥布霉素对铜绿假单胞菌引起的感染有效

C: 氟喹诺酮类及氨基糖苷类具有广谱抗菌活性

D: 多黏菌素 B 对铜绿假单胞菌引起的感染有效

**答案: A**

69. (2015 年真题) 属于超强效的外用糖皮质激素是 ( )。

A: 曲安奈德

B: 卤米松

C: 氢化可的松

D: 地塞米松

**答案: B**

70. 壬二酸的作用特点不包括

A: 对厌氧菌无抑制和杀灭作用

B: 局部使用能显著减少滤泡内丙酸杆菌的生长

C: 可竞争性抑制产生二氢睾酮的酶过程

D: 可直接抑制皮肤表面的细菌

**答案: A**

71. 单纯疱疹性或溃疡性角膜炎患者禁用 ( )

A: 利福平

B: 氯霉素

C: 夫西地酸

D: 四环素可的松

**答案: D**

72. 属于胆固醇吸收抑制剂的是()。

A: 非诺贝特

B: 阿昔莫司

C: 依折麦布

D: 阿托伐他汀

**答案: C**

73. 氟胞嘧啶为

A: 抗病毒药

B: 抗血吸虫病药

C: 抗真菌药

D: 抗滴虫病药

**答案: C**

74. 治疗疟疾的药物是()

A: 乙胺嗪

B: 吡喹酮

C: 甲硝唑

D: 氯喹

**答案: D**

75. 下列不属于强心苷类正性肌力药的是

A: 洋地黄毒苷

B: 地高辛

C: 去乙酰毛花苷

D: 多巴胺

**答案: D**

76. 普通肝素的作用靶点是

A: 因子 Xa

B: 凝血酶 III (AT—III)

C: 因子 IXa

D: 因子 IIa

**答案: B**

77. 属于疾病特异型肠内营养药的是

A: 视黄醇

B: TPF-D

C: TP

D: 视黄酸

**答案: B**

78. 妊娠糖尿病患者，为控制血糖，主张使用

A: 二甲双胍

B: 格列苯脲

C: 胰岛素

D: 瑞格列奈

**答案: C**

79. 刺激胰岛细胞分泌胰岛素的是()

A: 二甲双胍

B: A 和 B 均无效

C: 磺酰脲类

D: 胰岛素

**答案: C**

80. 减少胃肠道对氢氯噻嗪的吸收，应在口服该药 1 小时前或 4 小时后服用氢氯噻嗪，该药是

A: 多巴胺

B: 拟交感药

C: 考来烯胺

D: 胺碘酮

**答案: C**

81. 布美他尼属于下列哪类利尿药

A: 碳酸酐酶抑制药

B: 中效能利尿药

C: 保钾利尿药

D: 高效能利尿药

**答案: D**

82. 关于地高辛作用特点的说法，正确的是

A: 地高辛通过激动  $\text{Na}^+-\text{K}^+-\text{ATP}$  酶增强心肌收缩力

B: 地高辛不经细胞色素 P450 酶代谢，以原型药物从肾脏排泄

C: 地高辛静脉注射后作用持续时间为 2-3h

D: 地高辛口服生物利用度小于 50%

**答案: B**

83. 与多柔比星合用或配伍可增加心脏毒性的药物是()

A: 甲氨蝶呤

B: 阿糖胞苷

C: 利福平

D:  $\beta$  受体阻断剂

**答案: D**

84. 作用机制是抑制 DNA 回旋酶和拓扑异构酶 IV 的药物是

A: 阿莫西林

B: 氧氟沙星

C: 异烟肼

D: 红霉素

**答案: B**

85. 首选用于伤寒、副伤寒的是()

A: 氯霉素

B: 青霉素

C: 两性霉素 B

D: 克林霉素

**答案: A**

86. 可致色觉异常的药物是

A: 硝酸甘油

B: 地高辛

C: 氨氯地平

D: 卡托普利

**答案: B**

87. 利尿作用最强，特别当急、慢性肾衰竭（肌酐清除率 $<30\text{mL/min}$ ）时，可作为首选治疗的利尿剂为（）。

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/828065022042007022>