

# 2024 年甘肃省《执业药师之西药学综合知识与技能》资格考试完整版附参考答案（巩固）

## 第 I 部分 单选题（100 题）

1. 可用于治疗口腔溃疡，大剂量服用后，尿液可能呈黄色的药物是

- A: 复合维生素 B
- B: 维生素
- C: 维生素 C
- D: 维生素 A

**答案：A**

2. 维生素 C 用于

- A: 习惯性流产的辅助治疗
- B: 防治佝偻病
- C: 防治夜盲症
- D: 防治坏血病

**答案：D**

3. 患者，男，72 岁，因“冠心病、高血压、2 型糖尿病”长期用药治疗，服用药物包括阿司匹林肠溶片、马来酸依那普利片、辛伐他汀片、富马酸比索洛尔片、盐酸二甲双胍缓释片、格列美脲片、硝酸甘油片。近日患者出现一些药物不良反应症状，前来药店咨询药师。

- A: 富马酸比索洛尔
- B: 盐酸二甲双胍
- C: 马来酸依那普利

D: 阿司匹林

**答案: C**

4. 运动员长期使用可促进肌肉发达，但易导致不孕和心脑血管疾病的兴奋剂是

A: 可待因

B: 人促红细胞生成素

C: 氢氯噻嗪

D: 苯丙酸诺龙

**答案: D**

5. 不易产生耐受性，对 CYP2C19 快代谢的胃食管反流病人群，推荐长期维持治疗的抑酸剂是

A: 伊托必利

B: 法莫替丁

C: 泮托拉唑

D: 奥美拉唑

**答案: C**

6. (2018 年真题) 临床上将酚妥拉明 20mg、多巴胺 20mg、呋塞米 20mg 加入到 5%葡萄糖注射液 250ml 后，出现黑色沉淀。出现沉淀的原因是 ( )

A: 酚妥拉明和多巴胺发生反应

B: 酚妥拉明在葡萄糖溶液中分解

C: 多巴胺和呋塞米发生反应

D: 酚妥拉明和呋塞米发生反应

**答案: C**

7. 氨茶碱注射剂和片剂所表现的是()。

- A: 同一药物，剂型不同，其起效的快慢、作用强度和持续时间不同
- B: 同一药物，剂型不同，其副作用、毒性不同
- C: 同一药物，制成同一剂型，由于制备工艺不同而表现不同
- D: 同一药物，制成同一剂型，由于处方组成不同而表现不同

**答案：A**

8. 妊娠期尿路感染

- A: 治疗后症状消失，尿菌阴转后在 6 周内再次出现菌尿，菌种与上次相同
- B: 治疗后症状消失，尿菌阴性，但在停药 6 周后再次出现真性细菌尿，菌株与上次不同
- C: 患者无尿路感染症状，但中段尿培养连续两次（同一菌株），尿细菌数 $>10^5$ cfu / ml
- D: 宜选用毒性小的抗菌药物

**答案：D**

9. 流行性腮腺炎

- A: 淋巴细胞增多
- B: 红细胞沉降率减慢
- C: 白细胞减少
- D: 白细胞增多

**答案：A**

10. 新生儿肾脏有效循环血量及肾小球滤过率较成人低

- A: 20%~30%
- B: 40%~50%
- C: 10%~20%

D: 30%~40%

**答案：D**

11. 抗癫痫药应从小剂量起始给药，滴定增量，长期规律用药。成年癫痫患者药物治疗时

A: 拉莫三嗪

B: 苯妥英钠

C: 丙戊酸钠

D: 卡马西平

**答案：A**

12. (2015 年真题) 过量服用维生素 D 所发生中毒的典型临床表现是 ( )。

A: 间质性肾炎或肾结石

B: 骨质疏松症或骨折

C: 骨骼发育不良或骨软化

D: 横纹肌溶解或肌痛

**答案：A**

13. 痉挛性便秘可选

A: 硫酸镁

B: 乳果糖

C: 聚乙二醇粉

D: 比沙可啶

**答案：C**

14. 网站的内容是否及时更新，是衡量互联网信息的

A: 权威性

- B: 归因性
- C: 新颖性
- D: 合理性

**答案：C**

15. 应提示患者，该附带的胶囊需放到吸入装置内刺破吸入，而不能直接吞服胶囊

- A: 复方甲硝唑栓
- B: 利福平滴眼剂
- C: 噻托溴铵粉吸入剂
- D: 胰岛素笔

**答案：C**

16. 下列病原体中，可导致沙眼的是

- A: 沙眼衣原体
- B: 变形杆菌
- C: 大肠埃希菌
- D: 豚解支原体

**答案：A**

17. 孕妇用药应该格外谨慎，在不同孕期药物对胚胎和胎儿的影响不同，一般情况下，用药后不会出现畸形胎儿的时间是在受精后

- A: 28 天之内
- B: 3 个月之后
- C: 21 天之内
- D: 18 天之内

**答案：D**

18. 患者男,9岁入院诊断为急性淋巴细胞白血病,临床计划鞘内注射药物预防中枢白血病,宜选用的药物是 ( )

- A: 亚叶酸钙
- B: 甲氨蝶呤
- C: 长春新碱
- D: 维生素 B6

**答案: B**

19. 患者,男,50岁,诊断为高血压、冠心病。医师处方:氨氯地平片 10mgpoqd; 美托洛尔缓释片 47.5mgpoqd; 贝那普利片 20mgpoqd; 阿司匹林肠溶片 100mgpoqd; 辛伐他汀片 40mgpoqd。

- A: 对乙酰氨基酚片
- B: 华法林片
- C: 氯吡格雷片
- D: 双嘧达莫片

**答案: C**

20. 抗凝,抗血小板治疗

- A: 硝苯地平
- B: 华法林
- C: 血凝酶
- D: 多非利特

**答案: B**

21. (2019年真题)患者,男,72岁。诊断:高血压,心力衰竭,肋软骨炎。

- A: 应定期监测地高辛血药浓度
- B: 应定期监测血压、心率

C: 应注意观察是否有黑便

D: 在患者症状好转后，应立即停用比索洛尔

**答案：D**

22. 患者，女，36岁。患支气管哮喘，以上哪种药物能够最有效地控制哮喘呼吸道炎症

A: 短效  $\beta_2$  受体激动剂

B:  $\beta_2$  受体阻断剂

C: 白三烯受体阻断剂

D: 糖皮质激素

**答案：D**

23. 苯妥英钠、吠塞米蛋白结合率下降的机制是

A: 血浆蛋白含量下降，酸性代谢产物蓄积

B: 药物生物转化障碍

C: 经肾排泄的药物消除减慢

D: 组织吸收有自限性

**答案：A**

24. 肿瘤患者在化疗后出现焦虑，可对症给予

A: 吗啡

B: 醋酸甲地孕酮—地塞米松

C: 苯海拉明—利多卡因—氢氧化镁铝

D: 劳拉西泮

**答案：D**

25. 用于口服后吸收迅速而完全，解热镇痛作用明显的非处方药是

A: 阿司匹林

- B: 布洛芬
- C: 谷维素
- D: 对乙酰氨基酚

**答案：A**

26. 某溶液的浓度为 1: 100，其含义为

- A: 100ml 溶液中含有 1g 溶质
- B: 100ml 溶液中含有 1ml 溶质
- C: 1L 溶液中含有的溶质为 0.1mol
- D: 100g 溶液中含有 1g 溶质

**答案：A**

27. 维生素 D3 用于

- A: 防治夜盲症
- B: 习惯性流产的辅助治疗
- C: 防治坏血病
- D: 防治佝偻病

**答案：D**

28. 发病急剧，常累及双眼（或间隔 1~2 天）伴有大量的黏液性分泌物（眼屎），于夜间分泌较多，在晨起时常会被分泌物糊住双眼的是

- A: 流行性出血性结膜炎
- B: 急性卡他性结膜炎
- C: 流行性结膜炎
- D: 过敏性结膜炎

**答案：B**

29. 可加重老年人慢性便秘的药物是

- A: 麻黄碱
- B: 氯丙嗪
- C: 异丙嗪
- D: H

**答案：C**

30. 急性传染病的恢复期可呈现

- A: 单核细胞增多
- B: 中性粒细胞增多
- C: 嗜酸性粒细胞增多
- D: 淋巴细胞增多

**答案：A**

31. 育龄期妇女癫痫可酌情选用（）

- A: 乙琥胺
- B: 丙戊酸钠
- C: 托吡酯
- D: 卡马西平

**答案：D**

32. 患者，男，54岁，主因乏力、纳差20天就诊。患者在20天前无明显诱因出现乏力、纳差，偶有腹部隐痛。于当地医院检查乙肝五项示HBsAg（+），HBeAb（+），HBcAb（+）；丙肝抗体（-）。HBV-DNA $5.3 \times 10^6$ copies/ml。肝功能指标：ALT60.7U/L，AST55.9U/L，ALB39.4g/L，TBIL13.4 $\mu$ mol/L。在20年前因“急性黄疸”住院治疗，化验乙肝病毒阳性。诊断慢性病毒性肝炎（乙型）。给予恩替卡韦0.5mg，每日1次进行治疗。

- A: 乙型肝炎疫苗

- B: 利巴韦林
- C: 阿昔洛韦
- D: 葡醛内酯

**答案：D**

33. 一般来讲，细菌药敏试验的报告不包括

- A: 临床治疗方案
- B: 临床信息（送检科室、临床诊断、标本类型等）
- C: 药敏试验（细菌名称、药物通用名、试验方法以及敏感结果判定）
- D: 涂片、培养鉴定

**答案：A**

34. 我国育龄妇女的主要避孕措施为

- A: 宫内节育器
- B: 阴茎套
- C: 口服避孕药
- D: 男性绝育术

**答案：A**

35. 由美国卫生系统药师协会出版的《Handbook on injectable Drug》袖珍本的中译本是

- A: 《药品注射剂使用指南》
- B: 《Trissel 注射药物手册》
- C: 《注射药物手册》
- D: 《Trissel 混合组分的稳定性》

**答案：A**

36. 在药学信息服务中，三级信息源资料的最突出的优势是

- A: 内容全面、细致
- B: 能看到研究细节如试验设计、数据处理等
- C: 内容广泛、使用方便
- D: 提供的信息丰富、详实

**答案：C**

37. 真菌引起阴道炎（）

- A: 甲硝唑
- B: 咪康唑
- C: 聚甲酚磺醛
- D: 庆大霉素

**答案：B**

38. 巴比妥类药物重度中毒的表现是

- A: 抽搐反复发作
- B: 恶心、呕吐、视力模糊
- C: 呼出气体中可有苦杏仁气味
- D: 意识障碍、昏迷

**答案：D**

39. 可降低性传播疾病感染风险的个体避孕措施是

- A: 外用杀精剂
- B: 使用避孕套
- C: 口服复方短效避孕药
- D: 宫内节育器

**答案：B**

40. 具有肾毒性，需要大量输注时，需同时给予利尿药的是

- A: 顺铂
- B: 多柔比星
- C: 紫杉醇
- D: 氨氯地平

**答案：A**

41. 可导致嗜酸性粒细胞升高及维生素 K 减少的抗菌药物是

- A: 青霉素
- B: 头孢哌酮
- C: 美罗培南
- D: 头孢唑林

**答案：B**

42. 餐前 1h 服用的药物是

- A: 伊托必利
- B: 奥美拉唑
- C: 复方氢氧化铝
- D: 阿托伐他汀

**答案：C**

43. 伴有焦虑症的抑郁症患者宜选用

- A: 文拉法辛
- B: 阿米替林
- C: 度洛西汀
- D: 帕罗西汀

**答案：D**

44. 患者，女，75 岁，近来因家庭变故出现焦虑相关的精神和躯体症状，入睡困难，多梦易惊醒，诊断为焦虑症、核查其用药记录，患者在服用氨氯地平、阿托伐他汀钙。

- A: 体重增加
- B: 可致宿醉现象，容易跌倒
- C: 极度烦躁不安的自伤和伤人行为
- D: 心悸、震颤

**答案：B**

45. 患者，男，35 岁，髋关节置换术后 7 天，患者右侧下肢肿胀、疼痛，抬高患肢后可好转。

- A: 华法林
- B: 氯吡格雷
- C: 肝素
- D: 利伐沙班

**答案：B**

46. (2017 年真题) 处方中外文缩写 OS. 代表 ( )

- A: 左耳
- B: 右耳
- C: 双眼
- D: 左眼

**答案：D**

47. 女，30 岁。G2P1 既往月经规律，月经量少，身体健康，要求长期采取避孕措施。

- A: 长效口服避孕药
- B: 宫内节育器

C: 紧急避孕药

D: 安全期避孕

**答案: B**

48. 患者，男，22岁，2天前因淋雨后出现发热，体温最高达39℃。经实验室和X线胸片检查，临床诊断为社区获得性肺炎，无其他基础疾病。可首选的抗菌药物是

A: 阿奇霉素

B: 阿米卡星

C: 阿莫西林

D: 亚胺培南-西司他丁

**答案: C**

49. 混合型高脂血症，首选用的药物是

A: 贝特类

B:  $\omega$ -3 脂肪酸

C: 他汀类

D: 烟酸

**答案: C**

50. 药源性疾病是由药物诱发的疾病，是指在预防、诊断、治疗或调节生理功能过程中出现与用药有关的人体功能异常或组织损伤所引起的一系列临床症状。引起药源性疾病的因素主要有患者因素、药物因素。

A: 药动学相互作用

B: 药物制剂因素

C: 药物的使用

D: 药理作用

**答案：B**

51. 消化性溃疡抗 H. pylori 的四联疗法使用疗程为 ( )

- A: 6~8 周
- B: 8~12 周
- C: 4~6 周
- D: 10 日或 14 日

**答案：D**

52. 患儿，女，4 岁半。身高 110cm，体重 15kg。一天前发热（39.1℃），咽喉痛，无咳嗽，无吐泻，家长在家选用退烧药对症治疗，发病 20h 左右出现腹泻，约 2~5h，一次大便，量少，黄色粘液便，呕吐 1 次。体格检查：T38.8℃，P118 次/分，R28 次/分。咽位充血，出现轻微脱水症状。双肺呼吸音清，腹平软，肝脾未触及，肠鸣音活跃。实验室检查：WBC $18.5 \times 10^9/L$ （参考值  $4.0 \sim 10 \times 10^9/L$ ），粪便镜检可见红、白细胞。

- A: 分泌性腹泻?
- B: 消化不良性腹泻?
- C: 感染性腹泻?
- D: 动力性腹泻?

**答案：C**

53. 属于苯二氮革类药物的是

- A: 舍曲林
- B: 阿米替林
- C: 艾司唑仑
- D: 丁螺环酮

**答案：C**

54. 过敏性肠炎、慢性菌痢等可引起

- A: 黏液便
- B: 稀糊状或水样粪便
- C: 米泔水样便
- D: 脓状便

**答案：D**

55. 眼膏剂每次用量一般是

- A: 1mm
- B: 10mg
- C: 1mg
- D: 1cm

**答案：D**

56. 多见于青年女性，好发于躯干及上肢，偶见延及面部

- A: 热性荨麻疹
- B: 人工荨麻疹
- C: 幼小荨麻疹
- D: 冷性荨麻疹

**答案：A**

57. 常用的抗肿瘤药给药途径有：动脉、静脉、肌内、腔内、口服五种途径用于癌性胸水

- A: 静脉注射
- B: 肌内注射
- C: 动脉注射
- D: 腔内注射

**答案：D**

58. 下列处方中常见的外文缩写，其含义是“每晚用药”的是

A: qn

B: qh

C: qs

D: qd

**答案：A**

59. 能保护药品免受破坏的联合是

A: 维生素 C 与铁剂同服

B: 亚胺培南-西司他汀复方制剂

C: 普萘洛尔联用硝苯地平降血压

D: 磷霉素联用其他抗菌药物

**答案：B**

60. 患者，男，72岁，以“间断发热、纳差、精神抑郁半年，再发高热1天”为主诉入院，既往体健，无高血压、糖尿病、冠心病史。入院时查体：T36.9℃，P88次/分，R22次/分，BP112/77mmHg，可触及颈部、锁骨上、腋下多部位浅表淋巴结肿大。经实验室检查、影像学检查，确诊为非霍奇金淋巴瘤。

A: 顺铂+利妥昔单抗+格拉司琼+芬太尼

B: 伊立替康+环磷酰胺+甲氨蝶呤+地塞米松

C: 环磷酰胺+阿霉素+长春新碱+泼尼松

D: 紫杉醇+吉非替尼+环磷酰胺+美司钠

**答案：C**

61. 癫痫持续状态首选的治疗方案是()

- A: 静脉注射地西洋 10mg
- B: 静脉注射丙戊酸钠 200mg
- C: 口服地西洋 10mg
- D: 口服丙戊酸钠 200mg

**答案：A**

62. 用前摇匀，尽量将痰液咳出、口内的食物咽下，含激素类制剂用后以温水漱口

- A: 阴道栓剂
- B: 气雾剂
- C: 泡腾片
- D: 膜剂

**答案：B**

63. (2016 年真题) 患者，男，32 岁，因细菌性扁桃体炎口服阿莫西林胶囊，出现全身瘙痒。立即停药，无特殊治疗，患者症状逐渐好转，未再给阿莫西林胶囊治疗，该 ADR 的因果关系评价结果是 ( )。

- A: 肯定
- B: 很可能
- C: 可能
- D: 可能无关

**答案：B**

64. 属于血管紧张素 II 受体阻断剂的抗高血压药是

- A: 厄贝沙坦
- B: 氨氯地平
- C: 比索洛尔
- D: 卡托普利

**答案：A**

65. 合并闭角型青光眼的前列腺增生症患者不宜选用的药物是

- A: 非那雄胺
- B: 托特罗定
- C: 坦索罗辛
- D: 多沙唑嗪

**答案：B**

66. 患者，女，64岁，患2型糖尿病、高脂血症，给予二甲双胍肠溶片 0.59tidpo、瑞格列奈片 1mg tidpo、阿托伐他汀钙片 20mg qdpo 等药物治疗。

- A: 根据血糖水平调整低精蛋白锌胰岛素用量
- B: 开启使用中的低精蛋白锌胰岛素必须冷藏保存
- C: 每次调整 1~4 单位
- D: 每 3~5 天调整 1 次

**答案：B**

67. (2018年真题) 患者，女，71岁，2型糖尿病史10年。化验结果糖化血红蛋白(HbA1c) 9.2%，空腹血糖 10.5mmol/L，餐后血糖 15.5mmol/L。目前服用二甲双胍片 0.5g tidpo，格列美脲片 2mg tidpo，罗格列酮片 2mg bidpo，甲钴胺片 0.5mg tidpo，羟苯磺酸钙胶囊 250mg bidpo。

- A: 门冬胰岛素餐前 30~60min，皮下注射，tid
- B: 甘精胰岛素睡前 30min，皮下注射，qd
- C: 普通胰岛素餐前 30min，皮下注射，qd
- D: 低精蛋白锌胰岛素餐前 30min，皮下注射

**答案：B**

68. 国际标准化比值是血栓性疾病患者实施抗凝治疗的依据，其正常参考区间是

- A: <0.8
- B: 0.8~1.5
- C: 2
- D: >1.5

**答案：B**

69. 减轻不良反应（白天毒性弱）的是

- A: 阿苯达唑
- B: 抗忧郁药
- C: 利尿药
- D: 氨基糖苷类

**答案：D**

70. 饮用含葡萄柚汁的饮料可能影响一些药物药动学的机制是

- A: 抑制 CYP2C9
- B: 抑制 CYP1A2
- C: 诱导 CYP3A4
- D: 抑制 CYP3A4

**答案：D**

71. 患者，女，68岁，既往有高血压，双侧肾动脉狭窄，因水肿复诊。体检和实验室检查：血压 172/96mmHg，尿蛋白>2g/24h(正常值 <150mg/24h)，血尿酸 416  $\mu\text{mol/L}$ (正常值为 180~440  $\mu\text{mol/L}$ )，血钾 6.1mmol/L(正常值为 3.5~5.5mmol/L)。在已经服用氨氯地平的基础上，应考虑联合应用的抗高血压药品是

- A: 卡托普利

B: 依那普利

C: 螺内酯

D: 呋塞米

**答案: D**

72. 药名容易混淆的药物识别,安定 / 地西洋

A: 退热药

B: 抗高血压药

C: 抗焦虑药

D: 抗心绞痛药

**答案: C**

73. 解热镇痛药用于退热, 两次用药的间隔时间应该是

A: 4~6 小时

B: 3~5 小时

C: 2~4 小时

D: 5~7 小时

**答案: A**

74. 患者,女,68岁,体重45kg,因发热、咳嗽咳痰入院治疗,临床诊断为社区获得性肺炎。化验结果:白细胞计数  $11.76 \times 10^9/L$ ,肌酐清除率  $18ml/min$ 。该患者使用下列抗菌药物治疗时不需要减量的是()

A: 左氧氟沙星

B: 阿莫西林

C: 莫西沙星

D: 头孢噻肟钠

**答案: C**

75. 旅行者轻中度腹泻宜选用

- A: 洛哌丁胺
- B: 双歧三联活菌制剂
- C: 胰酶
- D: 山莨菪碱

**答案：A**

76. 大剂量或连续使用顺铂可导致

- A: 不可逆性肾小管坏死
- B: 肾小管阻塞
- C: 直接肾毒性
- D: 肾间质纤维化

**答案：A**

77. 以下药物中，可用于蛇咬伤中毒解救的是

- A: 凝血酶？
- B: 胰蛋白酶？
- C: 胃蛋白酶？
- D: 门冬酰胺酶？

**答案：B**

78. 从饮食、运动上严格管理，最适合于

- A: 糖尿病
- B: 焦虑障碍
- C: 高血压
- D: 骨质疏松

**答案：A**

79. 患者男 62 岁无吸烟饮酒史患高血压、高脂血症数年，未治疗。半年前就诊查肝肾功能正常，按医嘱服用阿托伐他汀、氨氯地平。服药一个月后复查肝功能结果显示 AST145U/L,ALT134/L,排除了其他疾病因素后停用阿托伐他汀肝功能逐步恢复正常。二个月后，改用普伐他汀，再次出现肝功能异常。肝功能异常的不良反应该与他汀类药物之间的因果关系应评价为()

- A: 可能
- B: 可能无关
- C: 很可能
- D: 肯定

**答案：D**

80. 不能耐受胃肠反应的贫血患者，铁剂适宜服用的时间为

- A: 睡前
- B: 两餐间
- C: 餐后
- D: 餐前

**答案：C**

81. 成人血小板计数正常参考区间是

- A:  $(200 \sim 300) \times 10^9 / L$
- B:  $(100 \sim 300) \times 10^9 / L$
- C:  $(11.0 \sim 12.0) \times 10^9 / L$
- D:  $(4.0 \sim 10.0) \times 10^9 / L$

**答案：B**

82. (2019 年真题) 合并闭角型青光眼的前列腺增生患者，不宜选用的药物是

- A: 多沙唑嗪
- B: 托特罗定
- C: 非那雄胺
- D: 坦索罗辛

**答案：B**

83. 患者，男，68岁，既往体健，因“受凉后咳嗽、咳黄脓痰，伴发热2天”入院。查体：体温39.1℃，血压138/80mmHg，心率102次/分，呼吸32次/分，左肺可闻及湿性啰音。化验结果：白细胞计数 $11.2 \times 10^9 / L$ ，中性粒细胞百分比85%。胸部x线：左肺下叶渗出性阴影。痰培养结果待归。入院诊断：社区获得性肺炎。

- A: 左氧氟沙星+阿奇霉素
- B: 阿奇霉素
- C: 多西环素
- D: 阿莫西林-克拉维酸钾+阿奇霉素

**答案：D**

84. 以下哪种铁剂口服吸收效果最差（）

- A: 右旋糖酐铁（2价铁）
- B: 枸橼酸铁（3价铁）
- C: 乳酸亚铁（2价铁）
- D: 琥珀酸亚铁（2价铁）

**答案：B**

85. 餐后服用可以增加吸收的药物是（）

- A: 左甲状腺素钠片
- B: 维生素B2片

专业《执业药师之西药学综合知识与技能》资格考试题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

---

C: 磷酸铝凝胶

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/555040014121012033>