

2024 年河北省文安县《执业药师之西药学专业二》考试题库审定版

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 患者，女，67 岁，入院后行左侧髋关节置换术，术前 12 小时皮下注射低分子肝素预防深静脉血栓。术后患者情况稳定，继续使用低分子肝素，住院第 7 天出院。

- A: 能使凝血级联的丝氨酸蛋白酶失活
- B: 体外试验具有直接的抗凝活性，可抑制体外凝血过程
- C: 能刺激脂蛋白脂肪酶的释放，加速血液循环中脂蛋白的清除
- D: 通过增强抗凝血酶Ⅲ（AT-III）的活性，抑制凝血因子 IIa 和 Xa 发挥抗凝作用

答案：D

2. 可致男性胎儿外生殖器发育畸形，妊娠期或备孕期妇女不宜接触其破碎制剂的药物是（）

- A: 赛洛多辛
- B: 特拉唑嗪
- C: 多沙唑嗪
- D: 非那雄胺

答案：D

3. 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: 治疗期间应定期检查血象和血清铁水平
- B: 进食可促进铁剂的吸收

C: 铁剂不应与浓茶同服，浓茶含有的鞣酸可与铁形成沉淀，使铁剂的吸收减少

D: 宜在餐后或餐时服用

答案：B

4. 下列药物组合混合可减弱抗菌活性的是

A: 青霉素+氯霉素

B: 青霉素+红霉素

C: 青霉素+四环素

D: 青霉素+阿米卡星

答案：D

5. 促进微管的装配，抑制其解聚，从而使纺锤体失去正常功能，细胞有丝分裂停止的药物是

A: 他莫昔芬

B: 紫杉醇

C: 长春碱类

D: 吲哚美辛

答案：B

6. 可替代氯霉素用于治疗伤寒的药物是()

A: 氟喹诺酮类

B: 氨基糖苷类

C: 四环素类

D: 青霉素类

答案：A

7. 抗菌谱较窄，对放疗有增敏作用

- A: 阿霉素
- B: 环磷酰胺
- C: 丝裂霉素
- D: 放线菌素 D

答案：D

8. 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

9. 为避免引起大面积中毒性表皮坏死松解症，服用前提倡做人体白细胞抗原等位基因（HLA-B*1502）检测的抗癫痫药是

- A: 托吡酯
- B: 丙戊酸钠
- C: 卡马西平
- D: 氯硝西泮

答案：C

10. 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

11. 血管紧张素转化酶抑制剂(ACEI)应避免与其联合应用的是()

A: β 受体阻断药

B: 留钾利尿药

C: 人促红素

D: 噻嗪类利尿药

答案：B

12. 属于解毒类保肝药的是

A: 还原型谷胱甘肽

B: 多烯磷脂酰胆碱

C: 异甘草酸镁

D: 双环醇

答案：A

13. 头孢菌素为时间依赖性抗菌药物，血浆半衰期较短，几乎无抗生素后效应，抗菌活性与细菌接触药物的时间长短密切相关，头孢菌素显示满意的杀菌效果需 $\%T > MIC$ 至少达到

A: 30%~40%

B: 50%~60%

C: 60%~70%

D: 40%~50%

答案：C

14. 通过选择性抑制 5-HT 再摄取，增加突触间隙 5-HT 浓度，从而增强 5-HT 能神经功能而发挥抗抑郁作用的药物是

- A: 度洛西汀
- B: 吗氯贝胺
- C: 阿米替林
- D: 舍曲林

答案：D

15. (2016 年真题) 患者，女，56 岁，血清总胆固醇和低密度脂蛋白胆固醇异常，初诊医师建议首先改变生活方式（控制饮食、增加运动）。一个月后复查血脂水平仍未达标，医师处方辛伐他丁片 20mg/d 治疗

- A: Hcy
- B: Cr
- C: CK
- D: BUN

答案：C

16. 关于使用依折麦布的说法，错误的是

- A: 需空腹服用
- B: 可单独服用或与他汀类联合应用
- C: 成人剂量一次 10mg。一日 1 次
- D: 剂量超过 10mg / d 对降低 LDL 水平无增效作用

答案：A

17. 没有镇静和"宿醉"现象，不属于巴比妥类和苯二氮

- A: 阿普唑仑
- B: 佐匹克隆

C: 异戊巴比妥

D: 地西洋

答案: B

18. (2018 年真题) 低致吐性化疗药物所引起的恶心呕吐, 宜选用的止吐治疗方案是 ()

A: 化疗前联合使用昂丹司琼和地塞米松, 化疗结束后给予 2 天的地塞米松或昂丹司琼

B: 化疗前后联合使用地塞米松和甲氧氯普胺

C: 化疗前联合使用昂丹司琼、地塞米松和阿瑞吡坦, 化疗结束后给予 2 天的阿瑞吡坦和 2~3 天的地塞米松

D: 化疗前使用昂丹司琼, 化疗后不需要继续使用止吐药

答案: D

19. 下列不属于抗肿瘤药的是

A: 长春新碱

B: 三尖杉酯碱

C: 长春碱

D: 氟胞嘧啶

答案: D

20. 抑制碳酸酐酶的药物是

A: 呋塞米

B: 乙酰唑胺

C: 氢氯噻嗪

D: 氨苯蝶啶

答案: B

21. 大剂量雌激素用于()

- A: 再生障碍性贫血
- B: 痛经
- C: 绝经期综合征
- D: 回奶

答案: D

22. 毒性低，但胃肠刺激症状较常见的药物是()

- A: 利福平
- B: 吡嗪酰胺
- C: 对氨基水杨酸
- D: 异烟肼

答案: C

23. 危重哮喘患者治疗时，剂量过高可引起严重低钾血症的药物是

- A: 噻托溴铵
- B: 孟鲁司特
- C: 沙丁胺醇
- D: 吸入性糖皮质激素

答案: C

24. 长期大量服用维生素 D 会出现

- A: 视力模糊、乳腺增大、腹泻、头晕、流感样症状等
- B: 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
- C: 低热、烦躁哭闹、惊厥、厌食、体重减轻、骨骼硬化症
- D: 严重神经感觉异常，进行性步态不稳至足麻木、手不灵活

答案: C

25. 下列哪种维生素可用于慢性铁中毒的治疗

- A: 维生素 C
- B: 维生素 E
- C: 维生素 B₂
- D: 维生素 B₁

答案：A

26. (2019 年真题) β -内酰胺酶抑制剂的抑酶活性由强到弱的顺序是
()

- A: 他唑巴坦>舒巴坦>克拉维酸
- B: 舒巴坦>他唑巴坦>克拉维酸
- C: 舒巴坦>克拉维酸>他唑巴坦
- D: 他唑巴坦>克拉维酸>舒巴坦

答案：D

27. 用于治疗肺外结核病的药物是

- A: 对氨基水杨酸钠
- B: 阿司匹林
- C: 阿糖腺苷
- D: 布洛芬

答案：A

28. 与长春新碱合用可增强第Ⅷ对脑神经障碍

- A: 替尼泊苷
- B: 异烟肼
- C: 非格司亭
- D: 铂类

答案：D

29. 对痉挛性和功能性便秘者，可选用

- A: 酪酸菌
- B: 地芬诺酯
- C: 双歧三联活菌胶囊
- D: 双歧杆菌

答案：D

30. 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。下列关于多柔比星的说法中错误的是

- A: 属于蒽环类抗肿瘤药物
- B: 典型不良反应是骨髓抑制和心脏毒性
- C: 曾用过表柔比星的患者可更换多柔比星
- D: 对增殖和非增殖细胞均有杀伤作用

答案：C

31. 口服后很少被吸收的口服降糖药是

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

答案：D

32. 可以与青霉素 G 混合的是

- A: 葡萄糖注射液

- B: 维生素 C
- C: 生理盐水
- D: 维生素 B 族

答案：C

33. 肾结石患者禁用的药物是()

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

答案：A

34. 金刚烷胺与阿托品合用

- A: 增加锥体外系不良反应的风险
- B: 可增加抗胆碱不良反应的危险
- C: 增加肾毒性
- D: 增加中枢神经系统毒性(建议避免合用)

答案：B

35. 用药后可使尿液呈橘红色的药物是

- A: 乙胺丁醇
- B: 利福平
- C: 链霉素
- D: 异烟肼

答案：B

36. 主要用于治疗呼吸道合胞病毒感染的药物是

- A: 阿德福韦酯

- B: 更昔洛韦
- C: 利巴韦林
- D: 拉米夫定

答案: C

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

答案: B

38. 利福平与口服避孕药合用()

- A: 代谢加速而导致意外怀孕
- B: 代谢加快而失效
- C: 子宫内膜突破性出血
- D: 抑制排酸作用

答案: A

39. (2018 年真题) 可用于治疗非何杰金(非霍奇金)淋巴瘤的单克隆抗体是()

- A: 曲妥珠单抗
- B: 西妥昔单抗
- C: 贝伐珠单抗
- D: 利妥昔单抗

答案: D

40. 格列本脲的降糖作用机制是

- A: 胰岛素皮下注射
- B: 刺激胰岛 β 细胞释放胰岛素
- C: 二甲双胍
- D: 静脉用胰岛素

答案：B

41. 可使血小板内环磷腺苷(cAMP)浓度增高而产生抗血小板作用的药品是()。

- A: 替罗非班
- B: 双嘧达莫
- C: 氯吡格雷
- D: 阿司匹林

答案：B

42. 属于二肽基肽酶-4 (DPP-4) 抑制剂的是

- A: 瑞格列奈
- B: 罗格列酮
- C: 格列美脲
- D: 沙格列汀

答案：D

43. 与多柔比星存在交叉耐药性的抗肿瘤药物是

- A: 柔红霉素
- B: 右雷佐生月德
- C: 甲氨蝶呤
- D: 阿糖胞苷

答案：A

44. 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: 氧氟沙星
- D: 甲氧苄啶

答案：C

45. 下列关于铁剂的叙述错误的是

- A: 儿童缺铁可能影响其行为和学习能力
- B: 口服铁剂主要在十二指肠和空肠上段吸收
- C: 脂肪泻患者不建议使用
- D: 最容易吸收的铁剂为三价铁

答案：D

46. (2021 年真题) 属于烷化剂，能破坏 DNA 的抗肿瘤药物是 ()

- A: 环磷酰胺
- B: 来曲唑
- C: 厄洛替尼
- D: 长春新碱

答案：A

47. 患者，男，56 岁，有高血压病史 4 年，体检：血压 156/96mmHg，无主动脉狭窄。医师处方依那普利片控制血压。

- A: 血钙
- B: 血钠
- C: 血钾
- D: 血氯

答案：C

48. β -溶血性链球菌产生的一种蛋白质，现已有基因重组产品的是()

- A: 链激酶
- B: 尿激酶
- C: 重组人促红素
- D: 叶酸

答案：A

49. (2020 年真题) 患者，女，26 岁。因心悸、手颤、易饥饿、烦躁易怒前来就诊，实验室检查游离甲状腺素(FT3、FT4)增高、促甲状腺素(TSH)降低，诊断为甲状腺功能亢进症。医师处方给予抗甲状腺药治疗。

- A: 利多卡因
- B: 碘化钾
- C: 普萘洛尔
- D: 特布他林

答案：C

50. 糖尿病患者低血糖时，可导致患者不适甚至生命危险，也是血糖达标的主要障碍。为了预防低血糖事件的发生，应用胰岛素或促胰岛素分泌剂时，需要注意的事项不包括

- A: 有可能误餐时应提前做好准备
- B: 个体化给药，直接给予所需治疗剂量
- C: 谨慎地调整剂量
- D: 患者应定时定量进餐

答案：B

51. 治疗阵发性室上性心动过速的最佳药物是()

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

答案: B

52. 对 G

- A: 第一代头孢菌素
- B: 第四代头孢菌素
- C: 第三代头孢菌素
- D: 第二代头孢菌素

答案: B

53. 耐甲氧西林金黄色葡萄球菌感染宜首选的抗菌药物是()。

- A: 利奈唑胺
- B: 罗红霉素
- C: 头孢他啶
- D: 头孢曲松

答案: A

54. (2020 年真题) 为避免继发真菌感染，使用后应立即漱口的药物是

- A: 孟鲁司特片
- B: 沙丁胺醇气雾剂
- C: 羧甲司坦口服液
- D: 布地奈德福莫特罗吸入剂

答案: D

55. (2016 年真题) 鱼精蛋白可用于救治

- A: 异烟肼中毒导致的神经毒性
- B: 肝素过量导致的出血
- C: 吗啡过量导致的呼吸抵制
- D: 华法林过量导致的出血

答案: B

56. 青霉素()

- A: 特别对铜绿假单胞菌有效
- B: 对 G
- C: 抗菌作用强, 对厌氧菌有效
- D: 对 G

答案: D

57. 茶碱类主要用于

- A: 肺不张
- B: 气管炎
- C: 支气管哮喘
- D: 支气管扩张

答案: C

58. 在体内可与含羟基或羧基的毒物结合形成低毒或无毒结合物排出体外, 起到解毒和保护肝脏的作用, 用于急、慢性肝炎治疗的药物是 ()

- A: 异甘草酸镁
- B: 葡醛内酯
- C: 腺苷蛋氨酸
- D: 硫普罗宁

答案: B

59. 以下关于过氧苯甲酰的描述中，不正确的是

- A: 可分解出新生态氧而发挥作用
- B: 为强还原剂，极易分解
- C: 可导致皮肤干燥，脱屑
- D: 可杀灭痤疮丙酸杆菌

答案：B

60. 患者，男，56 岁，有高血压病史 4 年。体检：血压 156 / 96mmHg，无主动脉狭窄。医师处方依那普利控制血压。

- A: 血氯
- B: 血钾
- C: 血钙
- D: 血钠

答案：B

61. 药粉误入眼内可能引起或加重窄角型青光眼、眼睛疼痛或不适、短暂视物模糊、视觉晕轮或彩色影像的是

- A: 噻托溴铵
- B: 喷托维林
- C: 沙丁胺醇
- D: 氨溴索

答案：A

62. 目前治疗肺孢子菌病首选的药物是

- A: 氟曲南
- B: 卡泊芬净
- C: 复方磺胺甲噁唑

D: 特比萘芬

答案: C

63. 以上药物镇咳作用最强的是

A: 右美沙芬

B: 可待因

C: 吗啡

D: 喷托维林

答案: C

64. 紧急降低眼压首选的药物是()

A: 20%甘露醇

B: β 受体阻滞药

C: 拟 M 胆碱药

D: 碳酸酐酶抑制剂

答案: A

65. 多柔比星与可能致肝功损害的药物配伍使用, 可能()

A: 增加心脏毒性

B: 导致坏死性结肠炎

C: 增加肝毒性

D: 易产生沉淀

答案: C

66. 抑制 Na

A: 氢氯噻嗪

B: 乙酰唑胺

C: 呋塞米

D: 氨苯蝶啶

答案：A

67. 下列维生素中，属于水溶性的是()。

A: 维生素

B: 维生素

C: 维生素

D: 维生素 A

答案：C

68. 在骨组织中分布浓度高，可用于骨和关节感染的药物是()

A: 青霉素

B: 四环素

C: 林可霉素

D: 万古霉素

答案：C

69. 催产和引产不适用麦角新碱的原因是

A: 抑制胎儿呼吸

B: 子宫强直性收缩

C: 维持时间短

D: 孕妇血压升高

答案：B

70. 下述药物中属于减鼻充血药的是

A: 复方薄荷樟脑溶剂

B: 盐酸麻黄碱溶剂

C: 色甘酸钠溶剂

D: 链霉素溶剂

答案: B

71. 关于 PDE5 抑制剂的代谢动力学，错误的是

- A: 他达拉非代谢物少部分从粪便，绝大部分经肾排泄
- B: 他达拉非的吸收不受油脂性食物的影响
- C: 伐地那非对 PDE5 的选择性是西地那非和他达那非的 10 倍
- D: 伐地那非对 PDE1 和 PDE6 的选择性是西地那非的 4 倍

答案: A

72. 关于链激酶的叙述不正确的是

- A: 是 β 溶血链球菌产生的一种蛋白质
- B: 链球菌感染可增强其作用
- C: 对各种早期栓塞有溶解作用
- D: 可促使纤溶酶原激活形成纤溶酶

答案: B

73. 下列关于林旦的描述中，错误的是

- A: 不应与铁制品接触
- B: 涂药前勿用热水和肥皂洗澡
- C: 不应与碱性物质接触
- D: 不应与铜制品接触

答案: D

74. 可导致“类流感样”反应的药物是

- A: 降钙素
- B: 阿仑膦酸钠
- C: 骨化三醇

D: 糖皮质激素

答案: B

75. (2015 年真题) 我国研制的没有“金鸡纳”反应的抗疟药是 ()。

A: 青蒿素

B: 奎宁

C: 伯氯喹

D: 氯喹

答案: A

76. 长期大量服用维生素 B6 会出现

A: 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

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: 严重神经感觉异常，进行性步态不稳至足麻木、手不灵活

答案: D

77. 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: 10 日

B: 12 日

C: 5 日

D: 7 日

答案：D

78. 一名癫痫大发作的患者，因服用过量的苯巴比妥而引起昏迷，呼吸微弱，送医院急救。请问不该采取哪项措施

- A: 人工呼吸
- B: 静滴氯化铵
- C: 静滴呋塞米
- D: 静滴碳酸氢钠

答案：B

79. 长期服用糖皮质激素不会产生下列哪种副作用()

- A: 溃疡或出血穿孔
- B: 肾上腺皮质萎缩
- C: 满月脸
- D: 高血钾

答案：D

80. 口服存在首关效应的药物是

- A: 溴己新
- B: 乙酰半胱氨酸
- C: 氨溴索
- D: 羧甲司坦

答案：B

81. (2021 年真题) 兼有抑菌作用的鼻用减充血剂是()

- A: 羟甲唑啉鼻喷剂
- B: 呋麻滴鼻液
- C: 赛洛唑啉滴鼻液

D: 麻黄碱滴鼻液

答案: B

82. 具有中枢和外周抗多巴胺双重作用的是

A: 多潘立酮

B: 莫沙必利

C: 甲氧氯普胺

D: 西沙必利

答案: C

83. 煤焦油治疗银屑病的作用机制是

A: 通过角蛋白表达正常化，促进角朊细胞末端分化

B: 与维 A 酸细胞核受体有较高亲和力

C: 能抑制皮肤角质形成细胞的过度增生和诱导其分化，从而使银屑病表皮细胞的增生和分化得到纠正

D: 可抑制表皮细胞的有丝分裂，使皮肤增生速率恢复正常

答案: D

84. 下列关于直接凝血酶抑制剂的优势描述，错误的是

A: 不能灭活纤维蛋白结合的凝血酶

B: 治疗剂量下不会引起血小板减少

C: 可预测抗凝效果，无需监测 INR

D: 选择性高

答案: A

85. 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: 卡托普利

B: 拉贝洛尔

C: 胍屈嗪

D: 氢氯噻嗪

答案: D

86. 通过抑制胆碱酯酶活性，提高脑内乙酰胆碱含量的药物是

A: 多奈哌齐

B: 舍曲林

C: 艾地苯醌

D: 阿尼西坦

答案: A

87. 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: 选择短期口服给药

B: 选择长期口服给药

C: 选择注射给药

D: 选择注射与口服并用

答案: A

88. 周某，男，31 岁，胃溃疡伴有慢性出血，大便潜血(+)，患者近日感无力、心悸，诊断：慢性失血性贫血。

A: 对胃酸缺乏者，宜与稀盐酸并用，有利于铁剂的解离

B: 尽量选择三价铁

C: 选择适宜的病期、疗程和监测

D: 注意预防铁负荷过重

答案: B

专业《执业药师之西药学专业二》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/185010010122012033>