

2024 年广东省《执业药师之西药学专业二》 资格考试必背 200 题王牌题库及答案【夺冠 系列】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 作用于 DNA 拓扑异构酶 I 的生物碱是

- A: 来曲唑
- B: 卡莫氟
- C: 喜树碱
- D: 甲氨蝶呤

答案：C

2. 关于肝素和低分子肝素作用特点的说法，错误的是

- A: 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
- B: 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
- C: 肝素与低分子肝素相比，起效快失效也快德收育
- D: 皮下给药，低分子肝素的生物利用度接近 100%

答案：A

3. 患者，男，68 岁。发热伴咳嗽 1 周，表情淡漠、气急。近 2 天全身散在出血点及淤斑，血压 60/40mmHg，血红蛋白 120g/L，白细胞 $12 \times 10^9/L$

- A: 维生素 K
- B: 鱼精蛋白
- C: 维生素 C
- D: 低分子量肝素

答案：B

4. 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

5. (2019 年真题) 可用于预防风湿热复发的药物是 ()

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

答案：B

6. 作用于 DNA 拓扑异构酶 I 的生物碱是

- A: 卡莫氟
- B: 来曲唑
- C: 羟喜树碱
- D: 甲氨蝶呤

答案：C

7. 阻碍体内睾酮转化为二氢睾酮及抑制白三烯、前列腺素合成，用来治疗良性前列腺增生症 (BPH) 的植物药是

- A: 度他雄胺
- B: 非那雄胺
- C: 普适泰

D: 依立雄胺

答案: C

8. (2019 年真题) 患者，男，34 岁，晨起出现上腹部剧烈疼痛，考虑为胃肠道平滑肌痉挛，适宜该患者使用的治疗药物是 ()

A: 酚妥拉明

B: 多潘立酮

C: 山莨菪碱

D: 溴吡斯的明

答案: C

9. 氟西汀的作用机制是

A: 抑制 5-HT 及去甲肾上腺素的再摄取

B: 抑制突触前膜对去甲肾上腺素的再摄取

C: 抑制 A 型单胺氧化酶，减少去甲肾上腺素、5-HT 及多巴胺的降解

D: 选择性抑制 5-HT 的再摄取，增加突触间隙 5-HT 浓度

答案: D

10. 可与核糖体 30S 亚单位结合、而抑制细菌蛋白质合成的药物是

A: 替加环素

B: 环丙沙星

C: 庆大霉素

D: 多黏菌素

答案: A

11. 糖皮质激素临床用于治疗 ()

A: 胃溃疡

B: 血小板减少症

C: 低血压

D: 肺结核

答案：B

12. (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: 羧甲司坦口服液

B: 沙丁胺醇气雾剂

C: 孟鲁司特片

D: 布地奈德福莫特罗吸入剂

答案：D

13. 抗心绞痛药物的主要目的是()

A: 降低心肌耗氧量

B: 扩张冠状动脉

C: 缩小心室容积

D: 减慢心率

答案：A

14. 某患者，63 岁，诊断为"慢性支气管炎急性发作"，痰培养为"铜绿假单胞菌"，下列哪种药物对铜绿假单胞菌无效()

A: 头孢克洛

B: 头孢哌酮

C: 头孢他啶

D: 哌拉西林

答案：A

15. 下述关于过氧苯甲酰的描述中，不正确的是()

A: 可导致皮肤干燥

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

答案：B

16. 抗血栓形成、保护动脉内皮的调血脂药是

- A: 阿伐他汀
- B: 普伐他汀
- C: 藻酸双酯钠
- D: 氟伐他汀

答案：C

17. 糖皮质激素在临床上一般不用于

- A: 全身性红斑狼疮
- B: 真菌感染
- C: 中毒性感染
- D: 支气管哮喘

答案：B

18. 肾病综合征采用

- A: 糖皮质激素大剂量冲击疗法
- B: 抗结核病药与糖皮质激素合用
- C: 糖皮质激素一般剂量长期疗法
- D: 糖皮质激素小剂量代替疗法

答案：C

19. 呋塞米的利尿作用部位在()

- A: 肾小球

- B: 髓袢升支粗段
- C: 集合管
- D: 远曲小管初段

答案：B

20. 使用铁制品煎煮酸性食物

- A: 过敏反应
- B: 恶心、腹痛、腹泻、食欲减退
- C: 细胞缺氧、酸中毒、休克
- D: 锥体外系反应

答案：C

21. 属于第二代钙代谢调节药，对磷酸钙有很强的亲和性的药物是()

- A: 依替膦酸二钠
- B: 氯屈膦酸二钠
- C: 帕米膦酸二钠
- D: 阿仑膦酸钠

答案：C

22. 下述属于 β 受体阻断剂禁忌证的是

- A: 心动过缓、房室传导阻滞患者禁用
- B: 不适用于先天性青光眼患者
- C: 虹膜睫状体炎患者禁用
- D: 甲状腺功能亢进患者禁用

答案：A

23. 对耐药金黄色葡萄球菌感染有效的 β -内酰胺类抗生素是()

- A: 甲硝唑

B: 苯唑西林

C: 喹诺酮类

D: 四环素

答案：B

24. 糖皮质激素禁用于胃溃疡患者是因为

A: 水钠潴留

B: 抑制蛋白质合成

C: 促进胃酸分泌及胃蛋白酶分解

D: 抑制免疫功能，只抗炎不抗菌

答案：C

25. 治疗耐药金黄色葡萄球菌所致的感染或 β -内酰胺类过敏患者的 G+ 菌严重感染，首选药物是

A: 万古霉素

B: 红霉素

C: 克林霉素

D: 替硝唑

答案：A

26. 患者，男，66 岁。BMI24kg/m²，高血压病史 15 年，冠心病史 3 年，目前规律服用阿司匹林、贝那普利、氨氯地平、美托洛尔、阿托伐他汀、螺内酯、呋塞米、单硝酸异山梨酯治疗。患者饮酒饱餐后出现胸闷，心前区疼痛，自服 1 片硝酸甘油不能缓解，来急诊科就诊。查体：血压 163/83mmHg，心率 80 次/分。临床诊断为：（1）心绞痛急性发作；（2）心功能不全、心功能 III 级；（3）高血压病 3 级；（4）高脂血症。

A: 阿托伐他汀

B: 贝那普利

C: 呋塞米

D: 氨氯地平

答案: C

27. 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: 孕妇

C: 高血压患者和心力衰竭患者

D: 双侧肾动脉狭窄患者

答案: C

28. H₁ 受体拮抗剂的各项叙述，错误的是

A: 可用于治疗妊娠呕吐

B: 可用于治疗变态反应性失眠

C: 主要代表药有法莫替丁

D: 主要用于治疗变态反应性疾病

答案: C

29. 属于第三代头孢菌素的药物是()。

A: 头孢吡肟

B: 头孢氨苄

C: 头孢哌酮

D: 头孢拉定

答案: C

30. 抑制磷酸二酯酶而加强心肌收缩力的药物是

A: 米力农

B: 西地兰

C: 地高辛

D: 螺内酯

答案：A

31. 可直接抑制和杀灭皮肤表面和毛囊内的细菌，消除病原体的药物是

A: 壬二酸

B: 过氧苯甲酰

C: 维 A 酸

D: 阿达帕林

答案：A

32. 下述利尿药中，可导致血钾升高的是()

A: 氢氯噻嗪

B: 氨苯蝶啶

C: 呋塞米

D: 乙酰唑胺

答案：B

33. 急性化脓性中耳炎局部治疗，鼓膜穿孔前可使用()

A: 3%过氧化氢溶液

B: 2%过氧化氮溶液

C: 3%酚甘油滴耳液

D: 2%酚甘油滴耳液

答案：D

34. 耐酸耐酶的青霉素是

A: 青霉素 V

- B: 羧苄西林
- C: 氨苄西林
- D: 双氯西林

答案：D

35. 属于 M 胆碱受体激动剂的降低眼压药是()。

- A: 甘露醇
- B: 噻吗洛尔
- C: 乙酰唑胺
- D: 毛果芸香碱

答案：D

36. (2021 年真题) 一对年轻夫妇计划出国旅游，出发前，准备选购以下治疗腹泻的药物备用，包括蒙脱石、口服补液盐、双歧杆菌三联活菌、洛哌丁胺，小檗碱。

- A: 不良反应较多
- B: 疗效不确切
- C: 需冷藏保存，携带不便
- D: 不适合成年人服用

答案：C

37. 下列关于 IA 类抗心律失常药物的描述，错误的是

- A: 抑制 Na
- B: 延长 APD 和 ERP
- C: 降低膜反应性
- D: 减慢 0 相去极化速度

答案：A

38. 用于治疗便秘，也可在结肠镜检查或 X 线检查时用作肠道清洁剂，与碳酸氢钠等碱性药物作用，能引起尿液变色的是

- A: 聚乙二醇 4000
- B: 酚酞
- C: 乳果糖
- D: 开塞露

答案：B

39. 对羟甲基戊二酰辅酶 A (HMC-CoA) 还原酶抑制作用最强的是

- A: 普伐他汀
- B: 辛伐他汀
- C: 阿托伐他汀
- D: 洛伐他汀

答案：C

40. (2016 年真题) 属于 M 胆碱受体激动剂的降低眼压药是

- A: 噻吗洛尔
- B: 乙酰唑胺
- C: 甘露醇
- D: 毛果芸香碱

答案：D

41. 骨髓抑制较严重的是

- A: 奥沙利铂
- B: 卡铂
- C: 顺铂
- D: 亚叶酸钙

答案：B

42. 不宜与三环类抗抑郁药合用

- A: 麻黄碱
- B: 羟甲唑啉
- C: 酚甘油滴耳液
- D: 赛洛唑啉

答案：A

43. （2015 年真题）对伴有大量痰液并阻塞呼吸道的病毒性感冒患者，在服用镇咳药的同时，应及时联合应用的药品是（ ）。

- A: 泼尼松龙
- B: 羧甲司坦
- C: 左氧氟沙星
- D: 多索茶碱

答案：B

44. 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神经毒性较严重的是

- A: 卡铂
- B: 亚叶酸钙
- C: 奥沙利铂
- D: 顺铂

答案：C

45. 排痰功能不良引起的痰液黏稠而不易咳出者可选用

- A: 喷托维林
- B: 沙丁胺醇
- C: 氨溴索

D: 噻托溴铵

答案: C

46. 对女性能促进和维持黄体功能使黄体合成孕激素，对男性能使垂体功能不足者的睾丸产生雄激素，促使睾丸下降和男性第二性征的发育，从妊娠期妇女尿中提取的促性腺激素类药物是

A: 双炔失碳酯

B: 戈那瑞林

C: 溴隐亭

D: 绒促性素

答案: D

47. 关于生长抑素的描述中，错误的是

A: 治疗食管静脉曲张出血方面有一定的临床价值

B: 可抑制胃泌素、胃酸及胃蛋白酶的分泌

C: 用葡萄糖溶液稀释，静脉滴注给药

D: 用于预防和治疗胰腺外科手术后并发症

答案: C

48. 治疗立克次体感染所致斑疹伤寒应首选

A: 四环素

B: 青霉素

C: 庆大霉素

D: 链霉素

答案: A

49. 下述药物中属于鼻腔减充血剂的是

A: 布地奈德气雾剂

- B: 链霉素溶剂
- C: 色甘酸钠溶剂
- D: 盐酸麻黄碱溶剂

答案：D

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

答案：A

51. 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: 蒿甲醚
- B: 乙胺嘧啶
- C: 双氢青蒿素
- D: 奎宁

答案：C

52. 具有耳毒性的是 ()

- A: 氨基糖苷类
- B: 螺内酯
- C: 呋塞米
- D: 氢氯噻嗪

答案：C

53. 双香豆素与保泰松合用可

- A: 与其竞争结合血浆蛋白
- B: 诱导肝药酶加速灭活，作用减弱
- C: 产生协同作用
- D: 竞争性对抗

答案：A

54. 在体内不易蓄积,适用于老年和肾功能不全患者的胰岛素促泌剂类降糖药是（）

- A: 罗格列酮
- B: 瑞格列奈
- C: 艾塞那肽
- D: 利拉鲁肽

答案：B

55. 关于阿奇霉素使用的叙述，错误的是

- A: 阿奇霉素一天一次口服即可
- B: 若需服含铝或镁的抗酸药，阿奇霉素应在服用上述药物前 1 小时或后 2 小时给予
- C: 治疗儿童中耳炎、肺炎时，阿奇霉素首次剂量为后续剂量的 3 倍
- D: 治疗儿童中耳炎、肺炎时，阿奇霉素的疗程为 5 天

答案：C

56. 用于治疗黏液性水肿的是（）

- A: 司坦唑醇
- B: 西地那非

C: 甲状腺素

D: 小剂量碘制剂

答案: C

57. 患者，男，42 岁。左耳流脓 1 年，脓稀不臭。检查发现左鼓膜紧张部穿孔，鼓室有黏膜，下述不适用的局部用药是

A: 3%过氧化氢

B: 氧氟沙星滴耳液

C: 酚甘油滴耳液

D: 氯霉素滴耳液

答案: C

58. 用于治疗妊娠期妇女子痫和先兆子痫的首选药物是

A: 普萘洛尔

B: 依那普利

C: 丙戊酸钠

D: 硫酸镁

答案: D

59. 关于艾塞那肽的描述，不正确的是

A: 应注意是否有过敏性症状

B: 可造成消化不良

C: 服药期间应警惕急性胰腺炎症状

D: 适用于糖尿病酮症酸中毒

答案: D

60. 丙硫氧嘧啶起效慢的主要原因是

A: 肾脏排泄速度快

- B: 肝内代谢转化快
- C: 待已合成的甲状腺素耗竭后才能生效
- D: 口服后吸收不完全

答案：C

61. 患者，男，56 岁，诊断为肝性脑病Ⅳ级，建议给予该患者使用的氨基酸是

- A: 杂环氨基酸
- B: 脂肪族氨基酸
- C: 芳香族氨基酸
- D: 支链氨基酸

答案：D

62. 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: 能刺激脂蛋白脂肪酶的释放，加速血液循环中脂蛋白的清除
- B: 能使凝血级联的丝氨酸蛋白酶失活
- C: 体外试验具有直接的抗凝活性，可抑制体外凝血过程
- 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

63. 易引起过敏性休克的药物是()

- A: 链霉素
- B: 磺胺嘧啶
- C: 青霉素
- D: 四环素

答案：C

64. 长期大量使用林旦后会导致的不良反应是

- A: 白细胞减少
- B: 中枢神经系统毒性
- C: 眼部水肿
- D: 肝脏损害

答案：B

65. 属于胆固醇吸收抑制剂的调节血脂药是()

- A: 烟酸
- B: 依折麦布
- C: 非诺贝特
- D: 辛伐他汀

答案：B

66. 存在中度致吐风险的抗肿瘤药物是

- A: 表柔比星
- B: 卡莫司汀
- C: 泼尼松
- D: 多西他赛

答案：A

67. 属于III类抗心律失常药的是

- A: 奎尼丁
- B: 普罗帕酮
- C: 利多卡因
- D: 胺碘酮

答案：D

68. 葡萄球菌引起的感染应选用

- A: 利福平
- B: 头孢他啶
- C: 阿昔洛韦
- D: 夫西地酸

答案：D

69. (2016 年真题) 可以碱化尿液，用于代谢性酸中毒的药品是

- A: 谷氨酸
- B: 乳酸钠
- C: 氯化钾
- D: 硫酸镁

答案：B

70. 通过抑制 HMG-CoA 还原酶调脂的药物是()

- A: 依折麦布
- B: 烟酸
- C: 阿昔莫司
- D: 洛伐他汀

答案：D

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

答案：D

72. 地高辛的主要适应证不包括

- A: 慢性室性心律失常
- B: 室上性心动过速
- C: 慢性心力衰竭
- D: 急性心力衰竭

答案：A

73. 白女士，74 岁，以“间断性腹胀 1 月余”主诉入院。患者 1 个月前无明显诱因出现腹胀，既往有乙肝病史 14 年。诊断：肝硬化失代偿期；腹水（大量）。医嘱：

- A: 高钠血症
- B: 预防急性肾衰竭
- C: 高钾血症
- D: 充血性心力衰竭

答案：A

74. 二磷酸果糖注射液禁用的人群是

- A: 高镁血症者
- B: 高磷血症者
- C: 高钾血症者
- D: 高尿酸血症者

答案：B

75. 下列哪种药物与碳酸钙合用时，易发生高钙血症

- A: 噻嗪类利尿剂
- B: 四环素类
- C: 阿莫西林
- D: 氧化镁

答案：A

76. 普芦卡必利为泻药的作用机制是

- A: 一种阴离子表面活性剂，口服后基本不吸收，在肠道内促进水和脂肪类物质浸入粪便，通过物理性润滑肠道排便
- B: 通过激活 CFTR（囊性纤维化跨膜传导调节因子），细胞内 cGMP 可增加小肠腔内氯化物和碳酸氢盐的分泌量，最终使小肠液分泌增多和结肠转运速度增快
- C: 选择性、高亲和力的 5-HT₄ 受体激动剂，可通过 5-HT₄ 受体激活作用来增强胃肠道中蠕动反射和推进运动模式，具有促肠动力活性
- D: 在消化道不被吸收，在胃内酸性条件下，脱钙形成聚卡波非，在小肠或大肠的中性环境下显示了高度的吸水性，膨胀成为凝胶，保持消化道内水分，调节消化道内容物的输送，从而对便秘发挥治疗作用

答案：C

77. 刺激胰岛 B 细胞分泌胰岛素的是

- A: 磺酰脲类
- B: 胰岛素
- C: 二甲双胍
- D: A 和 B 均无效

答案：A

78. 氨基糖苷类的作用特点是

- A: 日剂量一次给药可达到满意杀菌效果
- B: 只对繁殖期细菌有杀菌作用
- C: 在酸性环境中抗菌作用增强
- D: 口服给药可治疗全身性感染

答案：A

79. 急性室性心律失常可选用

- A: 阿托品
- B: 利多卡因
- C: 硝苯地平
- D: 美西律

答案：B

80. 长春碱使细胞有丝分裂停止于

- A: G1 期
- B: M 期
- C: S 期
- D: G0 期

答案：B

81. 不耐酸，口服剂型多制成酯化物的是

- A: 红霉素
- B: 克林霉素
- C: 罗红霉素
- D: 克拉霉素

答案：A

82. 抗菌谱极窄，仅对细胞外的结核分枝杆菌有抑制作用的是

- A: 红霉素
- B: 氟曲南
- C: 克拉霉素
- D: 对氨基水杨酸

答案：D

83. 慢性外耳道炎时局部滴用，促使耳道干燥，可选用

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

答案：D

84. 布美他尼属于下列哪类利尿药

- A: 碳酸酐酶抑制药
- B: 保钾利尿药
- C: 中效能利尿药
- D: 高效能利尿药

答案：D

85. 具有磺胺类药物结构，作用于近曲小管的利尿药是

- A: 螺内酯
- B: 呋达帕胺
- C: 乙酰唑胺
- D: 氢氯噻嗪

答案：C

专业《执业药师之西药学专业二》资格考试必背 200 题题库，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/175321243122012033>