

2024 年陕西省碑林区《执业药师之西药学专业二》考试带答案（突破训练）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 西酞普兰抗抑郁的药理作用机制是

- A: 抑制 5-羟色胺及去甲肾上腺素再摄取
- B: 抑制单胺氧化酶
- C: 抑制神经末梢突触前膜 α
- D: 抑制 5-羟色胺再摄取

答案：D

2. 属于短效 β_2 受体激动剂的是

- A: 特布他林
- B: 噻托溴铵
- C: 异丙托溴铵
- D: 福莫特罗

答案：A

3. 青霉素用于()

- A: 鼠疫、土拉菌病
- B: 钩端螺旋体病
- C: 伤寒、副伤寒
- D: 布鲁菌病

答案：B

4. 氨基糖苷类的主要排泄途径是

- A: 主要经呼吸道排泄
- B: 主要经肾脏排泄
- C: 经肝、肾双途径清除
- D: 主要经肝脏清除

答案：B

5. 甘草酸二铵可作为保护肝细胞结构和功能的药物，其属于

- A: 抗炎类药
- B: 必需磷脂类
- C: 解毒类药
- D: 促进代谢类药物及维生素

答案：A

6. 特比萘芬临床上作为()的首选药

- A: 孢子丝菌病
- B: 着色芽生菌病
- C: 皮肤癣菌病
- D: 曲霉病

答案：C

7. 属于必需磷脂类的保肝药是

- A: 甘草酸二胺
- B: 还原型谷胱甘肽
- C: 多烯磷脂酰胆碱
- D: 联苯双酯

答案：C

8. 哌拉西林和羧苄西林()

- A: 脑脊液中浓度较高，酶稳定性高，适用于严重脑膜感染
- B: 肾毒性大
- C: 与庆大霉素合用于铜绿假单胞菌感染
- D: 口服，肌肉注射或静脉注射均可用于全身感染

答案：C

9. 兼有抑菌作用的鼻用减充血剂是（）

- A: 羟甲唑啉鼻喷剂
- B: 赛洛唑啉滴鼻液
- C: 呋麻滴鼻液
- D: 麻黄碱滴鼻液

答案：C

10. 口角炎患者用选用的维生素是

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

答案：D

11. 与长春新碱合用可增强神经毒性

- A: 替尼泊苷
- B: 异烟肼
- C: 铂类
- D: 非格司亭

答案：A

12. 高血压伴甲状腺功能亢进者宜选用

- A: 尼莫地平
- B: 普萘洛尔
- C: 硝苯地平
- D: 利血平

答案：B

13. 选择性沉积在牙齿和骨骼中,不可用于 8 岁以下患儿的药物是

- A: 氨基糖苷类
- B: 大环内酯类
- C: 氟喹诺酮类
- D: 四环素类

答案：D

14. 过量引起严重心脏毒性的药物是

- A: 哌唑嗪
- B: 氨氯地平
- C: 卡托普利
- D: 地高辛

答案：D

15. 成人使用乙胺嘧啶用于疟疾的预防,服用的时间是

- A: 应于进入疫区前 6~8 天开始服用,一般宜服至离开疫区后 6~8 天
- B: 应于进入疫区前 1~2 周开始服用,一般宜服至离开疫区后 1~2 周
- C: 应于进入疫区前 1~2 天开始服用,一般宜服至离开疫区后 1~2 天
- D: 应于进入疫区前 1~2 周开始服用,一般宜服至离开疫区后 6~8 周

答案：D

16. 顺铂所致的肾损害会延缓药物的排泄而导致肾毒性增加,该药物是

- A: 呋塞米
- B: 苯海拉明
- C: 丙磺舒
- D: 甲氨蝶呤

答案：D

17. 以下关于非磺酰脲类促胰岛素分泌药使用的叙述，错误的是

- A: 可以作为初始治疗，用于不能耐受二甲双胍或磺酰脲类药物或存在使用这些药物的禁忌证患者，尤其是有低血糖风险的慢性肾脏病患者
- B: 瑞格列奈无肾脏功能不全者使用的禁忌，在体内无蓄积，适用于老年和糖尿病肾病者
- C: 对磺酰脲类敏感性差或效果不佳者可换此类药物，也可与磺酰脲类联合应用
- D: 常见不良反应是低血糖和体重增加

答案：C

18. 既可用于男性性功能减退，又可用于女性绝经后晚期乳腺癌治疗的药物是

- A: 西地那非
- B: 坦洛新
- C: 十一酸睾酮
- D: 特拉唑嗪

答案：C

19. 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: 利拉鲁肽
- B: 瑞格列奈

C: 艾塞那肽

D: 罗格列酮

答案: B

20. 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

21. 慢性外耳道炎时局部滴用，促使耳道干燥，可选用()

A: 赛洛唑啉

B: 3%硼酸乙醇

C: 伪麻黄碱

D: 2%酚甘油

答案: B

22. 属于 IB 类钠通道阻滞剂的抗心律失常药是()

A: 维拉帕米

B: 普鲁卡因胺

C: 胺碘酮

D: 利多卡因

答案: D

23. 属于第二代头孢菌素口服制剂的是()。

A: 头孢拉定

B: 头孢吡肟

C: 头孢克肟

D: 头孢克洛

答案：D

24. 具有预防和逆转血管平滑肌增厚及左心室肥厚的抗高血压药物是

A: 呋塞米

B: 阿利克伦

C: 氨氯地平

D: 卡托普利

答案：D

25. 扁平疣可选用

A: 酮康唑

B: 阿达帕林

C: 维 A 酸

D: 林旦霜

答案：C

26. 地衣芽孢杆菌活菌以活菌形式进入肠道后，拮抗的致病菌是

A: 双歧杆菌

B: 拟杆菌

C: 乳酸杆菌

D: 葡萄球菌

答案：D

27. 治疗儿童癫痫，对认知功能和行为影响较小的药物是（）

A: 卡马西平

B: 苯巴比妥

C: 丙戊酸钠

D: 乙酰胺

答案: A

28. 下述与西地那非无药物相互作用的是

A: 硝酸酯类

B: 阿司匹林

C: 西咪替丁

D: 红霉素

答案: B

29. 下述关于双八面体蒙脱石的描述，错误的是

A: 具有吸附、收敛的作用

B: 属于抗动力药

C: 不良反应少，可用于治疗儿童的急、慢性腹泻

D: 不被胃肠道吸收，不进入血液循环

答案: B

30. 下列哪项不是维生素 K 的适应证

A: 用于弥散性血管内凝血症高凝期

B: 水杨酸类药物过量引起的出血

C: 梗阻性黄疸所致的出血

D: 早产儿及新生儿肝脏合成功能不足引起维生素 K 缺乏

答案: A

31. 不易透过血-脑屏障，药理作用单一，主要用于治疗膀胱过度活动症的非选择性 M 受体阻断药是

A: 黄酮哌酯

- B: 托特罗定
- C: 奥昔布宁
- D: 索利那新

答案：B

32. 抑制蛋白质合成与功能的药物是()

- A: 高三尖杉酯碱
- B: 氟尿嘧啶
- C: 多柔比星
- D: 顺铂

答案：A

33. 复方氨基酸注射液（6AA）与等量 10%葡萄糖注射液稀释后缓慢静脉滴注，滴速为

- A: 滴速 20~30 滴 / 分
- B: 不超过 15 滴 / 分
- C: 不超过 40 滴 / 分
- D: 滴速 80~100 滴 / 分

答案：C

34. 对癫痫小发作疗效最好的药物是

- A: 卡马西平
- B: 氯硝西泮
- C: 乙琥胺
- D: 地西泮

答案：C

35. 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: 服药通常需 3-4 周的治疗才达降糖疗效
- B: 可能出现的不良反应有腹痛，腹泻，腹胀
- C: 服药期间不要饮酒，以免引起低血糖
- D: 定期监测血清维生素 B12 水平

答案：A

36. 从植物中提取，具有促进白细胞增生、抗炎、降血压、抗肿瘤、抗心肌缺氧缺血、抗心律失常等作用的是

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

答案：B

37. 使用氢化可的松大剂量冲击治疗时，用药时间一般不超过

- A: 3 日
- B: 5 日
- C: 7 日
- D: 1 日

答案：A

38. 下述属于 β 受体阻断剂禁忌证的是

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

答案：D

39. (2021 年真题) 患者，男，48 岁，入院接受结肠癌手术，术后因合并肺部感染，静脉给予头孢哌酮舒巴坦钠治疗 6 天，观察到手术切口和静脉输液穿刺部位有少量渗血，实验室检验结果显示凝血功能异常。针对此症状，宜选用的治疗药物是 ()

- A: 重组链激酶
- B: 维生素 K1
- C: 重组人促红素
- D: 维生素 B12

答案：B

40. 对中、重度持续哮喘患者的长期维持治疗的推荐方案是

- A: 吸入性糖皮质激素+短效 β
- B: 长效 M 胆碱受体阻断剂+白三烯受体阻断剂
- C: 长效 β
- D: 吸入性糖皮质激素+长效 β

答案：D

41. (2017 年真题) 不属于糖皮质激素的适应症是 ()

- A: 再障
- B: 活动性肺结核
- C: 系统性红斑狼疮
- D: 风湿

答案：B

42. 抑制过敏介质释放，主要用于预防哮喘发作的药物是

- A: 异丙肾上腺素

- B: 特布他林
- C: 色甘酸钠
- D: 倍氯米松

答案：C

43. 氢氯噻嗪的药理作用是

- A: 抑制近曲小管碳酸酐酶活性
- B: 与醛固酮受体结合
- C: 抑制远曲小管 Na^+-Cl^- -共转运子的功能
- D: 提高血浆渗透性，产生组织脱水作用

答案：C

44. 下列药物可首选用于治疗小细胞肺癌的是()

- A: 替尼泊苷
- B: 长春新碱
- C: 奥沙利铂
- D: 依托泊苷

答案：D

45. 配制静脉输液时;应先用灭菌注射用水溶解,然后用 5%葡萄糖注射液稀释,不可用氯化钠注射液稀释的抗真菌药是()

- A: 氟康唑
- B: 卡泊芬净
- C: 两性霉素 B
- D: 伏立康唑

答案：C

46. 关于青光眼治疗的说法，正确的是（）

- A: 推荐长期口服 β 受体阻断剂用于降低眼压
- B: 不能联合作用机制不同的降眼压药物治疗青光
- C: 治疗闭角型青光眼的主要方法是使用降眼压药物
- D: 长期使用卡替洛尔滴眼液可引起近视化倾向

答案：D

47. 以下关于氯吡格雷使用的描述，错误的是

- A: 超过常规服药时间的 12 小时后漏服，应在下次常规服药时间服用加倍剂量
- B: 如果漏服，在常规服药时间的 12 小时内漏服，应立即补服一次标准剂量，并按照常规服药时间服用下一次剂量
- C: 在需要进行择期手术的患者，如抗血小板治疗并非必须，则应在术前停用氯吡格雷 7 日以上
- D: 发现氯吡格雷抗血小板作用不足者可检测 CYP2C19 基因型

答案：A

48. 可为患者提供一定的能量，对于长期昏迷的患者尤为适用的药物是

- A: 阿米洛利
- B: 螺内酯
- C: 甘露醇
- D: 甘油果糖

答案：D

49. 可增强吗啡对平滑肌的松弛作用的药物是

- A: 苯甲酸钠咖啡因
- B: 纳洛酮
- C: 阿托品
- D: 氟马西尼

答案：C

50. 延长动作电位时程，广谱抗心律失常药物是

- A: 奎尼丁
- B: 美西律
- C: 胺碘酮
- D: 维拉帕米

答案：C

51. 铁剂用于治疗

- A: 巨幼红细胞性贫血
- B: 再生障碍性贫血
- C: 溶血性贫血
- D: 小细胞低血红蛋白性贫血

答案：D

52. 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: 在酸性环境中抗菌作用增强
- C: 只对繁殖期细菌有杀菌作用
- D: 口服给药可治疗全身性感染

答案：A

53. 抢救糖尿病酮症酸中毒和高血糖高渗性昏迷患者宜选用

- A: 低精蛋白锌胰岛素
- B: 格列喹酮
- C: 二甲双胍
- D: 普通胰岛素

答案：D

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: 骨髓功能抑制
- B: 神经毒性
- C: 出血性膀胱炎
- D: 药物性肝炎

答案：A

55. 制成脂质体以降低药物肾毒性的抗真菌药是

- A: 卡泊芬净
- B: 两性霉素
- C: 氟胞嘧啶
- D: 阿糖胞苷

答案：B

56. 1~5 岁儿童甲状腺功能减退症，左甲状腺素每日完全替代剂量为

- A: $6\mu\text{g}/\text{kg}$
- B: $25\mu\text{g}$
- C: $4\mu\text{g}/\text{kg}$
- D: $5\mu\text{g}/\text{kg}$

答案：D

57. 治疗绝经后妇女的骨质疏松症可选用()

- A: 阿仑膦酸钠
- B: 阿法骨化醇
- C: 葡萄糖酸钙

D: 依降钙素

答案：A

58. 可对第八对脑神经造成损害的是()

A: 链霉素

B: 异烟肼

C: 乙胺丁醇

D: 利福平

答案：A

59. 急性心肌梗死引起的室性心律失常的首选药是()

A: 利多卡因

B: 奎尼丁

C: 普萘洛尔

D: 胺碘酮

答案：A

60. 新斯的明治疗重症肌无力的机制是

A: 抑制胆碱酯酶和兴奋骨骼肌 N 胆碱受体

B: 对大脑皮质有兴奋作用

C: 增强运动神经乙酰胆碱合成

D: 兴奋骨骼肌中 M 胆碱受体

答案：A

61. (2016 年真题) 痛风缓解期 (关节炎控制后 1~2 周)，为控制血尿酸水平，应选用的药品是

A: 秋水仙碱

B: 别嘌醇

C: 泼尼松龙

D: 布洛芬

答案: B

62. (2018 年真题) 主要用于青光眼急性发作短期控制的药物是 ()

A: 依托塞米

B: 乙酰唑胺

C: 布美他尼

D: 依他尼酸

答案: B

63. (2021 年真题) 抗原性及变态反应风险最高的溶栓药物是 ()

A: 重组链激酶

B: 瑞替普酶

C: 替奈普酶

D: 尿激酶

答案: A

64. 患者, 女 52 岁, 因 “闭经 1 年, 潮热、情绪波动严重失眠半年” 就诊, 临床诊断为 “更年期综合征”。拟给予的药物治疗方案为: 戊酸雌二醇片, 每日 1 次, 每次 1mg, 醋酸甲羟孕酮片每日 1 次, 每次 2mg。

A: 应在绝经后 6 年之内开始

B: 绝经后使用雌激素可缓解更年期症状, 但增加患糖尿病的风险

C: 激素替代疗法应结合患者情况个体化制定

D: 可以降低绝经后妇女心脑血管病发生风险

答案: D

65. 患者，男，25 岁。上腹灼痛、反酸，疼痛多出现在早上 10 点及下午 4 点左右，有时夜间痛醒，进食后缓解。X 线钡餐检查：十二指肠溃疡。

- A: 雷尼替丁
- B: 氢氧化铝
- C: 甲氧氯普胺
- D: 哌仑西平

答案：A

66. 患者，男性，26 岁，因“咳嗽伴间断发热 1 周”入院，查体：T38.9℃，P90 次/分，R21 次/分，BP110/70mmHg，血常规：白细胞 $16.9 \times 10^9 / L$ ，中性粒细胞百分比 84.6%；胸部 CT 示右下肺炎症。诊断为“右侧肺炎”。

- A: 老年人
- B: 肾功能不全者
- C: 肝功能不全者
- D: 推荐应用大剂量万古霉素来维持其血药浓度在 $15 \sim 20 \mu g/ml$ 并且长疗程的患者

答案：C

67. 与青霉素相比，阿莫西林()

- A: 对耐药金黄色葡萄球菌有效
- B: 对革兰阳性细菌的抗菌作用强
- C: 对革兰阴性杆菌作用强
- D: 对 β -内酰胺酶稳定

答案：C

68. 选择性抑制二氢叶酸还原酶，作用于叶酸合成第二步的是

- A: 莫西沙星
- B: 替硝唑
- C: 磺胺甲噁唑 (SMZ)
- D: 甲氧苄啶 (TMP)

答案: D

69. 钾离子竞争性酸抑制剂的作用机制是

- A: 抑制乙酰胆碱 M 受体
- B: 通过竞争胃壁细胞膜腔面的钾离子来发挥作用
- C: 竞争性拮抗组胺与胃壁细胞上的 H₂受体结合
- D: 通过二硫键与质子泵的巯基呈不可逆性的结合

答案: B

70. (2017 年真题) 夜盲症可以使用的治疗药物是 ()

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

答案: B

71. 适用于 IIa、IIb 型及家族性杂合子的高脂蛋白血症，但有特殊臭味和刺激性的是

- A: 考普罗布
- B: 考来烯胺
- C: 烟酸
- D: 洛伐他汀

答案: B

72. 下列描述正确的是()

- A: 手掌损害应选择低效的制剂
- B: 有刺激性的药物应从高浓度开始逐渐递减
- C: 根据病变部位不同选择不同浓度和强度的药物
- D: 外用药经皮吸收后不会产生不良反应

答案: C

73. 哮喘急性发作首选的治疗药物是

- A: 磷酸二酯酶抑制剂
- B: 吸入性糖皮质激素
- C: 白三烯受体阻断剂
- D: 短效 B₂ 受体激动剂

答案: D

74. (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: BUN
- B: Hcy
- C: CK
- D: Cr

答案: C

75. 丙烯胺类抗真菌的代表药为()

- A: 伏立康唑
- B: 卡泊芬净
- C: 特比萘芬

D: 伊曲康唑

答案: C

76. 以脉冲方式从垂体中释放出来，在血液循环中的半衰期只有 7～12min 的药物是

A: 促肾上腺皮质激素

B: 促性腺激素

C: 催乳素

D: 醋酸去氨加压素

答案: A

77. 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

78. 大环内酯类药的主要作用靶点是

A: 细胞内膜 PBP

B: 核糖体的 30S 亚基

C: 核糖体的 50S 亚基

D: 细胞壁丙氨酰丙氨酸

答案: C

79. 患者。男，42 岁，胃癌，病理为胃窦低分化腺癌，根治术后，肝肾功能正常，化疗方案为紫杉醇，顺铂+氟尿嘧啶。

- A: 爆发性恶心呕吐
- B: 延迟性恶心呕吐
- C: 预期性恶心呕吐
- D: 急性恶心呕吐

答案：D

80. 属于膨胀性泻药的是()

- A: 蓖麻油
- B: 乳果糖
- C: 硫酸镁
- D: 聚乙二醇 4000

答案：D

81. 对脑 CT 无明显的低密度改变、意识清楚的急性缺血性脑卒中患者，在发病 6 小时内采用其静脉溶栓较安全、有效的是()

- A: 叶酸
- B: 重组人促红素
- C: 链激酶
- D: 尿激酶

答案：D

82. 属于 α -葡萄糖苷酶抑制剂的是()。

- A: 艾塞那肽
- B: 那格列奈
- C: 阿卡波糖
- D: 二甲双胍

答案：C

83. 以下维生素在注射前需要进行皮肤敏感试验的是

- A: 维生素 B2
- B: 维生素
- C: 维生素 B1
- D: 维生素 B6

答案：C

84. 氯化钾的禁忌证是

- A: 急性脱水
- B: 应用强心苷类药
- C: 急、慢性肾功能不全
- D: 妊娠期高血压疾病

答案：C

85. 糖尿病和胰腺炎血症患者应慎用的药物是

- A: 螺内酯
- B: 氢氯噻嗪
- C: 甘露醇
- D: 呋塞米

答案：B

86. 丙戊酸钠的严重毒性是

- A: 再生障碍性贫血
- B: 抑制呼吸
- C: 肝功能损害
- D: 口干、皮肤干燥

答案：C

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/477201005136010024>