

2024 年河北省鹿泉区《执业药师之西药学综合知识与技能》考试题库及答案【全优】

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 药品不良反应按照程度分为轻度、中度、重度三级。

A: 没有临床症状，无需治疗

B: 指不良反应症状明显，重要器官或系统功能有中度损害

C: 指不良反应症状不明显，重要器官或系统功能有轻度损害

D: 指轻微的反应或疾病，症状不发展，一般无需治疗

答案：D

2. 老年人应用下列药物可引起何种不良反应，抗胆碱药如阿托品等可诱发

A: 嗜睡及头晕

B: 室性期前收缩、房室传导阻滞及低钾血症

C: 脱水、低钾血症

D: 青光眼，甚至致盲

答案：D

3. 用药时须与食物同服的增强认知功能药物为（）

A: 卡巴拉汀

B: 苯海索

C: 多奈哌齐

D: 加兰他敏

答案：A

4. 临床可作为氨基糖苷类药物的替代品的是

- A: 克拉维酸
- B: 氨基糖
- C: 亚胺培南
- D: 头孢哌酮

答案：B

5. 妊娠早期是胚胎器官和脏器的分化时期，最易受到外来药物的影响引起胎儿畸形。胎儿形成期为胎儿发育的最后阶段，器官形成过程已经大体完成并继续发育，某些药物可导致胎儿发育异常。

- A: 妊娠 1～3 周
- B: 妊娠 3～4 周
- C: 妊娠 3～5 周
- D: 妊娠 1～2 周

答案：C

6. 从事药学服务的药师应具备较好的投诉应对能力，正确、妥善地应对投诉的重要意义是

- A: 使患者获得有关的用药指导
- B: 警惕与防范用药错误
- C: 增进患者对药师工作的信任
- D: 提高用药顺应性

答案：C

7. 药物信息按照其最初来源通常分为三级，即以期刊发表的原创性论著为主的一级信息源、引文和摘要服务为主的二级信息源以及参考书和数据库为主的三级信息源。

- A: 内容广泛、使用方便

- B: 查阅时需要利用所提供参考文献去验证
- C: 提供的信息最新
- D: 很方便地对所需要的信息资料进行筛选

答案：C

8. 给予(透析患者)维生素 B、维生素 C 的依据是
- A: 肾脏功能发生衰竭时缺乏活性形式的维生素 D
 - B: 透析患者会出现骨和关节疼痛或头痛
 - C: 有助于机体合成红细胞
 - D: 腹膜透析容易丢失水溶性维生素

答案：D

9. 急性痛风性关节炎期首选药物是
- A: 秋水仙碱
 - B: 苯溴马隆
 - C: 碳酸氢钠
 - D: 别嘌醇

答案：A

10. 下列药物中，患胸膜炎伴胸痛的咳嗽患者宜选用的药物是
- A: 苯丙哌林
 - B: 可待因
 - C: 羧甲司坦
 - D: 喷托维林

答案：B

11. 一般给予肠外营养物质的热氮比为
- A: 150kcal: 1gN

B: NPC5: 5

C: 100kcal: 1gN

D: NPC7: 3

答案: A

12. 下列哪种药品的别名是“心得安”

A: 甲氧氯普胺

B: 阿替洛尔

C: 普萘洛尔

D: 硝酸异山梨酯

答案: C

13. 融合抑制剂 ()

A: NNRTIs

B: PIs

C: FIs

D: NRTIs

答案: C

14. V 级临床研究的结论或任何级别多个研究有矛盾或不确定的结论属于循证医学证据推荐强度的

A: E 级

B: C 级

C: B 级

D: D 级

答案: D

15. 老年人退热服用贝诺酯，1 日 3 次；1 日用量不得超过

A: 3.0g

B: 2.0g

C: 2.5g

D: 1.5g

答案：C

16. 患者，48 岁，胸痛部位在心前区，为压迫性疼痛，发作数秒钟，含服硝酸甘油 1~2 秒疼痛即消失。

A: 可出现干咳症状

B: 不可吞服，应舌下含服

C: 可能会出现头痛、面部潮红、心率反射性加快等不良反应

D: 用药时应取坐位或蹲位

答案：A

17. 轻度支气管哮喘的临床表现不包括

A: 步行或上楼时气短

B: 有焦虑

C: 心率增快>120 次 / 分

D: 呼吸频率轻度增加，闻及散在哮鸣音

答案：C

18. 急性结膜炎患者禁用的药品是

A: 利福平滴眼剂

B: 硫酸锌滴眼剂

C: 酞丁安滴眼剂

D: 醋酸可的松滴眼剂

答案：B

19. “头孢-”的药名词干缩写是

A: #NAME?

B: #NAME?

C: #NAME?

D: eef-

答案：D

20. 丝裂霉素可引起

A: 末梢神经炎

B: 溶血性尿毒症

C: 心脏毒性

D: 出血性膀胱炎

答案：B

21. 下列止咳药中，夜间咳嗽患者宜选用的是

A: 氨溴索

B: 右美沙芬

C: 喷托维林

D: 可待因

答案：B

22. (新生儿期的药动学特点)肾脏的有效循环血量与肾小球滤过率较成人低 30%~40%可影响

A: 药物代谢

B: 药物排泄

C: 药物中毒

D: 药物吸收

答案：B

23. 根据《中华人民共和国药典临床用药须知》，使用前必须做皮试的药物是

- A: 氨苄西林
- B: 克林霉素
- C: 红霉素
- D: 维生素 K1

答案：A

24. 患者,男,59岁,高血压病史5年,因头痛伴有恶心、呕吐就诊,MRI检查结果显示蛛网膜下腔出血。为防治脑血管痉挛,早期宜选用的药物()

- A: 缬沙坦
- B: 硝苯地平
- C: 氨氯地平
- D: 尼莫地平

答案：D

25. 抗高血压药物的禁忌证二至三度房室传导阻滞、严重支气管哮喘患者()

- A: 氢氯噻嗪
- B: 维拉帕米
- C: 依那普利
- D: 美托洛尔

答案：D

26. 用药剂量相同,妊娠期的血药浓度低于非妊娠期,是由于

- A: 血容量增加使血浆清蛋白浓度降低

- B: 妊娠晚期血流动力学发生改变较多
- C: 胃肠活动程度减弱，使吸收减慢
- D: 妊娠期药物分布容积明显增加

答案：D

27. 患者，女，31 岁，产后 3 个月，哺乳期。因“尿路感染”需给予抗生素治疗，首选的药物是

- A: 头孢曲松
- B: 左氧氟沙星
- C: 阿米卡星
- D: 复方磺胺甲噁唑

答案：A

28. 治疗水疱型脚癣宜选用()

- A: 氢化可的松软膏
- B: 维 A 酸乳膏
- C: 阿昔洛韦软膏
- D: 复方苯甲酸酊

答案：D

29. 下列高血压的降压目标普通高血压患者

- A: $<150/80\text{mmHg}$
- B: $<130/80\text{mmHg}$
- C: $<120/80\text{mmHg}$
- D: $<140/90\text{mmHg}$

答案：D

30. 肠外营养液中 1g 氮能提供的热量是

- A: 4kcal
- B: 9kcal
- C: 3kcal
- D: 7kcal

答案：A

31. 可用红霉素的敏感性预测自身敏感性的药物是

- A: 替考拉宁
- B: 克拉霉素
- C: 阿莫西林
- D: 头孢洛林

答案：B

32. 患者男,70 岁,典型的“面具脸”“慌张步态”表现,临床诊断为帕金森病患者同时患有前列腺增生不宜选用的药物是()

- A: 甲基多巴
- B: 卡比多巴
- C: 普拉克索
- D: 苯海索

答案：D

33. 属于非核苷酸类 HIV 逆转录酶抑制剂的是

- A: 扎西他滨
- B: 沙奎那韦
- C: 恩夫韦替
- D: 奈韦拉平

答案：D

34. 双侧肾动脉狭窄患者禁用的抗高血压药物为 ()。

- A: 利尿剂（袢利尿药）
- B: 非二氢吡啶类钙通道阻滞剂
- C: ACEI
- D: 利尿剂（噻嗪类）

答案：C

35. 荨麻疹患者常出现

- A: 嗜酸性粒细胞增多
- B: 血红蛋白减少
- C: 中性粒细胞增多
- D: 血小板计数增高

答案：A

36. 患者，女，61 岁，有痛风病史。间歇期服用别嘌醇、丙磺舒治疗时，又出现一次急性发作，此时应采取的治疗方法是

- A: 减少别嘌醇、丙磺舒剂量，加服秋水仙碱
- B: 加大别嘌醇、丙磺舒剂量，加服对乙酰氨基酚
- C: 加大别嘌醇、丙磺舒剂量，加服秋水仙碱
- D: 停用别嘌醇、丙磺舒，改用秋水仙碱

答案：A

37. 通过拮抗 α 受体而用于前列腺增生症治疗的药物是

- A: 特拉唑嗪
- B: 非那雄胺
- C: 前列康
- D: 黄酮哌酯

答案：A

38. 患者,男,80岁,临床诊断为前列腺增生,给予多沙唑嗪治疗。药师对该患者的用药指导正确的是()

- A: 每日服用一次,定期监测血糖,防止发生低血糖反应
- B: 睡前服用,起床站立时应缓慢,预防体位性低血压
- C: 睡前服用,定期监测肝功能
- D: 睡前服用,注意监测肾功能

答案: B

39. “特异体质的患者及其家族成员可能发生过同样反应(如药物过敏)”提示诊断药源性疾病必须

- A: 致病药物的确定
- B: 流行病学的调查
- C: 询问用药过敏史和家族史
- D: 排除药物以外的因素

答案: C

40. 可致昏迷及惊厥

- A: 维生素 A
- B: 苯妥英钠
- C: 氯霉素
- D: 抗组胺药

答案: D

41. 无症状菌尿

- A: 治疗后症状消失,尿菌阴转后在6周内再出现菌尿,菌种与上次相同
- B: 宜选用毒性小的抗菌药物

C: 患者无尿路感染症状，但中段尿培养连续两次，尿细菌数
>10scfu/ml

D: 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

答案：C

42. 主要药物代谢酶系活性接近成人，对多数药物具有足够的代谢能力，即

A: 药物分布

B: 药物吸收

C: 药物代谢

D: 药物排泄

答案：C

43. 有关噻托溴铵干粉吸入剂（吸乐装置）正确使用操作：①拉开防尘帽，打开吸嘴，从包装中取出 1 粒胶囊，将胶囊放入中央室内，合上吸嘴直至听到一声“咔嗒”声；②尽量呼气（避开吸嘴），用口唇包裹住吸嘴，保持头部垂直，缓慢深吸气，屏住呼吸，约 10 秒后慢慢呼气；③漱口，去除咽部残留药物；④手持吸入器将吸嘴朝上，将刺针按钮完全按下 1 次；⑤擦拭吸嘴，再次打开吸嘴，取出胶囊壳，关闭吸嘴和防尘帽。正确的操作步骤是

A: ①②③④⑤

B: ⑤④②①③

C: ②④①⑤③

D: ①④②⑤③

答案：D

44. 喝茶可降低多价金属离子、生物碱、苷类、胃蛋白酶、四环素类等药物的疗效，其机制主要是它们结合茶中的

- A: 蛋白质
- B: 茶碱
- C: 咖啡因
- D: 鞣酸

答案：D

45. 患者，女，27 岁，妊娠 20 周，出现发热，体温最高达 38.5 度。体格检查：肾区叩击痛。经相关实验室检查，诊断为急性肾盂肾炎，宜选用的药物是

- A: 阿奇霉素
- B: 头孢曲松
- C: 阿米卡星
- D: 甲硝唑

答案：B

46. 提高药效、减少人体吸收的是

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

答案：C

47. 患者，女，45 岁，6 个月前因出现口吐白沫、意识变更、二便失禁，在专科医生指导下进行抗癫痫药物治疗，症状控制较好，近 3 个月服用西咪替丁，患者出现脱发、体重增加、胃肠道功能紊乱，该患者各地求医，服用各种药物，具体药物品种不详。围绕该病例，医师、药师、护士对抗癫痫药的安全用药和用药事项进行用药讨论。

- A: 丙戊酸钠
- B: 卡马西平
- C: 苯巴比妥
- D: 地西泮

答案：A

48. 引起发冷、寒战、面部和四肢发绀，继而发热等输液反应的 DMARDs 是

- A: 氯喹
- B: 环孢素
- C: 利妥昔单抗
- D: 硫唑嘌呤

答案：C

49. (2017 年真题) 可能影响儿童骨骼发育的药物是 ()

- A: 阿莫西林
- B: 诺氟沙星
- C: 复方磺胺甲噁唑
- D: 头孢克洛

答案：B

50. (2015 年真题) 消化不良患者宜选用 ()。

- A: 干酵母

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

B: 小檗碱

C: 乳果糖

D: 阿苯达唑

答案：A

51. 有明确的风险，有必要采取措施以降低风险；评判为

A: 待验证

B: 验证

C: 确认

D: 驳倒

答案：C

52. 以下哪种铁剂口服吸收效果最差（）

A: 乳酸亚铁（2 价铁）

B: 枸橼酸铁（3 价铁）

C: 右旋糖酐铁（2 价铁）

D: 琥珀酸亚铁（2 价铁）

答案：B

53. 药库管理人员根据药品用量和库存情况提出购药计划，向指定的药品经营单位采购，必须持有

A: 防盗设施

B: 基数卡

C: 五专管理

D: 印鉴卡

答案：D

54. 以下抗高血压药物中，属于利尿药的是（）

A: 阿米洛利

B: 维拉帕米

C: 氨氯地平

D: 缬沙坦

答案：A

55. 治疗中度痤疮宜选用()

A: 氢化可的松软膏

B: 维 A 酸乳膏

C: 复方苯甲酸酊

D: 阿昔洛韦软膏

答案：B

56. 女性，32 岁，3 年来月经量多，乏力、心悸。检查面色较苍白。血红蛋白 80g/L，呈小细胞低色素性贫血，白细胞 7×10^9

A: 巨幼红细胞性贫血

B: 缺铁性贫血

C: 再生障碍性贫血

D: 溶血性贫血

答案：B

57. 医生、护士和药师对新购入药品的知识缺乏培训，归属于

A: 患者经济拮据

B: 操作失误

C: 管理缺失

D: 产品缺陷

答案：C

58. 老年 CAP 患者。不能选用的治疗药物是

A: 大环内酯类

B: 碳青霉烯类

C: 氟喹诺酮类

D: 第三代头孢菌素

答案: C

59. 拉米夫定的适应证是

A: 带状疱疹

B: 乙型病毒性肝炎

C: 足癣

D: 流感

答案: B

60. 患者，女，35 岁，部分发作性癫痫病史 12 年，最初使用苯妥英钠单药治疗，6 个月前因癫痫病情控制不佳，提高苯妥英钠剂量，因不能耐受不良反应换用卡马西平联合丙戊酸钠治疗，癫痫得到控制。患者近期出现体重增加及严重脱发，到神经内科复诊。患者同时患有 2 型糖尿病，长期口服二甲双胍、阿卡波糖治疗。此外患者长期服用复合维生素 B。

A: 10~40 $\mu\text{g/ml}$

B: 10~20129/ml

C: 40~100 $\mu\text{g/ml}$

D: 4—121 $\mu\text{g/ml}$

答案: C

61. 属于高选择性 $\alpha_4\beta_2$ 尼古丁-乙酰胆碱受体部分激动/部分拮抗药，可帮助吸烟者缓解戒断症状，减少对吸烟的渴求和满足感，但存在癫痫发作罕见不良反应的戒烟药物是

A: 可乐定

B: 尼古丁替代药物

C: 伐尼克兰

D: 安非他酮

答案: C

62. 解救经口急性铅中毒的洗胃液是

A: 3%过氧化氢

B: 1%氯化钠

C: 1%硫酸镁

D: 1%硫酸铜

答案: C

63. 儿科门诊为 5 岁儿童开具布洛芬混悬液，医师应采用的处方纸是

A: 白色、右上角无标识处方纸

B: 淡绿色处方纸

C: 白色、右上角有标识处方纸

D: 淡黄色处方纸

答案: B

64. 西咪替丁所致的主要不良反应是

A: 性功能减退

B: 神经毒性

C: 腹痛

D: 皮炎

答案: A

65. 起效较慢，需要 3 个月才可以改善由前列腺增生所导致的尿路梗阻，减少残余尿量的 5 α 还原酶抑制剂是

A: 氟伏沙明

B: 阿夫唑嗪

C: 非那雄胺

D: 特拉唑嗪

答案: C

66. 可提示隐性黄疸或亚临床性黄疸的是

A: $34.2 \mu\text{mol/L} \sim 171 \mu\text{mol/L}$

B: $>342 \mu\text{mol/L}$

C: $17.1 \mu\text{mol/L} \sim 171 \mu\text{mol/L}$

D: $17.1 \mu\text{mol/L} \sim 34.2 \mu\text{mol/L}$

答案: D

67. 用于循证医学评价证据强弱分级的是()

A: NCEMERP 标准

B: CoCkroft-GAut 公式

C: CoChrAnE 分级

D: CLHD 公式

答案: C

68. 峰值一般在清晨 7~8 时，谷值则在午夜 0 时，是

A: 肝脏合成胆固醇

B: 胰岛 B 细胞

C: 胃酸的分泌

D: 糖皮质激素的分泌

答案: D

69. 口服普萘洛尔用于解救的是()

A: 氯丙嗪中毒

- B: 瘦肉精中毒
- C: 苯丙胺中毒
- D: 硝西泮中毒

答案：B

70. 脂溶性维生素 A 宜餐后服用的原理是

- A: 餐后胃酸分泌增多有利于吸收
- B: 减少被胃酸破坏
- C: 利用油脂增加其溶解
- D: 延长在胃肠道中的滞留时间

答案：C

71. 下列药物中，能解救香豆素类灭鼠药中毒的是

- A: 维生素 K
- B: 维生素 B
- C: 乙酰胺
- D: 阿托品

答案：A

72. 治疗缺铁性贫血的首选药物是

- A: 维生素 B12
- B: 叶酸
- C: 硫酸亚铁
- D: 维生素 C

答案：C

73. (2017 年真题) 下列关于口服阿仑膦酸钠使用注意事项的说法, 错误的是 ()

- A: 口服后 30 分钟内应保持立位或坐位
- B: 食管炎为典型不良反应
- C: 随餐服用,并大量饮水,可增加吸收、减少胃肠道刺激
- D: 应避免同时使用两种双膦酸盐

答案：C

74. 患者女，6 岁，因发热体温 38.6℃、头痛、鼻塞、流清涕咳嗽、无痰就诊。实验室检查：白细胞、中性粒细胞计正常。临床诊断为普通感冒。

- A: 葡萄糖酸锌口服液
- B: 维生素 C 片
- C: 感冒清热冲剂
- D: 头孢克洛干混悬剂

答案：D

75. 属于浓度依赖性抗菌药，评估此类药物的 PK / PD 参数主要有 C_{max} / MIC 或 $AUC_{0\sim 24} / MIC$ ，提高此类抗菌药物疗效的策略主要是提高 C_{max} ，一般推荐日剂量单次给药方案的药物是

- A: 利奈唑胺
- B: 氨茶碱
- C: 左氧氟沙星
- D: 头孢克洛

答案：C

76. 运动员禁用药物中，蛋白同化激素产生的危害是

- A: 能使伤口进一步恶化、导致呼吸困难和药物依赖
- B: 长期使用后突然停药，则会引发心跳过速、心肌梗死，乃至突然死亡

C: 易造成人体严重脱水、肾衰竭

D: 诱发高血压、冠心病、心肌梗死、脑动脉硬化和脑血管破裂，以及引起肝癌、肾癌等疾患

答案：D

77. 患者，男，62 岁，以“咳嗽、咳痰、胸闷、呼吸困难”为主诉就医，问诊“有吸烟史 30 年，2 年前从水泥厂退休”。肺功能检查 FEV1 占预计值 35%。诊断为慢性阻塞性肺疾。针对该患者，治疗方案应选择

A: 单一、规律使用沙丁胺醇气雾剂

B: 单一、规律使用布地奈德吸入粉雾剂

C: 联合使用福莫特罗+倍氯米松

D: 单一、规律口服泼尼松片

答案：C

78. 拓扑异构酶抑制剂

A: 培美曲塞

B: 顺铂

C: 依托泊苷

D: 放线菌

答案：C

79. 正常人的体温在 37℃ 左右，但各个部位的温度不尽相同，内脏温度最高，头部次之，皮肤和四肢末端的温度最低。发热是指人体体温升高，超过正常范围。发热是人体对致病因子的一种全身性防御反应，是患病时常伴发或主要表现的一种症状。

A: 37℃ 以上

B: 37.4℃～38℃

C: 41℃ 以上

D: 38.1℃～39℃

答案：D

80. 患者，男，56 岁，诊断为病毒性乙型肝炎。实验室检查：HbeAg（+），HBV-DNA $\geq$ 20000IU/ml。ALT200U/L。现需要启动抗病毒治疗，采用干扰素 α 和核苷（酸）类抗病毒药物。

A: 阿德福韦

B: 拉米夫定

C: 替比夫定

D: 恩替卡韦

答案：D

81. 通过抑制白细胞趋化、吞噬作用及减轻炎性反应而发挥止痛作用的药品是

A: 吲哚美辛

B: 秋水仙碱

C: 别嘌醇

D: 苯溴马隆

答案：B

82. 抗癫痫药所致的骨质疏松治疗

A: 长期口服维生素 D

B: 钙制剂+维生素 D+双膦酸盐

C: 单独用双膦酸盐

D: 用甲状旁腺激素

答案：A

83. po. 表示

A: 每日

B: 饭后

C: 双眼

D: 口服

答案: D

84. 患者，女，实验室检查：血红蛋白 95g/L，临床诊断为缺铁性贫血，处方口服硫酸亚铁片，下列想患者交代的用药注意事项，错误的是：

A: 不宜同时进食牛奶和蛋类

B: 宜空腹服用

C: 宜同时补充维生素 C

D: 不宜与铝剂同时服用

答案: B

85. 与西咪替丁、喹诺酮类及大环内酯类药物合用，应减少其用量的药品是

A: 孟鲁司特

B: 异丙托溴铵

C: 氨茶碱

D: 噻托溴铵

答案: C

86. 患者，男，67 岁，主诉腰背疼痛、乏力，负荷增加时疼痛加重，严重时翻身、起坐及行走困难，疑似老年性骨质疏松症。经双能 X 线吸收测定，T 值 ≤ -2.5 ，确诊。药师应告知患者在服用维生素 D 软胶囊、碳酸钙片基础上，可加服

A: 泼尼松龙

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

B: 艾司奥美拉唑

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/027061142051010024>