

2024 年河北省吴桥县《执业药师之西药学专业一》资格考试必刷 200 题内部题库答案下载

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 以下外国药典的缩写是日本药局方

A: USP

B: BP

C: ChP

D: JP

答案：D

2. 栓塞性靶向制剂

A: 能携带药物并在高温条件下有效地释放药物的靶向制剂

B: 采用配体、抗体等修饰的药物载体作为"导弹"，将药物定向地运送到靶区浓集发挥药效

C: 载药微粒微囊、微球、脂质体等被单核-巨噬细胞系统的巨噬细胞摄取，通过正常生理过程运送至肝、脾等器官

D: 阻断对靶区的供血和营养，起到栓塞和靶向性化疗双重作用

答案：D

3. 根据《中国药典》，测定旋光度时，除另有规定外，测定温度和测定管长度分别为

A: 20℃，1dm

B: 25℃，1cm

C: 20℃，1cm

D: 15℃, 1dm

答案：A

4. 用作片剂的黏合剂的是

A: 交联聚维酮

B: 聚维酮

C: 水

D: 乳糖

答案：B

5. 以下实例中影响药物作用的因素分别是氯胍在弱代谢型人群几无抗疟疾作用

A: 疾病因素

B: 个体差异

C: 年龄因素

D: 种族因素

答案：B

6. 临床上采用阿托品特异性阻断 M 胆碱受体，但其对心脏、血管、平滑肌、腺体及中枢神经功能都有影响，而且有的兴奋、有的抑制。

A: 给药途径不当

B: 药物选择性低

C: 给药剂量过大

D: 药物副作用太大

答案：B

7. (2016 年真题) 有较强的吸电子性，可增强脂溶性及药物作用时间的官能团是

- A: 羟基
- B: 羧酸
- C: 硫醚
- D: 卤素

答案：D

8. 药物滥用造成机体对所滥用药物的适应状态称为

- A: 交叉依赖性
- B: 药物耐受性
- C: 身体依赖性
- D: 精神依赖性

答案：C

9. (2019 年真题) 具有阻断多巴胺 D2 受体活性和抑制乙酰胆碱酯酶活性，且无致心律失常不良反应的促胃肠动力药物是 ()。

- A: 莫沙必利
- B: 伊托必利
- C: 西沙必利
- D: 多潘立酮

答案：B

10. 用于评价药物急性毒性的参数是

- A: ED
- B: LD
- C: lgP
- D: pK

答案：B

11. 链霉素是一种氨基糖苷类药，为结核病的首选药物，链霉素容易损害听觉神经，可以引起眩晕，运动时失去协调(我们称共济失调)；可以引起耳鸣，听力下降，严重时出现耳聋。

- A: 毒性作用
- B: 后遗效应
- C: 变态反应
- D: 副作用

答案：A

12. 适合于制成注射用无菌粉末的是

- A: 油中易溶且稳定的药物
- B: 水中难溶且稳定的药物
- C: 水中易溶且稳定的药物
- D: 水中易溶且不稳定的药物

答案：D

13. 可影响分子间的电荷分布、脂溶性及药物作用时间的吸电子基团是

- A: 硫醚
- B: 羟基
- C: 卤素
- D: 酰胺基

答案：C

14. 欧洲药典的缩写是

- A: ChP
- B: USP
- C: EP
- D: BP

答案：C

15. 包糖衣时包隔离层的目的是

- A: 使其表面光滑平整、细腻坚实
- B: 为了形成一层不透水的屏障，防止糖浆中的水分浸入片芯
- C: 为了片剂的美观和便于识别
- D: 为了尽快消除片剂的棱角

答案：B

16. 用于碱性药物液体制剂的常用抗氧化剂是()。

- A: 酒石酸
- B: 硫代硫酸钠
- C: 焦亚硫酸钠
- D: 依地酸二钠

答案：B

17. 可作为栓剂抗氧剂的是

- A: 叔丁基羟基茴香醚
- B: 甘油明胶
- C: 尿素
- D: 巴西棕榈蜡

答案：A

18. 属于药物制剂物理不稳定性变化的是

- A: 药物由于水解、氧化使药物含量（或效价）、色泽产生变化
- B: 混悬剂中药物颗粒结块、结晶生长；药物还原、光解、异构化
- C: 片剂崩解度、溶出速度的改变
- D: 微生物污染滋长，引起药物的酶败分解变质

答案：C

19. 属于阳离子表面活性剂的是

- A: 聚山梨酯 80
- B: 羟苯乙酯
- C: 苯扎溴铵
- D: 卵磷脂

答案：C

20. 关于药物经皮吸收及其影响因素的说法，错误的是（）

- A: 皮肤给药只能发挥局部治疗作用
- B: 汗液可使角质层水化从而增加角质层渗透性
- C: 药物在皮肤内蓄积作用有利于皮肤疾病的治疗
- D: 药物经皮肤附属器的吸收不是经皮吸收的主要途径

答案：A

21. 单位时间内胃内容物的排出量

- A: 首过效应
- B: 代谢
- C: 胃排空速率
- D: 肠肝循环

答案：C

22. 反映激动药与受体的亲和力大小的是（）

- A: α
- B: pA_2
- C: pD_2
- D: C_{max}

答案：C

23. 阿托伐他汀主要用于治疗

- A: 高磷脂血症
- B: 慢性心力衰竭
- C: 高甘油三酯血症
- D: 高胆固醇血症

答案：D

24. 《中国药典》收载的阿司匹林标准中，记载在【性状】项的内容是（）。

- A: 溶解度
- B: 游离水杨酸的限度
- C: 溶液的澄清度
- D: 含量的限度

答案：A

25. 参与药物 I 相代谢的酶类有氧化-还原酶、还原酶和水解酶。其中氧化-还原酶是体内一类主要代谢酶，能催化两分子之间发生氧化-还原反应，细胞色素 P450 酶系是一个多功能酶系，目前已发现 17 种以上。下列最主要的代谢酶是

- A: CYP2D6
- B: CYP2C19
- C: FMO
- D: CYP3A4

答案：D

26. 舌下片剂的给药途径属于

- A: 口腔给药
- B: 眼部给药
- C: 注射给药
- D: 皮肤给药

答案：A

27. 药物耐受性为

- A: 药物滥用造成机体对所用药物的适应状态
- B: 人体在重复用药条件下形成的一种对药物反应性逐渐减弱的状态
- C: 一种以反复发作作为特征的慢性脑病
- D: 突然停止使用或者剂量减少，呈现极为痛苦的感受及明显的生理功能紊乱

答案：B

28. 氟康唑的化学结构类型属于

- A: 吡唑类
- B: 咪唑类
- C: 四氮唑类
- D: 三氮唑类

答案：D

29. 具有高于一般脂肪胺的强碱性，几乎全部以原型由尿排出的药物是

- A: 阿卡波糖
- B: 那格列奈
- C: 二甲双胍
- D: 阿仑膦酸钠

答案：C

30. 主要用于杀菌和防腐，且属于阳离子型表面活性剂为

- A: 司盘类
- B: 季铵化合物
- C: 吐温类
- D: 卵磷脂

答案：B

31. （2018 年真题）服用西地那非，给药剂量在 25mg 时，“蓝视”发生率为 3%；给药剂量在 50-100mg 时，“蓝视”发生率上升到 10%。产生这种差异的原因在影响药物作用因素中属于（ ）。

- A: 精神因素
- B: 药物剂量因素
- C: 给药途径因素
- D: 给药时间因素

答案：B

32. 气雾剂中作稳定剂

- A: 可可豆酯
- B: 司盘 85
- C: 月桂氮革酮
- D: 氟利昂

答案：B

33. 氟尿嘧啶抗肿瘤作用的机制为

- A: 抑制血管紧张素转化酶的活性
- B: 影响机体免疫功能
- C: 作用于受体
- D: 干扰细胞核酸代谢

答案：D

34. 抗酸药中和胃酸，用于治疗胃溃疡的作用机制是

- A: 改变细胞周围的理化性质
- B: 影响酶的活性
- C: 干扰核酸代谢
- D: 补充体内物质

答案：A

35. 关于剂型分类的错误描述是

- A: 软膏剂为半固体剂型
- B: 溶胶剂为液体剂型
- C: 气雾剂为气体分散型
- D: 栓剂为半固体剂型

答案：D

36. 胶黏剂

- A: 氟碳聚酯薄膜
- B: 铝塑复合膜
- C: 聚异丁烯
- D: 乙烯-醋酸乙烯共聚物

答案：C

37. 肾小管中，弱碱在酸性尿液中()

- A: 解离少重吸收少排泄快
- B: 解离多重吸收少排泄慢
- C: 解离多重吸收少排泄快
- D: 解离少重吸收多排泄慢

答案：C

38. 用海藻酸钠为骨架制成的片剂

- A: 亲水凝胶骨架片
- B: 渗透泵片
- C: 不溶性骨架片
- D: 溶蚀性骨架片

答案：A

39. 2-（乙酰氧基）苯甲酸属于

- A: 商品名
- B: 化学名
- C: 通用名
- D: 拉丁名

答案：B

40. 分子中存在手性碳原子，且（R）-和（S）-异构体在药效和药代动力学有明显差异的抗心律失常药物是

- A: 普罗帕酮
- B: 美西律
- C: 利多卡因
- D: 奎尼丁

答案：A

41. 以下关于该药品说法不正确的是

- A: 对乙酰氨基酚在碱性条件下稳定
- B: 聚乙二醇 400 为稳定剂和助溶剂
- C: 香精为芳香剂

D: 为加快药物溶解可适当加热

答案：A

42. 气雾剂中作稳定剂的是

A: 亚硫酸氢钠

B: 油醇

C: 可可豆脂

D: 丙二醇

答案：B

43. 病原微生物对抗菌药的敏感性降低甚至消失的现象

A: 耐药性

B: 戒断综合征

C: 耐受性

D: 低敏性

答案：A

44. 关于注射剂特点的说法，错误的是

A: 作用可靠

B: 药效迅速

C: 剂量准

D: 使用方便

答案：D

45. 药物制剂稳定性的影响因素包括处方因素与外界因素。有些药物分子受辐射作用使药物分子活化而产生分解，分解速度与系统的温度无关。这种影响药物降解的因素属于下列哪种因素

A: 光线

B: 空气

C: 金属离子络合剂

D: 温度

答案：A

46. 硝酸苯汞

A: 润湿剂

B: 助悬剂

C: 抑菌剂

D: 渗透压调节剂

答案：C

47. 体内吸收取决于溶解速率

A: 普萘洛尔

B: 呋塞米

C: 卡马西平

D: 雷尼替丁

答案：C

48. 又称生理依赖性

A: 身体依赖性

B: 交叉依赖性

C: 药物滥用

D: 精神依赖性

答案：A

49. 用于治疗甲型 H7N9 流感的首选药物是

A: 奥司他韦

- B: 利巴韦林
- C: 膦甲酸钠
- D: 金刚乙胺

答案：A

50. 当体内药物达稳态时，某药物浓度与靶器官中药物浓度相关性最大的生物检测样本是

- A: 唾液
- B: 全血
- C: 尿液
- D: 血浆

答案：D

51. 《中国药典》的英文缩写为

- A: ChP
- B: JP
- C: USP
- D: BP

答案：A

52. 6α ， 9α 位双氟取代的药物是

- A: 醋酸氟轻松
- B: 醋酸泼尼松龙
- C: 醋酸地塞米松
- D: 醋酸氢化可的松

答案：A

53. 影响细胞离子通道的是()

- A: 抗酸药中和胃酸，可用于治疗胃溃疡
- B: 解热、镇痛药抑制体内前列腺素的生物合成
- C: 胰岛素治疗糖尿病
- D: 抗心律失常药可分别影响 Na^+ 、 K^+ 或 Ca^{2+} 通道

答案：D

54. 药物在一定比例混合溶剂中溶解度大于在单一溶剂中溶解度的现象称为

- A: 助溶
- B: 潜溶?
- C: 增溶?
- D: 絮凝

答案：B

55. (2015 年真题) 关于散剂特点的说法，错误的是 ()

- A: 尤其适宜湿敏感药物
- B: 粒径小. 比表面积大
- C: 易分散. 起效快
- D: 包装. 贮存. 运输. 携带较方便

答案：A

56. 该仿制药片剂的相对生物利用度是

- A: 0.424
- B: 0.59
- C: 2.36
- D: 1.032

答案：D

57. (2016 年真题) 耐受性是

- A: 连续用药后，可使机体对药物产生生理或心理的需求
- B: 反复使用具有依赖性特征的药物，产生一种适应状态，中断用药后产生的一系列强烈的症状或损害
- C: 病原微生物对抗菌药的敏感性降低甚至消失的现象
- D: 机体连续多次用药后，其反应性降低，需加大剂量才能维持原有疗效的现象

答案：D

58. (2020 年真题) 关于口腔黏膜给药特点的说法，错误的是

- A: 无全身治疗作用
- B: 给药方便
- C: 适用于急症治疗
- D: 起效快

答案：A

59. 属于氮芥类的是

- A: 长春瑞滨
- B: 多西他赛
- C: 吉西他滨
- D: 环磷酰胺

答案：D

60. 以其他非静脉途径给药的制剂为参比制剂获得的药物活性成分吸收进入血液循环的相对量为

- A: 绝对生物利用度
- B: 静脉生物利用度
- C: 相对生物利用度

D: 生物利用度

答案: C

61. 用于冲洗开放性伤口或腔体的无菌溶液是

A: 栓剂

B: 洗剂

C: 搽剂

D: 冲洗剂

答案: D

62. 称取 "2g"

A: 称取重量可为 1.75~2.25g

B: 称取重量可为 1.995~2.005g

C: 称取重量可为 1.95~2.05g

D: 称取重量可为 1.5~2.5g

答案: D

63. (2019 年真题) 根据药物不良反应的性质分类, 药物产生毒性作用的原因是 ()。

A: 药物效价较高

B: 给药剂量过大

C: 药物的选择性较低

D: 药物效能较高

答案: B

64. (2018 年真题) 蛋白质和多肽的吸收具有定的部位特异性, 其主要吸收方式是 ()

A: 简单扩散

- B: 滤过
- C: 膜动转运
- D: 主动转运

答案: C

65. 为延长脂质体在体内循环时间,通常使用修饰的磷脂制备长循环脂质体,常用的修饰材料是()。

- A: 甘露醇
- B: 聚乙二醇
- C: 聚山梨醇
- D: 山梨醇

答案: B

66. 胆汁中排出的药物或代谢物,在小肠转运期间重吸收而返回门静脉的现象是

- A: 肠肝循环
- B: 药物动力学
- C: 生物利用度
- D: 单室模型药物

答案: A

67. (2019 年真题)醋酸可的松滴眼剂(混悬液)的处方组成包括醋酸可的松(微晶)、聚山梨酯 80、硝酸苯汞、硼酸、羧甲基纤维素、蒸馏水等。

- A: 硝酸苯汞
- B: 羧甲基纤维素
- C: 蒸馏水
- D: 聚山梨酯 80

答案：B

68. 在水溶液中不稳定，临用时需现配的药物是

- A: 盐酸氯胺酮
- B: 青霉素钠
- C: 盐酸氯丙嗪
- D: 盐酸普鲁卡因

答案：B

69. 润湿剂是

- A: 磷酸二氢钠
- B: PEG4000
- C: 甘露醇
- D: 吐温 20

答案：D

70. (2017 年真题) 某药物的生物半衰期是 6.93h，表观分布容积是 100L，该药物有较强的首过效应，其体内消除包括肝代谢和肾排泄，其中肾排泄占总消除率 20%，静脉注射该药 200mg 的 AUC 是 $20 \mu\text{g} \cdot \text{h}/\text{ml}$ ，将其制备成片剂用于口服，给药 1000mg 后的 AUC 为 $10 \mu\text{g} \cdot \text{h}/\text{ml}$ 。

- A: 口服释片剂
- B: 胶囊剂
- C: 栓剂
- D: 口服乳剂

答案：C

71. (2016 年真题) 药物从给药部位进入体循环的过程是 ()

- A: 药物的吸收

- B: 药物的排泄
- C: 药物的代谢
- D: 药物的分布

答案：A

72. 亚硝酸钠滴定法的指示剂

- A: 结晶紫
- B: 麝香草酚蓝
- C: 永停法
- D: 淀粉

答案：C

73. 质反应中药物的 ED

- A: 引起 50%动物阳性效应的剂量
- B: 引起最大效能 50%的剂量
- C: 和 50%受体结合的剂量
- D: 引起 50%动物中毒的剂量

答案：A

74. 属于前药，在体内转化为喷昔洛韦发挥药效的是

- A: 拉米夫定
- B: 更昔洛韦
- C: 阿昔洛韦
- D: 泛昔洛韦

答案：D

75. (2015 年真题) 滥用药物导致奖赏系统反复，非生理性刺激所致的特殊精神状态 ()

- A: 药物耐受性
- B: 交叉依赖性
- C: 精神依赖
- D: 身体依赖

答案：C

76. 普鲁卡因(

- A: 水解
- B: 聚合
- C: 氧化
- D: 异构化

答案：C

77. 可抑制胸腺嘧啶核苷酸合成酶，干扰 DNA 的合成；同样可以干扰 RNA 的合成的药物是

- A: 多西他赛
- B: 氟尿嘧啶
- C: 替尼泊苷
- D: 盐酸拓扑替康

答案：B

78. 细胞膜可以主动变形而将某些物质摄入细胞内，此种方式是

- A: 限制扩散
- B: 主动转运
- C: 膜动转运
- D: 易化扩散

答案：C

79. 药品储存按质量状态实行色标管理合格药品为

- A: 红色
- B: 白色
- C: 绿色
- D: 黄色

答案：C

80. β 受体阻断剂与利尿药合用后降压作用大大增强，这种现象称为

- A: 增敏作用
- B: 相加作用
- C: 拮抗作用
- D: 互补作用

答案：B

81. 与机体生化机制异常有关的遗传性生化缺陷

- A: 变态反应
- B: 副作用
- C: 继发反应
- D: 特异质反应

答案：D

82. 联合用药时所发生的体内或体外药物之间的相互影响

- A: 药物协同作用
- B: 药物相互作用
- C: 药物拮抗作用
- D: 药物依赖性

答案：B

83. 离子-偶极，偶极-偶极相互作用通常见于

- A: 羟基化合物
- B: 芳香环
- C: 胺类化合物
- D: 羰基化合物

答案：D

84. 在药品的质量标准中，属于药物有效性检查的项目是()。

- A: 含量均匀度
- B: 重量差异
- C: 溶出度
- D: 热原

答案：C

85. 《中国药典》规定前解时限为 5 分钟的剂型是()。

- A: 肠溶片
- B: 泡腾片
- C: 含片
- D: 普通片

答案：B

86. 导致过敏反应，不能耐酸，仅供注射给药的药物是

- A: 四环素
- B: 庆大霉素
- C: 头孢克肟
- D: 青霉素钠

答案：D

专业《执业药师之西药学专业一》资格考试必刷 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/245141311122012033>