

2024 河南省解放区《执业药师之西药学专业一》考试必刷 200 题王牌题库（模拟题）

第 I 部分 单选题（100 题）

1. 糖皮质激素使用时间（）

- A: 上午 7~8 点时一次服用
- B: 睡前
- C: 饭前
- D: 饭后

答案：A

2. 可用于戒除海洛因成瘾替代疗法的药物是

- A: 美沙酮
- B: 右丙氧芬
- C: 芬太尼
- D: 哌替啶

答案：A

3. 青霉素过敏性试验的给药途径是（）。

- A: 肌肉注射
- B: 皮下注射
- C: 静脉注射
- D: 皮内注射

答案：D

4. 抗过敏药马来酸氯苯那敏其右旋体的活性高于左旋体是由于

- A: 具有等同的药理活性和强度
- B: 一个有活性，一个没有活性
- C: 产生相反的活性
- D: 产生相同的药理活性，但强弱不同

答案：D

5. 半数有效量(ED

- A: 引起等效反应相对剂量
- B: 药物能引起的最大效应
- C: 引起 50%最大效应的剂量
- D: 临床常用的有效剂量

答案：C

6. 以下有关"继发反应"的叙述中，不正确的是

- A: 如抗肿瘤药治疗引起免疫力低下
- B: 又称治疗矛盾
- C: 是药物治疗作用所引起的不良后果
- D: 是与治疗目的无关的不适反应

答案：D

7. 卡那霉素在正常人 t

- A: 肾脏疾病
- B: 种属差异
- C: 营养不良
- D: 胃肠疾病

答案：B

8. 可作为片剂的黏合剂的是

专业《执业药师之西药学专业一》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- A: 乳糖
- B: 乙醇
- C: L-羟丙基纤维素
- D: 聚乙烯吡咯烷酮溶液

答案：D

9. H1 受体阻断剂抗过敏药按化学结构分类，不包括

- A: 噻嗪类
- B: 乙二胺类
- C: 丙胺类
- D: 氨基醚类

答案：A

10. 临床上使用乙胺丁醇的哪一种光学异构体

- A: 右旋体
- B: 外消旋体
- C: 左旋体
- D: 内消旋体

答案：A

11. (2016 年真题) 静脉滴注硫酸镁可用于

- A: 预防心绞痛
- B: 镇静、抗惊厥
- C: 抗心律失常
- D: 阻滞麻醉

答案：B

12. 以共价键方式与靶点结合的药物是()

专业《执业药师之西药学专业一》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- A: 尼群地平
- B: 环磷酰胺
- C: 乙酰胆碱
- D: 氯喹

答案：B

13. 可防止栓剂中药物的氧化

- A: 非离子型表面活性剂
- B: 聚乙二醇
- C: 没食子酸酯类
- D: 硬脂酸铝

答案：C

14. 属于钠通道阻滞剂类抗心律失常药的是

- A: 硝苯地平
- B: 胺碘酮
- C: 维拉帕米
- D: 美西律

答案：D

15. (2019 年真题) 在临床使用中，用作注射用无菌粉末溶剂的是 ()

。

- A: 矿物质水
- B: 灭菌注射用水
- C: 饮用水
- D: 注射用水

答案：B

16. 大部分的药物在胃肠道中最主要的吸引部位是()

- A: 胃
- B: 盲肠
- C: 结肠
- D: 小肠

答案: D

17. 反复使用麻黄碱会产生

- A: 首剂现象
- B: 耐受性
- C: 耐药性
- D: 致敏性

答案: B

18. 下列分子中，通常不属于药物毒性作用靶标的是

- A: DNA
- B: ATP
- C: 受体
- D: RNA

答案: B

19. 下列关于气雾剂特点的错误叙述为 ()

- A: 良好的剂量均一性
- B: 便携、耐用、方便
- C: 有首过效应
- D: 比雾化器容易准备

答案: C

20. 激动剂的特点是

- A: 对受体无亲和力，无内在活性
- B: 对受体有亲和力，无内在活性
- C: 对受体有亲和力，有内在活性
- D: 对受体无亲和力，有内在活性

答案：C

21. 含有碳酸氢钠和枸橼酸作为崩解剂的片剂为

- A: 薄膜衣片
- B: 舌下片
- C: 泡腾片
- D: 咀嚼片

答案：C

22. 分子中含有吲哚环和托品醇，对中枢和外周神经 5-HT

- A: 托烷司琼
- B: 昂丹司琼
- C: 帕洛诺司琼
- D: 格拉司琼

答案：A

23. 抗雄激素作用的是

- A: 他莫昔芬
- B: 氟他胺
- C: 阿糖胞苷
- D: 伊马替尼

答案：B

24. 配制药物溶液时，将溶媒加热，搅拌的目的是增加药物的

- A: 溶解度
- B: 溶解速度
- C: 润湿性
- D: 稳定性

答案：B

25. 可提高脂质体靶向性的脂质体

- A: 磷脂和胆固醇
- B: 纳米粒
- C: pH 敏感脂质体
- D: 微球

答案：C

26. 可作为片剂润滑剂的是

- A: 乙基纤维素
- B: 羧甲基纤维素钠
- C: 羧甲基淀粉钠
- D: 硬脂酸镁

答案：D

27. 可用于治疗高血压，也可用于缓解心绞痛的药物是()。

- A: 可乐定
- B: 氯沙坦
- C: 硝苯地平
- D: 卡托普利

答案：C

28. (2017 年真题) 属于口服速释制剂的是 ()

- A: 硝苯地平渗透泵片
- B: 利巴韦林胶囊
- C: 注射用紫杉醇脂质体
- D: 利培酮口崩片

答案: D

29. 引起乳剂转相的是

- A: 乳化剂类型改变
- B: 油水两相密度差不同造成
- C: 光、热、空气及微生物等的作用
- D: ζ -电位降低

答案: A

30. 洛美沙星结构如下:

- A: 3-羧基 6-氟
- B: 1-乙基 3-羧基
- C: 6-氟 7-甲基哌嗪
- D: 3-羧基 4-酮基

答案: C

31. 具有光敏化过敏的药物是 ()

- A: 卡马西平
- B: 氯丙嗪
- C: 奋乃静
- D: 硫喷妥

答案: B

32. 注射液临床应用注意事项不包括

- A: 应尽量减少注射剂联合使用的种类
- B: 尽可能减少注射次数，应积极采取序贯疗法
- C: 一般提倡临用前配制
- D: 在不同注射途径的选择上，能够静脉注射的就不肌肉注射

答案：D

33. 属于 HMG-CoA 还原酶抑制剂的药物是

- A: 氨力农
- B: 卡托普利
- C: 氟伐他汀
- D: 乙胺嘧啶

答案：C

34. 属于不溶性骨架材料的是（）

- A: 羟丙甲纤维素
- B: 硅橡胶
- C: II 号、III 号丙烯酸树脂
- D: 离子交换树脂

答案：B

35. 可能引起肠肝循环的排泄过程是

- A: 胆汁排泄
- B: 肾小管分泌
- C: 肾小球滤过
- D: 肾小管重吸收

答案：A

36. 属于青霉素类药物的是

- A: 氨曲南
- B: 舒巴坦
- C: 美罗培南
- D: 克拉维酸

答案：B

37. 近年来，由于环境污染、人们生活压力大等因素，肿瘤的发病率逐年增高，而肺癌、乳腺癌更是成为掠夺人生命的重要杀手。临床和基础医学对抗肿瘤的研究越来越重视，抗肿瘤药物也不断更新换代，如环磷酰胺、伊立替康、甲氨蝶呤等广泛被人们使用。

- A: 副作用
- B: 耐受性
- C: 后遗效应
- D: 变态反应

答案：B

38. 制备静脉注射乳时，加入的豆磷脂是作为（）。

- A: 防腐剂
- B: 抗氧化剂
- C: 乳化剂
- D: 矫味剂

答案：C

39. 具有人指纹一样的特征专属性的鉴别法是

- A: 高效液相色谱法
- B: 生物学方法
- C: 紫外-可见分光光度法

D: 红外分光光度法

答案：D

40. 具有酸性，可通过成酯增加脂溶性的基团是

A: 硫醚

B: 卤原子

C: 巯基

D: 羧基

答案：D

41. 以下哪个时期用药不会对胎儿产生影响

A: 临产前

B: 哺乳期

C: 妊娠期

D: 胎儿期

答案：B

42. LD

A: 半数致死量

B: 内在活性

C: 治疗指数

D: 安全范围

答案：C

43. 可用于增加难溶性药物的溶解度的是()

A: 羊毛脂

B: 液状石蜡

C: 环糊精

D: 七氟丙烷

答案: C

44. 药物经皮吸收是指

A: 药物通过角质层和活性表皮进入真皮被毛细血管吸收进入血液循环的过程

B: 药物通过表皮在用药部位发挥作用

C: 药物主要通过毛囊和皮脂腺到达体内

D: 药物通过表皮到达深层组织

答案: A

45. 效价高、效能强的激动药的特点是

A: 亲和力及内在活性都强

B: 有亲和力、无内在活性，与受体不可逆性结合

C: 与亲和力和内在活性无关

D: 具有一定亲和力但内在活性弱

答案: A

46. 具有乳化作用的基质是

A: 聚乙二醇

B: 可可豆脂

C: 羟苯酯类

D: 聚氧乙烯(40)单硬脂酸酯类

答案: D

47. 不属于国家基本药物遴选原则的是

A: 价格合理?

B: 疗效最佳?

C: 安全有效?

D: 防治必需?

答案: B

48. 以下属于质反应的药理效应指标有

A: 尿量毫升数

B: 死亡状况

C: 体重千克数

D: 心率次数

答案: B

49. 在维生素 C 注射液中作为溶剂的是

A: 注射用水

B: 依地酸二钠

C: 亚硫酸氢钠

D: 碳酸氢钠

答案: A

50. 处方中含有丙二醇的注射剂是

A: 苯妥英钠注射液

B: 罗拉匹坦静脉注射乳剂

C: 维生素 C 注射液

D: 硫酸阿托品注射液

答案: A

51. 以下各项中，不是评价混悬剂质量的方法为

A: 絮凝度的测定

B: 澄清度的测定

C: 沉降体积比的测定

D: 再分散试验

答案: B

52. 指制剂中药物进入体循环的程度和速度的是

A: 生物利用度

B: 胃排空

C: 生物半衰期

D: 表观分布容积

答案: A

53. 药物经舌下黏膜吸收发挥全身作用的片剂为

A: 薄膜衣片

B: 咀嚼片

C: 舌下片

D: 泡腾片

答案: C

54. 能促进胰岛素分泌的非磺酰脲类降血糖药物是

A: 格列美脲

B: 二甲双胍

C: 吡格列酮

D: 米格列奈

答案: D

55. 铈量法中常用的指示剂是

A: 酚酞

B: 亚硝酸钠

专业《执业药师之西药学专业一》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 邻二氮菲

D: 淀粉

答案: C

56. 药物分子中含有两个手性碳原子的是

A: 布桂嗪

B: 曲马多

C: 美沙酮

D: 哌替啶

答案: B

57. 硝酸苯汞

A: 润湿剂

B: 渗透压调节剂

C: 抑菌剂

D: 助悬剂

答案: C

58. 可用于制备亲水凝胶型骨架片

A: 大豆磷脂

B: 羟丙甲纤维素

C: 单硬脂酸甘油酯

D: 无毒聚氯乙烯

答案: B

59. 具有被动扩散的特征是

A: 消耗能量

B: 有结构和部位专属性

专业《执业药师之西药学专业一》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

C: 借助载体进行转运

D: 由高浓度向低浓度转运

答案: D

60. 因干扰 Na⁺通道而对心脏产生不良反应的药物是

A: 多柔比星

B: 索他洛尔

C: 肾上腺素

D: 普鲁卡因胺

答案: D

61. 运动黏度的单位符号为 ()。

A: cm

B: mm

C: μm

D: kPa

答案: B

62. (2017 年真题) 涂抹患处后形成薄膜的液体制剂是 ()

A: 露剂

B: 涂膜剂

C: 甘油剂

D: 搽剂

答案: B

63. 对映异构体之间具有同等药理活性和强度的是

A: 盐酸美沙酮

B: 普罗帕酮

C: 丙氧芬

D: 依托唑啉

答案: B

64. 生物药剂学分类系统根据药物溶解性和渗透性的不同组合将药物分为四类，依那普利属于第 1 类，是高水溶解性、高渗透性的两亲性分子药物，其体内吸收取决于

A: 渗透效率

B: 溶解速率

C: 解离度

D: 胃排空速度

答案: D

65. 肠溶包衣材料

A: II 号、III 号丙烯酸树脂

B: 硅橡胶

C: 羟丙甲纤维素

D: 离子交换树脂

答案: A

66. 可氧化成亚砷或砷，使极性增加的官能团是

A: 羟基

B: 卤素

C: 羧酸

D: 硫醚

答案: D

67. 小剂量药物制备时，易发生

专业《执业药师之西药学专业一》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- A: 松片
- B: 裂片
- C: 含量不均匀
- D: 溶出超限

答案：C

68. 两性离子表面活性剂为

- A: 吐温 80
- B: 司盘 80
- C: 卖泽
- D: 卵磷脂

答案：D

69. 作为水性凝胶基质的是

- A: PEG4000
- B: 卡波姆
- C: 磷脂
- D: 甘油

答案：B

70. 维生素 C 注射液属于

- A: 乳剂型注射剂
- B: 混悬型注射剂
- C: 溶胶型注射剂
- D: 溶液型注射剂

答案：D

71. 《中国药典》规定维生素 C 采用碘量法进行含量测定。

- A: 淀粉指示液
- B: 邻二氮菲指示液
- C: 结晶紫指示液
- D: 甲基橙指示液

答案：A

72. 适合于制成溶液型注射剂的是

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

答案：B

73. 可促进栓剂中药物的吸收

- A: 没食子酸酯类
- B: 聚乙二醇
- C: 硬脂酸铝
- D: 非离子型表面活性剂

答案：D

74. (2016 年真题) 耐药性是

- A: 病原微生物对抗菌药的敏感性降低甚至消失的现象
- B: 连续用药后，可使机体对药物产生生理或心理的需求
- C: 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
- D: 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

答案：A

75. 分为与剂量有关的反应、与剂量无关的反应和与用药方法有关的反应属于

- A: 按量-效关系分类
- B: 按病因学分类
- C: 按病理学分类
- D: 按给药剂量及用药方法分类

答案：D

76. 醋酸氢化可的松结构中含有

- A: 甾体环
- B: 吡嗪环
- C: 鸟嘌呤环
- D: 吡啶环

答案：A

77. 日本药局方

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

答案：B

78. (2020 年真题) 需长期使用糖皮质激素的慢性疾病最适宜的给药方案是

- A: 午饭后 1 次
- B: 早晨 1 次
- C: 晚饭前 1 次

D: 每日 3 次

答案: B

79. 单剂量包装的鼻用固体或半固体制剂应检查的是

A: 微细粒子剂量

B: 黏附力

C: 装量差异

D: 递送均一性

答案: C

80. 完全激动药的特点是

A: 对受体亲和力强，内在活性强 ($\alpha = 1$)

B: 对受体亲和力强，内在活性弱 ($\alpha < 1$)

C: 对受体亲和力强，无内在活性 ($\alpha = 0$)

D: 对受体亲和力弱，无内在活性 ($\alpha = 0$)

答案: A

81. 制剂处方中含有碳酸氢钠辅料的药品是

A: 蛇胆川贝散

B: 维生素 C 泡腾颗粒

C: 板蓝根颗粒

D: 元胡止痛滴丸

答案: B

82. 已知药物口服给药存在显著的肝脏首过代谢，改用肌肉注射，药物的药动学特征变化是

A: t

B: t

C: t

D: t

答案: D

83. 滴眼剂中加入下列物质的作用是氯化钠

A: 调节渗透压

B: 抑菌防腐

C: 调节 pH

D: 调节黏度

答案: A

84. 地高辛易引起()

A: 药源性心血管损害

B: 药源性耳聋

C: 药源性肝病

D: 药源性急性胃溃疡

答案: A

85. 类食物中，胃排空最快的是

A: 蛋白质

B: 糖类

C: 脂肪

D: 三者混合物

答案: B

86. 对睾酮结构改造，将 19 位甲基去除，得到的第一个蛋白同化激素药物是

A: 氯司替勃

专业《执业药师之西药学专业一》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

- B: 炔诺酮
- C: 美雄酮
- D: 苯丙酸诺龙

答案：D

87. 关于药物物理化学性质的说法，错误的是

- A: 利塞膦酸钠
- B: 阿仑膦酸钠
- C: 维生素 D3
- D: 阿法骨化醇

答案：A

88. (2015 年真题) 可发挥局部或全身作用，又可部分减少首过效应的给药途径是 ()

- A: 舌下给药
- B: 直肠给药
- C: 呼吸道给药
- D: 经皮给药

答案：B

89. 结构中不含有硫的四碳链，有哌啶甲苯结构 H₂ 受体拮抗剂是

- A: 罗沙替丁
- B: 西咪替丁
- C: 雷尼替丁
- D: 法莫替丁

答案：A

专业《执业药师之西药学专业一》考试必刷 200 题题库，word 格式可自由下载编辑，附完整答案！

90. 枸橼酸芬太尼的结构特征是

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/226150043054011030>