

初级药师阶段练习（附答案）

一、单项选择题（每小题 1 分，共 100 分）

1、以下有关 ADR 因果关系评价原则的叙述中，不正确的是

- A、人员联系
- B、不良反应症状消除
- C、发生事件后撤药的结果
- D、是否有其他原因或混杂因素存在
- E、是否已有对所用药物 ADR 的报道和评述

【参考答案】：A

2、预防支气管哮喘发作的首选药物

- A、异丙阿托品
- B、氨茶碱
- C、麻黄碱
- D、异丙肾上腺素
- E、以上都不是

【参考答案】：C

3、下列有关表面活性剂性质的叙述中正确的是

- A、有亲水基团，无疏水基团
- B、无亲水基团，有疏水基团
- C、疏水基团、亲水基团均有
- D、有中等极性基团
- E、无极性基团

【参考答案】：C

4、应用普鲁卡因胺后，迅速达到高血药浓度的代谢类型为

- A、快乙酰化者

- B、慢乙酰化者
- C、中乙酰化者
- D、以上均一样
- E、以上均不是

【参考答案】：B

5、可与硝酸银试液反应生成白色沉淀的药物为

- A、可的松
- B、黄体酮
- C、炔雌醇
- D、雌二醇
- E、泼尼松

【参考答案】：C

6、以下有关过度作用的叙述，不正确的是

- A、过度作用是由于药物本身作用所引起
- B、苯巴比妥通常只引起镇静；但有时或有些人会引起倦怠，甚至嗜睡
- C、降低药物剂量可以减轻或避免这种反应
- D、指应用超常量药物时所出现的强烈效应
- E、指应用常量药物时所出现的超出预期的强烈效应

【参考答案】：D

7、ARDS时肺的病理变化没有

- A、严重的肺间质水肿和肺泡水肿
- B、肺泡腔内液含蛋白高，Ⅱ型上皮细胞坏死
- C、大片肺组织坏死
- D、白细胞浸润
- E、出血、肺不张、微血栓、纤维化

【参考答案】：C

8、可用于制备透皮给药系统的药物熔点范围为

- A、40℃以下
- B、100℃以上
- C、121℃以上
- D、93℃以下
- E、85℃以下

【参考答案】：D

9、以下所列新大环内酯类抗生素中，不正确的是

- A、克林霉素
- B、罗红霉素
- C、阿奇霉素
- D、克拉霉素
- E、泰利霉素

【参考答案】：A

10、确定香豆素类抗凝效果的最好方法是测定

- A、抗血友病因子
- B、接触因子
- C、出血时间
- D、凝血酶原时间
- E、部分凝血酶时间

【参考答案】：D

11、下面化合物中哪一个在水中的溶解性最小

- A、黄烷苷元
- B、黄酮苷元
- C、黄酮单糖苷
- D、黄酮二糖苷

E、黄酮三糖苷

【参考答案】：A

12、在包糖衣片时，下列关于糖衣层的描述错误的是

A、一般要包 10~15 层

B、在包完糖衣后还要再加入适量滑石粉，直到片剂棱角消失

C、糖衣层增加了衣层的牢固性

D、糖浆在片剂表面缓缓干燥，形成细腻的蔗糖晶体衣层

E、在糖衣中可以加色素

【参考答案】：B

13、抗病毒药物按其作用机制可分为

A、核苷类和非核苷类

B、金刚烷胺类、干扰素及干扰素诱导剂

C、逆转录酶抑制剂和蛋白酶抑制剂

D、嘧啶核苷类和胞嘧啶核苷类

E、抑制病毒复制的药物，干扰病毒核酸复制的药物，影响核糖体翻译的药物

【参考答案】：E

14、以下强心苷制剂中口服吸收率最高的是

A、毒毛旋花子苷 K

B、西地兰

C、洋地黄苷

D、地高辛

E、毛花苷丙

【参考答案】：C

15、脂酰-CoA进入线粒体的载体是

A、ACP

- B、肉碱
- C、柠檬酸
- D、磷脂酰胆碱
- E、乙酰辅酶 A

【参考答案】： B

16、关于苯乙胺类肾上腺素能受体激动剂的构效关系，下列说法不正确的是

- A、必须具苯乙胺基本结构，任何碳链的延长或缩短都会使活性降低
- B、由于氨基的 β 位有羟基取代，存在旋光异构体，S-型活性较大
- C、儿茶酚胺结构的存在可显著增强 α 、 β 活性
- D、侧链氨基上的烷基大小与此类药物的受体选择性有密切关系
- E、具儿茶酚胺结构的药物往往不能口服

【参考答案】： B

17、指出热敏性固体药物适宜的灭菌方法

- A、环氧乙烷灭菌法
- B、流通蒸汽灭菌法
- C、热压灭菌法
- D、滤过除菌法
- E、干热灭菌法

【参考答案】： A

18、哮喘持续状态或危重发作的抢救应选用

- A、色甘酸钠
- B、倍氯米松
- C、异丙肾上腺素
- D、氢化可的松
- E、麻黄碱

【参考答案】： D

19、下列哪种物质不能作混悬剂的助悬剂有

- A、西黄耆胶
- B、海藻酸钠
- C、硬脂酸钠
- D、羧甲基纤维素
- E、硅藻土

【参考答案】：C

20、OH⁻催化水解苯巴比妥阴离子的反应中，采用介电常数低的溶剂，将会

- A、降低药物分解速度
- B、加快药物分解速度
- C、对药物分解速度无影响
- D、药物分解速度变为0
- E、以上四种均有可能

【参考答案】：A

21、血浆药物浓度通常系指

- A、游离型药物浓度
- B、结合型药物浓度
- C、游离型与结合型药物总浓度
- D、游离型药物与代谢物总浓度
- E、结合型药物与代谢物总浓度

【参考答案】：C

22、氯霉素的化学结构中具有抗菌活性的构型是

- A、1S, 2S
- B、1R, 2R
- C、1S, 2R
- D、2S, 2R

E、2R, 3R

【参考答案】：B

23、对急性风湿性关节炎，解热镇痛药的疗效是

A、对因治疗

B、缩短病程

C、阻止肉芽增生及瘢痕形成

D、对症治疗

E、对风湿性心肌炎可根治

【参考答案】：D

24、制定精神药品年度生产计划的部门为

A、国务院药品监督管理部门

B、国务院卫生行政管理部门

C、国务院发展改革委员会

D、国务院规划与发展主管部门

E、国务院经济发展与改革主管部门

【参考答案】：A

25、醇溶液调 pH 法除鞣质的 pH 值为

A、pH5~6

B、pH6~7

C、pH7~8

D、pH8~9

E、pH9~10

【参考答案】：E

26、心衰患者有关药动学改变的正确说法是

A、胃黏膜水肿，药物吸收减少

B、心输出量减少，药物吸收增多

- C、Vd减少，血药浓度升高
- D、肾血流量减少，药物排出增加
- E、肝药酶活性增加，药物代谢快

【参考答案】：A

27、下列有关利福霉素构效关系的哪些描述与事实不符的是

- A、在利福平的6，5，17和19位应存在自由羟基
- B、利福平的C-17和C-19乙酰物活性增加
- C、在大环上的双键被还原后，其活性降低
- D、将大环打开也将失去其抗菌活性
- E、在C-8上引进不同取代基往往使抗菌活性增加

【参考答案】：B

28、关于细菌革兰染色操作步骤，错误的是

- A、标本涂片固定
- B、结晶紫初染
- C、碘液媒染
- D、盐酸酒精脱色
- E、稀释复红复染

【参考答案】：D

29、区域性批发企业之间因医疗急需等原因调剂麻醉药品后应将调剂情况报省级药品监督管理部门备案的时间规定为

- A、1日内
- B、2日内
- C、7日内
- D、10日内
- E、30日内

【参考答案】：B

30、统一全国量值的最高依据是

- A、各种标准计量器具
- B、各种计量基准器具
- C、各种单位计量器具
- D、各种计量基础器具
- E、各种计量标准器具

【参考答案】： B

31、城乡集市贸易市场不可以出售

- A、速效感冒灵
- B、当归
- C、丹参
- D、酸枣仁
- E、田七

【参考答案】： A

32、主要用于片剂黏合剂的是

- A、淀粉
- B、糖粉
- C、药用碳酸钙
- D、山梨醇
- E、糊精

【参考答案】： B

33、用于平喘的 M胆碱受体阻断药是

- A、特布他林
- B、阿托品
- C、酮替芬
- D、异丙阿托品

、克仑特罗

34、硫喷妥钠经胎盘进入胎儿体内药量

- A、较少
- B、较多
- C、几乎为零
- D、妊娠早期多于妊娠后期
- E、妊娠后期几乎为零

【参考答案】： B

35、采用溶剂萃取法处理碱性药物时，水相最佳 pH 值应

- A、宜高于药物 pKa 值 1~2 个 pH 单位
- B、宜低于药物 pKa 值 1~2 个 PH 单位
- C、宜等于药物 pKa 值
- D、应高于药物 pKa 值 3~4 个 pH 单位
- E、应低于药物 pKa 值 3~4 个 pH 单位

【参考答案】： A

36、治疗立克次体感染首选的四环素类药物是

- A、土霉素
- B、四环素
- C、多西环素
- D、米诺环素
- E、美他环素

【参考答案】： C

37、阿托品对眼的作用是散瞳

- A、升高眼内压，视远物模糊
- B、升高眼内压，视近物模糊

- 、降低眼内压，视近物模糊
- D、降低眼内压，视远物清楚
- E、升高眼内压，视近物清楚

38、下面化合物中 Emerson 反应呈阳性的是

- A、5，6-二羟基香豆素
- B、6-羟基香豆素
- C、7，8-二羟基香豆素
- D、6，7 二羟基香豆素
- E、以上都是

【参考答案】：C

39、对中枢无明显抑制作用的抗过敏药是

- A、苯海拉明
- B、扑尔敏
- C、扑敏宁
- D、非那根
- E、阿司米唑

【参考答案】：E

40、水溶液为碱性的药物是

- A、异戊巴比妥
- B、苯巴比妥
- C、苯妥英钠
- D、艾司唑仑
- E、盐酸奋乃静

【参考答案】：C

41、主要发生水解反应的药物有

- 、非那西丁
- B、普鲁卡因
- C、安替比林
- D、水合氯醛
- E、硫喷妥钠

42、动物胆汁中的胆汁酸大多在()连有 β -戊酸侧链

- A、C9位
- B、C6位
- C、C12位
- D、C20位
- E、C17位

【参考答案】：E

43、患儿男，4岁。高热、咳嗽、咽痛，查体见咽红、扁桃体Ⅱ度大，血常规见白细胞高，诊断为小儿扁桃体炎，选用头孢他啶治疗。已知头孢他啶的半衰期约为2小时，每日给一定治疗量，血药浓度达稳态浓度须经过

- A、2小时
- B、4小时
- C、6小时
- D、10小时
- E、20小时

【参考答案】：D

44、载脂蛋白的主要功能，错误的是

- A、结合和转运脂质稳定脂蛋白结构
- B、调节脂蛋白关键酶的活性
- C、参与脂蛋白受体的识别

- 、参与脂蛋白脂质问的交换
- E、参与酮体生成

45、下列胰岛素制剂作用持续时间的描述，哪一个不正确

- A、精蛋白锌胰岛素是长效制剂
- B、低精蛋白锌胰岛素是长效制剂
- C、珠蛋白锌胰岛素是中效制剂
- D、正规胰岛素是短效制剂
- E、结晶锌胰岛素是短效制剂

【参考答案】： B

46、维生素 A在路易斯酸条件下，可发生

- A、氧化反应
- B、脱水反应
- C、还原反应
- D、酯化反应
- E、脱羧反应

【参考答案】： B

47、下列降糖药物中药物的英文名称是 In-sulin 的为

- A、甲福明
- B、阿卡波糖
- C、罗格列酮
- D、胰岛素
- E、优降糖

【参考答案】： D

48、药物杂质检查(限量)方法，可用

- A、杂质对照品和高低溶液对比法

- 、容量法测含量
- C、重量法测含量
- D、分光光度法测含量
- E、色谱法定量

49、下列关于麻黄碱的说法正确的是

- A、本品为白色结晶性粉末，无臭，味苦，极微溶于水
- B、呈酸碱两性
- C、属苯乙胺类肾上腺素受体激动药
- D、有四个光学异构体
- E、极易氧化变色

【参考答案】：D

50、下列哪个药物露置空气中易氧化变色

- A、甲氧胺
- B、麻黄碱
- C、伪麻黄碱
- D、盐酸异丙肾上腺素
- E、均不是

【参考答案】：D

51、下列成膜材料属于天然高分子成膜材料的是

- A、糊精
- B、纤维素类衍生物
- C、丙烯酸类共聚物
- D、聚乙烯醇
- E、乙烯-醋酸乙烯共聚物

【参考答案】：A

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/908044071005006133>