

八月药师考试《历年真题》基础题（附答案）

一、单项选择题（每小题 1 分，共 100 分）

1、芳胺类药物是指

- A、分子中含有氨基的药物
- B、分子中有苯环的药物
- C、A+B
- D、具有碱性的药物
- E、A+B且 A 与 B 直接相连的药物

【参考答案】：E

2、吡喃香豆素是由什么环合而成的

- A、C-5 异戊烯基与邻位酚羟基
- B、C-6 异戊烯基与邻位酚羟基
- C、C-7 异戊烯基与邻位酚羟基
- D、C-6 异戊烯基与间位酚羟基
- E、C-7 异戊烯基与间位酚羟基

【参考答案】：B

3、大输液的滤过、灌封要求的洁净级别

- A、大于 10 万级
- B、10 万级
- C、1 万级
- D、1000 级
- E、100 级

【参考答案】：E

4、对于 ACEI 类降压药，下列说法不正确的是

- A、作为新型的降压药，是治疗高血压史的一大飞跃

- B、逐渐成为治疗高血压的首选药物或一线药物
- C、妊娠，肾动脉狭长，肾功能衰竭患者也可使用
- D、高血压合并糖尿病，或并发心功能不全患者适用
- E、B和A均正确

【参考答案】：C

5、薄膜分散法属脂质体的一种制备方法，分散所形成的脂质体可用各种机械方法进一步分散，以下哪个不属于其制备方法

- A、干膜超声法
- B、薄膜-振荡法
- C、薄膜-匀化法
- D、薄膜-挤压法
- E、薄膜-振压法

【参考答案】：E

6、下列关于休克Ⅱ期微循环的变化错误的是

- A、毛细血管前后阻力都降低
- B、微循环变化特征是淤血
- C、微动脉和毛细血管前括约肌开始松弛
- D、微静脉也可能扩张
- E、有明显血液流变学改变，加大毛细血管后阻力

【参考答案】：A

7、以下所列不同种类处方中，纸质为淡红色的是

- A、中药处方
- B、西药处方
- C、儿科处方
- D、麻醉药品处方
- E、二类精神药品处方

【参考答案】：D

8、降压药胍乙啶主要作用于

- A、中 α -枢受体
- B、毛细小动脉
- C、神经节
- D、RAS系统
- E、神经末梢

【参考答案】：E

9、下列剂型属于经胃肠道给药剂型的是

- A、喷雾剂
- B、粉雾剂
- C、溶液剂
- D、洗剂
- E、栓剂

【参考答案】：C

10、TDS代表

- A、药物释放系统
- B、透皮给药系统
- C、多剂量给药系统
- D、靶向制剂
- E、缓控系统

【参考答案】：B

11、下列叙述不正确的

- A、通常水溶性大的药物较难溶性药物易吸收
- B、分子型药物比离子型药物易于透过细胞膜
- C、非解离型药物的比例由吸收部位 pH 决定

D、通常酸性药物在 pH 低的胃中，碱性药物在 pH 高的小肠中的未解离型药物量减少，吸收也减少，反之都增加

E、酸性药物在 pH 高时，分子型药物所占比例降低

【参考答案】：D

12、某药品在凉暗处贮存所指的环境条件是

A、2~10℃

B、10~20℃

C、不超过 20℃

D、10~30℃

E、不超过 20℃、遮光

【参考答案】：E

13、生产药品所需的原辅料必须符合

A、卫生要求

B、化工要求

C、分析要求

D、药用要求

E、化学要求

【参考答案】：D

14、氟胞嘧啶与两性霉素 B 联合应用治疗念珠菌属所致全身性感染的主要依据是

A、氟胞嘧啶单独应用效果不佳

B、氟胞嘧啶单独应用副作用大

C、两性霉素 B 单独应用效果不佳

D、氟胞嘧啶单独应用易引起真菌耐药

E、两性霉素 B 单独应用易引起真菌耐药

【参考答案】：D

15、挥发油大多为五色或

- A、白色液体
- B、淡黄色液体
- C、浅灰色液体
- D、淡蓝色液体
- E、棕色液体

【参考答案】： B

16、当休止角大于 40° 时，粉体

- A、可以自由流动
- B、不可以自由流动
- C、一定是因为含湿量太大
- D、是由于含细粉太多
- E、可以加速流动速度

【参考答案】： B

17、可引起便秘甚至肠梗阻的调血脂药物为

- A、辛伐他汀
- B、氯贝丁酯
- C、考来替泊
- D、维生素 C
- E、维生素 E 烟酸酯

【参考答案】： C

18、《中国药典》(2000 年版)检查葡萄糖酸锑钠中的砷盐时，采用

- A、古蔡氏法(GutzEit)
- B、二乙基二硫代氨基甲酸银法(AS-DDC)
- C、白田道夫法(BettenDorff)
- D、次磷酸法

E、亚硫酸法

【参考答案】：C

19、下述微生物不属于原核细胞型的是

A、病毒

B、放线菌

C、衣原体

D、细菌

E、支原体

【参考答案】：A

20、每张处方限于

A、一名患者用药

B、二名患者用药

C、三名以下患者用药

D、三名或三名以下患者用药

E、五名以下患者用药

【参考答案】：A

21、属于抗代谢药物的是

A、巯嘌呤

B、喜树碱

C、氮芥

D、多柔比星

E、紫杉醇

【参考答案】：A

22、流感病毒最易发生变异的结构是

A、核蛋白

B、M蛋白

- C、甲型流感病毒的 HA
- D、乙型流感病毒的 HA
- E、RNA多聚酶

【参考答案】：C

23、减少房水生成，降低眼内压，用于治疗青光眼的药物是

- A、氢氯噻嗪
- B、布美他尼
- C、呋塞米
- D、乙酰唑胺
- E、氨苯蝶啶

【参考答案】：D

24、第一个投放市场的 HMG-CoA还原酶抑制剂的药物是

- A、氟伐他汀
- B、美伐他汀
- C、洛伐他汀
- D、辛伐他汀
- E、普伐他汀

【参考答案】：C

25、药典规定，维生素 E 中需检查的有关物质是

- A、砷含量
- B、醋酸酯
- C、游离生育酚
- D、脂肪酸
- E、无机盐

【参考答案】：C

26、大多数药物经代谢转化为代谢物后，药理活性减弱以致完全失活，分子极性增强和水溶性增加，因此更容易排泄，使得药物在体内很快被清除，疗效不能持久或不能发挥应有药效。以前常使用生物解毒(detoxication)一词来描述药物的这一过程。但是，少数药物的代谢产物要比母体药物的药理活性更强，导致生物活性化(bioactivation)，这为新药发现和合理药物设计提供了途径和方向。例如

- A、氯丙嗪
- B、庆大霉素
- C、保泰松
- D、可待因
- E、5-氟尿嘧啶

【参考答案】：C

27、能引起视调节麻痹的药物是

- A、肾上腺素
- B、筒箭毒碱
- C、酚妥拉明
- D、毛果芸香碱
- E、阿托品

【参考答案】：E

28、盐酸异丙基肾上腺素为

- A、 α 受体激动药
- B、 β 受体激动药
- C、 α 和 β 受体激动药
- D、 α 受体拮抗剂
- E、 β 受体拮抗剂

【参考答案】：B

29、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

30、以下有关集中监测系统监测 ADR 的叙述中，最正确的是

- A、分为病源性和药物源性监测
- B、我国采用重点医院和重点药物监测相结合
- C、通过收集和整理资料可了解 ADR 全貌，病源性监测是以病人为线索，了解 ADR
- D、药物源性监测是以药物为线索，监测 ADR

【参考答案】：C

31、具有 N 杂大环内酯结构的红霉素衍生物是

- A、氟红霉素
- B、克拉霉素
- C、阿奇霉素
- D、罗红霉素
- E、柔红霉素

【参考答案】：C

32、适于用含锆玻璃安瓿灌装的是

- A、接近中性的注射液
- B、弱酸性注射液
- C、碱性较强的注射液
- D、A 或 B
- E、B 或 C 或 A

、WHO规定的围产期的时间是

- A、妊娠三个月
- B、妊娠前三个月
- C、妊娠第 28 周至产后一周
- D、妊娠全过程
- E、分娩前 28 周至产后四周

【参考答案】：C

34、某药物加硝酸，水浴上蒸干后，加入氯化钡试液，能产生白色沉淀的是

- A、阿司匹林
- B、酚磺乙胺
- C、对乙酰氨基酚
- D、水杨酸钠
- E、苯甲酸钠

【参考答案】：B

35、患者男性，58 岁。长期使用降血糖药物控制血糖，近日来发现小便变红，偶尔感觉右下腹疼痛。住院期间查肝、肾功能不良，不宜选用的降血糖药是

- A、格列本脲
- B、格列吡嗪
- C、甲苯磺丁脲
- D、氯磺丙脲
- E、格列齐特

【参考答案】：D

36、缓释片和控释片均应检查

- A、释放度
- B、溶出度

- 、融变时限
- D、微生物
- E、崩解时限

37、属于 α -羟氰苷的是

- A、山慈菇苷
- B、芦荟苷
- C、巴豆苷
- D、黑芥子苷
- E、苦杏仁苷

【参考答案】：E

38、三萜类化合物其基本母核是由多少个碳原子组成

- A、21
- B、24
- C、27
- D、30
- E、35

【参考答案】：D

39、按分散体系醋酸泼尼松龙注射液属于哪一类型

- A、溶液型
- B、混悬型
- C、乳浊液型
- D、注射用无菌粉末
- E、胶体型

【参考答案】：B

、多巴胺是治疗帕金森病的首选药物，但多巴胺很难通过血脑屏障进入脑内，故制备成其前体药物左旋多巴。左旋多巴不仅被脑内的脱羧酶脱羧，也能被消化道、肝中存在的脱羧酶脱羧转变为多巴胺。左旋多巴的肠肝首过效应比较强。实验证明，存在于肠道壁内的脱羧酶是左旋多巴产生首过效应的主要原因之一，而且脱羧酶的活性在小肠回肠末部最高，而左旋多巴的主要吸收部位在十二直肠，同时这种脱羧酶有饱和现象。为此我们最好设计成

- A、分散片
- B、在胃中漂浮的胃漂浮片
- C、在十二直肠快速释放的肠溶性泡腾片
- D、缓释片
- E、速释片

41、注射剂中加入焦亚硫酸钠的作用为

- A、抑菌
- B、抗氧
- C、止痛
- D、调等渗
- E、络合剂

【参考答案】： B

42、四环素不宜用于儿童和妊娠妇女是通过什么决定的

- A、新药疗效学评价
- B、新药毒理学评价
- C、老药的疗效学评价
- D、老药的毒理学评价
- E、以上都不是

【参考答案】： D

43、对于双步滴定法下列叙述不正确的是

- 、适用于片剂的测定
- B、以消耗总的氢氧化钠滴定液的体积计算含量
- C、以水解时消耗氢氧化钠滴定液的体积计算含量
- D、不受水杨酸等杂质的影响
- E、以酚酞作指示剂

44、患者女性，48岁。因失眠使用地西泮，半片睡前服用。连续用药2个月后，自感半片药物不起作用，需服用1片才能入睡，请问发生此现象的原因是药物产生

- A、耐受性
- B、耐药性
- C、躯体依赖性
- D、心理依赖性
- E、低敏性

【参考答案】：A

45、阴道片应进行检查的项目是

- A、释放度和微生物检查
- B、溶出度和微生物检查
- C、融变时限和微生物检查
- D、重量差异检查和微生物
- E、崩解时限检查和微生物

【参考答案】：C

46、制备盐酸普鲁卡因注射剂时要调节其pH值，正确的操作是

- A、力口酸调pH至3.0~3.5
- B、力口酸调pH至3.3~5.5
- C、力n碱调pH至6.5~8.0

- 、力口碱调 pH 至 7.5~9.5
- E、加缓冲盐溶液调 pH 至 6.5~7.5

47、属于环烯醚萜类化合物的是

- A、梓醇
- B、龙脑
- C、薄荷醇
- D、莪术醇
- E、穿心莲内酯

【参考答案】：A

48、热原的主要成分是

- A、蛋白质
- B、胆固醇
- C、脂多糖
- D、磷脂
- E、生物激素

【参考答案】：C

49、I 期临床试验的受试对象

- A、患者
- B、健康人
- C、健康志愿者
- D、患者中的志愿者
- E、以上都不是

【参考答案】：C

50、pH6.7~9.1 适用于

- A、苯巴比妥类药物

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/087121146001006165>