

药剂学模拟题（含参考答案）

1、我国药典标准筛孔径最小的筛号是()

- A、七号筛
- B、八号筛
- C、五号筛
- D、六号筛
- E、九号筛

答案：E

2、依据“中华人民共和国药品管理法”制定的是()

- A、GMP
- B、GSP
- C、两者均是
- D、两者均不是

答案：C

3、()药物片剂必须测溶出度

- A、水溶性
- B、刺激性
- C、吸湿性
- D、风化性
- E、难溶性

答案：E

4、中药丸剂的优点是()

- A、生物利用度高
- B、毒副作用较化学药大
- C、服用量大
- D、奏效快
- E、作用缓和、持久

答案：E

5、作为增溶剂的表面活性剂最合适的HLB值为()

- A、8~10
- B、8~18
- C、3.5~6
- D、6~8
- E、15~18

答案：E

6、下列关于静脉注射说法错误的是()

- A、油溶液和混悬型注射液可以静脉注射
- B、起效快，常作急救、补充体液及供给营养之用
- C、可导致溶血、使血浆蛋白沉淀的药物不宜静脉注射
- D、水溶液和乳状液可用于静脉注射
- E、静脉注射分静脉推注和静脉滴注

答案：A

7、关于咀嚼片的叙述，错误的是()

- A、一般不需要加入崩解剂
- B、适用于小儿给药
- C、治疗胃部疾患的药物可以制成咀嚼片
- D、适用于吞咽困难的患者
- E、属于口腔用片剂

答案：E

8、蜜丸制备方法是()

- A、滴制法
- B、泛制法
- C、流化法
- D、凝聚法
- E、塑制法

答案：E

9、奏效迅速，用量较大，一般大于10毫升的给药方式()

- A、蛛网膜下腔注射
- B、口服
- C、静脉注射
- D、肌肉注射
- E、皮下注射

答案：C

10、可形成单分子乳化膜的乳化剂()

- A、硫酸氢钠
- B、氯化钠
- C、阿拉伯胶
- D、聚山梨酯
- E、二氧化硅

答案：D

11、主要用于片剂的填充剂是()

- A、羧甲基淀粉钠
- B、交联聚维酮
- C、淀粉
- D、甲基纤维素
- E、乙基纤维素

答案：C

12、下列()药物适合制成胶囊剂

- A、具有臭味的药物
- B、药物的稀醇水溶液
- C、易风化的药物
- D、油性药物的乳状液
- E、吸湿性的药物

答案：A

13、有“万能溶剂”之称的是()

- A、液体石蜡
- B、乙醇
- C、二甲基亚砷
- D、甘油
- E、油酸乙酯

答案：C

14、常用眼膏剂基质中有表面活性作用、具有较强的吸水性和粘附性的是()

- A、凡士林
- B、硬脂酸
- C、石蜡
- D、羊毛脂
- E、液状石蜡

答案：D

15、下列关于栓剂的概述错误的叙述是()

- A、使用腔道不同而有不同的名称
- B、栓剂的形状因使用腔道不同而异
- C、栓剂系指药物与适宜基质制成供人体腔道给药的固体制剂
- D、目前常用的栓剂有直肠栓和尿道栓

E、栓剂在常温下为固体，塞入人体腔道后，在体温下能迅速软化、熔融或溶解于分泌液

答案：D

16、一般软膏剂应具备下列要求，其中错误的是()

- A、应具有适当的粘稠性，
- B、均匀、细腻，涂于皮肤上无刺激性
- C、无过敏性及其他不良反应
- D、用于大面积烧伤时，应预先进行灭菌
- E、制备时需在无菌条件下进行

答案：E

17、适当增加滴眼剂的稠度，会使药物在眼内的滞留时间()

- A、延长
- B、缩短
- C、缩短或不变
- D、不变
- E、以上均不正确

答案：A

18、注射剂的制备关键步骤为()。

- A、质量检查
- B、灭菌
- C、灌封
- D、配液
- E、过滤

答案：B

19、专供揉搽无破损皮肤用的剂型是()

- A、涂剂
- B、甘油剂
- C、洗剂
- D、搽剂
- E、醑剂

答案：D

20、蒸馏法制备注射用水选择的原水为()

- A、去离子水
- B、淡水
- C、自来水

- D、浓水
- E、二次蒸馏水

答案：A

21、下列哪种表面活性剂一般不做增溶剂或乳化剂使用()

- A、新洁尔灭
- B、聚山梨酯
- C、硬脂酸钠
- D、月桂醇硫酸钠
- E、卵磷脂

答案：A

22、不属于经皮吸收促进剂的材料是()

- A、丙二醇
- B、油酸
- C、硬脂酸钠
- D、SLS
- E、Azone

答案：C

23、颗粒剂“软材”质量的经验判断标准是()

- A、含水量在
- B、有效成分含量符合规定
- C、黏度适宜，
- D、握之成团，触之即散
- E、含水量充足

答案：D

24、能形成 W/O型乳剂的乳化剂是()

- A、泊洛沙姆
- B、吐温
- C、阿拉伯胶
- D、胆固醇
- E、十二烷基硫酸钠

答案：D

25、是由低分子药物分散在分散介质中形成的，分散微粒小于 1nm的液体制剂()

- A、混悬剂
- B、低分子溶液剂

- C、溶胶剂
- D、高分子溶液剂
- E、乳剂

答案：B

26、用于物体表面灭菌和无菌室空气灭菌的方法是（ ）

- A、热压灭菌法
- B、流通蒸汽灭菌法
- C、干热灭菌法
- D、紫外线灭菌法
- E、滤过除菌法

答案：D

27、下列哪种表面活性剂具有昙点（ ）

- A、十二烷基硫酸钠
- B、泊洛沙姆
- C、吐温
- D、三乙醇胺皂
- E、司盘

答案：C

28、下列哪项是常用防腐剂（ ）

- A、氢氧化钠
- B、亚硫酸钠
- C、苯甲酸钠
- D、氯化钠
- E、硫酸钠

答案：C

29、旋转压片机调节片子硬度的正确方法是（ ）

- A、调节皮带轮旋转速度
- B、调节下冲轨道
- C、调节加料斗的口径
- D、调节下压轮的位置
- E、改变上压轮的直径

答案：D

30、湿颗粒不能采用的干燥方法是（ ）

- A、减压干燥
- B、红外干燥

- C、烘干干燥
- D、喷雾干燥
- E、沸腾干燥

答案：D

31、下列有关热原性质的叙述， 错误的是()

- A、滤过性
- B、可被强酸强碱破坏
- C、水溶性
- D、挥发性
- E、耐热性

答案：D

32、除去药液中的热原宜选用()

- A、高温法
- B、紫外线灭菌法
- C、蒸馏法
- D、酸碱法
- E、吸附法

答案：E

33、滴眼剂的质量要求中，与注射液的不同的是()

- A、有一定的 PH
- B、澄明度符合要求
- C、无热原
- D、与泪液等渗
- E、无菌

答案：C

34、耐热产品的灭菌条件宜采用()

- A、100℃，45 分钟
- B、105℃，30 分钟
- C、100℃，30 分钟
- D、115℃，30 分钟
- E、121℃，15 分钟

答案：E

35、一般只用于皮肤用制剂的阴离子型表面活性剂()

- A、吐温类
- B、卵磷脂

- C、季铵化合物
- D、司盘类
- E、肥皂类

答案：E

36、增溶剂（ ）

- A、聚山梨酯 20
- B、阿拉伯胶
- C、山梨酸
- D、酒石酸盐
- E、山梨醇

答案：A

37、用作水源制备重蒸馏水（ ）

- A、注射用水
- B、去离子水
- C、两者均可
- D、两者均不可

答案：B

38、《中国药典》规定片剂的脆碎度检查， 取样正确的是（ ）

- A、片重小于 0.65g 者取 20 片
- B、片重大于 0.65g 取样 10 片
- C、片重大于 0.65g 者取若干片使总重量为 6.5g
- D、片重为 0.65g 取样 10 片
- E、片重小于 0.65g 取样 10 片

答案：B

39、无菌室空气的灭菌应采用的灭菌法是（ ）

- A、干热灭菌法
- B、热压灭菌法
- C、滤过灭菌法
- D、辐射灭菌法
- E、紫外线灭菌法

答案：E

40、微孔薄膜滤过（ ）

- A、滤饼滤过
- B、表面截留
- C、加压滤过

- D、保温滤过
- E、深层截留

答案：B

41、保湿剂（ ）

- A、聚山梨酯 20
- B、山梨酸
- C、酒石酸盐
- D、山梨醇
- E、阿拉伯胶

答案：D

42、关于絮凝的错误表述是（ ）

- A、为了使混悬剂恰好产生絮凝作用，
- B、混悬剂的微粒荷电，电荷的排斥力会阻碍微粒的聚集
- C、为形成絮凝状态所加入的电解质称为反絮凝剂
- D、混悬剂的微粒形成絮状聚集体的过程称为絮凝
- E、加入适当电解质，可使 ξ

答案：C

43、下列（ ）物理量可用来表示溶剂的极性

- A、分配系数
- B、熔点
- C、介电常数
- D、沸点
- E、速度常数

答案：C

44、中药微丸的直径小于（ ）

- A、1.5cm
- B、2.5mm
- C、5mm
- D、0.5cm
- E、1cm

答案：B

45、压片用干颗粒的含水量宜控制在（ ）

- A、4%
- B、5%
- C、1%

、2%

E、3%

答案：B

46、在注射剂中加入焦亚硫酸钠是作为（ ）

A、渗透压调节剂

B、金属离子络合剂

C、助悬剂

D、抑菌剂

E、抗氧化剂

答案：E

47、关于剂型的分类，下列叙述错误的是（ ）

A、气雾剂为气体分散型

B、栓剂为半固体剂型

C、软膏剂为半固体剂型

D、气雾剂、吸入粉雾剂为经呼吸道给药剂型

E、溶胶剂为液体剂型

答案：B

48、注射用油的碘值范围为（ ）

A、不大于0.1

B、126-140

C、125-200

D、188-195

E、不大于0.65

答案：B

49、月桂醇硫酸钠属于（ ）

A、阴离子型表面活性剂

B、阳离子型表面活性剂

C、非离子型表面活性剂

D、两性离子型表面活性剂

E、A.

F、C均是

答案：A

50、热压灭菌应采用（ ）

A、流通蒸气

B、过饱和蒸汽

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/348122035013006037>