2021年《专业实践能力》模拟试卷(一)

一、A1

1、以下不属于经胃肠道给药的剂型是

- A、合剂
- B、灌肠剂
- C、栓剂
- D、丸剂
- E、舌下片剂

2、下列关于无菌操作时采用的综合措施的说法,错误的是

- A、应采用层流洁净技术,小量无菌制剂的制备应在无菌洁净室内进行
- B、用蒸气熏蒸法消毒和紫外线灭菌法进行空气环境灭菌
- C、室内用具、墙、桌等暴露面用消毒剂喷、擦消毒
- D、其他物品可热压或干热法灭菌
- E、操作人员衣、帽、鞋、手等应消毒及灭菌

3、含动物组织及动物类原药材的口服给药制剂,每 10g 或 10m1 不得检出

- A、梭菌
- B、铜绿假单胞菌
- C、金黄色葡萄球菌
- D、沙门菌
- E、白色念珠菌

4、能全部通过一号筛,但混有能通过三号筛不超过 20%的粉末, 称为

- A、最粗粉
- B、细粉
- C、中粉
- D、最细粉
- E、极细粉

5、常用的防腐剂不包括

- A、苯甲酸
- B、尼泊金类
- C、60%乙醇
- D、盐酸利多卡因
- E、50%甘油

6、以下关于**粉碎**操作的说法,错误的是

- A、粉碎是借助机械力将大块固体物料碎裂成规定细度的操作过程
- B、蒸罐粉碎多适用于新鲜的动物药或需用蒸法粉碎炮制的植物药
- C、火硝、硫黄、雄黄等氧化性或还原性强的药物多采用单独粉碎
- D、冰片、麝香多采用加液研磨法粉碎。且需注意"轻研冰片,重研麝香"
- E、水溶性的矿物药如硼砂、芒硝等多采用水飞法粉碎

7、下列关于眼用散剂的描述,错误的是

A、粉碎成极细粉

- B、通过八号筛
- C、要求无菌
- D、配制所用用具应灭菌
- E、配制操作应在清洁、避菌环境下进行
- 8、含毒性药物的散剂,剂量在 0.01~0.1g 之间应配制成为
- A、5倍散
- B、10 倍散
- C、50 倍散
- D、100 倍散
- E、1000 倍散
- 9、打底套色法中,常被用作"打底"的是
- A、量少、色深、质轻的药粉
- B、量少、色浅、质重的药粉
- C、量多、色深、质轻的药粉
- D、量多、色浅、质重的药粉
- E、量少、色深、质重的药粉

10、超滤在药剂学中的应用,不包括

- A、除菌
- B、除热原
- C、药液的初滤
- D、含多糖类、酶类成分药液的浓缩
- E、提取液的精制纯化

11、下列关于超临界流体提取法的论述,错误的是

- A、超临界流体黏度低,扩散性高
- B、超临界流体密度高,溶解性强
- C、常使用的是超临界 CO2流体
- D、适用于水溶性成分的提取
- E、适用于热敏性成分的提取

12、提取生物碱、苷类等成分,宜选用的乙醇浓度一般是

- A、90%以上
- B. 70%~90%
- C, 50%~70%
- D, 40%~50%
- E, 20%∼30%

13、酊剂的制备方法不包括

- A、溶解法
- B、煎煮法
- C、稀释法
- D、浸渍法
- E、渗漉法

14、煎膏剂制备时加入炼蜜或炼糖的量一般不超过清膏量的 A、1 倍 B、2 倍 C、3 倍

15、测定易挥发液体的相对密度一般采用

A、比重瓶

D、4倍 E、5倍

- B、薄层色谱
- C、比色法
- D、韦氏比重瓶
- E、毛细管电泳

16、此乳剂基质处方中(硬脂醇 220g,白凡士林 250g,十二烷基硫酸钠 15g,丙二醇 120g,**尼泊金** 乙酯 1g,**尼泊金**丙酯 0.15g,蒸馏水加至 1000g),则处方中丙二醇的作用是

- A、W/0型乳化剂
- B、0/W型乳化剂
- C、增稠剂
- D、保湿剂
- E、防腐剂

17、可用于消毒、杀菌、防腐的表面活性剂是

- A、阳离子表面活性剂
- B、阴离子表面活性剂
- C、非离子表面活性剂
- D、两性离子表面活性剂
- E、所有表面活性剂

18、通常增加药物溶解度的方法,不包括

- A、加增溶剂
- B、加助溶剂
- C、降低温度
- D、制成盐类
- E、应用混合溶剂

19、供静脉用的注射液不得添加

- A、乳化剂
- B、抑菌剂
- C、渗透压调节剂
- D、pH 调节剂
- E、抗氧剂

20、为防止注射液中药物氧化,可采取的方法是

- A、加入聚山梨酯-80
- B、加入盐酸普鲁卡因

- C、加入硫酸钠
- D、通入纯净空气
- E、通入惰性气体

21、马应龙麝香痔疮膏属于

- A、凝胶膏剂
- B、凝胶剂
- C、软膏剂
- D、乳膏剂
- E、黑膏药

22、热熔法制备栓剂的工艺流程是

- A、熔融基质→加入药物(混匀)→注模→冷却→刮削取出→包装
- B、熔融基质→注模→加入药物(混匀)→冷却→刮削取出→包装
- C、基质+药物→混匀→注模→冷却→刮削取出→包装
- D、熔融基质→加入药物(混匀)→搓成型→包装
- E、熔融基质→加入药物→制成团块→模压成型→包装

23、在软膏、滴丸、栓剂中都经常作为基质的是

- A、聚乙二醇
- B、液体石蜡
- C、凡士林
- D、可可豆脂
- E、羊毛脂

24、下列剂型检查项目中有融变时限检查的是

- A、片剂
- B、注射剂
- C、软膏剂
- D、栓剂
- E、膜剂

25、一般尼泊金类在空胶囊中用作

- A、增塑剂
- B、增稠剂
- C、防腐剂
- D、矫味剂
- E、遮光剂

26、下列除哪种丸剂外,均可采用塑制法制备

- A、蜜丸
- B、糊丸
- C、浓缩水蜜丸
- D、水丸
- E、蜡丸

27、塑制法制备蜜丸时,对于丸条的要求不包括

Α,	粗细均匀一致
В、	表面光滑
С,	充实
D,	无空隙
E,	长短一致
28、	、含毒性或刺激性较强的药物,常制成
Α,	水丸
В、	滴丸
C,	蜜丸
D,	糊丸
Ε,	浓缩丸
29、	、下列哪项不是滴丸剂常用的脂溶性基质
Α,	硬脂酸
В,	单硬脂酸甘油酯
С,	氢化植物油
D,	虫蜡
Ε,	硬脂酸钠
30、	、若采用液状石蜡作冷凝剂 制备 滴丸,则应选择的基质是
Α,	甘油
В,	硬脂酸钠
С,	硬脂酸
D,	氢化植物油
Ε,	硬脂酸单甘油酯
31、	、颗粒处方中如含有挥发性成分,其加入的阶段为
Α,	精制
В,	包装
С,	制粒
D,	干燥
Ε,	整粒
32、	. 片剂 制备 时加入羧甲基淀粉钠作为崩解剂的崩解机理主要为
Α,	润湿作用
В、	产气作用
C,	酶作用

D、膨胀作用 E、毛细管作用

A、硬脂酸镁B、微粉硅胶C、滑石粉

D、氢化植物油

33、适用于油类和浸膏类药物的润滑剂是

E、聚乙二醇 4000

34、含挥发性及苷类成分或遇热不稳定的药物干燥温度应控制在

- A、30℃以下
- B、40℃以下
- C、50℃以下
- D、60℃以下
- E、80℃以下

35、涂膜剂常用的成膜材料不包括

- A、聚乙烯醇
- B、聚乙烯吡咯烷酮
- C、聚乙烯醇缩甲乙醛
- D、聚乙烯醇缩丁醛
- E、聚乙二醇

36、滴丸采用的是哪种新型制剂技术

- A、包合技术
- B、微型包囊技术
- C、固体分散技术
- D、凝聚技术
- E、溶剂熔融技术

37、下列关于 β-环糊精包合作用的叙述,错误的是

- A、液体药物粉末化
- B、确定用药部位
- C、能增加药物的溶解度
- D、能减少刺激性,降低毒副作用
- E、能增加药物的稳定性

38、中药饮片在调配过程中需要将其放在中央的是

- A、川芎 9g
- B、荷叶 9g
- C、黄柏 9g
- D、甘草9g
- E、决明子9g

39、下列哪种药物写处方正名时需付酒炙

- A、决明子
- B、延胡索
- C、山茱萸
- D、麦芽
- E、山楂

40、处方中写"赤白芍 20g"应调配

- A、赤芍 20g, 白芍 20g
- B、白芍 20g

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/35623024200
5010224