

- C.延长混合时间
D.先加轻的，再加重的
- 2.除另有规定外，流浸膏剂的浓度要求是()
A.100ml 相当于原药材 10g
B.100ml 相当于原药材 20g
C.1ml 相当于原药材 1g
D.1ml 相当于原药材 2g
- 3.在注射剂中既可作止痛剂又可作抑菌剂的是()
A.盐酸普鲁卡因
B.苯甲醇
C.苯酚
D.尼泊金乙酯
- 4.某片剂的每片主药含量（标示量）为 0.2g，测得颗粒中主药的百分含量为 50%，则其片重为()
A.0.1g
B.0.2g
C.0.4g
D.0.5g
- 5.不得加抑菌剂的制剂是()
A.V_C注射液
B.复方氨基酸输液
C.氯霉素滴眼液
D.咳嗽糖浆
- 6.有关栓剂的叙述，正确的是()
A.栓剂只能起局部作用
B.肛门栓的形状以鸭嘴形为好
C.为了使栓剂中的药物尽可能好的吸收，应将栓剂塞入肛门约 2cm 处
D.以可可豆脂为基质的栓剂，作用持久，故常将其作为局部作用的栓剂基质
- 7.可用作肠衣料的为()
A.CAP
B.PVA
C.CMC-Na
D.HPMC
- 8.对注射剂的叙述，正确的是()
A.pH 和渗透压应与血液的 pH 和渗透压相等
B.无菌是指不含任何活的细菌
C.脊椎注射剂应加抑菌剂
D.溶液型注射剂不得含有肉眼可见的异物
- 9.关于舌下片的叙述，正确的是()
A.起长效作用
B.起速效作用
C.可部分避免药物的首过效应
D.起局部作用
- 10.可用于配制糖浆剂的浸出制剂是()
A.酒剂
B.酊剂
C.流浸膏剂
D.煎膏剂
- 11.有关混悬液的叙述，正确的是()
A.混悬液为动力学稳定体系
B.难溶性药物不宜制成混悬液
C.毒性药物可以制成混悬液
D.混悬液也能注射给药
- 12.关于软膏剂及眼膏剂的叙述，正确的是()
A.软膏剂由药物和基质组成
B.软膏剂常用的制备方法有研和法、熔和法和冷压法
C.软膏剂须在无菌条件下制备
D.为防止软膏失水干涸，需加入保湿剂
- 13.对液体制剂的叙述，错误的是()
A.液体制剂中药物分散度大，因此起效快
B.某些固体药物制成液体制剂后，可减少其对胃肠道的刺激性

- C.液体制剂给药途径广泛，可内服也可外用
D.液体制剂在贮存过程中均易发生霉变

14.属于膜剂特点的是()

- A.药物含量欠准确
B.不适合多途径给药
C.生产工艺复杂
D.载药量小，适用于小剂量药物

15.为提高易氧化药物注射液的稳定性，无效的措施是()

- A.调渗透压
B.使用棕色容器
C.加金属离子络合剂
D.灌封时通 N₂

三、多项选择题(本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选、少选或未选均无分。

1.片剂包衣的目的是()

- A.提高药物稳定性
B.掩盖药物不良臭味
C.使片剂美观
D.防止复方成分发生配伍禁忌
E.控制药物释放部位和速度

2.在确定注射液的 pH 时，应考虑()

- A.药物的溶解性
B.药物的稳定性
C.对机体的刺激性
D.溶液的渗透压
E.溶液的浓度

3.脂质体的特点是()

- A.淋巴系统定向性
B.缓释作用
C.与细胞膜结构相似
D.毒性大，使用受限制
E.提高药物稳定性

4.对软膏剂质量要求的叙述，正确的是()

- A.软膏中药物必须能和软膏基质互溶
B.对皮肤无不良刺激性
C.软膏剂的稠度应适宜，易于涂布
D.质地均匀，涂于皮肤无粗糙感
E.用于创伤面软膏应无菌

5.属于真溶液型液体药剂的是()

- A.碘化钾溶液
B.薄荷醑
C.金银花露
D.PVP 溶液
E.鱼肝油乳

四、名词解释(本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分)

- 1.药剂学
- 2.糖浆剂
- 3.崩解度
- 4.气雾剂
- 5.颗粒剂

五、简答题(本大题共 4 小题，第 1、3 小题各 7 分，第 2、4 小题各 8 分，共 30 分)

- 1.简述注射剂的制备工艺流程(可用箭头图表示)。
- 2.物料欲直接压片需符合哪二个条件?要达到这二个条件应考虑哪些问题和采取哪些措施?
- 3.硬胶囊壳有哪几种规格(请按容量由大到小排列)?常用囊心物有哪三种?
- 4.写出四种在质量评价时需进行重(装)量差异限度检查的口服剂型。

