

《中药炮制技术》习题及答案

1-1 中药炮制发展概况

一、A型题

1. 中药炮制的历史可以追溯到（ ）
A. 原始社会 B. 春秋战国 C. 梁代 D. 南北朝 E. 汉代
2. 雷公炮炙十七法的总结者是（ ）
A. 雷敦 B. 陶弘景 C. 缪希雍 D. 陈嘉谟 E. 李时珍
3. 三类分类法的提出者是（ ）
A. 张仲景 B. 李杲 C. 王好古 D. 陈嘉谟 E. 张元素
4. 第一部炮制专著是（ ）
A. 神农本草经 B. 本草经集注 C. 雷公炮炙论 D. 炮炙大法 E. 修事指南
5. 我国古代第三部炮制专著是（ ）
A. 《本草纲目》 B. 《神农本草经》 C. 《雷公炮炙论》
D. 《炮炙大法》 E. 《修事指南》
6. 利用某种辅料来炮制药物以制约药物的毒副作用称为（ ）
A. 相反为制 B. 相资为制 C. 相畏为制 D. 相恶为制
E. 相从而制
7. 含鞣质类的药物不宜用哪类工具进行炮制加工（ ）

A. 竹器 B. 铁器 C. 木器 D. 砂锅

E. 瓷器

8. 《雷公炮炙论》中不包括()

A. 炮 B. 泡 C. 炙 D. 飞

E. 炒

三、填空题

2. 中药炮制的基本工序是_____、_____、_____。

4. 《中华人民共和国药典》中的“炮制通则”采用了_____分类法，即将炮制分为_____、_____、_____。

5. “雷公炮炙十七法”是由_____代_____所总结。

1-2 中药炮制的目的及对药物的影响

一、A型题

1. 蜜制甘草属于()

A. 相资为制 B. 相反为制 C. 相畏为制 D. 相恶为制
E. 以上都不是

2. 酒制黄连属于()

A. 相资为制 B. 相反为制 C. 相畏为制 D. 相恶为制
E. 以上都不是

3. 含苷类成分的药物，一般不选用哪种辅料处理()

A. 酒 B. 醋 C. 盐 D. 姜 E. 蜜

7. 在炮制处理过程中“忌铁器”的药物成分是()

- A. 生物碱类 B. 鞣质类 C. 油脂类 D. 树脂类 E. 苷类

项目2 净选加工

一、A型题

1. 筛选是根据药物与杂质的（ ）不同来清除药物中杂质的方法。

- A. 质量 B. 体积 C. 轻重 D. 色泽 E. 气味

2. 需采用挖去毛以清除毛核的药物是（ ）

- A. 枇杷叶 B. 石韦 C. 骨碎补 D. 金樱子 E. 鹿茸

3. 需制绒的药物是（ ）

- A. 麻黄 B. 竹茹 C. 谷精草 D. 灯心草 E. 苍耳子

4. 与朱砂拌衣可增强宁心安神作用的药物是（ ）

- A. 艾叶 B. 茯苓 C. 灯心草 D. 柏子仁 E. 麦冬

5. 狗脊去毛宜采用的方法是（ ）

- A. 刷去毛 B. 烫去毛 C. 燎去毛 D. 挖去毛 E. 撞去毛

6. 净选时需要去心的药物是（ ）

- A. 枳壳、桔梗 B. 厚朴、丹参 C. 黄柏、远志 D. 五味子、山楂 E. 巴戟天、地骨皮

二、X型题

2. 需要去毛的药物有（ ）

- A. 鹿茸 B. 枇杷叶 C. 狗脊 D. 金樱子 E. 骨碎补

3. 其他加工包括（ ）

- A. 碾捣 B. 制绒 C. 拌衣 D. 揉搓 E. 调配

4. 常用清除杂质的方法有（ ）

A. 挑选 B. 筛选 C. 风选 D. 水洗 E. 刮除

三、填空题

4. 去除杂质的方法有_____、_____、_____、_____。

5. 艾叶经_____加工后，便于制成艾条，茯神、茯苓经_____拌衣后可增强宁心安神的作用，灯心草经_____拌衣后，有清热解毒的作用；竹茹、谷精草等经_____后便于调剂、制剂。

6. 古人对中药非药用部位论述是：去心者_____，去芦者_____，去皮_____，去核者_____，去瓢者_____。

四、判断题

1. “芦头”一般是指药物的根茎，叶基等部位。（ ）

2. 风选是根据药物和杂质体积大小不同，借风力将杂质除去。（ ）

项目3 饮片切制

一、A型题

1. 质地坚硬的药物常切制成（ ）

A. 薄片 B. 直片 C. 丝 D. 厚片 E. 斜片

2. 宜采用淋法软化的药物是（ ）

A. 苍术、牛蒡子 B. 黄柏、黄连 C. 薄荷、荆芥 D. 大黄、何首乌 E. 防风、龙胆

3. 大黄切制前宜采用的软化方法是（ ）

A. 淋法 B. 淘洗法 C. 泡法 D. 复润法 E. 漂法

4. 适于切段的药材为（ ）

A. 质地致密，坚实者 B. 质地松泡，粉性较大者 C. 皮类 D. 全草类 E. 叶类

5. 黄芩宜采用的软化方法是 ()
A. 泡法 B. 润法 C. 蒸法 D. 抢水洗 E. 淋法
6. 当归适宜切制成 ()
A. 薄片 B. 厚片 C. 丝 D. 段 E. 块
7. 可以用指掐法检查软化程度的药物是 ()
A. 白芍、山药 B. 泽泻、川芎 C. 雷丸、延胡索 D. 大黄、虎杖 E. 枇杷叶、川芎
8. 皮类药材及宽大的叶类药材宜切成 ()
A. 薄片 B. 厚片 C. 丝 D. 段 E. 斜片
9. 大黄切制前宜采用的软化方法是 ()
A. 淋法 B. 淘洗法 C. 泡法 D. 复润法
E. 漂法
10. 穿刺法适用于检查哪种药材的软化程度 ()
A. 长条状药材 B. 团块状药材 C. 粗大块状药材
D. 不规则的根与根茎类药材
E. 粗颗粒状药材
11. 薄片的厚度为 ()
A. 0.5mm 以下 B. 0.5~1mm C. 1~2mm D. 2~3mm
E. 2~4mm
12. 一般药物的干燥温度不超过 ()
A. 50°C B. 60°C C. 70°C D. 80°C E. 90°C

三、填空题

3. 常用的软化处理方法包括_____、_____、_____
____、_____、_____。

4. 检查药材软化程度的方法主要有_____、_____、
_____、_____。白芍宜用_____法，苍术宜用_____
_____法，延胡索适宜采用_____法，何首乌宜用_____
_____。

四、判断题

2. 天麻适合切成极薄片。（ ）
3. 黄芩宜采用冷水浸润法软化。（ ）
4. 色泽类药材宜采用日晒法进行干燥。（ ）
5. 人工干燥的温度一般以不超过50℃为宜。（ ）

项目4 清炒法

一、A型题

1. 山楂炒焦可增强（ ）
A. 消食止泻作用 B. 消积化食作用 C. 活血化淤作用
D. 止血作用 E. 酸涩收敛作用
2. 炒王不留行的目的是（ ）
A. 缓和药性 B. 降低毒性 C. 易于煎出药效成分 D.
减低副作用 E. 增强涩性
3. 牛蒡子炒后能（ ）
A. 降低毒性 B. 改变药性 C. 缓和寒滑之性 D. 矫正
不良气味 E. 缓和燥性
4. 栀子炒后能（ ）
A. 缓和药性 B. 降低毒性 C. 利于贮藏 D. 增强疗效
E. 矫正不良气味
5. 不采用清炒法炮制的药物是（ ）
A. 牵牛子 B. 栀子 C. 荆芥 D. 山药 E. 芥子

6. 治疗虫积，宜选用（ ）
- A. 炒槟榔 B. 焦槟榔 C. 槟榔炭 D. 槟榔 E. 醋槟榔
7. 姜炭具有（ ）
- A. 温中回阳 B. 散寒化饮 C. 活血化淤 D. 温经止血
E. 温肺化痰
8. 炒苍耳子的主要目的是（ ）
- A. 增强疗效 B. 缓和药性 C. 降低毒性 D. 改变药性
E. 利于贮藏
9. 善于消积化食的山楂炮制品为（ ）
- A. 焦山楂 B. 山楂炭 C. 生山楂 D. 炒山楂 E. 麸炒山楂
10. 荆芥炒炭后（ ）
- A. 增强解表散风作用 B. 增强凉血止血作用 C. 增强收敛止血作用
D. 产生收涩止血作用 E. 增强活血止血作用
11. 炒王不留行的爆花率应达到（ ）
- A. 80%以上 B. 70%以上 C. 75%以上 D. 85%以上
E. 90%以上
14. 干姜砂炒所制得的炮制品为（ ）
- A. 干姜 B. 煨姜 C. 炮姜 D. 姜炭 E. 生姜
15. 山楂炒后药性缓和，是由于（ ）含量减少
- A. 氨基酸 B. 生物碱 C. 挥发油 D. 有机酸 E. 鞣质
16. 下列药物用中火加工炮制的是（ ）

- A. 炒苍耳子 B. 炒芥子 C. 炒槟榔 D. 炒莱菔子
E. 炒牛蒡子

三、填空题

1. 药物炒黄时常选用的火候有_____和_____。
2. 根据药物炒制程度，将清炒法分为_____、_____、_____。
3. 药物炒黄的目的_____、_____、_____、_____。
4. 药物炒焦时一般选用_____火或_____火。

四、判断题

1. 苍耳子炒后能降低毒性。（ ）
2. 决明子炒黄能缓和其寒泻之性。（ ）
3. 山楂炮制后其刺激性缓和，是由于所含的挥发油含量降低。（ ）
4. 槐花炭用武火炒至表面焦褐色时，喷淋清水少许，灭尽火星，取出。（ ）
5. 炒王不留行用文火，爆花率要求达到80%以上。（ ）
6. 山药炮制时可采用炮制方法有土炒和米炒。（ ）

五、回答下列问题

六、名词解释

2. 清炒法：清炒法即不加辅料的炒法，根据药物受热和变化的程度不同，可将清炒法分为炒黄（微炒）、炒焦和炒炭三种。

项目5 加辅料炒法

一、A型题

3. 麸炒药物时，每 100kg 药物一般用麦麸（ ）
- A. 20kg B. 30kg C. 15kg D. 10kg E. 5kg
4. 苍术中哪种成分过量，会使人体表现明显的副作用，中医称之为“燥性”（ ）
- A. 苷类 B. 挥发油 C. 生物碱 D. 鞣质 E. 有机酸
7. 米炒斑蝥降低毒性的原理是（ ）
- A. 斑蝥素氧化 B. 斑蝥素分解 C. 斑蝥素溶解 D. 斑蝥素还原 E. 斑蝥素升华
8. 党参米炒后能（ ）
- A. 增强益气生津作用 B. 增强补中益气作用 C. 增强健脾止泻作用 D. 增强健脾益胃作用 E. 增强补肾生精作用
9. 土炒白术的作用是（ ）
- A. 健脾和胃 B. 健脾止泻 C. 补脾益气 D. 健脾燥湿 E. 利水消肿
10. 阿胶常见炮制品不包括（ ）
- A. 阿胶 B. 蛤粉炒阿胶 C. 阿胶丁 D. 蒲黄炒阿胶 E. 滑石粉炒阿胶
11. 砂炒醋淬龟甲的作用是（ ）
- A. 养阴清热，潜阳息风 B. 入肝消积，软坚散结 C. 补肾健骨，滋阴止血 D. 活血止痛，通经下乳 E. 消食止泻，固精止遗
12. 砂烫马钱子在下列哪个条件时，士的宁和马钱子碱的异型结构和氮氧化物含量最高（ ）

- A. 200℃~230℃加热 1~2 分钟 B. 230℃~240℃加热 3~4 分钟 C. 230℃~240℃加热 5~8 分钟
D. 240℃~250℃加热 3~4 分钟 E. 240℃~250℃加热 5~12 分钟

13. 具有健脾消积作用的鸡内金是 ()

- A. 生鸡内金 B. 焦鸡内金 C. 炒鸡内金 D. 砂炒醋淬鸡内金 E. 酒炒鸡内金

14. 米炒药物时, 每 100kg 药物一般用米 ()

- A. 20kg B. 30kg C. 15~20kg D. 10~15kg E. 5kg

18. 常用米炒法炮制的药物有 ()

- A. 红娘子 B. 九香虫 C. 蕲蛇 D. 蜈蚣 E. 山药

19. 既可以用麸炒又可以用土炒法炮制的药物是 ()

- A. 苍术 B. 白术 C. 枳壳 D. 僵蚕 E. 枳实

二、X 型题

5. 山药炮制时可采用炮制方法有 ()

- A. 土炒 B. 米炒 C. 麸炒 D. 砂炒 E. 蛤粉炒

6. 常用砂炒法炮制的药物有 ()

- A. 狗脊 B. 穿山甲 C. 鸡内金 D. 鳖甲 E. 骨碎补

7. 常用麸炒法炮制的药物有 (ABCDE)

- A. 僵蚕 B. 枳壳 C. 苍术 D. 山药 E. 白术

三、填空题

1. 麸炒枳壳可缓和其_____，增强_____作用。

2. 山药生用具有 _____、_____、_____，土炒山药以_____为主。

3. 白术生用 _____，_____。土炒白术以_____力胜，麸炒白术能缓和燥性，增强_____作用。

4. 鳖甲、龟甲炮制的方法一般采用_____法，其共同的炮制作用是 _____，易于粉碎，利于有效成分煎出，并能_____。

5. 米炒一般用_____火，米的用量一般为每 100kg 药物，用米_____kg。

四、判断题

1. 麸炒苍术能缓和燥性，增强祛风、燥湿、散寒的作用。

()

2. 麸炒枳实、枳壳能减缓对肠道刺激作用的

2. 麸炒枳实、枳壳能减缓对肠道刺激作用的原因是所含的黄酮苷类含量减少。()

4. 土炒山药能增强益肺和胃的作用。()

5. 采用加辅料炒法炮制同种药物时，辅料可反复使用。

()

五、回答下列问题

1. 马钱子砂炒后降低毒性的原因是什么？砂炒时应注意什么？应炮制到什么程度？

答：土的宁和马钱子碱既是马钱子中的有效成分也是有毒成分，砂炒后土的宁和马钱子碱的醚键断裂开环，转变成它们的异型结构和氮氧化物。被转化的这些生物碱毒性变小，且保留了或增强了某些生物活性。土的宁及马钱子碱的毒性分别比其氮氧化物大 10 倍和 15.3 倍，炮制后毒性大为降低。

一般认为砂炒时砂温宜控制在 $230^{\circ}\text{C}\sim 240^{\circ}\text{C}$ ，加热时间控制在 3~4 分钟，能最大限度地保留异士的宁、异马钱子碱及其氮氧化化合物的含量。

制马钱子应炮制到中间略鼓，表面棕褐色或深棕色，无绒毛，质地坚脆，断面红褐色，中间有裂缝。

项目 6 炙法

一、A 型题

1. 采用盐炙法炮制的药物是 ()
A. 当归 B. 芫花 C. 莪术 D. 厚朴 E. 补骨脂
4. 大黄的炮制品一般包括 ()
A. 醋大黄、酒大黄、姜大黄、蜜大黄、清宁片 B. 大黄、酒大黄、大黄炭、炒大黄、清宁片
C. 醋大黄、酒大黄、大黄炭、熟大黄、清宁片 D. 大黄、熟大黄、大黄炭、炒大黄 E. 以上都不是
5. 酒炙药物时，每 100kg 药物一般用黄酒 ()
A. 5kg B. 10kg C. 15kg D. 20kg E. 30kg
6. 盐炙时，采用先炒药后拌盐水方法炮制的药物是 ()
A. 补骨脂 B. 益智仁 C. 车前子 D. 乳香 E. 杜仲
8. 具和中缓急作用的白芍炮制品是 ()
A. 酒白芍 B. 炒白芍 C. 白芍炭 D. 醋白芍 E. 土炒白芍
9. 炒白芍的炮制作用是 ()
A. 敛阴平肝 B. 养血敛阴 C. 降低酸寒之性，善于和中缓急 D. 柔肝和脾 E. 活血止痛

12. 能突出破酶保苷作用的炮制方法是 ()
A. 炒焦 B. 炒黄 C. 炒炭 D. 砂炒 E. 盐炙
22. 炮制后能缓和苦燥之性, 增强滋阴降火的是 ()
A. 黄柏 B. 酒黄柏 C. 蜜黄柏 D. 盐黄柏 E. 黄柏炭
27. 麻黄各种炮制品发汗作用最缓和的是 ()
A. 生麻黄 B. 炒麻黄 C. 蜜麻黄 D. 麻黄绒 E. 蜜麻黄绒

二、X型题

11. 采用油炙法炮制的药物有 ()
A. 杜仲 B. 淫羊藿 C. 蛤蚧 D. 三七 E. 诃子
12. 盐炙法适用于炮制 ()
A. 降逆止呕药 B. 补肾固精药 C. 疗疝药 D. 利尿药
E. 泻相火药
13. 醋炙法适用于炮制 ()
A. 疏肝解郁药 B. 散瘀止痛药 C. 攻下逐水药 D. 止咳平喘药
E. 补脾益气药
14. 宜采用先炒药后加辅料法炮制的药物是 ()
A. 知母 B. 车前子 C. 乳香 D. 五灵脂 E. 百合
15. 蜜炙法多用于炮制 ()
A. 降逆止呕药 B. 止咳平喘药 C. 辛温解表药 D. 补脾益气药
E. 清热解毒药

三、填空题

1. 根据所用辅料的不同, 炙法可分为 _____、_____、
_____、_____、_____、_____。

2. 酒炙法多适用于炮制_____、_____及_____类药物。

3. 一般_____多用黄酒，_____多用白酒。酒炙药物时，酒的用量一般为净药量的_____。

7. 盐炙法多用于炮制_____、_____、_____和泻相火的药物。

五 回答下面问题

1. 试述醋炙法的两种操作方法和适用于那些中药的炮制。

(1) 先拌醋后炒药：将净制或切制后的药物，加入定量米醋拌匀，闷润，待醋被吸尽后，置炒制容器内，用文火炒至一定程度，取出晾凉，即得。此法适用于大多数植物类药材，如甘遂、商陆、芫花、柴胡、三棱等。

(2) 先炒药后喷醋：将净选后的药物，置炒制容器内，炒至表面熔化发亮(树脂类)或炒至表面颜色改变，有腥气溢出(动物粪便类)时，喷洒定量米醋，炒至微干，取出后继续翻动，摊开晾干。此法适用于树脂类、动物粪便类药材，如乳香、没药、五灵脂等。

2. 比较加固体辅料炒法和炙法的区别。

答：药物加液体辅料炒与加固体辅料炒在操作方法上有相似之处，但二者又有许多区别。加固体辅料炒法用的是固体辅料，辅料除与药物起辅助作用外，还能使药物受热均匀；炮制时温度较高，常用中火；翻炒时间短，炒制后的辅料

全部筛去。而炙法用的是液体辅料，并要求辅料渗入到药物组织内部，辅料只与药物间起辅助作用；炮制时温度低，常用小火；翻炒时间长，以药物炒至近干为宜。

四、名词解释

炙法：是将净制或切制后的药物，加入一定量的液体辅料拌炒，并使辅料逐渐渗入到药物组织内部的炮制方法。

项目7 煨法

一、单选题

2. 煨石膏的作用是（ ）

- A. 清热泻火 B. 除烦止渴 C. 解毒杀虫 D. 收敛生肌
E. 清热泻火

5. 不采用明煨法炮制的药物是（ ）

- A. 石决明 B. 石膏 C. 白矾 D. 磁石 E. 瓦楞子

9. 宜用扣锅煨法炮制的药物是（ ）

- A. 厚朴 B. 地榆 C. 棕榈 D. 地黄 E. 没药

二、多选题

3. 白矾煨后的作用是（ ）

- A. 祛除风痰 B. 解毒杀虫 C. 降低酸寒，涌吐作用
D. 燥湿上痒 E. 增强收湿敛疮生肌作用

4. 煨淬法操作时应注意（ ）

- A. 煨淬需反复数次 B. 使液体辅料吸尽 C. 药物应全部酥脆

D. 煨时不能搅拌 E. 煨红后要趁热淬制

5. 煨淬法常用的淬液有（ ）

- A. 醋 B. 酒 C. 药汁 D. 水 E. 盐水

7. 生品不入药，煅炭后产生止血作用的药物是（ ）

- A. 荆芥炭 B. 灯心炭 C. 血余炭 D. 棕榈炭 E. 黄柏炭

三、填空题

1. 药物在_____、_____条件下煅烧成炭的方法称扣锅煅法。

2. 煅淬法适用于_____、_____的矿物药。

3. 扣锅煅的主要目的是_____、_____

四、判断题

1. 制炉甘石的淬液是水。（ ）

2. 药物煅制效果与其粒度的大小无关。（ ）

3. 棕榈煅后能增强其止血作用。（ ）

4. 自然铜煅淬后可降低毒性，增强活血止痛作用。（ ）

5. 炉甘石生品仅供外用，煅制后可得洁净细粉，便于胃肠道吸收。（ ）

五、名词解释

煅淬法：将净药物按明煅法煅烧至红透，立即投入规定的液体辅料中骤然冷却，如此反复煅淬至所需程度的方法。

项目8 蒸煮燂法

一、单选题

1. 蒸制何首乌所用的辅料是（ ）

- A. 酒 B. 蜂蜜 C. 醋 D. 黑豆汁 E. 甘草汁

2. 制首乌的主要目的是（ ）

- A. 增加结合型蒽醌含量 B. 增强润肠通便作用 C. 增强解毒、消痈作用

D. 增强补肝肾，益精血，乌须发，强筋骨作用 E. 增加鞣质含量

8. 酒从蓉的作用是（ ）

A. 敛阴止汗 B. 补肾止浊 C. 补肾助阳 D. 固精缩尿
E. 滋阴补血

9. 不采用煮法炮制的药物是（ ）

A. 吴茱萸 B. 当归 C. 藤黄 D. 远志 E. 硫黄

10. 藤黄炮制的最佳方法是（ ）

A. 清水煮 B. 豆腐煮 C. 黑豆汁煮 D. 姜汁煮 E. 高压蒸制

13. 蒸制后便于保存有效成分的药物是（ ）

A. 大黄 B. 黄精 C. 黄芩 D. 白附子 E. 川乌

14. 制远志常用的辅料是（ ）

A. 黄酒 B. 姜汁 C. 甘草汁 D. 米醋 E. 盐

三、填空题

1. 黄芩采用蒸法软化，既便于切制，又可以_____。

2. 为增强肉苁蓉的补肾助阳作用，常采用_____方法炮制。

五、回答下列问题

1. 试述杏仁常用炮制方法、炮制作用和炮制原理。

答：：苦杏仁的炮制方法：燂杏仁：净杏仁投于10倍量的沸水中，浸煮5分钟，取出，浸于冷水中，搓开种皮，干燥分离种皮。

炮制作用：燂苦杏仁可以破坏酶，保存苷，去皮又利于有

效成分的溶出，提高疗效。起作用与苦杏仁相同。

炮制原理：苦杏仁经加热炮制后，可以杀酶保苷，使苦杏仁苷在体内胃酸作用下，缓慢水解，产生适量的氢氰酸，只起镇咳作用而不致引起中毒。

六. 名词解释

1. 禅法

项目9 复制法

一、单选题

1. 半夏炮制所用辅料不包括（ ）

A. 白矾 B. 石灰 C. 甘草 D. 猪胆汁 E. 生姜

4. 半夏炮制品不包括的是（ ）

A. 清半夏 B. 姜半夏 C. 法半夏 D. 半夏曲 E. 蒸半夏

5. 炮制胆南星常用的辅料是（ ）

A. 生姜、胆汁、黑豆汁 B. 生姜、白矾、胆汁 C. 白矾、胆汁 D. 甘草、胆汁 E. 生姜、白矾、甘草、胆汁

三、填空题

1. 将净选后的药物加入一种或数种_____，_____反复炮制的方法，称为复制法。

2. 复制法按工艺程序，或_____，或_____，或_____，反复炮制达到规定的质量要求为度。

3. 常用复制法炮制的药物有_____、_____、_____等。

五、名词解释

复制法：将净选后的药物加入一种或数种序反复炮制的方法。

项目 10 其他制法

一、单选题

1. 六神曲的配方是（ ）

- A. 杏仁、赤小豆、香薷、苍耳、辣蓼、白面 B. 白扁豆、赤小豆、香薷、青蒿、辣蓼、白面
C. 白扁豆、绿豆、香薷、青蒿、水蓼、白面 D. 杏仁、赤小豆、青蒿、苍耳、辣蓼、白面
E. 白扁豆、绿豆、青蒿、苍耳、水蓼、白面

2. 不采用去油制霜法炮制的药物是（ ）

- A. 巴豆霜 B. 千金子霜 C. 柏子仁霜 D. 瓜蒌子霜
E. 西瓜霜

3. 巴豆霜的作用不包括（ ）

- A. 增强疗效 B. 降低毒性 C. 使脂肪油含量下降 D. 使巴豆毒素变性失活
E. 缓和泻下作用

6. 煨木香一般采用的方法是（ ）

- A. 麦麸煨 B. 面裹煨 C. 滑石粉煨 D. 湿纸煨 E. 纸煨

10. 宜采用水飞法炮制的药物有（ ）

- A. 硼砂 B. 芒硝 C. 硃砂 D. 冰片 E. 雄黄

12. 发芽法要求药物的发芽率不低于（ ）

- A. 60% B. 75% C. 85% D. 90% E. 100%

三、填空题

4. 西瓜霜具有_____之功，多用于咽喉肿痛。
5. 巴豆制霜后能降低_____缓和泻下作用。
6. 柏子仁生用长于_____养心安神。为避免心神不安而大便溏泄者服后产生的_____的副作用，可制成_____。
8. 雄黄的主要成分是_____，常采用_____炮制，干燥时宜_____或_____。（硫化砷(As₂S₂)，水飞法、阴干、低温干燥)

四、判断题

1. 淡豆豉的炮制属于复制法。（ ）
2. 炒麦芽具有消食和胃、疏肝通乳的作用。（ ）
3. 麦芽、稻芽、淡豆豉、大豆黄卷是经过发芽法所得炮制品。（ ）
4. 用发酵法炮制的药物都是用于健脾助消化的。（ ）
5. 朱砂是矿物药，质坚硬，需煅后水飞方可入药。（ ）
6. 煨法不同于加辅料炒法之处是所用辅料量少，加热温度高，时间短。（ ）

六、名词解释

水飞法：某些不溶于水的矿物药，利用粗细粉末在水中悬浮性不同，将不溶于水的矿物、贝壳类药物经反复研磨制备成极细腻粉末的方法。

提净法：是将某些矿物药，特别是一些可溶性无机盐类药物，经过溶解，过滤，除尽杂质后，再进行重结晶的方法，也叫精提法。

