

[首页](#)
[课程概况](#)
[师资队伍](#)
[理论教学](#)
[实践教学](#)
[教研成果](#)
[学科建设](#)
[学术交流](#)
[试题集锦](#)
[网上答疑](#)
[试题集锦](#)
[全真试题](#)
[· 练习题](#)
[· 全真试题](#)

饲料检测试卷-2

一、名词解释(5分×6=30分)

- 1 粗灰分
- 2 风干样本
- 3 四分法
- 4 仪器热容量
- 5 干物质
- 6 原始样本

二、填空(2分×20=40分)

1. CP含量在10-20%时,两个平行样本测定误差要小于()。
2. 准确称取分析样本2.051克,经处理后定容于250ml容量瓶中,用移液管吸取25ml此溶液进行钙的测定,滴定耗去0.4102mg/ml Ca的EDTA二钠标准溶液18.05ml,空白滴定耗去0.05ml此标准溶液,该样本含钙量为()。
3. 饲料中总磷的测定采用钼黄法时,应选择()波长进行比色,其样品的前处理方法有()和()。
4. 一般地,饲料分析样品应通过()目标筛,即相当于筛孔直径为()mm。
5. 初水分即(),其测定过程中的冷却是在()中冷却,在()天平上称重,以最后两次重量之差不超过()克为恒重。
6. 容量瓶等标准容器的干燥采取()方法,干燥器中的硅胶为粉红色时()干燥作用,必须经()变成()色才有干燥作用。
7. 一般的来说玻璃器皿是否洗净的判断标准是看()。
8. 在粗蛋白质测定结果的计算中出现的系数0.0140和6.25的含义分别为()和()。
9. 饲料样本所含无氮浸出物是通过()得出的,它等于()。

三、简答题(10分×3=30分)

1. 饲料中粗纤维含量测定的规定条件是什么?
2. 试用测定原理说明应用索氏脂肪浸提仪测定粗脂肪(盛醚瓶增重法)过程中的注意事项。
3. 试简述凯氏定氮法测定饲料粗蛋白的过程,其中所用试剂配制和量取的准确程度对结果会产生怎样的影响。