

# 宁夏大学

## 2018年攻读硕士学位研究生入学考试初试试题卷

考试科目：家畜饲养学

适用专业：畜牧

(不用抄题，答案写在答题纸上，写明题号，答案写在试题上无效)

### 一、名词解释（每题3分，共30分）

- 1、必需氨基酸
- 2、真消化率
- 3、蛋白质生物学价值
- 4、功能性寡糖
- 5、常量元素
- 6、绝食代谢
- 7、日粮
- 8、脂肪的额外能量效应
- 9、饲养标准
- 10、净能

### 二、简答题（每题10分，共60分）

- 1、成为动物必需矿物质元素的必备条件包括哪些？
- 2、简述妊娠母畜妊娠期间的营养生理规律。
- 3、试述全收粪法与指示剂法测定养分消化率的优缺点。
- 4、试述影响饲料代谢能的因素。
- 5、反刍动物瘤胃蛋白质消化的主要优缺点。
- 6、益生菌的概念及其作用机理。

### 三、问答题（每题20分，共60分）

- 1、试述反刍动物对碳水化合物的消化吸收代谢。
- 2、试述影响动物采食量的因素。
- 3、如何看待养殖与环境污染的问题？