

湖南农业大学 2022 年 “专升本” 考试 《畜牧学概论》 考试大纲

一、 参考教材

郝瑞荣 主编，2017. 01，畜牧学概论，北京：中国林业出版社

二、 考试方式

采取百分制，闭卷考试的方式，满分为 100 分。

三、 考试大纲

第一章 绪论

1. 畜牧业在国民经济中的地位和作用
2. 我国畜牧业存在的问题
3. 畜牧业发展趋势

第二章 动物营养原理

1. 营养物质的种类和基本功能
2. 动物消化系统、消化特点及消化方式
3. 影响动物消化率的因素
4. 动物对营养物质的消化吸收
5. 饲料营养物质及其功能
6. 动物的营养需要与饲养标准

第三章 饲料及其加工调制

1. 饲料的分类及营养特性
2. 饲料加工与调制方法
3. 饲料配合及安全

第四章 畜禽育种

1. 畜禽品种概念及主要分类方法
2. 畜禽生产性能测定

3. 畜禽选种原理与方法
4. 畜禽的品系与品种培育及杂种优势

第五章 畜禽繁殖

1. 动物生殖激素的概念及分类
2. 动物发情周期与发情鉴定
3. 人工授精

第六章 畜牧场规划设计与环境控制

1. 场区规划与功能分区
2. 畜舍环境控制
3. 畜牧场环境保护措施

第七章 猪生产技术

1. 猪的生物学特性与行为学特点
2. 猪的类型、品种及种质特性
3. 种公猪、母猪、仔猪、生长育肥猪的生理特点及饲养管理要点

第八章 家禽生产技术

1. 家禽的生理特点
2. 鸡的主要经济类型、品种及其特点
3. 人工孵化技术
4. 鸡标准化饲养管理技术

第九章 牛生产技术

1. 牛的主要品种
2. 牛的饲养管理要点

第十章 羊生产技术

1. 羊的消化生理特点
2. 羊的饲养管理要点