**复试科目考试大纲**

学科、专业名称：动物遗传育种与繁殖

复试科目名称：《家畜育种学》

考试大纲：

一、考试范围

1.家畜起源、驯化与品种2.家畜主要性状的遗传规律3.生产性能测定4.选择原理与方法5.个体遗传评定6.个体选配7.家畜新品种与新品系的培育8.杂种优势利用9.家畜遗传资源保护与利用10.生物技术在家畜育种中的应用

二、考试形式

闭卷，题型包括：名词解释、简答、论述。

三、参考书目

《家畜育种学》张沅主编，中国农业出版社，第二版

学科、专业名称：动物营养与饲料科学

复试科目名称：《动物营养学》

考试大纲：

一、考试范围

1.营养物质及其来源2.动物的消化生理及消化力3.水的营养4.蛋白质的营养5.碳水化合物的营养6.脂肪的营养7.能量营养8.矿物质营养9.维生素的营养10.各种营养物质之间的相互关系11.营养需要与饲养标准12.维持的营养需要13.生长肥育的营养需要14.繁殖的营养需要15.泌乳的营养需要16.产蛋的营养需要17.役畜工作的营养需要；18.产毛的营养需要

二、考试形式

闭卷，题型包括：名词解释、简答、论述。

三、参考书目

《动物营养学》 陈代文、余兵主编，中国农业出版社，第四版

学科、专业名称：动物生产学

复试科目名称：《牛生产学》、《羊生产学》

考试大纲：

一、考试范围

《牛生产学》

1. 牛种及品种2.牛的生物学特性3.乳用犊牛饲养管理4.乳用育成牛饲养管理5.奶牛饲养管理

《羊生产学》

1.养羊业概论2.生态环境与养羊业生产3.养羊业产品4.羊品种和遗传资源5.绵、山羊的繁殖技术6.羊的引种与保种7.羊的遗传育种与改良8.羊的饲养管理9.奶山羊业

二、考试形式

闭卷，题型包括：名词解释、简答、论述。

三、参考书目

《牛生产学》昝林森主编，中国农业出版社，第三版

《羊生产学》赵有璋主编，中国农业出版社，第三版

专业类别、领域名称：畜牧

复试科目名称：《畜牧概论》

考试大纲：

一、考试范围

1. 动物营养原理2.饲料及其加工调制3.畜禽育种4.畜禽繁殖5. 猪生产技术6.家禽生产技术7.牛生产技术8.羊生产技术

二、考试形式

闭卷，题型包括：名词解释、简答、论述。

三、参考书目

《畜牧概论》郝瑞荣主编，中国农业出版社