

沈阳农业大学 2011 年硕士研究生复试

动物生产学（牛、羊、猪、禽）试题

注意：所有答案均写在答题册上，写在试题签上无效 共 1 页

动物生产学试题（牛生产学部分）

一、名词解释（共 10 分）

1. DHI（4 分） 2. 产犊间隔（3 分） 3. 围产期（3 分）

二、简答题（每题 5 分，共 10 分）

1. 影响肉牛生产能力的因素有哪些？
2. 奶牛饲养中为什么要注重精粗比？

动物生产学试题（羊生产学部分）

三、名词解释（每小题 3 分，共 6 分）

1. S/P 比 2. 过瘤胃技术

四、问答题（共 14 分，每小题 7 分）

1. 简述羊能够利用 NPN 作为蛋白质代用品的原理及其使用时的注意事项。
2. 简述根据生产方向对绵羊品种的分类情况并列举其代表品种。

动物生产学试题（猪生产学部分）

五、名词解释（共 6 分，每小题 2 分）

1. SEW 2. SPF 猪群 3. 检定母猪和基础母猪

六、简答题（共 24 分，每小题 8 分）

1. 简述哺乳仔猪消化生理特点，并简述哺乳仔猪的饲养管理要点？
2. 从育种、营养、环境、管理方面阐述提高母猪繁殖效率的技术措施。
3. 简述我国生长育肥猪的育肥方式？

动物生产学试题（禽生产学部分）

七、名词解释（每小题 2 分，共 6 分）

1. 产蛋率 2. 落盘 3. 标准品种

八、问答题（每小题 8 分，共 24 分）

1. 简答育雏的适宜环境条件。
2. 如何控制蛋重的大小？
3. 光照对蛋鸡和肉仔鸡有哪些作用？制定光照制度应遵循哪些原则？