

**江西农业大学**  
**2017 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题(机密)**

考试科目代码   904   考试科目名称   畜牧学 (A 卷)  

**注意事项：答案一律在答题纸上填写，答在草稿纸或试卷上一律无效。**

一. 名词解释(本大题共 10 小题，每小题 4 分，共 40 分)

1. 畜禽环境
2. 母猪年生产力
3. 平均背膘厚
4. 产蛋周期
5. 伴性遗传雏鸡性别鉴定
6. 强制换羽
7. 架子牛肥育
8. 围产期
9. 半细毛
10. 裘皮

二. 填空题(本大题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分)

1. 畜禽的环境包括\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、生物因素和人为因素。
2. 畜舍的有害气体成分复杂、数量较大，其中最常见、危害最大的有害气体有\_\_\_\_\_、 $H_2S$  和  $CO$ 。
3. 脂肪型猪以生产油脂为主，其瘦肉充占胴体的比例小于\_\_\_\_\_ %。
4. 中国地方猪种按其体型外貌特征，结合其起源和地理分布等社会因素，大致可分为六大类型，分别是华北型、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_ 和\_\_\_\_\_。

5. 母猪的发情周期平均为\_\_\_\_\_天。

6. 牛是反刍动物，胃分4室，分别为：\_\_\_\_\_、网胃、瓣胃和皱胃。

7. 我国5大黄牛品种分别是南阳牛、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、  
\_\_\_\_\_ 和\_\_\_\_\_。

8. 家禽按经济类型来分，可分为蛋用型、\_\_\_\_\_、蛋肉兼用型和观赏型等。

9. 家禽的第一限制性氨基酸是\_\_\_\_\_。

10. 山羊的妊娠期平均为\_\_\_\_\_天。

11. 高档牛肉是指优质牛肉中的精品部分，包括西冷、眼肉和\_\_\_\_\_。

12. 羊毛分为细毛、半细毛和粗毛，其中全由无髓毛组成，平均细度在25  $\mu\text{m}$  以下，品质支数在60和60支以上的羊毛属于\_\_\_\_\_。

### 三. 简答题(本大题共6小题，每小题10分，共60分)

1. 试简述等热区在畜牧生产中的实践意义。
2. 试简述哺乳仔猪的生理特点。
3. 试简述提高鸡的孵化率的途径。
4. 母鸡的产蛋具有一定规律，试简述母鸡产蛋率的规律。
5. 试简述牛的消化特点。
6. 羊的冬季放牧应注意哪些问题？

### 四. 论述题(本大题共2小题，每小题15分，共30分)

1. 根据猪胚胎的生长发育规律，试论述妊娠母猪的饲养。
2. 育成鸡的培育直接影响蛋鸡产蛋期的生产能力，试论述如何控制育成鸡适时开产？