

甘肃农业大学 2012 年招收攻读硕士学位研究生考试试题

考试科目：动物生产学

注意：所有答案（包括选择题、填空题等）都应写在答题纸上，否则不得分

题号	试 题 内 容
一.	填空题（共 15 小题，30 空，每空 0.5 分，共 15 分）
1	德克塞尔羊是世界著名的_____绵羊品种，原产于_____。
2	小尾寒羊的中心产地在_____省，它以高_____性能而著名。
3	在养羊业实际生产中，为了预防和治疗羊的_____病，一般要在羊剪毛后的 7~10 天内对羊只进行药浴。
4	我国主要牛种资源有普通牛、_____、_____和瘤牛；秦川牛原产地为_____，属中原黄牛中的_____兼用牛。
5	新鲜牛奶冷却处理的目的是_____，加热处理的目的是_____和_____。
6	母猪分娩过程可分成_____、_____、_____和_____四个阶段。
7	影响母猪泌乳量的因素有_____、_____、_____和_____。
8	母猪妊娠期为_____天，发情周期为_____天。
9	《中国家禽品种志》收入鸡品种 27 个，分为_____、兼用型、_____、观赏型、药用型和其他六型。
10	现代蛋鸡一般分为_____、_____和浅褐壳蛋鸡三种类型。
11	家禽的肉用性状主要有_____、_____和体型。
12	产蛋量是_____最重要的生产性能，而对肉禽则决定种禽的_____。
13	应用于初生雏自别雌雄的伴性性状有_____和_____。

230

二	单项选择题（共 15 小题，每小题 1 分，共 15 分）
1	中国美利奴羊所产的羊毛是（ ）。 A. 半细毛 B. 细毛 C. 粗毛 D. 异质毛
2	南江黄羊属于（ ）品种。 A. 奶用山羊 B. 羔皮羊 C. 裘皮羊 D. 肉用山羊
3	下列属于肉牛品种的是（ ） A 娟姗牛 B 西门塔尔牛 C 夏洛来牛 D 爱尔夏牛
4	下列只存在于乳中的物质是（ ） A 乳糖 B 蛋白质 C 钙 D 脂肪
5	国际上一般以含脂率多少的乳作为标准乳（ ） A 2% B 3% C 3.5% D 4%
6	长白猪原产于（ ） A 日本 B 英国 C 法国 D 丹麦
7	民猪属于（ ） A 地方猪种 B 培育猪种 C 引入猪种 D 高原型猪种
8	下列猪种中繁殖力最好的是（ ） A 八眉猪 B 太湖猪 C 藏猪 D 大白猪
9	下列猪种中生长速度最快的猪种是（ ） A 杜洛克 B 香猪 C 合作猪 D 三江白猪
10	下列猪种中肉质最好的是（ ） A 八眉猪 B 长白猪 C 大白猪 D 皮特兰猪
11	鹅的孵化期通常为（ ） A 42 天 B 31 天 C 28 天 D 21 天
12	以下选项中，属于标准品种的鸡是（ ） A 来航鸡 B 罗曼褐鸡 C 北京油鸡 D AA 肉鸡
13	节粮小型蛋鸡用到的最重要伴性性状是（ ） A 金银羽色 B 横斑芦花 C dw 基因 D 羽速
14	鸡胚在第 5 天照蛋时的胚胎发育特征为（ ） A 单珠 B 封门 C 合拢 D 闪毛
15	白壳蛋鸡可用来做雌雄自别的伴性性状是（ ） A 横斑芦花 B 金银羽色 C 伴性矮小型 D 羽速

231

- 三、 名词解释（共 9 小题，每小题 4 分，共 36 分）
- 1、 季节轮牧 2、 牛奶的密度 3、 前乳房指数
 - 4、 育成猪 5、 母猪年生产力 6、 后备母猪
 - 7、 配套系 8、 照蛋 9、 种蛋受精率

- 四、 简答题（共 6 小题，每小题 8 分，共 48 分）
- 1 简述羊的消化机能特点。
 - 2 影响奶牛产奶量的因素主要有哪些？
 - 3 试述香猪、五指山猪和滇南小耳猪共同的猪质特性
 - 4 试述国外引入猪种的特性。
 - 5 简述鸡胚的孵化条件。
 - 6 简述种蛋的保存条件。

- 五、 论述题（共 3 小题，每小题 12 分，共 36 分）
- 1 结合我国近年来发生的有关畜产品安全方面事件，依据所学畜牧学知识，分析如何确保牛、羊等草食家畜肉、奶产品的安全生产。
 - 2 试述在合理利用种公猪方面如何确定其初配年龄和利用强度？
 - 3 试述家禽繁育体系的基本结构和基本形式。