

精品学习资源复习备考宝典

——考前迅速提升——

(辅导资料、习题资源、知识点训练等)

试卷代号：2768

养禽技术 试题

2018 年 1 月

一、单项选择题（每小题 3 分，共 30 分）

1. 白壳蛋鸡主要是由()选育而来的。
A.海兰白 B. 单冠白来航
C. 京白 D. 迪卡白
2. 下列品种的鸭中属于蛋用型鸭品种的是()。
A.金定鸭 B. 高邮鸭
C. 四川麻鸭 D. 北京鸭
3. 鸭的孵化期为()。
A. 28 天 B. 29 天
C. 30 天 D. 31 天
4. 母鸡的持续受精期一般为()。
A.8 天 B. 10 天
C. 12 天 D. 14 天
5. 鸡蛋孵化期内一般照蛋()次。
A. 1 B. 2
C. 3 D. 4
6. 良好的鸡群在育成末期均匀度应达到()以上。
A. 60% B. 70%
C. 80% D. 90%
7. 产蛋高峰期鸡群的光照时间应达到()以上。
A. 12h B. 14h
C. 16h D. 18h
8. 产蛋鸡饲料和育成鸡饲料的重要区别是产蛋鸡料()含量高。
A.钙 B. 磷
C. 钙磷 D. 蛋白质
9. 鸡蛋孵化时，有效受精率一般应在()以上。
A. 87% B. 90%
C. 92% D. 98%
10. 蛋鸡一般从开产后经()都能进入产蛋高峰。
A. 1~2 周 B. 2~3 周
C. 3~4 周 D. 4~5 周

二、选择填空题（每空 3 分，共 30 分）

（洛岛红 横向通风 纵向通风 离地网上平养 洛岛白 芦花鸡
落地散养 卵黄体 卵黄膜 混合地面饲养）

11. 褐壳蛋鸡配套系父系一般为____，母系用____或____。
12. 肉鸡的饲养方式主要包括____、____、____和笼养四种。
13. 根据鸡舍内气流组织方向，鸡舍通风分为____和____。
14. 蛋黄由胚珠、____和____组成。

三、问答题（共 40 分）

15.简述育成鸡中限制饲喂的方法。（12 分）

16.为什么养鸡生产中维生素的添加量比 NRC 标准高出很多？（8 分）

17.人工强制换羽分为哪几个阶段，各阶段特征是什么？(14 分)

18.简述鸡病防疫的原则。（6 分）

试卷代号：2768

养禽技术试题答案及评分标准
(供参考)

2018 年 1 月

一、单项选择题 (每小题 2 分, 共 30 分)

1. B 2. A 3. A 4. C 5. B .
6. C 7. C 8. C 9. B 10.C

二、选择填空题 (每空 3 分, 共 30 分)

- 11.洛岛红 洛岛白 芦花鸡
12. 落地散养 离地网上平养 混合地面饲养
13. 横向通风 纵向通风
14.卵黄体 卵黄膜

三、问答题 (共 40 分)

15.简述育成鸡中限制饲喂的方法。(12 分)

答: (1)限制饲料的质量。(4 分) 虽然育成期饲料的粗蛋白含量已经降低, 但是如果育成的体重仍然超出标准体重, 需要进一步降低饲料的蛋白质含量。

①低蛋白饲料: 在氨基酸平衡的条件下, 饲料的粗蛋白质从 16%降至 12-13%。

②低赖氨酸饲料: 饲料的赖氨酸降为 0.39%, 可延迟性成熟。

(2)限制饲喂量。(4 分) 如果不限饲喂时间或降低饲料质量, 每天饲喂自由采食量的 92~93%的全价饲料。这是通常采用的也是最有效的方法。

(3)限制饲喂时间。(4 分) 无论限饲几天, 保证该周喂料总量为不限饲的 92%~93%。

①每天限时;

②隔日饲喂;

③每周停喂一天;

④每周停喂两天。

16.为什么养鸡生产中维生素的添加量比 NRC 标准高出很多?(8 分)

答: (1)由于鸡的消化道很短, 微生物利用饲料原料合成的少量维生素基本被微生物竞争利用, 因而需要从饲料中补充维生素才能满足鸡的需要。(2 分)

(2)我国各种鸡的维生素添加量基本以 NRC 为标准, 虽然饲料原料中含有一定量的维生素, 但其中的维生素含量受加工方式和保存的影响而大打折扣。(3 分)

(3)我国各种鸡的维生素添加量基本以 NRC 为标准, 但是 NRC 标准是最低需要量, 以临床上不出现缺乏症为准, 实际生产中维生素的添加量比标准高出很多。(3 分)

17.人工强制换羽分为哪几个阶段, 各阶段特征是什么?(14 分)

答: 强制换羽可分为: 强制换羽前的准备期, 强制换羽实施期(产蛋率迅速下降至休产), 强制换羽恢复期和第二产蛋期等 4 个阶段。

(1)准备期。(2 分) 是指第 1 产蛋期末, 实施强制换羽前的 1 周时间, 在此期间做好各项准备工作。事项如下: 确定换羽时间; 制定换羽方案; 对鸡群进行挑选、断喙、抗体监测、称重, 体重太大、太小的鸡不进行换羽, 进行断喙防止饥饿啄癖。(2 分)

(2)实施期。(2分)是指从执行强制换羽各项措施的第1天开始到鸡群体重下降至25%~30%左右时为止或死亡率达3%时停止。在此期间,产蛋率迅速下降至鸡群完全停产,鸡的体重迅速减少,羽毛开始脱落。不同的换羽方案实施期停水、停料和光照控制不同,将在换羽方案中叙述。(2分)

(3)恢复期。(2分)指鸡的体重失重达25%~30%之后,恢复喂料,体重逐渐增加,脱掉旧羽换为新羽,产蛋率重新达到5%时为止。(1分)

(4)第二产蛋期。(2分)指鸡群恢复生产,产蛋率从5%至鸡群淘汰为止。(1分)

18. 简述鸡病防疫的原则。(6分)

答:(1)综合防疫良种、饲料、防疫、设备和管理是养鸡业的五大支柱,应相互配套,互相联系,互相促进,否则不利于疾病的防治。(2分)

(2)疫病防疫的着眼点应该是整个鸡的群体,而不是个体。(2分)

(3)疫病控制的重点在于预防,预防为主、治疗为辅综合防疫的措施包括(饲)养、防(疫)、检(疫)、治(疗)这四个字。主次顺序如下:①杜绝引入(根除疾病)一②卫生与消毒一③免疫预防一④药物预防一⑤饲养管理一⑥营养一+⑦药物治疗。(2分)

试卷代号：2768

国家开放大学（中央广播电视大学）2018 年春季学期“开放专科”期末考试
养禽技术 试题

2018 年 7 月

一、单项选择题（每小题 3 分，共 30 分）

1. 下列品种的鸭中属于蛋用型鸭品种的是()。
A. 金定鸭 B. 高邮鸭
C. 四川麻鸭 D. 北京鸭
2. 下列品种中属于大型鹅的是()。
A. 太湖鹅 B. 豁眼鹅
C. 四川白鹅 D. 朗德鹅
3. 正常情况下，鸡的体温是()。
A. 38℃ B. 39℃
C. 40℃ D. 41℃
4. 鸡的孵化期为()。
A. 20 天 B. 21 天
C. 22 天 D. 23 天
5. 肉鸡的营养一般分为三个阶段，幼雏期为()。
A. 1~20 日龄 B. 1~21 日龄
C. 1~22 日龄 D. 1~23 日龄
6. 产蛋鸡饲料和育成鸡饲料的重要区别是产蛋鸡料()含量高。
A. 钙 B. 磷
C. 钙磷 D. 蛋白质
7. 鸡的第二限制性氨基酸是()。
! A. 赖氨酸 B. 亮氨酸
C. 色氨酸 D. 蛋氨酸
8. 产蛋高峰期鸡群的光照时间应达到()以上。
A. 12h B. 14h
C. 16h D. 18h
9. 人工授精以每周采精()较合适。
A. 1~2 次 B. 2~3 次
C. 3~5 次 D. 4~5 次
10. 下列不属于影响孵化成绩的三大因素是()。
A. 种禽质量 B. 种蛋管理
C. 孵化条件 D. 种禽营养

二、选择填空题（每空 3 分，共 30 分）

- （胚珠 45。 过氧乙酸消毒 卵黄体 卵黄膜 卵黄膜氨基酸 横向通风
纵向通风 维生素 甲醛消毒）
11. 蛋黄由_____、_____和_____组成。
 12. 家禽至少需要五大类营养素，分别是能量、_____、_____、矿物质和水。
 13. 种蛋消毒常用的 2 种方法是_____、和_____。
 14. 种蛋孵化过程中，翻蛋的角度应与垂直线成_____。

15.根据鸡舍内气流组织方向，鸡舍通风分为_____和_____。

三、问答题（共 40 分）

16.说明什么是开放式鸡舍和封闭式鸡舍以及它们各自的优缺点。（8分）

17. 简述优质肉鸡的特点。(12分)

18.简述母鸡生殖器官的组成及功能。（12分）

19.照蛋的目的是什么？在何时照蛋？（8分）

试卷代号：2768

国家开放大学（中央广播电视大学）2018 年春季学期“开放专科”期末考试
养禽技术 试题答案及评分标准
(供参考)

2018 年 7 月

一、单项选择题（每小题 3 分，共 30 分）

1. A 2. D 3. D 4. B 5. B
6. C 7. A 8. C 9. C 10. D

二、选择填空题（每空 3 分，共 30 分）

11. 胚珠 卵黄体 卵黄膜
12. 氨基酸 维生素
13. 甲醛消毒 过氧乙酸消毒
14. 45°
15. 横向通风 纵向通风

三、问答题（共 40 分）

16. 说明什么是开放式鸡舍和封闭式鸡舍以及它们各自的优缺点。（8 分）

答：农村多数鸡舍是开放式鸡舍，它们是依靠空气自由通过鸡舍进行通风，光照是自然光照加人工补充光照。（2 分）

开放式鸡舍的优点是造价低，节省能源。缺点是受外界环境的影响较大，尤其是光照的影响最大，不能很好地控制鸡的性成熟，强光下鸡容易引起啄癖。（2 分）

封闭式鸡舍又称无窗鸡舍，鸡舍四壁无窗（除应急窗外），隔绝自然光源，完全是用人工光照和机械通风。（2 分）

环境控制鸡舍的缺点是投资大，光照完全靠人工加光，耗能多。其优点是鸡受外界环境的影响小，能够人为调控鸡的性成熟日龄。（2 分）

17. 简述优质肉鸡的特点。（12 分）

答：(1) 肉质有特点。优质鸡的内涵在于肉质，肌肉中的游离氨基酸(FAA)、糖类、脂质和多肽等重要的风味前体物质含量高，咀嚼有味道。（3 分）

(2) 生长速度比快大鸡慢。中速型优质鸡出栏时间 10 周龄-14 周龄，满速型要达到 20 周龄才能出栏。（3 分）

(3) 优质肉鸡一般都含有地方品种的血统，有些地方可能不是黄羽肉鸡，而是麻羽，这只是羽毛方面的差别，和肉质、生产性能无大的关系。（3 分）

(4) 羽毛颜色多为黄羽、麻羽或黑羽。（3 分）

18. 简述母鸡生殖器官的组成及功能。（12 分）

答：母鸡的生殖器官包括卵巢和输卵管两部分。（2 分）

(1) 卵巢分泌雌激素和产生卵子。（2 分）

(2) 输卵管分为漏斗部、狭部、膨大部、子宫部、阴道部，各部位功能如下：

a. 漏斗部，功能是承受卵、受精场所。（2 分）

b. 膨大部，功能是分泌蛋白。（2 分）

c. 峡部，功能是形成内、外壳膜，注入水分。（2 分）

d. 子宫部，功能是注入子宫液，形成蛋壳，着色，壳外膜。（1 分）

e. 阴道部，功能是通过。（1 分）

19. 照蛋的目的是什么？在何时照蛋？（8 分）

答：用照蛋灯透视胚胎发育情况，方法简单，效果好，一般整个孵化期进行1—2次，头照5~6天或10~11天，17天二照。（4分）

照蛋的主要目的是观察胚胎发育情况，并以此作为调整孵化条件的依据。结合观察，挑出无精蛋、死精蛋或死胎蛋，头照挑出无精蛋和死精蛋，特别是观察胚胎发育是否正常。（4分）

13. 母鸡的生殖器官包括_____和_____两大部分。
14. 种蛋孵化过程中，翻蛋的角度应与垂直线成_____。
15. 影响孵化成绩的三大因素是：_____、_____和_____。

三、问答题（共 40 分）

16. 和普通蛋鸡比，矮小型蛋鸡有什么特点？（8 分）

17. 简述光照的作用及间歇光照的优缺点。（10 分）

18. 简述种鸡场的主要建筑类型和分区。（14 分）

19. 简述免疫接种的意义。（8 分）

试卷代号：2768

养禽技术试题答案及评分标准
(供参考)

2019年1月

一、单项选择题(每小题3分,共30分)

1. B 2. A 3. C 4. A 5. C
6. D 7. A 8. D 9. A 10. A

二、选择填空题(每空3分,共30分)

- 11.选育 扩繁
12. 横向通风 纵向通风
13.卵巢 输卵管
14. 45。
15.种禽质量 种蛋管理 孵化条件

三、问答题(共40分)

16.和普通蛋鸡比,矮小型蛋鸡有什么特点?(8分)

答:矮小型蛋鸡的性染色体上带有 dw 基因,致使鸡的体形变小。(4分)由于矮小型鸡和普通鸡不同的生理特点,使其具有体形小、饲料转化率高等优点,因此矮小型蛋鸡具有较大的市场优势。(4分)

17.简述光照的作用及间歇光照的优缺点。(10分)

答:光照不仅使鸡看到饮水和饲料,促进鸡的生长发育,而且对鸡的繁殖有决定性的刺激作用,即对鸡的性成熟、排卵和产蛋均有影响。另外,红外线具有热源效应,而紫外灯具有灭菌消毒的作用。(4分)

间歇光照就是把光照的每个小时分为照明(记为 L)和黑暗(记为 D)两部分,反复循环。(3分)

由于间歇光照计划可以节约电能,而且对鸡的生产性能无不利影响,所以渐受欢迎。蛋鸡使用该程序比较复杂,在国内大部分鸡场执行起来都有困难。(3分)

18.简述种鸡场的主要建筑类型和分区。(14分)

答:(1)主要建筑类型。种鸡场的建筑物按用途分为五类:

①生产性用房。包括雏鸡舍、育成鸡舍、种鸡舍以及附属饲料加工厂房、孵化厅等。其中鸡舍是鸡场的主要建筑,对鸡场的生产起决定作用。(2分)

②行政管理用房。包括办公室、接待室、会议室、图书资料室、配电室、车库、门卫等。(2分)

③职工生活用房。包括职工宿舍、食堂、浴室、活动室等。(2分)

④生产辅助用房。包括原料库、蛋库、消毒更衣室、卫生间等。(2分)

⑤其它用房。主要指粪污处理场所。(2分)

(2)种鸡场的分区。按照生产需要,种鸡场一般分为生产区、生活区、缓冲区和粪污处理区。(2分)根据饲养工艺和生产安全性原则,生产区和生活区、行政区分开,一般保持 80~100m 的距离。(2分)

19.简述免疫接种的意义。(8分)

答:预防接种是指将抗原(疫苗、菌苗)通过滴鼻、点眼、饮水、气雾或注射等途径,接种到鸡体内,这时鸡体对抗原产生一系列的应答,产生一种与特定抗原相对应的特异物质,称之为抗体。当再遇到特定病原浸入鸡体时,抗体

就会与之发生特异性结合，从而保障鸡只不受感染，也就是通常所说的有了免疫力。（4分）

免疫接种的意义就在于使易感鸡群变为不易感鸡群，从而减少疾病流行程度或避免鸡群发病，因此免疫接种在养鸡业疾病预防中具有十分重要的意义。（4分）

试卷代号：2768

养禽技术 试题

2019 年 7 月

一、单项选择题（每小题 3 分，共 30 分）

1. 下列品种的鸭中属于蛋用型鸭品种的是()。
A.金定鸭 B. 高邮鸭
C. 四川麻鸭 D. 北京鸭
2. 下列品种中属于大型鹅的是()。
A.太湖鹅 B. 豁眼鹅
C. 四川白鹅 D. 朗德鹅
3. 正常情况下，鸡的体温是()。
A. 38℃ B. 39℃
C. 40℃ D. 41℃
4. 鸡的孵化期为()。
A. 20 天 B. 21 天
C. 22 天 D. 23 天
5. NRC 标准中肉鸡的营养分为三个阶段，其中幼雏期为()。
A. 1~20 日龄 B. 1~21 日龄
C. 1~22 日龄 D. 1~23 日龄
6. 产蛋鸡饲料和育成鸡饲料的重要区别是产蛋鸡料()含量高。
A. 钙 B. 磷
C. 钙磷 D. 蛋白质
7. 鸡的第一限制性氨基酸是()。
A. 蛋氨酸 B. 亮氨酸
C. 色氨酸 D. 赖氨酸
8. 产蛋高峰期鸡群的光照时间应达到()以上。
A. 12h B. 14h
C. 16h D. 18h
9. 人工授精以每周采精()较合适。
A. 1~2 次 B. 2~3 次
C. 3~5 次 D. 4~5 次
10. 下列不属于影响孵化成绩的三大因素是()。
A. 种禽质量 B. 种蛋管理
C. 孵化条件 D. 种禽营养

二、选择填空题（每空 3 分，共 30 分）

（洛岛红横向通风纵向通风离地网上平养 洛岛白 芦花鸡 落地散养 卵黄体卵黄膜混合地面饲养）

11. 褐壳蛋鸡配套系父系一般为____，母系用____或____。
12. 肉鸡的饲养方式主要包括____、____、____和笼养四种。
13. 根据鸡舍内气流组织方向，鸡舍通风分为_____和_____。
14. 蛋黄由胚珠、_____和_____组成。

三、问答题（共 40 分）

15.为什么养鸡生产中维生素的添加量比 NRC 标准高出很多？（8 分）

16.简述育成鸡中限制饲喂的方法。（12 分）

17.人工强制换羽分为哪几个阶段，各阶段特征是什么？（14 分）

18.简述鸡病防疫的原则。（6 分）

试卷代号：2768

国家开放大学 2019 年春季学期期末统一考试
养禽技术 试题答案及评分标准
(供参考)

2019 年 7 月

一、单项选择题 (每小题 3 分, 共 30 分)

1. A 2. D 3. D 4. B 5. B
6. C 7. A 8. C 9. C 10. D

二、选择填空题 (每空 3 分, 共 30 分)

11. 洛岛红 洛岛白 芦花鸡
12. 落地散养 离地网上平养 混合地面饲养
13. 横向通风 纵向通风
14. 卵黄体 卵黄膜

三、问答题 (共 40 分)

15. 为什么养鸡生产中维生素的添加量比 NRC 标准高出很多? (8 分)

答: (1) 由于鸡的消化道很短, 微生物利用饲料原料合成的少量维生素基本被微生物竞争利用, 因而需要从饲料中补充维生素才能满足鸡的需要。(2 分)

(2) 我国各种鸡的维生素添加量基本以 NRC 为标准, 虽然饲料原料中含有一定量的维生

素, 但其中的维生素含量受加工方式和保存的影响而大打折扣。(3 分)

(3) 我国各种鸡的维生素添加量基本以 NRC 为标准, 但是 NRC 标准是最低需要量, 以临

床上不出现缺乏症为准, 实际生产中维生素的添加量比标准高出很多。(3 分)

16. 简述育成鸡中限制饲喂的方法。(12 分)

答: (1) 限制饲料的质量。(4 分) 虽然育成期饲料的粗蛋白含量已经降低, 但是如果育成的体重仍然超出标准体重, 需要进一步降低饲料的蛋白质含量。

① 低蛋白饲料: 在氨基酸平衡的条件下, 饲料的粗蛋白质从 16% 降至 12-13%。

② 低赖氨酸饲料: 饲料的赖氨酸降为 0.39%, 可延迟性成熟。

(2) 限制饲喂量。(4 分) 如果不限饲喂时间或降低饲料质量, 每天饲喂自由采食量的

92--93% 的全价饲料。这是通常采用的也是最有效的方法。

(3) 限制饲喂时间。(4 分) 无论限饲几天, 保证该周喂料总量为不限饲的 92%~93%。

① 每天限时;

② 隔日饲喂;

③ 每周停喂一天;

④ 每周停喂两天。

17. 人工强制换羽分为哪几个阶段, 各阶段特征是什么? (14 分)

答: 强制换羽可分为: 强制换羽前的准备期, 强制换羽实施期 (产蛋率迅速下降至休产), 强制换羽恢复期和第二产蛋期等 4 个阶段。

(1) 准备期。(2 分) 是指第 1 产蛋期末, 实施强制换羽前的 1 周时间, 在此期间做好各项准备工作。事项如下: 确定换羽时间; 制定换羽方案; 对鸡群进

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/187044003150006163>