

XUMU ZHIYE JISHI
JIANDING ZHINAN

畜牧职业技师鉴定

指南

王金文 主编

 中国农业出版社

畜牧职业技师鉴定指南

王金文 主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

畜牧职业技师鉴定指南/王金文主编. —北京: 中国农业出版社, 2004. 9

ISBN 7-109-09229-1

I. 畜... II. 王... III. 畜牧业-职业技能鉴定-自学参考资料 IV. S8

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 093019 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)^{*}

(邮政编码 100026)

出版人: 傅玉祥

责任编辑 郭永立 刘博浩

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行

2004 年 10 月第 1 版 2004 年 10 月北京第 1 次印刷

开本: 850mm×1168mm 1/32 印张: 9

字数: 226 千字 印数: 1~3 000 册

定价: 20.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编 王金文

副 主 编 牛树田 刘展生 李兆富
张绍秋

编写人员 王金文 牛树田 刘展生
李兆富 张绍秋 周开锋
姜惠新 李 义 王云洲

前言

随着全球经济一体化速度的加快,我国畜牧业在迎来新的机遇的同时,也面临更加严峻的挑战。尽快提高我国畜牧业的国际竞争力,已迫在眉睫。21世纪畜牧业的国际竞争,其实是科技的竞争,说到底是人才的竞争。因此,如何尽快提高我国畜牧业技术与管理人员的理论知识、技术水平及其整体素质,显得十分重要。实践证明,实施职业资格证书制度,开展职业技能鉴定,是更快、更好地培养大批专业人才的有效途径。过去,我们在畜牧兽医职业鉴定方面做了一些工作,取得了较好的成效,尤其是经过近几年的努力,基本完成了诸如编制培训教材、辅导资料等职业鉴定的基础性工作,使其逐步走向规范化、系统化轨道。就畜牧兽医行业职业技师、高级技师培训来讲,已编制出版了《草业职业技师鉴定指南》、《兽医职业技师鉴定指南》两套教材,这次又将出版《畜牧职业技师鉴定指南》,为促进畜牧兽医行业职业技能鉴定工作奠定了更加坚实的基础。

目前是国家推行职业资格证书(或从业资格证书)制度的关键时期,各行各业都已启动了这一具有战略性的人力资源提升工程。虽然有的行业如财会、律师、建筑、交通以及农牧业行业等,在开展职业资格证书工程工作方面都取得了阶段性成果,但今后培训、规范、提升的任务仍很重。因此,出版《畜牧职业技师鉴定指南》具有更重要的意义。

《畜牧职业技师鉴定指南》涉及四个职业,即家畜饲养、家禽饲养、家畜繁殖、家禽繁殖。为了便于教材的编制和实际培训的需要,本书将4个职业的培训内容合并为畜禽养殖和畜禽繁殖

两大类，共4章。每类又分技师和高级技师。技师和高级技师两个等级之间，体现了不同技术水平的理论知识和技能要求。技师的理论知识考试题型有选择题、判断题、简答题、计算题；高级技师除上述4类题型外，还增加了论述题，且每题都有详细答案。在操作技能方面，技师、高级技师的试题类型和考试范畴基本雷同，只是难度不一，每题附有操作要点。总之，各种试题难易程度适中，尽量达到实用性、科学性相统一，以促进畜牧人员的理论知识、技术水平的更大提高。

《畜牧职业技师鉴定指南》是根据《中华人民共和国职业分类大典》畜牧职业分类内容和技术标准，以及国家对技师鉴定考评的有关要求，并结合畜牧行业的特点组织编写的。对于被鉴定对象，只需掌握所申报技师的理论试题和技能操作试题，并经考试考评合格，就可获得相应的职业资格证书。因此说，该书可作为目前从事畜禽养殖、畜禽繁育人员获得技师和高级技师职业资格证书的重要培训教材；是畜牧兽医人员不断提升自身素质，有效开展技术推广工作的良师益友；同时，还可作为畜牧专业院校从事实践教学参考书。

由于时间仓促，水平有限，一定会有许多错误和疏漏，恳请广大读者和同仁提出批评指正。

编 者

2003年2月

目 录

前言

第一章 畜禽饲养职业技师

一、单项选择题	1
二、判断题	27
三、计算题	41
四、简答题	46
五、操作技能题	55

第二章 畜禽饲养职业高级技师

一、单项选择题	67
二、判断题	93
三、计算题	105
四、简答题	111
五、论述题	119
六、操作技能题	124

第三章 畜禽繁殖职业技师

一、单项选择题	137
二、判断题	161
三、计算题	174
四、简答题	182
五、操作技能题	191

第四章 畜禽繁殖职业高级技师

一、单项选择题	200
二、判断题	225
三、计算题	240
四、简答题	249
五、论述题	259
六、操作技能题	267
 主要参考书目	 278

第一章 畜禽饲养职业技师

一、单项选择题

1. 含量在 () 以下的元素叫微量元素。
A. 百分之一 B. 千分之一 C. 万分之一 (答: C)
2. 在必需氨基酸中, () 是惟一的含硫氨基酸。
A. 蛋氨酸 B. 赖氨酸 C. 亮氨酸 (答: A)
3. 碳水化合物是由 () 三种元素组成的。
A. 碳、氢、氧 B. 氮、氢、氧 C. 碳、氢、氮
(答: A)
4. 1cal 等于 () J。
A. 3.216 B. 4.184 C. 6.168 (答: B)
5. 畜禽骨骼中, 含量最高的矿物元素是 ()。
A. 钙、磷 B. 钾、钠 C. 氯、硫 (答: A)
6. 蛋白质中, 氮的平均含量为 ()。
A. 16% B. 18% C. 20% (答: A)
7. () 又叫生育酚或抗不育症维生素。
A. 维生素 E B. 维生素 A C. 维生素 C (答: A)
8. 缺微量元素 () 会导致甲状腺肿大。
A. 碘 B. 硒 C. 钴 (答: A)
9. 维生素 () 又叫硫胺素。
A. B₁ B. B₂ C. 生物素 (答: A)
10. 在养猪业上是以饲料的 () 作为评定饲料营养价值的能量指标。

- A. 消化能 B. 代谢能 C. 净能 (答: A)
11. 饲料中, 凡粗纤维含量 18% 以下, 粗蛋白质含量 ()% 以下的都属能量饲料。
A. 18 B. 20 C. 22 (答: B)
12. 蛋白质饲料, 其中对粗蛋白质的指标要求是 ()。
A. 20% 以上 B. 20% 以下 C. 25% 以上 (答: A)
13. 下列饲料中 () 是能量饲料。
A. 豆粕 B. 棉粕 C. 麸皮 (答: C)
14. 下列饲料中属于蛋白质饲料的是 ()。
A. 菜籽粕 B. 米糠 C. 小麦 (答: A)
15. 骨粉中钙、磷的比例约为 ()。
A. 1:1 B. 2:1 C. 3:1 (答: B)
16. 利用粗纤维能力最强的动物是 ()。
A. 牛 B. 马 C. 猪 (答: A)
17. () 是水溶性维生素。
A. 维生素 K B. 维生素 D C. 维生素 C (答: C)
18. 下列饲料原料中, 缺 () 会出现贫血。
A. 硫酸亚铁 B. 碘化钾 C. 硫酸锰 (答: A)
19. 猪对碳水化合物的消化代谢特点是 ()。
A. 以葡萄糖代谢为主, 低级脂肪酸代谢为辅
B. 以低级脂肪酸为主, 葡萄糖代谢为辅
C. 糖与脂肪酸各半。 (答: A)
20. 饲料脂肪的性质对牛体脂肪的品质 ()。
A. 没有影响 B. 有影响 C. 影响很大 (答: A)
21. 在饲料青贮过程中, 乳酸菌主要是利用 () 进行生长、繁殖。
A. 蛋白质 B. 粗纤维 C. 可溶性糖分 (答: C)
22. 半干青贮时, 原料含水量应控制在 () 左右。
A. 40%~50% B. 60%~70% C. 70%~80%

(答: A)

23. 动物性脂肪含饱和脂肪酸比植物性脂肪 ()。

A. 高 B. 低 C. 一样 (答: A)

24. 畜体中 () 粗纤维。

A. 没有 B. 有 C. 有一部分 (答: A)

25. 畜禽能量的主要来源是 ()。

A. 脂肪 B. 碳水化合物 C. 蛋白质 (答: B)

26. () 是形成畜禽体脂肪的主要原料。

A. 碳水化合物 B. 脂肪 C. 蛋白质 (答: A)

27. 反刍家畜消化碳水化合物的主要器官是 ()。

A. 瘤胃 B. 小肠 C. 大肠 (答: A)

28. 下列对粗纤维消化能力最差的动物是 ()。

A. 猪 B. 鹅 C. 鸡 (答: C)

29. 马属动物消化淀粉的主要器官是 ()。

A. 胃 B. 小肠 C. 盲肠 (答: B)

30. 饲料中含有适量的脂肪有利于 () 的吸收。

A. 维生素 A、D、E、K B. 维生素 B 族
C. 钙、磷 (答: A)

31. 必需脂肪酸在 () 体内不能合成, 必须由饲料供应。

A. 幼畜 B. 成畜 C. 壮畜 (答: A)

32. 下列与造血有关的矿物元素有 ()。

A. 铁、铜、钴 B. 钠、氯、钾 C. 硫、锰、锌
(答: A)

33. 发生夜盲症的主要原因是缺乏 ()。

A. 维生素 A B. 维生素 C C. 维生素 B₁ (答: A)

34. 植物性饲料中不含 (), 只含胡萝卜素。

A. 维生素 A B. 维生素 B₁ C. 维生素 B₆
(答: A)

35. 维生素 B₁₂ 含有微量元素 ()。
A. 铜 B. 钴 C. 锌 (答: B)
36. 有一种维生素, 在鲜草中没有, 而在晒制成的干草中存在, 这种维生素是 ()。
A. 维生素 A B. 维生素 D C. 维生素 C (答: B)
37. 惟一具有抗氧化作用的维生素是 ()。
A. 维生素 A B. 维生素 E C. 维生素 D (答: B)
38. 猪、鸡饲料中食盐的含量应控制在 ()。
A. 0.3%~0.5% B. 0.5%~1%
C. 2.5%~5% (答: A)
39. () 可以代替胱氨酸, 但不经济。
A. 蛋氨酸 B. 赖氨酸 C. 色氨酸 (答: A)
40. 磷酸氢钙中, 氟的含量要小于 (), 否则超标。
A. 0.18% B. 0.58% C. 1.8% (答: A)
41. 花生粕的赖氨酸含量比豆粕 ()。
A. 高 B. 低 C. 无差异 (答: B)
42. 玉米颜色越深, 胡萝卜素的含量 ()。
A. 越高 B. 越低 C. 无差异 (答: A)
43. 肥猪养得越大, 饲料报酬 ()。
A. 越高 B. 越低 C. 不受影响 (答: B)
44. 肉仔鸡饲料中要求钙含量为 ()。
A. 0.55%~0.7% B. 0.85%~1.0%
C. 1.2%~1.5% (答: B)
45. 按营养分类 (国际饲料分类法), 饲料可分为 ()。
A. 四大类 B. 八大类 C. 十六类 (答: B)
46. 目前, 国内外推广人工授精最有效、数量最大的家畜是 ()。
A. 奶牛 B. 猪 C. 绵羊 (答: A)
47. 我国商品猪生产中常用的杂交方式是 ()。

- A. 经济杂交 B. 导入杂交 C. 级进杂交 (答: A)
48. 中国荷斯坦牛初配年龄是 () 岁。
A. 1.0~1.5 B. 1.5~2 C. 2.0~2.5 (答: B)
49. 母畜初配时体重至少应达到其成年体重的 ()。
A. 50% B. 70% C. 90% (答: B)
50. 发情结束后排卵的家畜是 ()。
A. 牛 B. 羊 C. 猪 (答: A)
51. 发情时, 外观征状相对较弱的是 ()。
A. 牛 B. 羊 C. 猪 (答: B)
52. 不属母畜妊娠征状的是 ()。
A. 周期性发情 B. 食欲增加, 饮水增加
C. 行动迟缓 (答: A)
53. 兔的妊娠检查常采用 ()。
A. 阴道检查法 B. 直肠检查法 C. 摸胎检查法
(答: C)
54. 家畜分娩前出现的征状是 ()。
A. 阴唇肿胀 B. 母畜安静 C. 排粪、排尿减少
(答: A)
55. 仔畜出生时, 助产人员的首要工作是 ()。
A. 将仔畜口、鼻中的黏液擦净 B. 断脐带
C. 喂初乳 (答: A)
56. 鲁西牛属于 ()。
A. 过渡品种 B. 培育品种 C. 原始品种 (答: C)
57. 符合选配原则的是 ()。
A. 相同缺点者不配, 相反缺点者可配
B. 公畜等级要与母畜相当
C. 家畜交配的亲和力好 (答: C)
58. 保种区内品种改良的方法是 ()。
A. 导入杂交 B. 级进杂交 C. 本品种选育

(答: C)

59. 属于季节性发情的动物是 ()。

A. 猪 B. 牛 C. 山羊 (答: C)

60. 猪的妊娠期为 ()。

A. 114 天 B. 220 天 C. 152 天 (答: A)

61. 猪的发情鉴定以 () 方法为主。

A. 外部观察 B. 试情 C. 阴道检查 (答: B)

62. 绵羊的发情周期为 ()。

A. 21 天 B. 17 天 C. 25 天 (答: B)

63. 我国头数最多、分布最广的牛种是 ()。

A. 黄牛 B. 奶牛 C. 牦牛 (答: A)

64. 黑白花奶牛的泌乳期为 ()。

A. 250 天 B. 305 天 C. 365 天 (答: B)

65. 我国肉牛生产中最常用的经济杂交父本品种是 ()。

A. 利木赞牛 B. 西门塔尔牛 C. 夏洛来牛
(答: B)

66. 西门塔尔牛属于 ()。

A. 乳用型 B. 肉用型 C. 兼用型 (答: C)

67. 奶牛体型特征为 ()。

A. 三角形 B. 长方砖形 C. 倒梯子形 (答: A)

68. 下列牛品种中, 神经反应最灵敏的是 ()。

A. 奶牛 B. 黄牛 C. 肉牛 (答: A)

69. 不属于专门化品种的是 ()。

A. 中国荷斯坦牛 B. 西门塔尔牛 C. 海福特牛
(答: B)

70. 牛的前胃共有 () 个胃室。

A. 1 个 B. 2 个 C. 3 个 (答: C)

71. 关于牛的初乳描述错误的是 ()。

A. 犊牛第一次吃的乳称初乳

- B. 初乳营养丰富，且含有大量的免疫球蛋白
C. 初乳含有较常乳更多的维生素、无机盐 （答：A）
72. 犊牛生后应最迟不超过（ ）时间吃上初乳。
A. 6h B. 0.5~1h C. 1天 （答：B）
73. 哺喂犊牛用乳的最适温度为（ ）。
A. 20℃ B. 30℃ C. 37℃ （答：C）
74. 犊牛应从（ ）时间开始补喂植物性饲料。
A. 生后 10 天 B. 生后 2 个月 C. 断奶后
（答：A）
75. 犊牛去角的最佳时间是（ ）。
A. 生后 10 天 B. 断奶时 C. 1 岁 （答：A）
76. 奶犊牛开始补水的正确方法是（ ）。
A. 35~37℃温开水 B. 35~37℃温水
C. 不低于 15℃水 （答：A）
77. 我国肉牛生产的主要方式是（ ）。
A. 犊牛育肥 B. 青年牛育肥 C. 成年牛育肥
（答：B）
78. 对于新购进的牛只，首要的工作是（ ）。
A. 补水 B. 休息 C. 补饲 （答：A）
79. 成年牛育肥的适宜时间是（ ）。
A. 2.5~3 个月 B. 4~6 个月 C. 6~8 个月
（答：A）
80. 1 岁牛的年龄是（ ）。
A. 整 1 岁 B. 1~1.5 岁 C. 1~2 岁 （答：C）
81. 玉米赤霉醇的使用方法是（ ）。
A. 皮下埋植 B. 肌肉注射 C. 口服 （答：A）
82. 奶牛饲喂方法不当的是（ ）。
A. 定时定量 B. 少给勤添 C. 先饮后喂 （答：C）
83. 奶牛产奶的最适温度是（ ）。

- A. 0~20℃ B. 10~16℃ C. 15~25℃ (答: B)
84. 奶牛的泌乳高峰往往在产后 () 时间出现。
A. 30~40 天 B. 40~60 天 C. 60~90 天
(答: A)
85. 标准乳的乳脂率为 ()。
A. 2.8% B. 3.0% C. 4.0% (答: C)
86. 采用引导饲养法饲养高产奶牛, 精料每天增加的速度是 ()。
A. 0.2kg B. 0.45kg C. 1kg (答: B)
87. 恢复泌乳母牛膘情的最佳时间是 ()。
A. 泌乳中期 B. 泌乳末期 C. 干奶期 (答: B)
88. 奶牛干奶期为 ()。
A. 40 天 B. 60 天 C. 90 天 (答: B)
89. 有过乳房炎病史的奶牛适宜于采用 () 方法停奶。
A. 逐渐干奶法 B. 快速干奶法
C. A 与 B 两种方法均可 (答: A)
90. 擦洗乳房用水的温度为 ()。
A. 37~38℃ B. 45~50℃ C. 60~70℃
(答: B)
91. 日产奶超过 30kg 的牛, 日挤奶次数为 ()。
A. 2 次 B. 3 次 C. 4 次 (答: C)
92. 奶牛挤奶时, 处理方法不妥的是 ()。
A. 先挤健康牛 B. 同侧同时挤奶
C. 坐小方凳挤奶 (答: B)
93. 初产牛产奶量约相当于最高胎次产奶量的 ()。
A. 60%~70% B. 70%~80% C. 90%~95%
(答: A)
94. 奶牛产奶量最高胎次是 ()。
A. 1 胎 B. 2~3 胎 C. 4~6 胎 (答: C)

95. 黑白花奶牛的初生犊牛体重一般为 ()。
A. 30kg B. 40kg C. 50kg (答: B)
96. 中国美利奴羊属于 ()。
A. 细毛羊 B. 肉脂羊 C. 粗毛羊 (答: A)
97. 小尾寒羊属于 ()。
A. 粗毛羊 B. 毛羊 C. 肉脂羊 (答: C)
98. 我国著名的羔皮羊品种是 ()。
A. 小尾寒羊 B. 波尔山羊 C. 湖羊 (答: C)
99. 波尔山羊的主要经济用途是 ()。
A. 肉用 B. 奶用 C. 毛用 (答: A)
100. 不属于绵羊的生活习性的是 ()。
A. 喜群居 B. 胆小懦弱 C. 喜登高 (答: C)
101. 绵羊的哺乳期为 ()。
A. 2个月 B. 4个月 C. 6个月 (答: B)
102. 奶山羊多以第 () 胎产奶量最高。
A. 1 B. 3 C. 5 (答: B)
103. 奶山羊 () 月份产犊, 利于提高产奶量。
A. 2~3 B. 4~5 C. 9~10 (答: A)
104. 山羊放牧方法不妥的是 ()。
A. 冬春阳坡夏放梁 B. 秋放山腰和平场
C. 晚出早归, 撵草放牧 (答: C)
105. 羔羊断尾时间是 ()。
A. 生后1周 B. 生后1个月 C. 配种前
(答: A)
106. 羊药浴的最佳时间是 ()。
A. 剪毛后1~2周 B. 剪毛前1~2周
C. 剪毛时 (答: A)
107. 羊“老口”, 其年龄是 ()。
A. 5岁 B. 6~7岁 C. 8岁以上 (答: C)