

云南省中职职教高考职业技能 考试说明（试行）

15 农林养殖类

一、考试性质和目的

职业技能考试是中职职教高考的重要组成部分。农林养殖类职业技能考试依据教育部《中等职业学校专业教学标准（试行）》组织实施，是面向报考农林养殖类专业考生的专业素质测试。

农林养殖类职业技能考试分为专业理论测试和专业技能测试两个科目。主要考查考生对畜禽养殖技术专业理论和专业技能的掌握情况，评价考生在中等职业学校阶段的学习效果，评价结果作为高等职业院校招生录取的重要依据。

二、考试科目和分值

农林养殖类技能考试总分400分，包括专业理论测试、专业技能测试两个科目。

（一）科目一：专业理论测试

满分200分，考试时间90分钟。考试内容包含畜禽良种繁育、畜禽营养与饲料、畜禽饲养管理和动物疫病防治四个部分，各部分分值占比如下。

1. 畜禽良种繁育，约占50分。
2. 畜禽营养与饲料，约占50分。
3. 畜禽饲养管理，约占50分。

4. 动物疫病防治，约占50分。

考试内容难易程度为：容易试题约占60%，中等试题约占30%，较难试题约占10%。

（二）科目二：专业技能测试

满分200分，考试时间10分钟，考试形式为现场实操，考试内容为：畜禽饲养及疫病防治基础操作。

三、考试形式和内容

（一）专业理论测试

农林养殖类专业理论测试试卷题型包含单项选择题、判断题，使用纸质试卷考试，全省统一组织命题、制卷、考试和评卷，具体考试内容如下。

1. 畜禽良种繁育。

（1）畜禽遗传的基本规律；

（2）我国常见的地方品种、引入品种和培育品种的名称、特征和用途；

（3）畜禽的选种、选配及育种方法；

（4）公、母畜生殖系统的组成及畜禽生殖生理；

（5）畜禽的人工授精及猪、牛、羊的妊娠生理与分娩技术。

2. 畜禽营养与饲料。

（1）常用饲料分类方法和原则；

（2）饲料种类及营养特点；

（3）饲料的加工调制方法及饲料配方设计。

3. 畜禽饲养管理。

（1）猪、鸡、牛、羊提供的主要畜禽产品；

（2）鸡的孵化技术；

- (3) 畜禽场的场址选择及规划；
- (4) 猪、鸡、牛、羊的饲养管理。

4. 动物疫病防治。

- (1) 常用消毒剂的名称、分类及使用浓度；
- (2) 畜禽的给药方法；
- (3) 常见传染病的病原体及常见人畜共患病的种类及感染对象；
- (4) 常见动物疾病的治疗原则及方法。

(二) 专业技能测试

农林养殖类专业技能测试形式为现场实操。

农林养殖类专业技能测试内容为畜禽饲养及疫病防治基础操作。

考生须运用所学的畜牧学知识和专业技能，现场操作青贮饲料感官鉴定、兔子体温测定、消毒剂配制、饲料原料的识别、徒手打结、测量蛋形指数。

四、试题示例

第一部分

农林养殖类专业理论测试样题

(满分200分，考试时间90分钟)

一、单项选择题(本题共40小题，每小题4分，共160分。在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求)

1. 家畜性成熟后，其体重达到成年体重的()%时就可以配种。
A. 50 B. 70 C. 80 D. 90
2. 容易引起仔猪营养性贫血的原因之一是饲料中缺乏矿物质()。
A. 锰 B. 钠 C. 铁 D. 硒

3. ()是构成生物体结构和功能的基本单位。
A. 病毒 B. 细胞 C. 细菌 D. 噬菌体
4. 母牛的一对性染色体是 ()。
A. XX B. XY C. ZZ D. ZW
5. 纯合的长白猪和纯合的本地黑猪杂交,其F1代仔猪的毛色是 ()。
A. 白色 B. 黑色 C. 黑白花 D. 黄色
6. 下列猪品种中,毛色为棕红色的是 ()。
A. 长白猪 B. 大白猪 C. 汉普夏猪 D. 杜洛克猪
7. 精子和卵子是在输卵管的 () 受精。
A. 伞部 B. 壶峡部 C. 峡部 D. 壶腹部
8. 猪的妊娠期平均为 () 天。
A. 114 B. 150 C. 282 D. 307
9. 发情母猪的“静立反射”出现在 ()。
A. 发情前期 B. 发情期 C. 发情后期 D. 间情期
10. VA缺乏时,动物易患 ()。
A. 脚气病 B. 骨质疏松症 C. 夜盲症 D. 佝偻病
11. 青贮饲料制作中,利用的有益微生物是 ()。
A. 乳酸菌 B. 腐败菌 C. 霉菌 D. 大肠杆菌
12. 成年畜禽体内钙、磷不足或钙、磷比例不当可能引起 ()。
A. 死亡 B. 白肌病
C. 软骨症 D. 皮肤角化不全
13. 按国际饲料分类法分类,饲料可分为 ()。
A. 四大类 B. 八大类
C. 十六大类 D. 三十二大类
14. 以下被称为“能量饲料之王”的是 ()。
A. 玉米 B. 高粱 C. 麸皮 D. 大麦
15. 仔猪早期断奶日龄多为 () 日龄。
A. 14~21 B. 21~28 C. 28~35 D. 35~42

16. 以下关于消毒工作的表述错误的是()。
- A. 防止工作人员感染
B. 所有的消毒方法均可对动物消毒
C. 防止病原微生物散播
D. 应注意人的防护
17. 一月龄内的犊牛以()为主要营养来源。
- A. 常乳 B. 青绿饲料 C. 精料 D. 粗饲料
18. 畜牧场一般可分为管理区、生产区和隔离区三个功能区, 为便于防疫和安全生产, 应根据当地的()安排。
- A. 气温 B. 湿度 C. 风向和地势 D. 太阳辐射
19. 在现代化畜牧生产中, 最大的污水来源是()。
- A. 生活用水 B. 生产用水 C. 消防用水 D. 灌溉用水
20. 小鸡出壳后()小时, 是最好的开食时间。
- A. 12 B. 24 C. 36 D. 48
21. 每次加料不应超过食槽深度的(), 过多会被刨出造成浪费。
- A. 1/2 B. 1/3 C. 1/4 D. 1/5
22. 鸡舍的类型主要分为开放式鸡舍和()两大类。
- A. 平养鸡舍 B. 笼养鸡舍 C. 密闭式鸡舍 D. 有窗式鸡舍
23. 鸡的孵化期为()天。
- A. 18 B. 20 C. 21 D. 24
24. 乳脂率为()的牛奶称标准乳。
- A. 2% B. 3% C. 4% D. 5%
25. 以下()不是豆科牧草。
- A. 紫花苜蓿 B. 草木樨 C. 苕子 D. 黑麦草
26. 奶牛的干奶期一般为()。
- A. 30天 B. 60天 C. 90天 D. 120天
27. 西门塔尔牛的毛色特征为()。
- A. 黑白花 B. 全身灰白 C. 黄白花 D. 棕红色

28. 奶牛的体形为()。
- A. 圆筒形 B. 三角形 C. 矩形 D. 倒梯形
29. 牛的胃中被称为发酵罐的是()。
- A. 瘤胃 B. 网胃 C. 瓣胃 D. 皱胃
30. 小公猪去势的最佳时间是()天。
- A. 7 B. 14 C. 21 D. 28
31. 猪对食物有选择性,能辨别口味,特别喜爱()。
- A. 甜味 B. 苦味 C. 鲜味 D. 咸味
32. 初生仔猪在出生3天内必须补铁,目的是()。
- A. 提高日增重 B. 防止下痢 C. 防止贫血 D. 增强免疫力
33. 以下属于抗生素的是()。
- A. 苯海拉明 B. 硫酸镁 C. 氢化可的松 D. 青霉素
34. 寄生在血液中的寄生虫是()。
- A. 兔球虫 B. 锥虫 C. 鸡绦虫 D. 猪带绦虫
35. 以下属于消毒剂的是()。
- A. 生理盐水 B. 硫酸镁 C. 氯化钠 D. 过氧乙酸
36. 猪不会感染的传染病是()。
- A. 马立克病 B. 猪细小病毒感染
C. 猪丹毒 D. 猪传染性胸膜肺炎
37. 革兰氏染色结果,阴性菌为()。
- A. 蓝色 B. 绿色 C. 红色 D. 紫色
38. 人的狂犬病传染来源主要是()。
- A. 蝙蝠 B. 犬 C. 狐狸 D. 狮子
39. 畜禽场址应距离生活饮用水源地、动物屠宰加工场所、动物和动物产品集贸市场()以上。
- A. 50m B. 100m C. 200m D. 500m
40. 目前我国猪场应用较多的是()自动饮水器。
- A. 鸭嘴式 B. 乳头式 C. 杯式 D. 真空式

二、判断题（本题共20小题，每小题2分，共40分。对的打“√”，错的打“×”）

1. 染色体和染色质是不相同的两种物质。 ()
2. 母猪输精不宜太快，一般3~10分钟输完即可。 ()
3. 预混料和浓缩料均是半成品，不可以单独饲喂家畜。 ()
4. 高温能提高公畜的精液品质和性欲。 ()
5. 饮水器的高度与鸡背高度平齐。 ()
6. 鸡场场址的选择可以不遵循社会公共卫生准则。 ()
7. 进行精子活力、密度检查时不能盖上盖玻片，以免压死精子。 ()
8. 羊对自然生态破坏严重，没有办法解决这个问题，因此，要禁止养羊。 ()
9. 猪的发情周期平均为21天。 ()
10. 在妊娠母猪的饲料中添加麸皮，可预防便秘。 ()
11. 中国猪种与国外猪种比较，最大的优势是胴体瘦肉率高。 ()
12. 猪的听觉发达，嗅觉灵敏，视觉不灵敏。 ()
13. 依据我国相关法律的规定，可以运输疫区内疑似感染的动物。 ()
14. 禁止屠宰病死或者死因不明动物。 ()
15. 进出境动物和动物产品的检疫，依据《中华人民共和国进出境动植物检疫法》开展。 ()
16. 专门从事家畜人工授精、胚胎移植等繁殖工作的人员，应当取得相应的国家职业资格证书。 ()
17. 隔离区应设在全场地势最高处。 ()
18. 在实际生产中，当母猪发情，出现“静立反射”时，即可配种。 ()
19. 保育猪转入生长肥育舍时，为避免猪只相互打斗，可将来源、强弱程度、体重大小相似的个体分为一群，最好按窝分群。 ()
20. 对假死仔猪常用的抢救方法是人工呼吸法。 ()

第二部分

农林养殖类专业技能测试样题

（满分200分，考试时间10分钟）

根据要求从青贮饲料感官鉴定、兔子体温测定、消毒剂配制、饲料原料的识别、徒手打结、测量蛋形指数6个项目中任选1项技术现场实操。

农林养殖类专业技能测试参考评分标准

考核内容	考核要点	分值	评分细则及要求
青贮饲料 感官鉴定	外观鉴定 优良：一般接近原料颜色，呈绿色或黄绿色。 中等：呈黄褐色或暗绿色，基本保持茎、叶、花的原状。 劣质：呈黑色或褐色，茎叶结构保存极差。	80	1. 正确判断青贮饲料等级得20分。 2. 正确判断颜色、结构，每项得30分。
	气味鉴定 优良：气味芳香，酸味较浓，给人以舒适感。 中等：芳香味弱，酸味中等。 劣质：有腐臭味，酸味较重。	60	1. 正确判断青贮饲料气味等级得20分。 2. 正确判断气味、酸味，每项得20分。
	触觉鉴定 优良：质地柔软湿润。 中等：柔软水分稍多或稍干。 劣质：黏滑或干燥粗硬腐烂。	60	1. 正确判断青贮饲料质地等级得20分。 2. 正确判断湿润度、结构，每项得20分。
兔子体 温测定	体温表的准备	100	正确对体温表进行消毒、润滑，体温表初始温度低于35℃得满分，错误一项扣30分。
	测定兔子的体温	100	1. 动作不规范扣20分。 2. 体温表插入直肠深度不足扣30分。 3. 测温时间不足3分钟扣30分。 4. 体温测定后判定该动物体温是否在正常范围内（也可要求考生说出该动物正常体温范围），不正确适当扣分。

续表

考核内容	考核要点	分值	评分细则及要求
消毒剂 配制	计算95%酒精的用量	60	不会计算扣60分。
	使用量具的方法	40	1. 量具选用错误扣20分。 2. 读数错误扣20分。
	配制消毒剂的方法	60	操作不规范适当扣分。
	用具清洗的要点	40	不清洗用具扣20分，清洗不规范适当扣分。
饲料原料 的识别	识别5种常见的饲料原料并能说出饲料种类。	200	答对一个得40分。
徒手打结	计时30秒，单手打结6个以上为合格（120分）；7~10个给140分；10~14个给160分；15个以上给200分。	200	1. 0#黑色外科丝线，长度为60cm，使用单手打结，左手或右手均可。 2. 假结（减10分）。 滑结（减10分）。
测量蛋形 指数	用游标卡尺在鸡蛋的长径最大处测量蛋的长径，读取数值，用游标卡尺在鸡蛋的横径最大处测量蛋的短径，读取数值。 蛋形指数=长径/短径	200	1. 不会读游标卡尺扣50分。 2. 测量部位不准确适当扣分（每个部位50分）。 3. 计算错误扣50分。

五、参考用书

1. 张登辉，畜禽生产（第三版），中国农业出版社。
2. 朱俊平，畜禽疫病防治（第三版），高等教育出版社。
3. 邱以亮、伏桂华，畜禽营养与饲料（第三版），高等教育出版社。