

专业技能考核题库

二级学院： 农林工程学院

专 业： 畜牧兽医

时 间： 2023年9月

娄底职业技术学院

目录

模块一 专业基础技能	1
项目 1 养殖基础技能	1
1-1-1 分析样品制备(饲料生产与检测)	1
1-1-2 青贮饲料制作(饲料生产与检测)	2
1-1-3 青贮饲料品质鉴定(饲料生产与检测)	4
1-1-4 母牛发情鉴定(动物繁殖)	5
1-1-5 母羊同期发情(动物繁殖)	6
1-1-6 冷冻精液解冻与装枪(动物繁殖)	8
1-1-7 精子活力检查(动物繁殖)	9
1-1-8 猪场气温的测定(养殖场环境与卫生控制)	11
1-1-9 猪场所气流和气压的测定(养殖场环境与卫生控制)	12
1-1-10 猪场气湿的测定(养殖场环境与卫生控制)	13
项目 2 兽医基础技能	14
1-2-1 肝脏病理切片辨认(动物病理剖检与识别)	14
1-2-2 肺脏病理切片辨认(动物病理剖检与识别)	16
1-2-3 心脏病理切片辨认(动物病理剖检与识别)	17
1-2-4 肾脏病理切片辨认(动物病理剖检与识别)	18
1-2-5 常用玻璃器皿的准备与灭菌(动物病原微生物检查)	19
1-2-6 显微油镜的使用与细菌形态结构的观察(动物病原微生物检查)	21
1-2-7 普通琼脂培养基的配制(动物病原微生物检查)	23
1-2-8 细菌的分离培养:平板划线法(动物病原微生物检查)	25
1-2-9 犬大叶性肺炎诊疗(动物疾病诊疗)	27
1-2-10 犬急性胃肠炎的诊疗(动物疾病诊疗)	29
1-2-11 犬子宫蓄脓诊疗(动物疾病诊疗)	32
1-2-12 牛瘤胃臌气的诊疗(动物疾病诊疗)	35
模块二 专业核心技能	38
项目 1 畜禽生产核心技能	38
2-1-1 给仔猪打耳号(猪生产)	38
2-1-2 猪的活体测膘(猪生产)	39
2-1-3 母猪 B 超妊娠诊断(猪生产)	41
2-1-4 哺乳仔猪饲养管理技术流程设计(猪生产)	43
2-1-5 种蛋选择(禽生产)	44
2-1-6 胚胎发育观察(禽生产)	45
2-1-7 高产鸡与低产鸡的鉴别(禽生产)	47
2-1-8 初生雏鸡的分级或强健鸡的挑选(禽生产)	48
2-1-9 羊的个体标记(草食动物生产)	50
2-1-10 牛的年龄鉴定(草食动物生产)	51
2-1-11 牛的体尺测量(草食动物生产)	52
2-1-12 牛的品种改良(草食动物生产)	53
项目 2 动物疾病防控核心技能	54
2-2-1 犬大叶性肺炎的治疗(动物疾病防控)	54
2-2-2 猪溶血性链球菌病的治疗(动物疾病防控)	55

2-2-3 猪丹毒的治疗（动物疾病防控）	57
2-2-4 犬细小病毒感染的治疗（动物疾病防控）	59
2-2-5 羊前胃弛缓的诊疗（动物疾病诊疗）	61
2-2-6 猪肉新鲜度检验（动物检疫）	63
2-2-7 猪旋毛虫的检疫（动物检疫）	65
2-2-8 猪宰后的肝脏检疫（动物检疫）	66
2-2-9 猪宰后的肺脏检疫（动物检疫）	67
2-2-10 线虫卵识别（动物病原检测）	68
2-2-11 绦虫卵识别（动物病原检测）	70
2-2-12 吸虫卵识别（动物病原检测）	71
2-2-13 原虫卵识别（动物病原检测）	73
模块三 专业拓展技能	74
项目 1 创新创业综合技能	74
3-1-1 市场营销与策划（市场营销与策划）	74
3-1-2 畜产品加工（畜产品加工）	75
3-1-3 家庭农场创业（家庭农场创业）	77

模块一 专业基础技能

项目 1 养殖基础技能

1-1-1 分析样品制备(饲料生产与检测)

(1) 任务描述

请你根据考场提供的饲料原料与设备,制备分析样品,并用给定的广口瓶保存分析样品,并回答报告单上的题目。分析样品的量根据容器容积可以适当调整。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	粉碎机	旋风式样本粉碎机	1 台	全组共用
		标准筛	0.30 mm (40 目), 0.44 mm (60 目)	2 个	1 人使用
		分样板	塑料板、金属板或药铲	1 个	1 人使用
		塑料布	1 m ² (或用报纸代替)	1 张	1 人使用
		样本瓶	500mL 或其他容量的磨口广口试剂瓶	1 个	1 人使用
		铲子	普通铲子或手柄勺或用其他工具代替	1 个	1 人使用
		刮铲或小药勺	塑料或金属	1 个	1 人使用
		瓷盘	40×60 cm 或其他规格	1 个	1 人使用
2	耗材	一次性手套	普通, 塑料	1 对	1 人使用
		风干饲料	玉米、配合饲料等, 含水量在 15% 以下	0.5-5kg	全组共用
		标签纸	普通	1 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸, 已打印好题目	1 张	1 人使用
3	考试场地	实验室	具备上述条件, 有水有电		
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考核时间为 60 分钟, 考试结束时, 考生应立即停止操作, 经考评专家允许后离开考场

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	安全操作	5	遵守饲料检测化验室基本的安全操作规程。	制备分析样本中有违安全用电扣 5 分；造成安全事故的本大项记 0 分。
	规范操作	5	遵守实验室管理要求。	不遵守实验室制度的扣 5 分；不正确使用仪器的扣 2 分；造成仪器器皿损坏的扣 3 分；造成安全事故的本大项记 0 分。
	工作习惯	10	符合企业饲料检测化验员（品质监控员）员工的基本素养要求，有良好的工作习惯。	未穿工作服的扣 5 分；不按指定工位操作的扣 3 分；不服从考评专家安排的该项计 0 分；操作无条理性、不能统筹安排时间、仪器的通/断电顺序错误、没有及时记录数据、涂改数据、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物等有违饲料检测化验员（品质监控员）基本素养要求的行为扣 5 分。
技能要求	操作步骤	60	1. 取得自己需要的饲料； 2. 四分法取得次级样品； 3. 粉碎样本；能正确的使用粉碎机 4. 样本过筛； 5. 样本保存与标示。	熟练完成操作步骤，缺 1 步扣 10 分；操作不熟练扣 2 分；操作不规范的扣 3 分；保存样本的容器或样本标示错误（注明样品名称、制样日期、制样人等）扣 2 分；没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
结果	结果	20	1. 分析样本粒度在 0.30~0.44 mm（40~60 目）。 2. 缩减样本数量符合要求。 3. 样本粉碎、过筛、装瓶中未造成明显损失。	没有用四分法缩减样本或样本不能够准确代表分析对象扣 5 分；分析样本不符合常规成分分析的粒度要求扣 5 分；缩减样本数量与所供容器明显不符扣 2 分；操作中造成样本明显损失的扣 3 分。

1-1-2 青贮饲料制作(饲料生产与检测)

(1) 任务描述

请你根据考场提供的仪器设备与青绿饲料，进行青贮加工处理。要求操作示范青贮饲料制作，同时在报告单上写出每一步应达到的标准（说明：为节省时间，青贮设备的准备与青贮原料的收割不用写在报告单上）。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
----	----	----	----	----	----

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	切刀与砧板	普通菜刀或砍刀及配套砧板	1套	1人使用
		双幅塑料袋	无毒,厚度在0.2mm以上(或改成其它装填容器)	1捆	全组使用(或每人1-2个)
		玻璃棒或其它压实用具	小于装填容器口,耐压	1根	1人使用
2	耗材	青绿饲料	禾本科	0.5-1kg	1人使用
		报告纸	A4纸,已打印好题目	1张	1人使用
3	考试场地	实验室	满足上述考试条件,有水有电(如果在实训场,可以用铡草机代替手工切短)		
4	测评专家	每10名考生配备一名考评员,考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验,具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考核时间为60分钟,考试结束时,考生应立即停止操作,经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	安全操作	5	遵守饲料检测实验室基本的安全操作规程。	有违安全用水与其他工具的扣3分;造成安全事故的本大项记0分。
	规范操作	5	遵守实验室管理要求。	凡不遵守实验室制度的扣5分;造成设备损坏的扣3分;造成安全事故的本大项记0分。
	工作习惯	10	符合企业饲料检测化验员(品质监控员)员工的基本素养要求,有良好的工作习惯。	未穿工作服的扣5分;不按指定工位操作的扣3分;凡操作无条理性,没有及时记录数据、涂改数据、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物等有违饲料检测化验员(品质监控员)的基本素养要求行为扣5分;不服从考评专家安排的该项计0分。
技能要求	操作步骤	50	1.切短、装填、压紧、密封操作步骤方法正确;操作熟练、规范。 2.在规定的时间内完成任务。	青贮饲料制作每缺1步扣10分;操作不熟练的扣5分;操作不规范的扣5分;没有在规定时间内完成任务扣10分。
结果	结果	30	1.青贮饲料感观上没有明显不当之处。 2.描述制作青贮饲料每一步应达到的标准正确。 3.报告书写规范、工整。	制作的青贮饲料外观上存在明显不当之处扣5分一处(由于时间关系,水分调控不作要求);报告单上切短、装填、压紧、密封应达到的标准每少写1项或明显写错1项扣5分;检测报告不工整、条理不清晰扣5分。

1-1-3 青贮饲料品质鉴定（饲料生产与检测）

（1）任务描述

请你根据考场提供的条件，对青贮饲料进行品质鉴定。要求操作完后在报告单上描述清楚优良青贮饲料每一项检测应达到的标准，同时记录每一项实际检测的结果。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	烧杯	100-300ml	1 个	1 人使用
		玻璃棒	能搅拌即可，大小不限	1 根	1 人使用
2	耗材	青贮饲料	普通	0.5-5kg	全组使用
		PH 试纸	普通，带比色卡	1 本	全组使用
		报告纸兼记录纸	A4 纸，已打印好题目	1 张	1 人使用
3	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考核时间为 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	安全操作	5	遵守饲料检测实验室基本的安全操作规程。	有违安全用水用电的扣 3 分；造成安全事故的本大项记 0 分。
	规范操作	5	遵守实验室管理要求。	凡不遵守实验室制度的扣 5 分；不正确洗涤仪器的扣 2 分；造成仪器器皿损坏的扣 3 分；造成安全事故的本大项记 0 分。
	工作习惯	10	符合企业饲料检测化验员（品质监控员）员工的基本素养要求，有良好的工作习惯。	未穿工作服的扣 5 分；不按指定工位操作的扣 3 分；凡操作无条理性，没有及时记录数据、涂改数据、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物等有违饲料检测化验员（品质监控员）的基本素养要求行为扣 5 分；

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
				不服从考评专家安排的该项计0分。
技能要求	操作步骤	50	1. 感官检测青贮饲料的颜色、酸味、气味、质地并记录每一项检测结果。 2. 进行PH值的比对, 简单判定PH值范围。 3. 在规定的时间内完成任务。	检测青贮饲料的颜色、酸味、气味、质地、PH值, 每少一步扣5分; 每少一项记录扣3分; 操作不熟练的扣2分; 操作不规范的扣2分; 记录不准确的扣2分; 没有在规定的时间内完成任务扣10分。
结果	结果	30	1. 正确描述优良青贮饲料感官检测应达到的标准。 2. 认真记录实际检测结果并且检测结果正确。 3. 检测报告工整、条理清晰。	优良青贮饲料的颜色、气味、酸味、质地、PH值应达到的标准每少1项或错1项扣3分; 记录实际检测结果每少1项或错1项扣3分; 检测报告条理不清晰、字迹不清楚扣5分。

1-1-4 母牛发情鉴定 (动物繁殖)

(1) 任务描述

某牛场一母牛发情, 需要配种技术人员进行发情鉴定, 确定输精时间, 准备进行人工输精。请你用外部观察法、阴道检查法、直肠检查法对该母牛进行发情鉴定, 并撰写1份检查报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	动物	母牛	未孕成年母牛	1头	1组共用
2	设备与器械	开腔器	牛用	1个	1组共用
		六柱栏	保定母牛用	1个	1组共用
		手电筒	普通	1把	1组共用
		小喷壶	500mL	1个	1组共用
3	耗材	长臂手套	一次性长臂手套	1只	1人使用
		医用手套	一次性乳胶手套	1双	1人使用
		医用润滑剂	普通	1瓶	1组使用
		酒精	75%, 500mL	2瓶	1组使用
		抽纸	100抽/包, 3-4层	1包	1人使用
		记录纸	A4纸	1张	1人使用
		报告纸	母牛发情鉴定报告单	1张	1人使用
4	考试场地	实训场	待鉴定的母牛关放在六柱栏内; 准备工作服、口罩、胶		

序号	类别	名称	规格	数量	备注
			鞋、消毒水、洗手液等用品。		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 90 分钟。更衣、消毒、准备 15 分钟，操作 45 分钟，书写报告 15 分钟，清理场地 15 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	形象	2	更换工作服、穿好胶鞋	未换工作服和胶鞋的扣 2 分
	态度	3	服从安排、不怕脏累、遵守规范	态度不端正者酌情扣 1-3 分
	消毒	5	进出牛舍均严格消毒	没有消毒扣 5 分；消毒不规范的每项扣 1 分，扣完 5 分为止。
	安全	5	注意人、畜安全	粗暴对待动物的扣 2 分；不注意人身安全的扣 3 分。
	习惯	5	良好的工作习惯	结束后不清理场地扣 3 分；不作记录、记号扣 2 分。
技能要求	操作步骤	30	1. 观察母牛食欲及行为表现，观察母牛阴户颜色、肿胀度，阴门中黏液数量及性质； 2. 用开腔器打开母牛阴道，观察子宫颈是否开张及阴道粘液与颜色。 3. 直肠检查，触摸子宫颈大小与质地、卵巢上卵泡大小。	三项检查每缺 1 项扣 10 分；检查顺序错误扣 5 分。
	操作规范	10	精神、阴户、黏液、子宫颈等状态描述准确；开腔器严格消毒；直肠检查姿式正确、动作轻柔。	外部观察 1 项描述不准确扣 2 分；开腔器未消毒扣 5 分；
	熟练程度	10	45 分钟内完成操作	操作时间超过 10 分钟扣 5 分，超过 15 分钟以上扣 10 分。
结果	结果	20	鉴定结果全部正确	鉴定不准确扣 20 分
	报告	10	检查报告填写规范	检查报告填写不规范每项扣 2 分

1-1-5 母羊同情发情（动物繁殖）

(1) 任务描述

母羊同情发情控制：某家庭牧场有一批空怀母羊，为便于集中时间进行人工授精，请设计一个同期发情处理方案，使这一批母羊能同期发情、同期配种，使其以后能够同期分娩。提交一份处理方案并现场进行阴道栓塞给药操作。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	动物	母羊	空怀母羊	1 只	1 组共用
2	设备与器械	阴道栓塞置入器	羊用	1 个	1 组共用
3	耗材	医用手套	一次性乳胶手套	1 双	1 人使用
		CIDR	羊用孕激素阴道栓	1 个	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告纸	母羊同情发情报告单	1 张	1 人使用
4	考试场地	实训场	待操作的空怀母羊关放在羊圈内；准备工作服、口罩、胶鞋、消毒水、洗手液等用品。		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 90 分钟。更衣、消毒、准备 15 分钟，操作 45 分钟，书写方案 15 分钟，清理场地 15 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则	
素养要求	形象	2	更换工作服、穿好胶鞋	未换工作服和胶鞋的扣 2 分
	态度	3	服从安排、不怕脏累、遵守规范	态度不端正者酌情扣 1-3 分
	消毒	5	进出羊舍均严格消毒	没有消毒扣 5 分；消毒不规范的每项扣 1 分，扣完 5 分为止。
	安全	5	注意人、畜安全	粗暴对待动物的扣 2 分；不注意人身安全（不戴手套等）的扣 3 分。
	习惯	5	良好的工作习惯	结束后不清理场地扣 3 分；不作记录、记号扣 2 分。
操作	20	1. 对母羊进行保定，外阴清洗、	操作步骤每缺一项扣 10 分。	

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	步骤		消毒； 2. 植入阴道栓。	
	操作规范	10	1. 保定方法规范； 2. 放置阴道栓操作规范。	每项操作不规范扣 5 分。
	熟练程度	10	45 分钟内完成一只羊的操作。	操作时间超过 5 分钟扣 5 分，超过 15 分钟以上扣 10 分。
结果	结果	30	同情发情处理方案中处理对象、处理时间、药品选择、处理程序正确。	处理时间不对每处扣 10 分；处理对象不对扣 10 分；处理程序不对扣 10 分。
	报告	10	报告书写规范、简明清晰	报告填写不规范酌情扣 5-10 分

1-1-6 冷冻精液解冻与装枪（动物繁殖）

（1）任务描述

肉牛人工授精品改工作站购入了一批牛冷冻精液，准备给母牛输精，请抽取 1 支冻精解冻，然后将细管冻精装入输精枪内。并写出冷冻精液解冻与装枪操作步骤、方法及注意事项。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	动物	/	/	/	/
2	设备与器械	液氮罐	5L, 30L	各 1 个	1 组共用
		长柄镊子	不锈钢, 长 25cm 以上	1 个	1 组共用
		输精枪	卡苏式牛用输精枪	1 支	1 组共用
		细管专用剪	冻精细管专用剪刀	1 把	1 组共用
		水浴锅	数显恒温单孔水浴锅	1 个	1 组共用
		温度计	普通	1 支	1 人使用
3	耗材	牛细管冻精	0. 25mL	1 支	1 人使用
		输精枪外套	普通	1 支	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告纸	冷冻精液解冻报告单	1 张	1 人使用
4	考试场地	实验室	准备工作服、口罩、消毒水、洗手液等用品。		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考试时间为 90 分钟。更衣、消毒、准备 15 分钟，操作 45 分钟，书写报告 15 分钟，清理场地 15 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	形象	2	更换工作服	未换工作服的扣 2 分
	态度	3	服从安排、遵守规范	态度不端正者酌情扣 1-3 分
	消毒	5	进出实验室均严格消毒	没有消毒扣 5 分；消毒不规范的每项扣 1 分，扣完 5 分为止。
	安全	5	注意人身安全	不注意人身安全的扣 5 分。
	习惯	5	良好的工作习惯	结束后不清理场地扣 3 分；不作记录、记号扣 2 分。
技能要求	操作步骤	20	1. 温水准备、测量温度； 2. 取出冻精、精液解冻； 3. 冻精细管装枪。	操作步骤每缺一项扣 5-10 分。
	操作规范	20	1. 解冻温度要在 40℃ 左右； 2. 提筒不能提出液氮罐口； 3. 细管装枪方法正确。	违反操作规范每项扣 5-10 分。
	熟练程度	10	1. 将细管从液氮罐中取出不超过 5 秒钟； 2. 装枪操作熟练，不超过 2 分钟。	没有在规定时间内完成，每项扣 5 分。
结果	结果	20	1. 精子解冻效果良好； 2. 细管装枪完成质量好。	精子活力低于 0.3，细管装反方向，装不到位，没有卡紧套管的各扣 5 分。
	报告	10	报告书写规范、简明清晰	报告填写不规范酌情扣 5-10 分

1-1-7 精子活力检查（动物繁殖）

(1) 任务描述

某猪场从公猪站购入的精液，近段时间配种受胎率低，母猪返情较多，怀疑公猪精子活力差，请对精液进行精子活力进行检查，并写出精子活力检测报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	动物	/	/	/	/

序号	类别	名称	规格	数量	备注
2	设备与器械	显微镜	普通生物显微镜	1台	1组共用
		普通移液枪	5-1000 ul	1支	1组共用
		恒温载物台	数显	1台	1组共用
		恒温箱	数显	1台	1组共用
		玻片	凹玻片、盖玻片	若干	1组共用
3	耗材	公猪精液	40~80 mL, 保质期内	1瓶	1组共用
		记录纸	A4纸	1张	1人使用
		报告纸	精子活力检查报告单	1张	1人使用
4	考试场地	实验室	准备工作服、口罩、消毒水、洗手液等用品。		
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为90分钟。更衣、消毒、准备15分钟, 操作45分钟, 书写报告15分钟, 清理场地15分钟。考试结束时, 考生应立即停止操作, 经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	形象	2	更换工作服	未换工作服的扣2分
	态度	3	服从安排、遵守规范	态度不端正者酌情扣1-3分
	消毒	5	进出实验室均严格消毒	没有消毒扣5分; 消毒不规范的每项扣1分, 扣完5分为止。
	安全	5	注意人身安全	不注意人身安全的扣5分。
	习惯	5	良好的工作习惯	结束后不清理场地扣3分; 不作记录、记号扣2分。
技能要求	操作步骤	20	1.玻片预热; 2.悬滴法制片; 3.精子活力检查。	操作步骤每缺一项扣5-10分。
	操作规范	20	1.玻片预热到37℃左右; 2.悬滴大小合适; 3.显微镜使用规范。	违反操作规范每项扣5-10分。
	熟练程度	10	1.取样、制片操作熟练; 2.显微镜操作熟练, 不超过5分钟找到精子。	没有在规定时间内完成, 每项扣5分。
结果	结果	20	1.精子活力检查结果准确; 2.取样有代表性。	精子活力估测不准扣10分; 找不到精子扣20分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
报告	10	报告书写规范、简明清晰	报告填写不规范酌情扣 5-10 分

1-1-8 猪场气温的测定（养殖场环境与卫生控制）

（1）任务描述

空气环境（如气温）是影响家畜生理活动的重要因素，为使家畜所处生活和生产环境能保持相对的稳定，符合家畜健康和提高生产力的要求，应定期对其进行测定，现请你撰写 1 份养猪场气温控制的方案。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	普通温度计	测温范围 0℃-80℃	1 个	1 人使用
		最高最低温度计	测温范围-40℃-50℃	1 个	1 人使用
		自记温度计	测温范围-50℃-100℃	1 个	1 人使用
2	耗材	记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告单	A4 纸	1 张	1 人使用
3	考试场地	生产性实训场			
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考核时量 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	80	1 温度的测定。 2 温度的控制。 3 规定的时间内完成任务。	温度的测定（测定点的选择、温度计的校正、温度计读数）少一项扣 5 分；降温处理（喷雾降温、湿帘降温等）与冬天的供温处理（集中采暖、局部采暖、

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
			控制通风换气)少一项扣5分;没有在规定时间内完成任务的扣10分;本项扣完80分止。
素养要求	10	正确着装,做好工作前准备。	衣冠不整的扣1分,未穿工作服的扣2分。
	10	符合养猪场卫生管理要求,符合家畜饲养工的基本素养要求。	凡没有及时清扫废弃物及杂物等的,每次扣2分,有违家畜饲养工的基本素养要求的,每次扣2分,扣完10分为止。

1-1-9 猪场所气流和气压的测定 (养殖场环境与卫生控制)

(1) 任务描述

空气环境(如气流、气压)是影响家畜生理活动的重要因素,为使家畜所处生活和生产环境能保持相对的稳定,符合家畜健康和提高生产力的要求,应定期对其进行测定。请为某养猪场进行气流和气压的测定,绘制风向频率图,并撰写1份测定报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	普通温度计	测温范围 0℃-80℃	1 个	1 人使用
		热球式电风速计	测量范围 0.05m/s-30m/s	1 个	1 人使用
		风向仪	测量范围 0m/s-30m/s	1 个	1 人使用
		秒表	普通	1 个	1 人使用
		动槽式水银气压表	测量范围 810hpa-1100hpa	1 个	1 人使用
2	耗材	记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告单	A4 纸	1 张	1 人使用
3	考试场地	生产性实训场			
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员,考评员要求具备至少 1 年以上畜牧业相关工作经历,具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考核时量 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	80	1.气流的测定及控制。 2.气压的测定。 3.风向频率图的绘制。 4.规定的时间内完成任务。	气流的测定（测定点的选择，热球式电风速计的校正、读数）少一项扣 5 分；气压的测定（测定点的选择，动槽式水银气压表的校正、读数）少一项扣 5 分；风向频率图的绘制（计算出各方向的风向频率、画出 8 个方位线、按一定比例取点）少一项扣 5 分；没有在规定时间内完成任务的扣 10 分；本项扣完 80 分止。
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整的扣 1 分，未穿工作服的扣 2 分。
	10	符合养猪场卫生管理要求，符合家畜饲养工的基本素养要求。	没有保持工作台面清洁、没有及时清扫废弃物及杂物等的，每次扣 2 分，凡有违家畜饲养工的基本素养要求的，每次扣 2 分，扣完 10 分为止。

1-1-10 猪场气湿的测定（养殖场环境与卫生控制）

(1) 任务描述

空气环境如气湿是影响家畜生理活动的重要因素，为使家畜所处生活和生产环境能保持相对的稳定，符合家畜健康和提高生产力的要求，应定期对其进行测定。请为某养猪场进行气湿的测定，并撰写 1 份养猪场气湿的控制方案报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	通风干湿计	测温范围-40℃-50℃	1 个	1 人使用
		干湿球温度计	测温范围-40℃-50℃	1 个	1 人使用
2	耗材	记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		报告单	A4 纸	1 张	1 人使用
3	考试场地	生产性实训场			
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考核时量 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	80	1. 湿度的测定 2. 湿度的控制 3. 规定的时间内完成任务	湿度的测定（测定点的选择、湿度计的应用、湿度计读数）少一项或错一项扣 5 分；湿度的控制（高湿度的处理、低湿度的处理）少一项或错一项扣 5 分；没有在规定时间内完成任务的扣 10 分；本项扣完 80 分止。
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整的扣 1 分未穿工作服的扣 2 分。
	10	符合养猪场卫生管理要求，符合家畜饲养工的基本素养要求。	没有及时清扫废弃物及杂物等的，每次扣 2 分，凡有违家畜饲养工的基本素养要求的，每次扣 2 分，扣完 10 分为止。

项目 2 兽医基础技能

1-2-1 肝脏病理切片辨认（动物病理剖检与识别）

(1) 任务描述

有肝病理病理切片 4 种，请你在规定时间内按规定对其进行辨认。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	病理切片	肝脂肪变性	/	5 块	1 组使用
		肝硬化	/	5 块	1 组使用
		肝淤血	/	5 块	1 组使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		病毒性肝炎	/	5 块	1 组使用
2	显微镜	/	10 倍、25 倍、40 倍物镜头各一个	1 台	1 人使用
3	耗材	签字笔	黑色笔	1 支	1 人使用
		手机	具备拍照功能	1 部	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告纸	设计打印的空白报告表格	1 张	1 人使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作准备。	衣冠不整齐扣 2 分，未着工作服扣 5 分。
	10	良好的工作习惯。	操作完成后，未按规定将设备、器械，标本和切片归位，没有整理工作台面的，第一项扣 2 分，第二项扣 3 分。
技能要求)	60	1. 调试显微镜，并放好病理切片； 2. 找到不同倍镜下的病变视野； 3. 拍摄病变位点，并做好序号标记； 4. 按标记位点序号逐一描述出病理切片主要病变。	能正确调试显微镜，调试错误扣 5 分； 能在规定的时间内来找到视野；在 5 分钟内找不到视野扣 5 分一个； 能在 5 分钟的时间内辨认出切片的名称； 在规定的时间内不能辨认出切片名称扣 5 分一个；
结果	25	1. 准确找到病变位点 2. 准确描述病变位点	找错病变位点扣 5 分。 讲错病理变化扣 5 分。

1-2-2 肺脏病理切片辨认（动物病理剖检与识别）

（1）任务描述

有肺病理切片 4 种，请你在规定时间内按规定对其进行辨认。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	病理切片	小叶性肺炎	/	5 块	1 组使用
		大叶性肺炎	/	5 块	1 组使用
		肺淤血水肿	/	5 块	1 组使用
		肺气肿	/	5 块	1 组使用
2	显微镜	/	10 倍、25 倍、40 倍物镜头各一个	1 台	1 人使用
3	耗材	签字笔	黑色笔	1 支	1 人使用
		手机	具备拍照功能	1 部	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告纸	设计打印的空白报告表格	1 张	1 人使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作准备。	衣冠不整齐扣 2 分，未着工作服扣 5 分。
	10	良好的工作习惯。	操作完成后，未按规定将设备、器械，标本和切片归位，没有整理工作台面的，第一项扣 2 分，第二项扣 3 分。
技能要求	60	1. 调试显微镜，并放好病理切片； 2. 找到不同倍镜下的病	能正确调试显微镜，调试错误扣 5 分；能在规定的时间内来找到视野；在 5 分钟内找不到视野扣 5 分一个；

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
		变视野； 3. 拍摄病变位点，并做好序号标记； 4. 按标记位点序号逐一描述出病理切片主要病变。	能在5分钟的时间内辨认出切片的名称； 在规定的时间内不能辨认出切片名称扣5分一个；
结果	25	1. 准确找到病变位点 2. 准确描述病变位点	找错病变位点扣5分。 讲错病理变化扣5分。

1-2-3 心脏病理切片辨认（动物病理剖检与识别）

（1）任务描述

有心脏病理切片4种，请你在规定时间内按规定对其进行辨认。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	病理切片	心肌梗死	/	5块	1组使用
		病毒性心肌炎	/	5块	1组使用
		心肌脂肪浸润	/	5块	1组使用
		心肌萎缩	/	5块	1组使用
2	显微镜	/	10倍、25倍、40倍物镜头各一个	1台	1人使用
3	耗材	标记笔	油彩笔	1支	1人使用
		手机	具备拍照功能	1部	1人使用
		记录纸	A4纸	1张	1人使用
		报告纸	设计打印的空白报告表格	1张	1人使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考试时间为60分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作准备。	衣冠不整齐扣 2 分，未着工作服扣 5 分。
	10	良好的工作习惯。	操作完成后，未按规定将设备、器械，标本和切片归位，没有整理工作台面的，第一项扣 2 分，第二项扣 3 分。
技能要求	60	1. 调试显微镜，并放好病理切片； 2. 找到不同倍镜下的病变视野； 3. 拍摄病变位点，并做好序号标记； 4. 按标记位点序号逐一描述出病理切片主要病变。	能正确调试显微镜，调试错误扣 5 分； 能在规定的时间内来找到视野；在 5 分钟内找不到视野扣 5 分一个； 能在 5 分钟的时间内辨认出切片的名称； 在规定的时间内不能辨认出切片名称扣 5 分一个；
结果	25	1. 准确找到病变位点 2. 准确描述病变位点	找错病变位点扣 5 分。 讲错病理变化扣 5 分。

1-2-4 肾脏病理切片辨认（动物病理剖检与识别）

(1) 任务描述

有肾脏病理切片 4 种，请你在规定时间内按规定对其进行辨认。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	病理切片	急性肾炎	/	5 块	1 组使用
		慢性肾炎	/	5 块	1 组使用
		肾盂积水	/	5 块	1 组使用
		肾脓肿	/	5 块	1 组使用
2	显微镜	/	10 倍、25 倍、40 倍物镜头各一个	1 台	1 人使用
3	耗材	标记笔	油彩笔	1 支	1 人使用
		手机	具备拍照功能	1 部	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告纸	设计打印的空白报告表格	1 张	1 人使用
3	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
4	测评	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相			

序号	类别	名称	规格	数量	备注
	专家	关工作经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作准备。	衣冠不整齐扣 2 分，未着工作服扣 5 分。
	10	良好的工作习惯。	操作完成后，未按规定将设备、器械，标本和切片归位，没有整理工作台面的，第一项扣 2 分，第二项扣 3 分。
技能要求	60	1. 调试显微镜，并放好病理切片； 2. 找到不同倍镜下的病变视野； 3. 拍摄病变位点，并做好序号标记； 4. 按标记位点序号逐一描述出病理切片主要病变。	能正确调试显微镜，调试错误扣 5 分； 能在规定的时间内来找到视野；在 5 分钟内找不到视野扣 5 分一个； 能在 5 分钟的时间内辨认出切片的名称； 在规定的时间内不能辨认出切片名称扣 5 分一个；
结果	25	1. 准确找到病变位点 2. 准确描述病变位点	找错病变位点扣 5 分。 讲错病理变化扣 5 分。

1-2-5 常用玻璃器皿的准备与灭菌（动物病原微生物检查）

(1) 任务描述

现在需要对发生疫情猪场采集的样品进行细菌培养，请对需要的玻璃器皿（试管、平皿）进行准备，达到盛装培养基进行细菌培养的需要。要求：正确处理使用过的玻璃器皿；正确使用所需要的设备；规范填写测试报告。需要对器皿进行灭菌处理操作时，你只要进行

10分钟的处理，并告知考评专家实际灭菌需要多长时间就可以进行下一步的操作了，以节省考试时间。测试报告请回答：装有细菌培养物的平皿、试管按什么程序进行处理才能重新使用（6分）；你认为玻璃器皿经处理后须达到哪些要求或效果（4分）

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器和用具	烧杯	50 mL、100mL	2个	1人使用
		高压蒸汽灭菌器	普通	2台	全组共用
		大试管	50 mL	6个	1人使用
		平皿	普通	6套	1人使用
		大盆	普通	1个	2人共用
		牛皮纸	普通	4张	1人使用
		电热干燥箱	可控温度 $105 \pm 2^\circ\text{C}$	1台	全组共用
2	试剂	洗涤剂	肥皂、洗洁精或洗衣粉	2块（瓶）	全组共用
		盐酸溶液	2%~3%	1000 ml	全组共用
		其他消毒剂	5%石炭酸；2%~3%来苏儿	1000 ml	全组共用
3	耗材	记录纸	A4纸	2张	1人使用
		报告纸	A4纸	2张	1人使用
4	实施场地	微生物实训室（40个工位）、洗涤消毒室			
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为60分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	10	正确使用仪器设备（工具）。	使用干燥箱、灭菌器不正确的的错一处扣2分。造成仪器设备（工具）损坏的扣10分，造成安全事故的本大项记0分。
	15	按正确方法对新器皿浸泡、洗涤或对生活过的器皿进行灭菌、洗涤。	未按正确标准进行操作，工作步骤缺少一道程序扣5分，操作技术不符合要求扣5分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
	15	玻璃器皿灭菌与干燥等处理。	捆扎、灭菌、干燥少一步扣3分，捆扎方法、灭菌方式、干燥方法错误每种扣2分。
结果	10	在规定的时间内完成。	超时5分钟内扣5分，超10分钟扣10分。
	20	器皿应达到洁净、透明、无杂质、无菌的效果。	不洁净扣5分，不灭菌的本大项记0分。
	15	测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	测试报告填写不完整根据测试报告上的分数分配来扣分，文字表达差，无逻辑性每项扣2分。
素养要求	5	遵守遵守微生物实验室基本的安全操作规程。	有违安全用电的扣3分，使用仪器后不断电的扣2分，出现重大安全事故的则整个测试任务计为不合格。
	5	遵守遵守微生物实验室管理要求。	未填写仪器使用记录表的扣2分，使用仪器后不及时归位的、凳子不摆好、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况，每项扣1分
	5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣1分；未穿工作服的扣3分，不按指定工位操作的扣1分。

1-2-6 显微油镜的使用与细菌形态结构的观察（动物病原微生物检查）

（1）任务描述

使用显微镜油镜观察大肠杆菌标本片，要求熟悉显微镜构造及使用时注意事项，正确使用显微镜油镜，能在油镜下观察大肠杆菌的形态。并规范填写测试报告。测试报告请回答：显微镜油镜使用有哪些注意事项（10分）；请将视野中细菌观察结果画在测试报告（10分）。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器材料	显微镜	普通光学显微镜	1台	1人使用
		细菌标本片	大肠杆菌标本片	2个	1人使用
2	试剂	香柏油	50mL滴瓶装	6份	1人使用
		二甲苯	50mL滴瓶装	6份	1人使用
3	耗材	擦镜纸	普通	1本	1人使用
		测试报告	A4纸	1份	1人使用
4	考试	实验室	满足上述考试条件，有水有电		

序号	类别	名称	规格	数量	备注
	场地				
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	8	对光	(1) 将低倍镜转至镜筒下方与镜筒成一直线，距载物台约 1cm 得 3 分，不正确不得分。 (2) 调节亮度得 2 分，否则不得分。 (3) 左眼看时，右眼同时睁开得 3 分，右眼观看或左眼看时，左眼或右眼同时紧闭不得分。
	9	放置标本片	(1) 将标本片置于载物台上，欲观察的目标物对准集光器孔正中央，用玻片夹固定得 3 分，否则不得分。 (2) 标本片与载物台之间没有缝隙得 3 分，反之不得分。 (3) 标本正面朝上得 3 分，正面朝下不得分。
	25	观看物象	(1) 转动粗调节螺旋，使载物台缓慢地上升至物镜距标本片约 5 毫米处得 4 分，否则不得分。 (2) 在上升载物台时，从右侧看着镜台上升情况得 4 分，否则不得分。 (3) 低倍镜观察方法正确得 4 分，否则不得分。 (4) 正确转换及调节高倍镜观察者得 5 分，否则不得分。 (5) 正确使用油镜头，观察方法正确 8 分，否则不得分。
	18	保养	(1) 取下标本片，转动物镜转换器使镜头离开通光孔，将物镜呈八字叉开，得 4 分，否则不得分。 (2) 用二甲苯擦镜头方法正确得 4 分，否则不得分 (3) 下载物台，操作正确得 4 分，否则不得分。 (4) 关闭光源 3 分，否则不得分。 (5) 填写使用登记表得 3 分，不登记不得分。
结果	25	测试报告报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	测试报告填写不完整根据测试报告上的分数分配来扣分，文字表达差，无逻辑性每项扣 2 分。
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣 2 分；未穿戴工作服的扣 5 分，不按指定工位操作的扣 3 分。
	5	遵守微生物实验室管理的基本规程，有良好的职业素养。	使用显微镜后不及时归位的、凳子不摆好、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况，每项扣 1 分，扣完 5 分为止。

1-2-7 普通琼脂培养基的配制（动物病原微生物检查）

（1）任务描述

某猪场发生疫情，需要对已采集的样品进行细菌分离培养，请制备 3 套普通琼脂平板培养基。要求能正确制作普通琼脂培养基。进行灭菌处理操作时，请告知考评专家实际操作工作中需要进行多长时间就可以了，以节省考试时间。并请规范填写测试报告。测试报告请回答：请叙述培养基的制备工艺过程（5 分）；请叙述制备出来的培养基应达到的条件（5 分）。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	烧杯	1000mL	1 个	1 人使用
		量筒	500mL	1 个	1 人使用
		高压蒸汽灭菌器	普通	2 台	全组共用
		灭菌锥形瓶	500mL	1 个	1 人使用
		平皿	普通	3 个	1 人使用
		电炉	四联电炉，功率：1500W	1 台	1 人使用
		普通托盘天平	感量 0.1g	1 台	1 人使用
		过滤装置	过滤纱布、过滤漏斗	3 块，3 个	1 人使用
		玻棒	普通	2 根	1 瓶
		酒精灯	普通	1 个	1 人使用
2	药品	普通琼脂培养基各组分	牛肉膏、蛋白胨、NaCl、琼脂	1 套	1 人使用
		1mol/L HCL	自配	1 瓶	1 人使用
		1mol/L、NaOH	自配	1 瓶	1 人使用
3	耗材	PH 试纸	精密 PH 试纸，PH 测定范围在 5.5-9.0	1 盒	1 人使用
		药匙	普通	/	1 人使用
		打火机	普通	1 个	1 人使用
		称量纸	硫酸纸	若干	1 人使用
		棉花	医用	若干	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求		评分细则
技能要求	13	称量	取水加热	取水量适宜 2 分
			顺序准确	按照配方顺序加入样品 2 分
			方法正确	牛肉膏的称取方法正确 3 分
				称取蛋白胨迅速，不至潮解 3 分
	6	溶解与定容	药品溶解，准确定容至要求的体积	按顺序溶解样品，不糊不溢 3 分
				体积准确，定容方法准确 3 分
	6	调节 pH	调制要求值	pH 试纸使用准 3 分
				调节准确 3 分
	6	过滤	培养基过滤到锥形瓶	培养基过滤到锥形瓶要乘热快速完成 6 分，如分装过程培养基凝固扣 2-6 分。
	6	灭菌	高压蒸汽灭菌	温度时间设定合适 3 分，时间写在标签上
灭菌锅使用熟练 3 分				
3	分装平板	灭菌前分装培养基	待培养基冷至 50℃ 左右在酒精灯周围无菌区或者在超净工作台上倾入无菌培养皿中，冷凝后即成平板倒置。3 分	
结果	10	灭菌按 10 分钟计，在规定的时间内完成测试。		不能够说明灭菌需要的方法、条件扣 5 分，在规定的时间内没完成超时 5 分钟内扣 5 分，超 10 分钟扣 10。
	10	步骤和操作技术正确。		错一处扣 3 分，扣完为止
	15	效果		平板培养基应达到均质、透明、无菌的效果。如厚度过厚扣 2 分。
	10	测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。		测试报告填写不完整根据测试报告上的分数分配来扣分，文字表达差，无逻辑性每项扣 2 分。
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。		衣冠不整扣 2 分；未穿戴工作服的扣 5 分，不按指定工位操作的扣 3 分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
	5	遵守微生物实验室管理的基本规程，有良好的职业素养。	安全用电，否则扣1分，使用仪器后不及时归位的、凳子不摆好、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况，每项扣1分，扣完5分为止。

1-2-8 细菌的分离培养：平板划线法（动物病原微生物检查）

（1）任务描述

现有一杂菌样品，需要做一个平皿接种以通过平板分区划线分离培养获得单菌落。要求平板培养分区划线分离技术规范，掌握无菌操作技术并填写一份测试报告。测试报告请回答：请画一个平板分区划线的模式图（5分）；大肠埃希菌在普通琼脂培养基上的菌落特点分别是什么（5分）。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器材料	菌种	大肠埃希菌和葡萄球菌混合培养斜面菌种。	1支	1人使用
		无菌琼脂平板	自制	2个	1人使用
		接种环	普通	1个	1人使用
		酒精灯	普通	1个	1人使用
		酒精棉球	自制	若干	1人使用
2	耗材	棉塞	自制	2个	1人使用
		标签纸	普通	1版	1人使用
		打火机	普通	1本	1人使用
		记号笔	普通	1支	1人使用
		测试报告	A4纸	1份	1人使用
3	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
4	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则	
技能要求	10	实验前的准备	贴标签 (3 分) 未贴扣 3 分; 贴错扣 2 分; 信息不完整扣 1 分	
		酒精棉球擦拭手与工作台面 (3 分)	未擦拭扣 3 分; 擦手不彻底最多 2 分; 擦台面不彻底最多 2 分;	
		接种针的灼烧是否彻底, 拿法是否科学 (4 分)	灼烧不彻底, 最多扣 3 分接种环拿法不对, 扣 1 分 未灼烧 4 分	
	40	从试管中取菌 (15 分)	试管口未灼烧, 扣 3 分; 持塞手法不正确, 扣 2 分; 接种环未冷却, 扣 3 分; 塞塞子时未灼烧塞子与管口, 扣 4 分; 试管口离开无菌区, 扣 3 分;	
		手法是否标准 (5 分)	持平板的手法不当扣 1 分 开口过大扣 4 分	
		接种 (20)	有离开 5cm 酒精灯无菌区 1 次扣 2 分, 最多扣 3 分; 离开无菌区 10cm 以上一次扣 3 分; 划完 1 区未灼烧, 扣 3 分; 灼烧完未冷却, 扣 3 分; 单手旋转平板, 没有有明显的分区操作最多扣 5 分; 划破平板, 最多扣 5 分。	
	10	接种完毕, 台面的处理以及培养等	台面的整理: 酒精灯熄灭, 各试验器材归位 (4 分)	熄灭方式不对, 扣 1 分; 未归位, 扣 1 分; 未整理, 扣 1 分; 未带走垃圾, 扣 1 分。
		置入培养箱中倒置培养, 以及最适培养温度的设置 (4 分)	未倒置, 扣 2 分 培养温度和时间写在标签上, 未注明扣 2 分	
		完成实验, 酒精棉球擦拭手或者洗手 (2 分)	未擦拭手或洗手扣 2 分	
	结果	10	在规定的时间内完成。	超时 5 分钟内扣 5 分, 超 10 分钟扣 10 分。
15		测试报告报告填写完整, 文字表达准确有逻辑性。	测试报告填写不完整根据测试报告上的分数分配来扣分, 文字表达差, 无逻辑性每项扣 2 分。	

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣2分；未穿戴工作服的扣5分，不按指定工位操作的扣3分。
	5	遵守微生物实验室管理的基本规程，有良好的职业素养。	使用材料后不及时归位的、凳子不摆好、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况，每项扣1分，扣完5分为止。

1-2-9 犬大叶性肺炎诊疗（动物疾病诊疗）

（1）任务描述：

娄星区大汉小区谢先生家饲养的一只金毛犬，一天在公园玩耍时突遇大雨，因离家路程较远，回家后犬和人都已全身淋透。第二天早上发现犬精神萎靡，卧地不起。检查时呼吸急促，测量体温高达40-42摄氏度，呈稽留热型。听诊心跳90-100次/分，脉数紧张，肌肉发抖；严重气喘，间歇性痛咳；听诊全肺呈湿啰音，叩诊时有大片浊音区。下午流铁锈性鼻液。请你根据以上临床表现，诊断该犬发生什么疾病，并制订治疗原则，设计治疗方案并实施治疗。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	设备与器材	注射器	5ml, 10ml, 20ml	各一个	1人使用
		注射针头	6--12#	若干	1人使用
		体温计	兽用	1支	兽用
		听诊器	兽用	1个	1人使用
		叩诊锤	兽用	1个	1人使用
		计时器	普通	3个	1人使用
		棉球	酒精、碘酊 干棉球	若干	1组使用
2	动物	犬	30kg左右	一头	以1头作为治疗标准
3	耗材	纸、笔	普通	1套	1人使用
		一次性口罩	医用	1个	1人使用
		一次性无菌手套	医用	1双	1人使用
		测试报告		1份	1人使用
		咳喘灵	2ml*10支/盒	一盒	1人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		卡那霉素	2ml*10 支/盒	一盒	1 人使用
		青霉素	80 万 iu/瓶	一盒	1 人使用
		链霉素	80 万 iu/瓶	一盒	1 人使用
		地塞米松	2mg/支*10 支/盒	一盒	1 人使用
		清开灵注射液	2ml*10 支/盒	一盒	1 人使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	40	疾病诊断	<p>1. 保定（5 分）： 保定合理，结扣牢固又容易解开，不合理及死结扣 2 分。</p> <p>2. 体温测量（10 分）： （1）正确取出体温计、将体温计甩至 35 度以下并消毒。未消毒扣 5 分，操作不规范扣 5 分， （2）能正确将体温计插入犬肛门内适当深度（内三分之一以上），未旋转扣 5 分，体温计掉落扣 10 分。 （3）三分钟后，取出体温计正确读数，并读数。读数错误扣 10 分， （4）测量完后消毒体温计，将体温计甩至 35 度以下，放回原处。未放扣 5 分。</p> <p>3. 听诊（10 分） （1）能正确佩戴听诊器，佩戴不规范扣 2 分。 （2）能准确确定肺部听诊区，不能准确确定肺听诊区扣 5 分。 （3）并正确使用听诊器进行听诊，操作不规范扣 5 分。 （4）使用完毕后听诊器放回原处，未放回原处扣 2 分。</p> <p>4. 叩诊（10 分） （1）准确确定肺部叩诊区，不能准确确定肺听诊区扣 5 分。 （2）正确使用叩诊锤进行听诊，操作不规范扣 5 分。</p>

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
			(3) 使用完毕后听诊器放回原处，未放回原处扣 2 分。 5. 诊断 (5 分) 根据检查结果诊断，诊断错误扣 5 分。
	20	疾病治疗	1. 制订治疗方案 根据病情制订合理的治疗方案和方法，治疗方案、方法不合理扣 2 分 2. 选药 (5 分) 根据病情从给定的药物中选取合适的种类。药物选择合理，如药物选择不合理扣 3 分 3. 计算药量和配伍 (5 分) 根据动物体重计算药量并根据病情进行药物配伍，配伍不正确扣 2 分，计算不正确扣 3 分。 4. 取药、给药 (5 分) 取药、给药操作规范正确，取药、给药操作不规范扣 3 分。
	5	规定的时间内完成任务	没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
	5	任务完成后，动物、耗材仪器归位，整齐摆放工具及整理工作台面等。	动物、耗材仪器归位不归位，不整理工作台面及器具等扣 5 分。
结果	15	测试报告填写完整，结果判定准确	体温、听诊、叩诊结果是否异常，判断准确，错误一个扣 3 分，病情诊断正确得 6 分
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	未佩戴手套扣 5 分，未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	5	良好的工作习惯	未清理场地扣 5 分。

1-2-10 犬急性胃肠炎的诊疗（动物疾病诊疗）

（1）任务描述：

娄底市王家小区李小姐饲养的一只博美犬，5 月龄。李小姐在外就餐时将吃剩下的猪脚和鱼肉带回给犬吃，且量较多。当天晚上犬即出现呕吐、腹泻，吐出物呈糊状，伴有未消化的小块猪皮和鱼肉；下泻物呈黄色或淡绿色、稠糊状或稀薄状，一晚排便 6 次。当晚并未送宠物医院诊治。第二天早上，犬排出胶冻样粘液和血便，呈粉红至棕红色，粪便稀薄如水，腥臭；频繁呕吐，有时呕吐物呈淡红色。患

犬精神差，喜卧，爱喝水。遂于上午送宠物医院就医。检查除上述症状外，测得体温为 39.5 摄氏度，CPV、CDV 检测均为阴性。请根据发病原因和临床表现及检查所得，诊断该犬患有什么疾病，并制订治疗原则，设计治疗方案并实施治疗。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	设备与器材	体温计	兽用	1 支	兽用
		注射器	5ml, 10ml, 20ml	各一个	1 组使用
		静脉输液管		2 副	1 组使用
		针头	6--12#	若干	1 组使用
		输液架		一个	1 组使用
		棉球	酒精、碘酊	若干	1 组使用
		CPV 试纸	犬用	1	1 组使用
		CDV 试纸	犬用	1	1 组使用
		计时器	普通	3 个	1 人使用
2	动物	犬	4kg 左右	一头	以 1 头作为治疗标准
3	耗材	纸、笔	普通	1 套	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		测试报告		1 份	1 人使用
		0.9%NaCl 溶液	100ml/瓶	两瓶	1 组使用
		右旋糖酐溶液	250ml/瓶	一瓶	1 组使用
		安钠咖注射液	2ml/支	一盒	1 组使用
		爱茂尔"注射液	2ml/支	一盒	1 组使用
		头孢噻吩钠 g	0.5g/瓶	一盒	1 组使用
		头孢曲松钠	1gx10 支/盒	一盒	1 组使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考

评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	40	疾病诊断	<p>1. 保定 (5 分): 保定合理, 结扣牢固又容易解开, 不合理及死结扣 2 分。</p> <p>2. 体温测量 (10 分): (1) 正确取出体温计、将体温计甩至 35 度以下并消毒。未消毒扣 5 分, 操作不规范扣 5 分, (2) 能正确将体温计插入犬肛门内适当深度 (内三分之一以上), 未旋转扣 5 分, 体温计掉落扣 10 分。 (3) 三分钟后, 取出体温计正确读数, 并读数。读数错误扣 10 分, (4) 测量完后消毒体温计, 将体温计甩至 35 度以下, 放回原处。未放扣 5 分。</p> <p>3. CPV 测定 (10 分) 取病料正确, CPV 试纸测定操作规范, 能正确判断阴性、阳性和无效结果。取病料不正确扣 3 分, 不能正确判断阴性、阳性和无效结果扣 5 分, 测定操作不规范扣 5 分。</p> <p>4. CDV 测定 取病料正确, CDV 测定操作规范, 能正确判断阴性、阳性和无效结果。取病料不正确扣 3 分, 不能正确判断阴性、阳性和无效结果扣 5 分, 测定操作不规范扣 5 分。</p> <p>5. 诊断 (5 分) 根据检查结果诊断, 诊断错误扣 5 分。</p>
	20	疾病治疗	<p>1. 制订治疗方案 根据病情制订合理的治疗方案和方法, 治疗方案、方法不合理扣 2 分。</p> <p>2. 选药 (5 分) 根据病情从给定的药物中选取合适的种类。药物选择合理, 如药物选择不合理扣 3 分。</p> <p>3. 计算药量和配伍 (5 分) 根据动物体重计算药量并根据病情进行药物配伍, 配伍不正确扣 2 分, 计算不正确扣 3 分。</p> <p>4. 取药、给药 (5 分) 取药、给药操作规范正确, 取药、给药操作不规范扣 3 分。</p>
	5	规定的时间内完成任务	没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
	5	任务完成后, 动物、耗材仪器归位, 整	动物、耗材仪器归位不归位, 不整理工作台面及器具等扣 5 分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
		齐摆放工具及整理工作台面等。	
结果	15	测试报告填写完整，结果判定准确	体温、CDV、CDV 结果是否异常，判断准确，错误一个扣 3 分，病情诊断正确得 6 分。
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	未佩戴手套扣 5 分，未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	5	良好的工作习惯	未清理场地扣 5 分。

1-2-11 犬子宫蓄脓诊疗（动物疾病诊疗）

（1）任务描述：

岳女士饲养的一贵宾犬，母，未绝育，生育过两胎，8 岁，体重 5kg，室内饲养，牵遛运动少，疫苗驱虫未定期，无既往病史。主诉发现该犬一周前腹围增大，触摸腹部敏感，三天前排过次稀便，近两天食欲严重下降并且有呕吐症状，阴道排出少量黏性脓性分泌物，遂到宠物医院就诊。检查可见体温 37.3℃，心率 144 次/min，心内杂音明显，呼吸 46 次/min，鼻镜干燥，仰卧保定可见腹部两侧明显有山坡样隆起，肛周毛发有粪便黏附。X 光检查可见腹部中部和后部有一密度均质的管状肿物，其内容物为均质的液体。请你根据以上表现和检查，诊断该犬患有什么疾病，并设计治疗方案实施治疗。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	设备与器材	体温计	兽用	1 支	一人使用
		X 光机	兽用	1	借用动物医院的 X 光检查结果。学生可不必动手检查
		听诊器	兽用	1 个	1 人使用
		注射器	5ml, 10ml, 20ml	各一个	1 人使用
		针头	6--12#	若干	1 人使用
		子宫冲洗管		一根	1 人使用
		保定绳		2 根	1 人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		棉球	酒精、碘酊 干棉球	若干	1 组使用
		计时器	普通	3 个	1 人使用
2	动物	犬	5kg 左右	一头	以 1 头作为治疗标准
3	耗材	纸、笔	普通	1 套	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		测试报告		1 份	1 人使用
		氟前列醇钠	2mg:2ml/支	一盒	1 人使用
		缩宫素	2ml:20iu/支	一盒	1 人使用
		头孢曲松钠	1g*1 瓶	一盒	1 人使用
		0.1%高锰酸钾	500ml/瓶	一瓶	1 人使用
		地塞米松	2mg:1ml/支	一盒	1 人使用
		肌苷	2mg:200iu/支	一盒	1 人使用
		维生素 C	2mg:0.5g1/支	一盒	1 人使用
		安乃近注射液	20mg:2ml/支	一盒	1 人使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	40	疾病诊断	<p>1. 保定 (5 分) 保定合理，结扣牢固又容易解开，不合理及死结扣 2 分。</p> <p>2. 体温测量 (6 分) (1) 正确取出体温计、将体温计甩至 35 度以下并消毒。未消毒扣 5 分，操作不规范扣 5 分， (2) 能正确将体温计插入犬肛门内适当深度 (内三分之一以上)，未旋转扣 5 分，体温计掉落扣 6 分。 (3) 三分钟后，取出体温计正确读数，并读数。读数错误扣 6 分。 (4) 测量完后消毒体温计，将体温计甩至 35 度以</p>

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
			<p>下，放回原处。未放扣 2 分。</p> <p>3. 视诊（6 分） 能正确观察动物各种表现，并能根据其表现进行病情分析和判断，不能正确观察、分析判断错误扣 5 分。</p> <p>4. 触诊（6 分） 能正确触诊动物各部分并能根据其表现进行病情分析和判断，不能正确触诊、分析判断错误扣 5 分。</p> <p>5. 听诊（6 分） （1）能正确佩戴听诊器，佩戴不规范扣 2 分。 （2）能准确确定心肺听诊区，不能准确确定心肺听诊区扣 5 分。 （3）并正确使用听诊器进行听诊，操作不规范扣 5 分。 （4）使用完毕后听诊器放回原处，未放回原处扣 2 分。</p> <p>6. X 光检查（6 分） 能正确读片，并分析、判断 X 光检查结果。不能正确读片、分析判断错误扣 5 分。</p> <p>7. 诊断（5 分） 根据检查结果诊断，诊断错误扣 5 分。</p>
	20	疾病治疗	<p>1. 制订治疗方案（5 分） 根据病情制订合理的治疗方案和方法，治疗方案、方法不合理扣 2 分</p> <p>2. 选药（3 分） 根据病情从给定的药物中选取合适的种类。药物选择合理，如药物选择不合理扣 3 分</p> <p>3. 计算药量和配伍（3 分） 根据动物体重计算药量并根据病情进行药物配伍，配伍不正确扣 2 分，计算不正确扣 3 分。</p> <p>4. 子宫冲洗（5 分） 能正确进行子宫插管尿和并选择合适的药液进行子宫冲洗，操作规范、熟练，不能正确进行子宫插管和子宫冲洗、操作不规范、不熟练，子宫冲洗管未消毒扣 5 分</p> <p>5. 取药、给药（4 分） 取药、给药操作规范正确，取药、给药操作不规范扣 3 分。</p>
	5	规定的时间内完成任务	没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
	5	任务完成后，动物、耗材仪器归位，整齐摆放工具及整理工作台面等。	动物、耗材仪器归位不归位，不整理工作台面及器具等扣 5 分。
结果	15	测试报告填写完整，结果判定准确	体温、视诊、触诊及 X 光读片结果是否异常，判断准确，错误一个扣 3 分，病情诊断正确得 6 分
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	未佩戴手套扣 5 分，未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
	5	良好的工作习惯	未清理场地扣 5 分。

1-2-12 牛瘤胃臌气的诊疗（动物疾病诊疗）

（1）任务描述：

某养牛户饲养的一头水牛，年龄 3 岁。今年春天的某一天在一紫云英地里放牧时间过长，不久见到腹围突然增大，且左肋窝明显突起，停止嗳气和反刍，触诊腹壁紧张且富有弹性，叩诊可听到鼓音，听诊时瘤胃蠕动音明显增强，且往往伴有金属音。病畜停止采食，烦躁不安，发出吭声，频繁回头望腹，伸展头颈，呼吸加速，呈张口呼吸。使用胃管插入检查，有大量气体通过胃导管被排出，并散发酸臭味，且臌胀显著减轻；病情减轻，体温正常。请根据发病原因和临床表现诊断该牛患有什么疾病，并制订治疗原则，设计治疗方案并实施治疗。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	设备与器材	体温计	兽用	1 支	兽用
		听诊器	兽用	1 个	1 人使用
		叩诊锤	兽用	1 个	1 人使用
		胃导管	2 米长，直径 3cm	一根	1 人使用
		开口器	兽用	一个	1 人使用
		穿刺针	长 10cm，直径 2mm	一个	1 人使用
		保定架	六栏柱	一具	1 组使用
		保定绳	长 5 米，直径 2cm	2 根	1 人使用
		棉球	酒精、碘酊 干棉球	若干	1 组使用
		计时器	普通	3 个	1 人使用
2	动物	黄牛	中等规格（约 150kg）	一头	以 1 头作为治疗标准
3	耗材	纸、笔	普通	1 套	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		测试报告		1份	1人使用
		硫酸钠	500g/瓶	一瓶	1人使用
		95%乙醇、	500ml/瓶	一瓶	1人使用
		鱼石脂、	500g/瓶	一瓶	1人使用
		大黄	500g/瓶	一瓶	1人使用
		5%葡萄糖、	500ml/瓶	一瓶	1人使用
		5%氯化钙、	10ml: 0.5g/支*10支	一盒	1组使用
		20%安钠咖溶液	10ml/支	一瓶	1人使用
		10%氯化钠、	500ml/瓶	一瓶	1人使用
		5%葡萄糖、	2mg/支*10支/盒	一瓶	1人使用
		二甲基硅油	500ml/瓶	一瓶	1组使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为60分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	40	疾病诊断	<p>1. 保定（5分） 保定合理，结扣牢固又容易解开，不合理及死结扣2分。</p> <p>2. 体温测量（5分） （1）正确取出体温计、将体温计甩至35度以下并消毒。未消毒扣2分，操作不规范扣3分， （2）能正确将体温计插入牛肛门内适当深度（内三分之一以上），未旋转扣3分，体温计掉落扣5分。 （3）三分钟后，取出体温计正确读数，并读数。读数错误扣5分。 （4）测量完后消毒体温计，将体温计甩至35度以下，放回原处。未放扣2分。</p> <p>3. 视诊（5分） 能正确观察动物各种表现，并能根据其表现进行病情分析和判断，不能正确观察、分析判断错误扣5分。</p> <p>4. 触诊（5分）</p>

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
			<p>能正确触诊动物各部分并能根据其表现进行病情分析和判断，不能正确触诊、分析判断错误扣5分。</p> <p>5. 听诊（5分）</p> <p>（1）能正确佩戴听诊器，佩戴不规范扣2分。</p> <p>（2）能准确确定瘤胃听诊区，不能准确确定瘤胃听诊区扣5分。</p> <p>（3）正确使用听诊器进行听诊，操作不规范扣5分。</p> <p>（4）使用完毕后听诊器放回原处，未放回原处扣2分。</p> <p>6. 叩诊（5分）</p> <p>（1）准确确定瘤胃叩诊区，不能准确确定瘤胃叩诊扣2分。</p> <p>（2）正确使用叩诊锤进行听诊，操作不规范扣2分。</p> <p>（3）使用完毕后听诊器放回原处，未放回原处扣2分。</p> <p>7. 牛开口及插入胃导管（5分）</p> <p>能正确进行牛的开口并安装开口器，能正确插入胃导管，动作规范、操作熟练，动作不规范、操作不熟练扣3分。</p> <p>8. 诊断（5分）</p> <p>根据检查结果诊断，诊断错误扣5分。</p>
	20	疾病治疗	<p>1. 制订治疗方案（5分）</p> <p>根据病情制订合理的治疗方案和方法，治疗方案、方法不合理扣2分</p> <p>2. 选药（3分）</p> <p>根据病情从给定的药物中选取合适的种类。药物选择合理，如药物选择不合理扣3分</p> <p>3. 计算药量和配伍（3分）</p> <p>根据动物体重计算药量并根据病情进行药物配伍，配伍不正确扣2分，计算不正确扣3分。</p> <p>5. 瘤胃穿刺（5分）</p> <p>能正确进行瘤胃穿刺，并选择合适的药液进行瘤胃灌注，操作规范、熟练，不能正确进行瘤胃穿刺和瘤胃灌注、操作不规范、不熟练，穿刺针未消毒扣5分</p> <p>5. 取药、给药（4分）</p> <p>取药、给药操作规范正确，取药、给药操作不规范扣3分。</p>
	5	规定的时间内完成任务	没有在规定的时间内完成任务扣5分。
	5	任务完成后，动物、耗材仪器归位，整齐摆放工具及整理工作台面等。	动物、耗材仪器归位不归位，不整理工作台面及器具等扣5分。
结果	15	测试报告填写完	体温、视诊、触诊及胃导管检查结果是否异常，

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
		整，结果判定准确	判断准确，错误一个扣3分，病情诊断正确得6分
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	未佩戴手套扣5分，未穿工作服扣2分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣1分。
	5	良好的工作习惯	未清理场地扣5分。

模块二 专业核心技能

项目1 畜禽生产核心技能

2-1-1 给仔猪打耳号（猪生产）

（1）任务描述

某规模化种猪企业，要对仔猪进行编号并打耳号，现有1窝仔猪窝号为105，要给全窝仔猪打耳号，个体号分别为1-12号。请给其中一头打耳号。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	动物或猪耳纸片	仔猪或猪耳纸片	出生3日龄内仔猪，或A4纸猪耳纸片	1窝	1组共用
2	器械	仔猪耳号钳	普通或高温电钳	1把	1人使用
		镊子	普通	1把	1人使用
		搪瓷杯	250 mL	1个	1人使用
3	耗材	胶手套	一次性胶手套	1双	1人使用
		碘酊	500 mL	1瓶	1组共用
		棉球	医用	1包	1组共用
		记录纸	A4纸	1张	1人使用
		报告纸	A4纸	1张	1人使用
4	考核场地	生产性实训场			
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

备注：技能考试场地：规模猪场或实训场，或实训室；新生仔猪及母猪关放在母猪产床中，或猪耳纸片；准备工作服、胶鞋、消毒水、洗手液等用品。

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。更衣、消毒、准备 10 分钟，操作 30 分钟，书写报告 10 分钟，清理场地 10 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	30	1. 器械消毒； 2. 保定仔猪、耳朵消毒； 3. 按编号要求打耳号； 4. 消毒伤口。	每缺一个步骤扣 5 分。
	10	1. 打耳号过程中的无菌操作； 2. 仔猪保定正确、方便操作； 3. 剪耳缺动作果断、不拔不扭。	每个项目操作不规范扣 5-10 分。
	10	10 分钟之内完成 1 头仔猪打耳号操作。	超过时间酌情扣 5-10 分。
结果	20	耳号编号正确；耳缺打的位置正确；没有伤及大血管。	编号错误扣 10 分；位置不准扣 5 分；出血过多扣 5 分。
	10	报告书写规范、简明清晰	报告填写不规范酌情扣 5-10 分
素养要求	2	更换工作服、穿好胶鞋	未换工作服和胶鞋的扣 2 分
	3	服从安排、不怕脏累、遵守规范	态度不端正者酌情扣 1-3 分
	5	进出猪舍均严格消毒	没有消毒扣 5 分；消毒不规范的每项扣 1 分，扣完 5 分为止。
	5	注意人、畜安全	粗暴对待动物的扣 2 分；不注意人身安全的扣 3 分。
	5	良好的工作习惯	结束后不清理场地扣 3 分；不作记录、记号扣 2 分。

2-1-2 猪的活体测膘（猪生产）

(1) 任务描述

某种猪场要对后备种猪进行活体测膘，以便于评估种用价值并进

行选种。请测量其中一头后备母猪的背膘厚度，填写测量结果。撰写活体测膘操作报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	动物	后备母猪	体重>80Kg	1头	1组共用
2	器械	A超测膘仪	普通	1台	全组共用
		剃毛剪	普通	1把	1人使用
3	耗材	耦合剂	医用耦合剂	1瓶	1人使用
		记录纸	A4纸	1张	1人使用
		报告纸	A4纸	1张	1人使用
4	考核场地	生产性实训场			
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

备注：技能考试场地为规模猪场或实训场；待测后备母猪关放在猪笼中；准备工作服、胶鞋、消毒水、洗手液等用品。

(3) 考核时量

考试时间为60分钟。更衣、消毒、准备10分钟，操作30分钟，书写报告10分钟，清理场地10分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	30	1. 检测仪器准确性； 2. 检查场地是否平坦； 3. 测量部位定位、剪毛； 4. 测量部位和探头涂耦合剂； 5. 测量、读数； 6. 识别母猪耳号，填写记录表。	每缺一个步骤扣5分。
	20	1. 场地平坦； 2. 猪站立姿势正确；	每个项目操作不规范扣5分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
		3. 测量部位的准确性; 4. 读数判断的准确性。	
	10	在规定的时间内完成测定。	超过时间酌情扣 5-10 分。
结果	10	结果误差不大于 2 mm	误差大于 2 mm 扣 10 分。
	10	报告书写规范、简明清晰	报告填写不规范酌情扣 5-10 分
素养要求	2	更换工作服、穿好胶鞋	未换工作服和胶鞋的扣 2 分
	3	服从安排、不怕脏累、遵守规范	态度不端正者酌情扣 1-3 分
	5	进出猪舍均严格消毒	没有消毒扣 5 分; 消毒不规范的每项扣 1 分, 扣完 5 分为止。
	5	注意人、畜安全	粗暴对待动物的扣 2 分; 不注意人身安全的扣 3 分。
	5	良好的工作习惯	结束后不清理场地扣 3 分; 不作记录、记号扣 2 分。

2-1-3 母猪 B 超妊娠诊断 (猪生产)

(1) 任务描述

某规模猪场一批母猪配种后已有 28-35 天, 要求用 B 超对母猪进行检查, 以确定是否妊娠。请检查其中一头母猪是否妊娠。撰写母猪 B 超妊娠检操作报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	动物	母猪	配种后 28-35 天的母猪	1 头	1 组共用
2	器械	B 超	手持式兽用 B 超	1 台	1 组共用
		剃毛剪	普通	1 把	1 人使用
3	耗材	耦合剂	医用耦合剂	1 瓶	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	1 张	1 人使用
4	考核场地	生产性实训场			
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

备注：技能考试场地为规模猪场或实训场；待测妊娠母猪关放在母猪限位栏中；准备工作服、胶鞋、消毒水、洗手液等用品。

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。更衣、消毒、准备 10 分钟，操作 30 分钟，书写报告 10 分钟，清理场地 10 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	30	1. 在探测部位剪毛、涂耦合剂； 2. B 超开机，调整参数； 3. 探头上涂耦合剂； 4. 以一定的角度对准母猪体内子宫角进行探测； 5. 冻结图像并对图像进行判断； 6. 必要时对另一侧进行同样的探测。	每缺一个步骤扣 5 分。
	10	1. 探测部位和角度正确； 2. 要涂耦合剂。	每个项目操作不规范扣 5 分。
	10	1. 操作姿势正确； 2. 在规定的时间内完成操作。	操作姿势不正确扣 5 分；超过时间酌情扣 5 分。
结果	20	对图像结果的判断正确。	不能识别图像中的孕囊；不能区分膀胱各扣 10 分。
	10	报告书写规范、简明清晰	报告填写不规范酌情扣 5-10 分
素养要求	2	更换工作服、穿好胶鞋	未换工作服和胶鞋的扣 2 分
	3	服从安排、不怕脏累、遵守规范	态度不端正者酌情扣 1-3 分
	5	进出猪舍均严格消毒	没有消毒扣 5 分；消毒不规范的每项扣 1 分，扣完 5 分为止。
	5	注意人、畜安全	粗暴对待动物的扣 2 分；不注意人身安全的扣 3 分。
	5	良好的工作习惯	结束后不清理场地扣 3 分；不作记录、记号扣 2 分。

2-1-4 哺乳仔猪饲养管理技术流程设计（猪生产）

（1）任务描述

现有一种猪场，请您对该场哺乳仔猪饲养设计一个饲养管理技术流程，撰写 1 份报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	耗材	记录纸	A4 纸	若干	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用
2	考试场地	实验室或教室	能容纳 20~40 人	1 间	1 组共用
3	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考核时量 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	80	哺乳仔猪的饲养管理技术。	没有过好初生关、过好补料关、过好断奶关每项扣 20 分。
			没有在规定时间内完成任务扣 10 分。 本项扣完 80 分止。
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。遵守考场纪律。	衣冠不整扣 1 分；未穿工作服的扣 2 分，不按指定工位操作的扣 2 分。迟到 30 分钟取消考核资格。不服从考评专家安排的该项计 0 分。
	10	遵守实验室管理要求，符合家畜饲养工的基本素养要。	使用操作方法不正确的每次扣 1 分。未按标准操作流程操作，未及时记录操作过程及原始数据的每次扣 2 分。

2-1-5 种蛋选择（禽生产）

（1）任务描述

某鸡场需要孵化一批种蛋，请你利用现场条件，采用三种方法综合选出合格的种蛋，及时记录结果，并分别写出合格的表现与不合格的理由。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	设备	小塑料脸盆或纸箱	普通（装蛋用的其他器具也可以）	3个	1人使用
		照蛋器	普通手握式快速照蛋器（特殊情况下经考评老师同意，也可使用手机光）	1个	1人使用
2	耗材	种蛋	合格及不合格种蛋混合（可以用商品蛋代替但要求不是整齐划一的商品蛋）	10枚	1人使用
		报告单、记录纸	A4纸	2张	1人使用
3	考试场地	实验室	可以临时调黑或暗		
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考核时间为60分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	60	1. 观看并记录蛋的清洁度、大小、形状、蛋壳质量等（20分）。 2. 碰击听声并记录（10分）。 3. 照蛋透视并记录透视结果（20分） 4. 规定的时间内完成任务（10分）。	1. 没有仔细观看和记录这四项目的，每少一项扣5分。 2. 没有碰击听声或没有记录的扣5分。 3. 没有照蛋透视或没有记录透视情况的扣10分。 4. 以上各项中，记录不规范的由考评老师酌情扣分。 5. 没有在规定时间内完成任务扣10分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
	20	选择合格种蛋结果正确,合格表现与不合格理由描述准确(20分)。	选择不合格种蛋的每1个扣5分,超过5个记0分。记录不完整、文字表达差、无逻辑性每项扣2分。
素养要求	5	正确着装,做好工作前准备,遵守考场纪律。	衣冠不整扣1分;未穿工作服的扣2分,不按指定工位操作的扣2分,迟到30分钟取消考核资格。不服从考评专家安排的该项计0分。
	10	遵守实验室管理要求。具有良好的工作习惯。	没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况,每次扣1分,出实验室前不洗手,操作无条理性,没有及时记录数据等行为每次扣2分,扣完10分为止。
	5	正确使用仪器设备。	不正确的使用工具的扣2分。造成设备(工具)损坏的扣5分,造成安全事故的本大项记0分。

2-1-6 胚胎发育观察(禽生产)

(1) 任务描述

为了了解一批种蛋的孵化情况,需要检查这批种蛋胚胎发育的状况,请你操作照蛋方法,并描述出该时期正常胚胎发育的特征(头照与二照要求描述胚胎形态、血管、眼点、闪毛、血环、气室边界等内容)和判断胚龄。注意:根据考场实际情况,考试时如果能买到正在孵化中的胚蛋,就以实际照蛋结果为报告依据,如果买的不是胚蛋而是普通鸡蛋,则用商品蛋操作照蛋方法,剔除破损蛋,并从给定的图片中随机抽取2张,以图片情况为判断胚龄与描述胚胎发育特征的依据,如果抽到了无精蛋的图片,则不用判断胚龄,而请描述出受精蛋与无精蛋的区别。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	照蛋器	手握式快速照蛋器	1个	1人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
2	耗材	报告单、记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		胚胎发育图片	孵化 5~7d、10d 左右、17~19d 的鸡胚蛋图片（正常胚、弱胚、死胚、无精蛋）	每位学生随机抽取 2 张	1 人使用（决定用图片还是胚蛋实物根据实际情况而定）
		小塑料盆或纸箱	普通（装蛋用的其他器具也可以）	2 个	1 人使用
		正在孵化的胚蛋或普通鸡蛋	孵化 5~7d、10d 左右、17~19d 的鸡胚蛋或普通鸡蛋	10 个	1 人使用（考虑到考试时不一定能买到正在孵化的胚蛋，可用普通鸡蛋代替，这时主要考察学生的照蛋方法）
3	考试场地	实验室	可以临时调黑或暗		
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考核时间为 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	60	1. 照检方法正确（10 分）。 2. 描述透视鸡胚发育的特征（20 分）。 3. 判断胚龄（若图片为无精蛋就请描述受精蛋与无精蛋的区别）（20 分）。 4. 规定的时间内完成任务（10 分）。	1. 照蛋方法错误扣 10 分。照蛋不熟练的扣 5 分。 2. 没有描述鸡胚发育特征的扣 20 分（每一个图片的扣 10 分）。 3. 没有判断胚龄的扣 20 分（每一个图片或没有描述受精蛋与无精蛋的区别扣 10 分，）。 4. 没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
	20	检测的结果正确，胚胎特征描述准确	1. 孵化大致日龄判断每错误 1 个扣 5 分。 2. 胚胎特征描述每错误 1 项扣 5 分。描述

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
			不完整、文字表达差、无逻辑性每项扣2分。
素养要求	5	正确着装，做好工作前准备。遵守考场纪律。	衣冠不整扣1分；未穿工作服的扣2分，不按指定工位操作的扣2分。迟到30分钟取消考核资格。不服从考评专家安排的该项计0分。
	10	具有良好的工作习惯。	事前不检查调试测量工具扣1分，使用仪器后不及时归位的每次扣2分，操作无条理性、不及时记录数据等行为每次扣2分，扣完5分为止。出实验室前洗手消毒。没有消毒扣5分，消毒不规范扣2分。
	5	正确使用仪器设备（工具）。	不正确的使用照蛋器的扣2分。造成仪器设备（工具）损坏的扣3分，造成安全事故的本大项记0分。

2-1-7 高产鸡与低产鸡的鉴别（禽生产）

（1）任务描述

为了解蛋鸡的生长发育情况，请你利用考场提供的鸡只，对其中任意4只鸡进行产蛋水平高低的鉴别，要求进行肉眼观察、腹部容积鉴定、耻骨间距鉴定、触摸品质鉴定，并在报告单上详细记录每一步操作的结果。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	动物	产蛋期的鸡	高产鸡、低产鸡	各若干，共10只（根据考生人数可调整）	全组可共用10只（可临时调整），每个人只需要鉴定其中任意4只
2	耗材	报告单、记录纸	A4纸	2张	1人使用
3	考试场地	实验室或实训场	提供考试条件（在实验室，就把鸡装在鸡筐内）与消毒药		
4	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考试时间为60分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经

考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	60	1. 肉眼观察（头部、胸部、体躯、脚与趾、泄殖腔、换羽、色素消褪、性情、觅食力、各部位配合、羽毛表现等）鉴别方法与记录正确（20分）。 2. 腹部容积鉴定与记录正确（10分）。 3. 耻骨间距鉴定与记录正确（10分）。 4. 触摸品质（腹部、冠、髯、耻骨）鉴定与记录正确（10分）。 5. 规定的时间内完成任务（10分）。	1. 肉眼观察不细致、顺序错误扣5分，没有记录扣10分，记录内容太少扣5分。 2. 腹部容积测量方法不正确或没有正确记录的扣5分。 3. 耻骨间距测量方法不正确或没有正确记录的均扣5分。 4. 触摸不细致、触摸方法错误或没有正确记录的均扣5分。 5. 没有在规定时间内完成任务扣10分
	20	高、低产蛋鸡鉴定结果正确，文字描述准确。	高、低产蛋鸡鉴定每错误1只扣5分，本项扣完20分止。记录不完整，文字表达差，无逻辑性每项扣2分。
素养要求	5	正确着装，做好工作前准备遵守考场纪律。	衣冠不整扣1分；未穿工作服的扣2分；迟到30分钟取消考核资格。不服从考评专家安排的该项计0分。
	10	遵基本的安全操作规程与管理要求。	出入禽场未消毒的每次扣2分，不在规定的区域进行或者有违安全操作规程的每次扣3分。
	5	按正确顺序与标准进行高、低产蛋鸡鉴定，并及时记录原始数据。	未按正确标准进行鉴定，并及时记录原始数据的扣3分。

2-1-8 初生雏鸡的分级或强健鸡的挑选（禽生产）

(1) 任务描述

请你根据考场提供的这批鸡，对其中任意5只鸡进行分级，把强健鸡挑选出来，要求动手进行强弱分级并在报告单上分别详细陈述每一只鸡的观看、触摸、抓鸡看挣扎力、听叫声等的结果，最后写出挑选的总结果。说明：如果考场提供的是初生雏鸡，请你对雏鸡进行强弱分级，如果是其他较大日龄的鸡，则请你把强健鸡挑选出来（把健康鸡与病弱残次鸡分开）。要求观看并记录的重要项目不少于4项或者说4个方面。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	工具	鸡筐	普通	2 个	1 人使用
2	动物	雏鸡(考试时不能买到刚出壳雏鸡时可用其他日龄的鸡代替,鸡只数量可调整)	刚出壳(考试时不能买到刚出壳雏鸡时可用其他日龄的鸡代替,鸡只数量可调整)	5 只	1 人使用
3	材料	报告单、记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
4	考试场地	实验室	提供人手消毒药		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员,考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验,具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考核时量 60 分钟,考试结束时,考生应立即停止操作,经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	60	1. 观看并记录精神、羽毛、泄殖腔、腹部、脚爪等重要项目的鉴定结果(20分)。 2. 触摸并记录触摸品质(10分)。 3. 抓鸡并记录挣扎力等(10分)。 4. 听叫声并记录听的结果(10分)。 5. 规定的时间内完成任务(10分)。	1. 没有仔细观看和记录重点项目、部位与结果的,每少一项扣 5 分。 2. 没有触摸或没有记录触摸结果的扣 5 分。 3. 没有抓鸡或抓鸡方法错误或没有记录挣扎力结果的扣 5 分。 4. 没有听声或没有记录叫声情况的扣 5 分。 5. 以上各项中,记录不规范的由考评老师酌情扣分。 6. 没有在规定的时间内完成任务扣 10 分。
	20	1. 报告填写完整,文字表达准确有逻辑性(10分)。 2. 现场挑选结果正确(10分)。	1. 记录填写不完整,文字表达差,无逻辑性每项扣 2 分。 2. 现场挑选结果每错 1 只扣 2 分,直到扣完 10 分为止。
素养要求	5	正确着装,遵守考场纪律。	衣冠不整扣 1 分;未穿工作服的扣 2 分,不按指定工位操作的扣 2 分。不服从考评专家安排的该项计 0 分。
	5	遵守基本的安全操作规程与管理要求。	未消毒的每次扣 2 分,不在规定的区域进行或者有违安全操作规程的每次扣 3 分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
	10	态度端正，良好的工作习惯。	态度不端正扣2分，没有及时记录数据扣3分，结束后不及时清理场地扣5分。

2-1-9 羊的个体标记（草食动物生产）

（1）任务描述

请你描述羊的个体标记的方法，并对一只羊进行个体标记，做好记录并撰写报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	耳标钳	普通	5个	小组共用
2	耗材	羊用耳标	普通	1套	1人使用
		手套	一次性乳胶	1对	1人使用
		羊耳模型	成年大耳羊耳模型	1个	1人使用
		碘酒	500ML	5瓶	小组共用
		记录纸	A4纸	1张	1人使用
		报告单	A4纸	1张	1人使用
3	考试场地	实验室	具备消毒液配置条件		
4	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考核时间为60分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作前准备。	未佩戴手套扣5分，未穿工作服扣2分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣1分。
	10	正确使用仪器设备。	不正确使用仪器设备扣5分，造成仪器设备损坏的扣10分。造成安全事故的本大项记0分。
	5	良好的工作习惯	仪器设备未归位扣3分，工作台未整理扣2分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	55	1. 个体标记的类型。 2. 各种标记的具体操作 3. 用耳标法对一只羊进行标记。	要求写出至少 2 种标记方法，每少一种扣 5 分； 要求写出至少 2 种标记方法的操作步骤及注意事项，每少一种扣 5 分； 操作不熟练的扣 10 分；操作不规范的扣 15 分。
结果	20	1. 耳标标记位置。 2. 避开血管标记。 3. 工作报告	耳标标记位置不合理扣 5 分； 未避开血管扣 10 分。 工作报告未登记扣 5 分

2-1-10 牛的年龄鉴定（草食动物生产）

（1）任务描述

请你对根据牛的门齿及角轮对牛的年龄进行鉴定，完整填写测量结果并撰写报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	保定栏	普通	1 个	全组共用
2	耗材	手套	一次性乳胶	1 对	1 人使用
		黄牛	有年龄记录各年龄段的黄牛	2 头	随机使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告单	A4 纸	1 张	1 人使用
3	考试场地	实验室	具备牛保定设施		
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考核时间为 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	未佩戴手套扣 5 分，未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	5	良好的工作习惯	未清理场地扣 5 分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	60	1. 正确的打开牛的口。 2. 正确的分辨牛的乳齿和永久齿 2. 根据牛的门齿判断牛的年龄 3. 根据牛的角轮辅助判断牛的年龄。	口的打开方式不对扣 20 分； 乳齿和永久齿分辨不准确，每错一对扣 5 分； 出现受伤现象的扣 20 分。
结果	25	1. 年龄鉴定结果准备。 2. 工作报告	年龄鉴定结果超出上下波动 2 岁范围扣 20 分。 工作报告未登记扣 5 分。

2-1-11 牛的体尺测量（草食动物生产）

（1）任务描述

请你对牛进行体尺测量，并完整填写测量结果并撰写报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	保定栏	普通	1 个	小组共用
		测杖	牛用	1 把	1 人使用
		计算器	普通	1 把	1 人使用
		皮尺	3m	1 个	1 人使用
2	耗材	手套	一次性乳胶	1 对	1 人使用
		黄牛	普通	5 头	随机使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告单	A4 纸	1 张	1 人使用
3	考试场地	实验室	具备牛保定设施		
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考核时间为 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作前准备。	未佩戴手套扣 5 分，未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。

	10	正确使用仪器设备。	不正确使用仪器设备扣 5 分，造成仪器设备损坏的扣 10 分。造成安全事故的本大项记 0 分。
	5	良好的工作习惯	未按实记录原始数据扣 5 分 未清理场地扣 5 分。
技能要求	55	1. 测量方法正确。 2. 测量部位正确 3. 选用的测量工具正确 4. 正确的读数	测量方法不正确每项扣 2 分； 测量部位不正确每项扣 2 分； 选用测量工具不正确每项扣 2 分。 读数不准确扣每项扣 2 分
结果	25	1. 能消除和校正误差。 2. 能分析结果的准确性。	没有对测量结果进行处理扣 10 分。 结果与实际差距超过 10%扣 10 分。

2-1-12 牛的品种改良（草食动物生产）

（1）任务描述

请你根据牛、羊品种图片识别品种，简要介绍其原产地、经济类型及主要特征，并从中选择适合改良南方肉牛生产性能的杂交父本品种，拟定南方肉牛的杂交改良方案。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	具备牛羊品种特征的图片	中南地区牛养殖的常见品种	10 个	全组共用
2	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告单	A4 纸	2 张	1 人使用
3	考试场地	实验室	具有多媒体设备		
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考核时间为 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作前准备。	未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	5	良好的工作习惯	任务完成后，未清理场地的扣 5 分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	60	1. 识别牛羊品种； 2. 写出各品种的原产地、经济类型、主要特征；	品种识别错误每个扣 5 分，未正确写出品种的原产地、经济类型、主要特征扣 5 分； 杂交父本的选择错误扣 5 分； 没有杂交方案说明扣 5 分。
结果	30	1. 杂交父本的确定 2. 杂交方案的制定	杂交父本的选择错误扣 5 分； 方案制定不合理扣 15 分 没有方案说明扣 10 分。

项目 2 动物疾病防控核心技能

2-2-1 犬大叶性肺炎的治疗（动物疾病防控）

（1）任务描述

一 5 岁拉不拉多公犬，体重 26kg，出现精神不振，食欲减退，呼吸加快，流鼻液，高热稽留，肺部叩诊广泛浊音区，经诊断为大叶性肺炎。请为该病开写治疗处方，根据处方取出并配制一次给药量。操作完成后请提交 1 份完整的处方与测试报告，并在测试报告中陈述开写处方注意事项。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	持针钳	医用	1 把	1 人使用
		针头	6~12 #	各 4 个	1 人使用
		棉球	酒精、碘酊棉球、干棉球	若干	1 人使用
		输液管	普通	1 支	1 人使用
		专用砂轮	专用	1 个	1 人使用
		一次性注射器	2 ml、5mL、10 ml	各 1 只	1 人使用
2	资料	犬大叶性肺炎病例的描述材料		1 份	1 人使用
3	备用药剂	葡萄糖生理盐水	100 ml,	4 瓶	1 人使用
		维生素 C	5 ml×10	1 盒	1 人使用
		安乃近	2mL:0.5g×10 支	1 盒	1 人使用
		5%葡萄糖溶液	500mL	2 瓶	1 人使用
		生理盐水	500mL	2 瓶	1 人使用
		恩诺沙星注射液	10%	1 盒	1 人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		头孢曲松	1.0g/瓶	1盒	1人使用
		地塞米松磷酸钠注射液	1mL:5mg	5支	1人使用
4	耗材	记录纸	A4纸	2张	1人使用
		一次性口罩	医用	1个	1人使用
		一次性无菌手套	医用	1双	1人使用
		报告纸	A4纸	2张	1人使用
5	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
6	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为60分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	20	依据病情设计处方。	依据病情，准确计算剂量，药物选择错一种扣3分，剂量计算错误扣4分。
	20	取药、配药操作规范。	取药不依据处方扣10分，配药错一项扣5分。
结果	10	在规定的时间内完成	超时5分钟内扣5分，超10分钟扣10分。
	10	正确取药配药。	工作步骤要规范，取药、配药熟练，基本规范、不熟练扣5分，完全不规范、也不熟练扣10分。
	10	处方设计、书写合理。	有欠缺的扣3分，错误的扣10分。
	15	测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	测试报告填写不完整根据测试报告上的分数分配来扣分，文字表达差，无逻辑性每项扣2分。
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣2分；未穿戴工作服、口罩、手套的扣5分，不按指定工位操作的扣3分。
	5	具有疫病防治员良好的职业素养，观察选择药品后正确归位。	药品观察后不归位，每种药扣1分。

2-2-2 猪溶血性链球菌病的治疗（动物疾病防控）

(1) 任务描述

某猪场，有 1 头体重约 50kg 的猪突然不食，经检查皮肤比同窝其它猪苍白，体温 39.8℃，初步诊断为溶血性猪链球菌病。请为该病开写治疗处方，根据处方取出并配制一次给药量。操作完成后请提交 1 份完整的处方与测试报告，并在测试报告中陈述开写处方注意事项。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	持针钳	医用	1 把	1 人使用
		针头	6~12 #	各 4 个	1 人使用
		棉球	酒精、碘酊棉球、干棉球	若干	1 人使用
		输液管	普通	1 支	1 人使用
		专用砂轮	专用	1 个	1 人使用
		一次性注射器	2 ml、5 ml、10 ml	各 1 只	1 人使用
2	资料	猪链球菌病病例的描述材料		1 份	1 人使用
3	备用药剂	葡萄糖生理盐水	100 ml,	4 瓶	1 人使用
		维生素 C	5 ml×10	1 盒	1 人使用
		安乃近	2mL:0.5g×10 支	1 盒	1 人使用
		5%葡萄糖溶液	500mL	2 瓶	1 人使用
		生理盐水	500mL	2 瓶	1 人使用
		恩诺沙星注射液	10%	1 盒	1 人使用
		青霉素 G 钠	160 万单位	1 盒	1 人使用
		磺胺间甲氧嘧啶	10mL:3g	5 支	1 人使用
4	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用
5	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
6	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考

评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	20	依据病情设计处方。	依据病情，准确计算剂量，药物选择错一种扣3分，剂量计算错误扣4分。
	20	取药、配药操作规范。	取药不依据处方扣10分，配药错一项扣5分。
结果	10	在规定的时间内完成。	超时5分钟内扣5分，超10分钟扣10分。
	10	正确取药配药。	工作步骤要规范，取药、配药熟练，基本规范、不熟练扣5分，完全不规范、也不熟练扣10分
	10	处方设计、书写合理。	有欠缺的扣3分，错误的扣10分
	15	测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	测试报告填写不完整根据测试报告上的分数分配来扣分，文字表达差，无逻辑性每项扣2分。
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣2分；未穿戴工作服、口罩、手套的扣5分，不按指定工位操作的扣3分。
	5	具有疫病防治员良好的职业素养，观察选择药品后正确归位。	药品观察后不归位，每种药扣1分。

2-2-3 猪丹毒的治疗（动物疾病防控）

(1) 任务描述

某养猪场，有1头体重约100kg的猪出现精神不振，食欲减退。检查眼睛清亮，体温42.8℃，经诊断为猪丹毒。请为该病开写治疗处方，根据处方取出并配制一次给药量。操作完成后请提交1份完整的处方与测试报告，并在测试报告中陈述开写处方注意事项。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	持针钳	医用	1把	1人使用
		针头	6~12#	各4个	1人使用
		棉球	酒精、碘酊棉球、干棉球	若干	1人使用
		输液管	普通	1支	1人使用
		专用砂轮	专用	1个	1人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		一次性注射器	2 ml、5mL、10mL	各 1 只	1 人使用
2	资料	猪丹毒病例的描述材料		1 份	1 人使用
3	备用 药剂	葡萄糖生理盐水	100 ml,	4 瓶	1 人使用
		维生素 C	5 ml×10	1 盒	1 人使用
		安乃近	2mL:0.5g×10 支	1 盒	1 人使用
		5%葡萄糖溶液	500mL	2 瓶	1 人使用
		生理盐水	500mL	2 瓶	1 人使用
		恩诺沙星注射液	10%	1 盒	1 人使用
		青霉素 G 钠	160 万单位	1 盒	1 人使用
		磺胺间甲氧嘧啶	10mL:3g	5 支	1 人使用
4	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用
5	考试 场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
6	测评 专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	20	依据病情设计处方。	依据病情，准确计算剂量，药物选择错一种扣 3 分，剂量计算错误扣 4 分。
	20	取药、配药操作规范。	取药不依据处方扣 10 分，配药错一项扣 5 分。
结果	10	在规定的时间内完成	超时 5 分钟内扣 5 分，超 10 分钟扣 10 分。
	10	正确取药配药。	工作步骤要规范，取药、配药熟练，基本规范、不熟练扣 5 分，完全不规范、也不熟练扣 10 分
	10	处方设计、书写合理。	有欠缺的扣 3 分，错误的扣 10 分
	15	测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	测试报告填写不完整根据测试报告上的分数分配来扣分，文字表达差，无逻辑性每项扣 2 分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣2分；未穿戴工作服、口罩、手套的扣5分，不按指定工位操作的扣3分。
	5	具有疫病防治员良好的职业素养，观察选择药品后正确归位。	药品观察后不归位，每种药扣1分。

2-2-4 犬细小病毒感染的治疗（动物疾病防控）

（1）任务描述

金毛，2月龄，3kg，呕吐，拉稀带血，经诊断为犬细小病毒感染。请为该病开写治疗处方，根据处方取出并配制一次给药量。操作完成后请提交1份完整的处方与测试报告，并在测试报告中陈述开写处方注意事项。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	持针钳	医用	1把	1人使用
		针头	6~12#	各4个	1人使用
		棉球	碘酊棉球、干棉球	若干	1人使用
		输液管	普通	1支	1人使用
		专用砂轮	专用	1个	1人使用
		一次性注射器	1mL、2mL、5mL	各1只	1人使用
2	资料	犬细小病毒感染病例的描述材料		1份	1人使用
3	备用药剂	葡萄糖生理盐水	100 ml	4瓶	1人使用
		维生素C	2 ml×10	1盒	1人使用
		安乃近	2mL:0.5g×10支	1盒	1人使用
		5%葡萄糖溶液	50mL	2瓶	1人使用
		5%葡萄糖溶液	100mL	2瓶	1人使用
		生理盐水	50mL	2瓶	1人使用
		生理盐水	100mL	2瓶	1人使用
		酚磺乙胺注射液	2mL:0.5g×10支	1盒	1人使用
		肌苷	2 ml×10	1盒	1人使用
		三磷酸腺苷二钠	2 ml×10	1盒	1人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		注射用水	2 ml×10	1 盒	1 人使用
		辅酶 A	100 单位×10	1 盒	1 人使用
		犬细小单抗	5 ml×10	1 盒	1 人使用
		犬瘟细小二联血清	5 ml×10	1 盒	1 人使用
		犬干扰素	500 万单位×10	1 盒	1 人使用
		头孢曲松	1g	1 盒	1 人使用
		止吐灵注射液	1mL:10mg, 30ml/瓶	5 支	1 人使用
4	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用
5	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
6	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	20	依据病情设计处方。	依据病情，准确计算剂量，药物选择错一种扣 3 分，剂量计算错误扣 4 分。
	20	取药、配药操作规范。	取药不依据处方扣 10 分，配药错一项扣 5 分。
结果	10	在规定的时间内完成。	超时 5 分钟内扣 5 分，超 10 分钟扣 10 分。
	10	正确取药配药。	工作步骤要规范，取药、配药熟练，基本规范、不熟练扣 5 分，完全不规范、也不熟练扣 10 分。
	10	处方设计、书写合理。	有欠缺的扣 3 分，错误的扣 10 分。
	15	测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	测试报告填写不完整根据测试报告上的分数分配来扣分，文字表达差，无逻辑性每项扣 2 分。
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣 2 分；未穿戴工作服、口罩、手套的扣 5 分，不按指定工位操作的扣 3 分。
	5	具有疫病防治员良好的职业素养，观察选择	药品观察后不归位，每种药扣 1 分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
		药品后正确归位。	

2-2-5 羊前胃弛缓的诊疗（动物疾病诊疗）

（1）任务描述：

某养殖户饲养的一只山羊，年龄5岁。去年冬天因缺少青绿饲料，连续两个多月饲喂干稻草、花生藤、红薯藤，很少喂青饲料，加上整天关在栏舍中缺乏运动，饮水少，逐渐出现精神不振，食欲减退现象，检查时可见皮温不整，被毛粗糙无光泽，营养不良、消瘦，眼球凹陷；有时出现呻吟、磨牙，甚至异嗜；触诊瘤胃蠕动减弱，反刍微弱，瘤胃内积食，有轻度膨胀；听诊瘤胃蠕动次数减少，声音减弱。便秘，粪便腐败干硬、恶臭、成暗褐色块状，频频发出恶臭的嗝气，体温39度。请根据发病原因和临床表现诊断该牛患有什么疾病，并制订治疗原则，设计治疗方案并实施治疗。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	设备与器材	体温计	兽用	1支	1人使用
		听诊器	兽用	1个	1人使用
		注射器	5ml, 10ml, 20ml	各一个	1人使用
		静脉输液管		2副	1人使用
		针头	6--12#	若干	1人使用
		输液架		一个	1人使用
		保定架	六栏柱	一个	1人使用
		保定绳	5m	2	1人使用
		棉球	酒精、碘酊 干棉球	若干	1组使用
		计时器	普通	3个	1人使用
2	动物	山羊	30kg	一头	以1头作为治疗标准
3	耗材	纸、笔	普通	1套	1人使用
		一次性口罩	医用	1个	1人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		测试报告		1 份	1 人使用
		10%NaCl 溶液	500ml/瓶子	一盒	1 人使用
		5%CaCl ₂ 溶液	500ml/瓶	一盒	1 人使用
		20%安钠咖溶液	10ml/支	一盒	1 人使用
		人工盐	80 万 iu/瓶	一盒	1 人使用
		液体石蜡	2mg/支*10 支/盒	一盒	1 人使用
4	考试 场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评 专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟。考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	40	疾病诊断	<p>1. 保定（5 分） 保定合理，结扣牢固又容易解开，不合理及死结扣 2 分。</p> <p>2. 体温测量（5 分） （1）正确取出体温计、将体温计甩至 35 度以下并消毒。未消毒扣 2 分，操作不规范扣 3 分， （2）能正确将体温计插入牛肛门内适当深度（内三分之一以上），未旋转扣 3 分，体温计掉落扣 5 分。 （3）三分钟后，取出体温计正确读数，并读数。读数错误扣 5 分。 （4）测量完后消毒体温计，将体温计甩至 35 度以下，放回原处，未放扣 2 分。</p> <p>3. 视诊（8 分） 能正确观察动物各种表现，并能根据其表现进行病情分析和判断，不能正确观察、分析判断错误扣 5 分。</p> <p>4. 触诊（8 分） 能正确触诊动物各部分并能根据其表现进行病情分析和判断，不能正确触诊、分析判断错误扣 5 分。</p> <p>5. 听诊（8 分） （1）能正确佩戴听诊器，佩戴不规范扣 2 分。</p>

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
			(2) 能准确确定瘤胃听诊区，不能准确确定瘤胃听诊区扣 5 分。 (3) 正确使用听诊器进行听诊，操作不规范扣 5 分。 (4) 使用完毕后听诊器放回原处，未放回原处扣 2 分。 6. 诊断 (6 分) 根据检查结果诊断，诊断错误扣 6 分。
	20	疾病治疗	1. 制订治疗方案 (5 分) 根据病情制订合理的治疗方案和方法，治疗方案、方法不合理扣 2 分 2. 选药 (5 分) 根据病情从给定的药物中选取合适的种类。药物选择合理，如药物选择不合理扣 3 分 3. 计算药量和配伍 (5 分) 根据动物体重计算药量并根据病情进行药物配伍，配伍不正确扣 2 分，计算不正确扣 3 分。 4. 取药、给药 (5 分) 取药、给药操作规范正确，取药、给药操作不规范扣 3 分。
	5	规定的时间内完成任务	没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
	5	任务完成后，动物、耗材仪器归位，整齐摆放工具及整理工作台面等。	动物、耗材仪器归位不归位，不整理工作台面及器具等扣 5 分。
结果	15	测试报告填写完整，结果判定准确	体温、视诊、触诊、听诊检查结果是否异常，判断准确，错误一个扣 3 分，病情诊断正确得 6 分
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	未佩戴手套扣 5 分，未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	5	良好的工作习惯	未清理场地扣 5 分。

2-2-6 猪肉新鲜度检验 (动物检疫)

(1) 任务描述

按照国家标准“GB9959.2-2008”对猪肉的新鲜度进行感官检验和浸出液 pH 值检测，操作规范，并填写肉品新鲜度检验报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	镊子	普通	1 把	1 人使用
		手术刀	普通	1 把	1 人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		手术剪	普通	1把	1人使用
		加热设备	电炉、石棉瓦	3套	1人使用
		烧杯	100mL	6个	1人使用
		托盘天平	普通	1台	1人使用
		量筒	100mL	6个	1人使用
2	耗材	猪肉	一份	300g	1人使用
		pH试纸	精密	1本	1人使用
		一次性口罩	医用	一个	1人使用
		一次性手套	医用	一双	1人使用
		记录纸	A4	一张	1人使用
3	考试场地	实验室			
4	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为60分钟考，试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣2分；未穿工作服、未戴一次性口罩与手套的扣5分，不按指定工位操作的扣3分。
	5	按正确标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据。	未按标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据的每次扣1分，扣完为止。
	10	良好的工作习惯。	任务完成后，仪器设备未归位，没有把工具及凳子摆好或者没有整理工作台面的。第1项扣2分，第2项扣3分。
技能要求	60	操作过程符合国家相应的检测方法标准的技术规范。 1. 选用的检测方法（或标准）正确。 2. 猪肉样品感官检验包括颜色、质地、气味、脂肪、肉汤五项指标。 3. 猪肉样品浸出液制备。 4. 样品浸出液pH值检查。	检测方法不符合“GB9959.2-2008”规范的扣10分。 感官检验步骤中每少1步的扣5分。 样品浸出液制备操作不正确的每次扣5分。 样品浸出液pH值检测错误扣10分 没有在规定时间内完成任务扣10分。 本项扣完60分止。
结果	20	检测的指标正确，判断样品鲜度级别。	结果不准确扣10分，没有结果的扣20分。

2-2-7 猪旋毛虫的检疫（动物检疫）

（1）任务描述

模拟对某猪场屠宰猪的膈肌角进行旋毛虫检疫，用新鲜猪肉代替膈肌进行旋毛虫检疫，判断该猪是否为旋毛虫检疫阳性，检疫过程要求符合《生猪屠宰管理条例》、《生猪屠宰检疫规范》，并依据《生猪屠宰管理条例》、《生猪屠宰检疫规范》出具检疫结果。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	玻片	普通	6	1人使用
		显微镜	普通光学显微镜，	1	1人使用
		手术剪	医用	1把	1人使用
		手术镊	医用	1把	1人使用
2	耗材	膈肌脚（新鲜猪肉代替）	普通	200g	1人使用
		一次性手套	医用	1双	1人使用
		一次性口罩	医用	1个	1人使用
		记录纸	A4纸	1张	1人使用
		报告纸	A4纸	1张	1人使用
3	考试场地	显微镜实验室、生物安全实验室			
4	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考试时间为60分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

（4）评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣1分；未穿工作服、戴口罩和手套的扣3分，不按指定工位操作的扣3分。任务完成后，仪器设备未归位，没有把工具及凳子摆或者没有整理工作台面的扣3分。
	10	遵守实验室管理要求。	用前不检查器械者扣5分，使用器械后不及

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则	
			时归位的、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况,每次扣2分,扣完10分为止。	
技能要求	30	1. 膈肌脚选择。 2. 随机剪取12粒肉粒。 3. 正确制作肉膜压片。 4. 肉膜压片固定。	检测方法不符合《生猪屠宰检疫规范》的扣3分。	
			每少完成1个考核内容内容扣3分。	
			随机剪取肉粒方法不正确的扣3分。	
			肉膜制作不恰当的扣3分。	
			没有在规定时间内完成任务扣5分。	
				本项扣完30分止。
	35	1. 显微镜调试。 2. 肉膜压片镜检。 3. 阳性与阴性结果判定。 4. 显微镜复原。	显微镜调试不当的扣5分。	
			镜检方法错误的扣5分。	
			每少完成1个考核内容内容扣6分。	
			没有在规定时间内完成任务扣5分。	
本项扣完35分止。				
结果	20	旋毛虫检疫阳性与阴性描叙正确;表格规范。	表格不规范扣5分,旋毛虫检疫阳性与阴性描叙不准确每次扣2分,扣完20分止。	

2-2-8 猪宰后的肝脏检疫 (动物检疫)

(1) 任务描述

检测某屠宰场的某一猪宰后的肝脏,判断该其是否符合《生猪屠宰管理条例》、《生猪屠宰检疫规范》,检疫过程中做出详细记录,并出具检疫结果。规范填写检验报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	不锈钢托盘	不锈钢,直径20cm以上	1个	1人使用
		手术刀	医用	1把	1人使用
		手术剪	医用	1把	1人使用
		手术镊	医用	1把	1人使用
2	耗材	猪肝脏	新鲜的肝脏	1副	1人使用
		一次性手套	医用	1双	1人使用
		一次性口罩	医用	1个	1人使用
		记录纸	A4纸	1张	1人使用

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		报告纸	A4 纸	1 张	1 人使用
3	考试场地	实验室			
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣 1 分；未穿工作服、戴口罩和手套的扣 3 分，不按指定工位操作的扣 3 分。任务完成后，仪器设备未归位，没有把工具及凳子摆或者没有整理工作台面的扣 3 分。
	10	遵守屠宰检疫管理要求。	操作前不检查器械扣 5 分，使用器械后不及时归位的、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况，每次扣 2 分，扣完 10 分为止。
技能要求	45	1. 视检肝脏外表、色泽、大小。 2. 触检被膜和实质的弹性。 3. 剖检肝门淋巴结、肝实质和胆囊，检查有无寄生虫、肝脓肿、肝硬变以及肝脂肪变性、淤血。	剖检术式（检疫刀式）不当的扣 5 分。
			检查步骤错误的扣 5 分。
			器械使用不当每次扣 3 分。
			每少完成 1 个考核内容扣 5 分。
			没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
			本项扣完 45 分止。
结果	40	及时准确记录视检、触检、剖检结果	观察的病理变化描叙错误的每次扣 5 分，扣完 45 分止。

2-2-9 猪宰后的肺脏检疫（动物检疫）

(1) 任务描述

检测某屠宰场的某一猪宰后的肺脏，判断该其是否符合《生猪屠宰管理条例》、《生猪屠宰检疫规范》，检疫过程中做出详细记录，并出具检疫结果。规范填写检验报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	不锈钢托盘	不锈钢, 直径 20cm 以上	1 个	1 人使用
		手术刀	医用	1 把	1 人使用
		手术剪	医用	1 把	1 人使用
		手术镊	医用	1 把	1 人使用
2	耗材	猪肺脏	新鲜的完整的肺脏	1 个	1 人使用
		一次性手套	医用	1 双	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	1 张	1 人使用
3	考试场地	实验室			
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟, 考试结束时, 考生应立即停止操作, 经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
素养要求	5	正确着装, 做好工作前准备。	衣冠不整扣 1 分; 未穿工作服、戴口罩和手套的扣 3 分, 不按指定工位操作的扣 3 分。任务完成后, 仪器设备未归位, 没有把工具及凳子摆或者没有整理工作台面的扣 3 分。
	10	遵守屠宰检疫管理要求。	操作前不检查器械扣 5 分, 使用器械后不及时归位的、没有保持工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况, 每次扣 2 分, 扣完 10 分为止。
技能要求	45	1. 肺脏的外表、色泽、大小。 2. 肺脏触检有无弹性。 3. 剖开支气管、淋巴结, 检查肺呛水、结核、肺丝虫、猪肺疫及各种肺炎病变。	检查步骤错误的扣 5 分。
			器械使用不当每次扣 3 分。
			剖检术式 (检疫刀式) 不当的扣 5 分。
			本项扣完 45 分止。
结果	40	及时准确记录视检、触检、剖检结果	观察的病理变化描述错误的每次扣 5 分, 扣完 45 分止。

2-2-10 线虫卵识别 (动物病原检测)

(1) 任务描述

请你对根据现有的犬线虫卵标本，在显微镜下对线虫卵识别，正确使用显微镜，在高倍镜下观察蛔虫卵的形态；并规范填写测试报告，测试报告回答请将视野中线虫卵观察结果画在测试报告中标明虫卵结构名称，并描述犬患该线虫病的主要症状。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器材料	显微镜	普通光学显微镜	1 台	1 人使用
		线虫卵标本片	蛔虫卵标本片	2 个	1 人使用
2	试剂	香柏油	25mL	1 瓶	1 人使用
		75%酒精	500mL	1 瓶	1 人使用
3	耗材	擦镜纸	普通	1 本	1 人使用
		测试报告	A4 纸	2 份	1 人使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	20	显微镜正确使用	(1) 对光，调节亮度得 5 分，否则不得分。 (2) 放置标本，将标本片置于载物台上，标本片与载物台之间没有缝隙，用玻片夹固定得 5 分，否则不得分。 (3) 观看物象，先转动粗调节螺旋，后转动细螺旋，先低倍镜观察后高倍镜观察，得 5 分，否则不得分，压坏玻片直接不得分。 (4) 保养，取下标本片，转动物镜转换器使镜头离开通光孔，将物镜呈八字叉开，并用酒精擦镜头，方法正确得 3 分，否则不得分，关闭光源 2 分，否则不得分。
	30	虫卵识别	蛔虫卵识别正确得 30 分，否则不得分
	5	规定的时间内完成任务	没有在规定时间内完成任务扣 5 分。

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
	5	任务完成后,仪器设备归位,整齐摆放工具及整理工作台面等。	仪器设备不归位,不整理工作台面及器具等扣5分。
结果	25	1. 正确绘制虫卵形态结构,规范填写检测报告。 2. 准确描述寄生虫病主要症状	(1) 蛔虫卵形态结构绘制准确得15分,不完全准确得10分,未绘制或不准确的不得分。 (2) 能准确描述犬蛔虫病主要症状得10分,不完全准确得5分,未描述或者描述错误的不得分
素养要求	10	正确着装,做好工作前准备。	未佩戴手套扣5分,未穿工作服扣2分,有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣1分。
	5	符合兽医化验员员工的基本素养要求,有良好的工作习惯,包括工作中的条理性,工作环境的整洁与卫生	未清理场地扣5分。

2-2-11 绦虫卵识别 (动物病原检测)

(1) 任务描述

请你对根据现有的犬绦虫卵标本,在显微镜下对绦虫卵识别,正确使用显微镜,在高倍镜下观察多头带绦虫卵的形态;并规范填写测试报告,测试报告回答请将视野中绦虫卵观察结果画在测试报告中标明虫卵结构名称,并描述犬患该绦虫病的主要症状。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器材料	显微镜	普通光学显微镜	1台	1人使用
		绦虫卵标本片	多头带绦虫卵标本片	2个	1人使用
2	试剂	香柏油	25mL	1瓶	1人使用
		75%酒精	500mL	1瓶	1人使用
3	耗材	擦镜纸	普通	1本	1人使用
		测试报告	A4纸	2份	1人使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件,有水有电		
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员,考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经历,具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	20	显微镜正确使用	(1) 对光，调节亮度得 5 分，否则不得分。 (2) 放置标本，将标本片置于载物台上，标本片与载物台之间没有缝隙，用玻片夹固定得 5 分，否则不得分。 (3) 观看物象，先转动粗调节螺旋，后转动细螺旋，先低倍镜观察后高倍镜观察，得 5 分，否则不得分，压坏玻片直接不得分。 (4) 保养，取下标本片，转动物镜转换器使镜头离开通光孔，将物镜呈八字叉开，并用酒精擦镜头，方法正确得 3 分，否则不得分，关闭光源 2 分，否则不得分。
	30	虫卵识别	多头带绦虫卵识别正确得 30 分，否则不得分
	5	规定的时间内完成任务	没有在规定的时间内完成任务扣 5 分。
	5	任务完成后，仪器设备归位，整齐摆放工具及整理工作台面等。	仪器设备不归位，不整理工作台面及器具等扣 5 分。
结果	25	1. 正确绘制虫卵形态结构，规范填写检测报告。 2. 准确描述寄生虫病主要症状	(1) 多头带绦虫卵形态结构绘制准确得 15 分，不完全准确得 10 分，未绘制或不准确的不得分。 (2) 能准确描述犬多头带绦虫病主要症状得 10 分，不完全准确得 5 分，未描述或者描述错误的不得分
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	未佩戴手套扣 5 分，未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	5	符合兽医化验员员工的基本素养要求，有良好的工作习惯，包括工作中的条理性，工作环境的整洁与卫生	未清理场地扣 5 分。

2-2-12 吸虫卵识别（动物病原检测）

(1) 任务描述

请你对根据现有的牛吸虫卵标本，在显微镜下对吸虫卵识别，正确使用显微镜，在高倍镜下观察血吸虫卵的形态；并规范填写测试报告，测试报告回答请将视野中吸虫卵观察结果画在测试报告中标明虫

卵结构名称，并描述牛患该吸虫病的主要症状。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器材料	显微镜	普通光学显微镜	1台	1人使用
		吸虫卵标本片	血吸虫卵标本片	2个	1人使用
2	试剂	香柏油	25mL	1瓶	1人使用
		75%酒精	500mL	1瓶	1人使用
3	耗材	擦镜纸	普通	1本	1人使用
		测试报告	A4纸	2份	1人使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件，有水有电		
5	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经历，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为60分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	20	显微镜正确使用	(1) 对光，调节亮度得5分，否则不得分。 (2) 放置标本，将标本片置于载物台上，标本片与载物台之间没有缝隙，用玻片夹固定得5分，否则不得分。 (3) 观看物象，先转动粗调节螺旋，后转动细螺旋，先低倍镜观察后高倍镜观察，得5分，否则不得分，压坏玻片直接不得分。 (4) 保养，取下标本片，转动物镜转换器使镜头离开通光孔，将物镜呈八字叉开，并用酒精擦镜头，方法正确得3分，否则不得分，关闭光源2分，否则不得分。
	30	虫卵识别	血吸虫卵识别都正确得30分，否则不得分。
	5	规定的时间内完成任务	没有在规定的时间内完成任务扣5分。
	5	任务完成后，仪器设备归位，整齐摆放工具及整理工作台面等。	仪器设备不归位，不整理工作台面及器具等扣5分。
结果	25	1. 正确绘制虫卵形态结构，规范填写检测报告。 2. 准确描述寄生虫病主要症状	(1) 血吸虫卵形态结构绘制准确得15分，不完全准确得10分，未绘制或不准确的不得分。 (2) 能准确描述牛血吸虫病主要症状得10

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
			分, 不完全准确得 5 分, 未描述或者描述错误的不得分
素养要求	10	正确着装, 做好工作前准备。	未佩戴手套扣 5 分, 未穿工作服扣 2 分, 有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	5	符合兽医化验员员工的基本素养要求, 有良好的工作习惯, 包括工作中的条理性, 工作环境的整洁与卫生	未清理场地扣 5 分。

2-2-13 原虫卵识别 (动物病原检测)

(1) 任务描述

请你对根据现有的猪弓形虫标本, 在显微镜下对猪弓形虫识别, 正确使用显微镜, 在高倍镜下观察猪弓形虫的形态; 并规范填写测试报告, 测试报告回答请将视野中弓形虫观察结果画在测试报告中标明虫体结构名称, 并描述猪弓形虫病的主要症状。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器材料	显微镜	普通光学显微镜	1 台	1 人使用
		原虫标本片	弓形虫标本片	2 个	1 人使用
2	试剂	香柏油	25mL	1 瓶	1 人使用
		75%酒精	500mL	1 瓶	1 人使用
3	耗材	擦镜纸	普通	1 本	1 人使用
		测试报告	A4 纸	2 份	1 人使用
4	考试场地	实验室	满足上述考试条件, 有水有电		
5	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经历, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 60 分钟, 考试结束时, 考生应立即停止操作, 经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	20	显微镜正确使用	(1) 对光, 调节亮度得 5 分, 否则不得分。 (2) 放置标本, 将标本片置于载物台上, 标本片与载物台之间没有缝隙, 用玻片夹固定得 5 分, 否则不得分。 (3) 观看物象, 先转动粗调节螺旋, 后转动细螺旋, 先低倍镜观察后高倍镜观察, 得 5 分, 否则不得分, 压坏玻片直接不得分。 (4) 保养, 取下标本片, 转动物镜转换器使镜头离开通光孔, 将物镜呈八字叉开, 并用酒精擦镜头, 方法正确得 3 分, 否则不得分, 关闭光源 2 分, 否则不得分。
	30	虫卵识别	猪弓形虫识别正确得 30 分, 否则不得分。
	5	规定的时间内完成任务	没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
	5	任务完成后, 仪器设备归位, 整齐摆放工具及整理工作台面等。	仪器设备不归位, 不整理工作台面及器具等扣 5 分。
结果	25	1. 正确绘制虫卵形态结构, 规范填写检测报告。 2. 准确描述寄生虫病主要症状	(1) 猪弓形虫形态结构绘制准确得 15 分, 不完全准确得 10 分, 未绘制或不准确的不得分。 (2) 能准确描述猪弓形虫病主要症状得 10 分, 不完全准确得 5 分, 未描述或者描述错误的不得分
素养要求	10	正确着装, 做好工作前准备。	未佩戴手套扣 5 分, 未穿工作服扣 2 分, 有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	5	符合兽医化验员员工的基本素养要求, 有良好的工作习惯, 包括工作中的条理性, 工作环境的整洁与卫生	未清理场地扣 5 分。

模块三 专业拓展技能

项目 1 创新创业综合技能

3-1-1 市场营销与策划 (市场营销与策划)

(1) 任务描述

某家庭农场拟进行一次针对农产品需求的市场调研活动请按照给定的企业及农产品市场背景资料, 设计可行的调研问卷。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料	家庭农场背景资料		1 套	1 人使用
2	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
3	考试场地	机房	具有 40 台电脑		
4	测评专家	每 10 名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考核时间为 80 分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	考核标准
素养要求	10	正确着装，做好工作前准备。	未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	10	设计方案不违背职业道德与营销伦理，遵守相关法律法规	有违反相关职业道德、伦理、法律法规情况此项不得分。
技能要求	10	格式	格式混乱扣 6 分，编排不工整扣 4 分
	10	文字表达	文字表达不流畅扣 5 分，逻辑性不强扣 5 分
	5	封面	封面要素不齐全扣 5 分
	10	调研目的、对象	调研目的不明确扣 5 分 调研对象没有针对性扣 5 分
	45	问卷设计	问卷要素不齐全每项扣 2 分 提问出现诱导性、暗示性、敏感性等内容每项扣 1 分 问卷问题数量少于 15 个每少一个扣 1 分 问卷的设计无法收集到所需要的市场信息扣 5 分

3-1-2 畜产品加工（畜产品加工）

(1) 任务描述

考生能在 180 分钟内正确、熟练地完成牛肉产品创意加工过程，包括原料清洗处理、加工工艺流程、具体操作要求、基本配方、机械

设备使用等。请填写实验结果，撰写牛肉产品创意加工考核报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	煤气炉灶、煮锅、秤、天平 等加工工具各 1 个	普通	1 套	1 人使用
		绞肉(灌肠)机	普通	3 台	1 人使用
		电热干燥箱	温度范围 室温+10℃-250℃ 控温精度±2℃	3 个	1 人使用
2	器皿	盆、刀、盘等加工器皿各 1 个	普通	1 套	1 人使用
		烧杯、量筒等玻璃器皿	普通	1 套	1 人使用
3	耗材	牛肉	新鲜	3kg	1 人使用
		常用辅料(食盐、 食用油、酱油、味精)等	食品级、套	1 套	1 人使用
		特殊辅料自备	食品级, 自筹		1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 个	1 人使用
		工作服与工作帽	医用	1 套	1 人使用
		称样纸	普通滤纸	若干张	1 人使用
		记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告单	A4 纸	2 张	1 人使用
4	考试 场地	实验室	满足上述考试条件, 有水有电		
5	测评 专家	每 10 名考生配备一名考评员, 考评员要求具备至少 1 年以上畜牧行业相关工作经历, 具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

(3) 考核时量

考试时间为 180 分钟, 考试结束时, 考生应立即停止操作, 经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	60	1. 原料处理。 2. 加工过程。	原料处理不熟练的扣 5 分, 错误的扣 10 分; 加工过程操作不规范、不熟练的扣

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
		3. 配方。 4. 机械设备操作。 5. 规定的时间内完成任务。	10分；机械设备操作不规范、不熟练的扣5分；没有在规定的时间内完成任务的扣10分；本项扣完60分止。
结果	20	产品质量符合考核要求。	只要有一项不符合就扣15分。
素养要求	5	正确着装，做好工作前准备。	未穿工作服，未戴工作帽、口罩与手套的扣2分
	5	遵守实验室安全操作规程。	有违安全用电、用火，不遵守实验室基本的安全操作规程的，每次扣2分，扣完5分则整个任务完成为不合格。
	5	遵守实验室管理要求。	凡不遵守实验室制度，操作无条理性，不能统筹安排时间的，每次扣2分。
	5	任务完成后，清理好场地。	任务完成后，未清理好场地的，每次扣5分。

3-1-3 家庭农场创业（家庭农场创业）

（1）任务描述

请说明家庭农场办理所需的基本条件、办理需准备的书面材料以及办理流程。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	耗材	记录纸	A4纸	1张	1人使用
		报告单	A4纸	1张	1人使用
2	考试场地	机房	具有40台电脑		
3	测评专家	每10名考生配备一名考评员，考评员要求具备至少1年以上畜牧行业相关工作经验，具有中级以上的职称或国家职业资格考评员资格。			

（3）考核时量

考核时间为60分钟，考试结束时，考生应立即停止操作，经考评专家允许后离开考场。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
技能要求	80	1. 家庭农场办理的基本条件。 2. 家庭农场办理所需的书面材料。 3. 家庭农场办理的流程。	基本条件描述每少一项扣 5 分； 书面材料描述每少一项扣 5 分。 办理的流程描述每少一项扣 5 分。
素养要求	5	正确着装，工作前准备充分。	未穿工作服扣 2 分，有穿拖鞋、背心等不规范着装每项扣 1 分。
	5	遵守机房安全操作规程。	有违安全用电、用火，不遵守机房安全操作规程的，每次扣 2 分，扣完为止。
	5	遵守机房管理要求。	凡不遵守机房管理制度，操作不规范，不按规定实行操作，不能统筹安排时间的，每次扣 1 分，扣完为止。
	5	良好的素养。	考核结束，没有及时报告测评员就关机离开的，离开前不整理桌面、关闭电脑、坐凳归位的每次扣 1 分，扣完为止。