

益阳职业技术学院

畜牧兽医专业学生专业技能考核题库

一、岗位基本技能

模块一 M1 动物养殖

1. 试题编号：M1-1，饲料生产与检测

(1) 任务描述

某养牛场购有大量的青绿饲料，要加工处理成为青贮饲料，为牛准备营养丰富的过冬饲料，请你根据考场提供工具设备，进行青贮饲料的调制，并撰写 1 份调制报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	工具	称量秤	台秤，感量 0.1g	2 台	全组共用
		切刀	砍刀	1 把	1 人使用
		双幅塑料袋	无毒，厚度在 0.8mm 以上	1 捆	1 组使用
		水桶	铁或塑料	1 只	1 人使用
		喷壶	容量 10L	1 个	1 人使用
		铁锹	普通	1 把	1 人使用
		铡草机	普通	1 只	1 组使用
2	试剂	泥土或细沙	农业生产用	100kg	全组共用
		水	自来水	50kg	全组共用
		食盐	食用盐	适量	全组共用
3	耗材	记录纸 报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用
			A4 纸	2 张	1 人使用

(3) 考核时量

考核时间为 90 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
操作过程	操作步骤	40	1.操作步骤方法正确。 2.操作熟练且准确规范。 3.在规定的时间内完成任务。	每步 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。
检测结果	分析与计算	20	1.结果处理。	青贮饲料加工调制注意事项错误扣 10 分。

	结果	20	1.检测报告规范。	检测报告不完整扣 5 分；没有结果的扣 10 分。
职业素养与操作规范	安全操作	5	遵守饲料检测化验室基本的安全操作规程。	有违安全用电的扣 3 分；没有保持实验室通风的扣 2 分。
	规范操作	5	遵守实验室管理要求。	不正确使用称量秤的扣 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）的基本素养要求，有良好的工作习惯。	衣冠不整扣 2 分，未穿工作服的扣 5 分；凡不遵守实验室制度，出实验室前不洗手，操作无条理性，不能统筹安排时间、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及杂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的，第 1 次扣 2 分，第 2 次扣 3 分，第 3 次扣 5 分。

2.试题编号：M1-2，饲料生产与检测

（1）任务描述

某养牛场购有大量青贮饲料，请你根据考场提供工具设备，进行青贮饲料的品质鉴定，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	工具	烧杯	普通	2 台	全组共用
		玻璃棒	普通	1 把	1 人使用
		吸管	普通	1 捆	1 组使用
		试管	普通	1 只	1 人使用
		漏斗	普通	1 个	1 人使用
2	试剂	滤纸	普通	100kg	全组共用
		水	自来水	50kg	全组共用
		混合指示剂	0.04%甲基红和 0.04%溴甲酚绿 1:1.5 混合。	适量	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

（3）考核时量

考核时间为 90 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
操作过程	操作步骤	40	1.操作步骤方法正确。 2.操作熟练且准确规范。 3.在规定的时间内完成任务。	每步 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。青贮饲料品质鉴定注意事项错误扣 10 分。
检测结果	分析与计算	20	1.结果处理。	

	结果	20	1.检测报告规范。	检测报告不完整扣 5 分；没有结果的扣 10 分。
职业素 养与操 作规范	安全操作	5	遵守饲料检测化验室基本的安全操作规程。	有违安全用电的扣 3 分；没有保持实验室通风的扣 2 分。
	规范操作	5	遵守实验室管理要求。	不正确使用称量秤的扣 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）的基本素养要求，有良好的工作习惯。	衣冠不整扣 2 分，未穿工作服的扣 5 分；凡不遵守实验室制度，出实验室前不洗手，操作无条理性，不能统筹安排时间、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及杂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的，第 1 次扣 2 分，第 2 次扣 3 分，第 3 次扣 5 分。

3.试题编号：M1-3，动物繁育

（1）任务描述

某集约化猪场配种车间有 1 批种母猪发情，请你用外部观察方法对该批母猪进行发情鉴定，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	成年母猪	发情母猪	1 头	1 人使用
2	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤	40	1. 描述发情母猪行为表现正确。 2. 描述发情母猪外阴部变化正确。 3. 描述发情母猪静立反射正确。 4. 规定的时间内完成任务。	描述不全扣 2 分，不正确扣 10 分。 描述不全扣 2 分，不正确扣 10 分。 描述不全扣 2 分，不正确扣 10 分。 没有在规定时间内完成扣 10 分。
完成效果	结果处理	1. 能熟悉外部鉴定方法。 2. 鉴定方法描述准确、无误。	不熟悉扣 10 分。
			检查鉴定方法不准确扣 10 分，有错误扣 20 分。

	结果	10	检查报告填写规范。	检查报告填写不规范扣 10 分
职业素养与操作规范		5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣 2 分，未穿工作服的扣 5 分。
		10	遵守养猪场的安全操作规程和管理要求。	有违安全用电的扣 2 分，出现安全事故的则整个任务完成为不合格，没有及时清扫废弃物及杂物等情况的，每次扣 2 分，扣完 10 分为止。
		5	良好的工作习惯。	凡不遵守实验室制度，出入实验室前不洗手，操作无条理性，不能统筹安排时间、仪器的通/断电顺序错误、没有及时记录数据等有违家畜繁殖工（检验员）的基本素养要求行为的，第 1 次扣 2 分，第 2 次扣 3 分。

4. 试题编号：M1-4，动物繁育

（1）任务描述

某牛场有 1 批种母牛疑似发情，请你用外部观察方法对该批母牛进行发情鉴定，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	成年母牛	发情母牛	1 头	1 人使用
2	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		40	1.描述发情母牛行为表现正确。 2.描述发情母牛外阴部变化确。 3.描述发情母牛静立反射正确。 4.规定的时间内完成任务。	描述不全扣 2 分，不正确扣 10 分。
				描述不全扣 2 分，不正确扣 10 分。
				描述不全扣 2 分，不正确扣 10 分。
				没有在规定时间内完成扣 10 分。
完成效果	结果处理	30	1.能熟悉外部鉴定方法。 2.鉴定方法描述准确、无误。	不熟悉扣 10 分。
	结果	10		检查鉴定方法不准确扣 10 分，有错误扣 20 分。
职业素养与操作规范		5	检查报告填写规范。	检查报告填写不规范扣 10 分。
			正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣 2 分，未穿工作服的扣 5 分。

	10	遵守养猪场的安全操作规程和管理要求。	有违安全用电的扣 2 分，出现安全事故的则整个任务完成为不合格，没有及时清扫废弃物及杂物等情况的，每次扣 2 分，扣完 10 分为止。
	5	良好的工作习惯。	凡不遵守实验室制度，出入实验室前不洗手，操作无条理性，不能统筹安排时间、仪器的通/断电顺序错误、没有及时记录数据等有违家畜繁殖工（检验员）的基本素养要求行为的，第 1 次扣 2 分，第 2 次扣 3 分。

5. 试题编号：M1-5，动物繁育

（1）任务描述

某规模猪场为饲养管理方便，计划实现在一栋栏舍内的母猪在同一时间段分娩，请你帮其设计出 1 个同期分娩处理方案，并撰写 1 份处理方案。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室或教室	能容纳 20~40 人	1 间	1 组共用
2	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		40	1.选用的处理方案正确。 2.前列腺素药物取药规范。 3.使用前列腺素法方法正确。 4.规定的时间内完成任务。	处理方案不能实现同期发情的扣 10 分。
				前列腺素药物取药错误扣 5 分。
				使用前列腺素错误的扣 15 分
				没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
完成效果	结果处理	30	1.能熟练操作前列腺素处理法。 2. 根据处理方案能实现同期发情。	处理方案错误的扣 15 分。
				前列腺素法应用错误的扣 15 分
	结果	10	处理方案正确，并能熟练应用前列腺素法。	处理方案不准确的扣 5 分；操作方法描述不正确的扣 5 分
		5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣 2 分，未穿工作服的扣 5 分。

职业素养与操作规范	10	遵守实验室的安全操作规程和管理要求。	有违安全用电的扣 2 分，出现安全事故的则整个任务完成为不合格，使用仪器后不及时归位的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况的，每次扣 2 分，扣完 10 分为止。
	5	良好的工作习惯。	凡不遵守实验室制度，出入实验室前不洗手，操作无条理性，不能统筹安排时间、仪器的通/断电顺序错误、没有及时记录数据等有违家畜繁殖工（检验员）的基本素养要求行为的，第 1 次扣 2 分，第 2 次扣 3 分。

6. 试题编号：M1-6，动物繁育

（1）任务描述

某规模养牛场为饲养管理方便，想实现同一栋栏舍内的母牛在同一时间段产犊，请你帮其设计 1 个母牛同期分娩处理方案，并撰写 1 份处理报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室或教室	能容纳 20~40 人	1 间	1 组共用
2	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		40	1.选用的处理方案正确。	处理方案不能实现同期发情的扣 10 分。
			2.前列腺素药物取药规范。	前列腺素药物取药错误的扣 5 分。
			3.使用前列腺素法方法正确。	使用前列腺素错误的扣 15 分
			4.规定的时间内完成任务。	没有在规定时间内完成任务的扣 10 分。
完成效果	结果处理	30	1.能熟练操作前列腺素处理法。	处理方案错误的扣 15 分。
			2. 根据处理方案能实现同期发情。	前列腺素法应用错误的扣 15 分
	结果	10	处理方案正确，并能熟练应用前列腺素法。	处理方案不准确的扣 5 分；操作方法描述不正确的扣 5 分
		5	正确着装，做好工作前准备	衣冠不整扣 2 分，未穿工作服的扣 5 分。

职业素养与操作规范	10	遵守实验室的安全操作规程和管理要求。	有违安全用电的扣 2 分，出现安全事故的则整个任务完成为不合格，使用仪器后不及时归位的、没有及时清扫废弃物及杂物等情况的，每次扣 2 分，扣完 10 分为止。
	5	良好的工作习惯。	凡不遵守实验室制度，出入实验室前不洗手，操作无条理性，不能统筹安排时间、仪器的通/断电顺序错误、没有及时记录数据等有违家畜繁殖工（检验员）的基本素养要求行为的，第 1 次扣 2 分，第 2 次扣 3 分。

7. 试题编号：M1-7，动物繁育

（1）任务描述

某规模养羊场为饲养管理方便，想实现 50 只母羊在同一时间段产羔，请你帮其设计同期产羔处理方案，并撰写 1 份处理方案。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室或教室	能容纳 20~40 人	1 间	1 组共用
2	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		40	1.选用的处理方案正确。	处理方案不能实现同期发情的扣 10 分。
			2.前列腺素药物取药规范。	前列腺素药物取药错误的扣 5 分。
			3. 使用前列腺素法方法正确。	使用前列腺素错误的扣 15 分
			4.规定的时间内完成任务。	没有在规定时间内完成任务的扣 10 分。
完成效果	结果处理	30	1.能熟练操作前列腺素处理法。	处理方案错误的扣 15 分。
			2. 根据处理方案能实现同期发情。	前列腺素法应用错误的扣 15 分
	结果	10	处理方案正确，并能熟练应用前列腺素	处理方案不准确扣 5 分。操作方法描述不正确的扣 5 分。

			法。	
职业素养与操作规范	5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣 2 分，未穿工作服的扣 5 分。	
	10	遵守实验室的安全操作规程和管理要求。	有违安全用电的扣 2 分，出现安全事故的则整个任务完成为不合格，使用仪器后不及时归位的、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。	
	5	良好的工作习惯。	凡出现不遵守实验室制度，出入实验室前不洗手，操作无条理性，不能统筹安排时间、仪器的通/断电顺序错误、没有及时记录数据等有违家畜繁殖工（检验员）的基本素养要求行为的，第 1 次扣 2 分，第 2 次扣 3 分。	

8. 试题编号：M1-8，动物繁育

（1）任务描述

现有 1 份刚采集的种公牛精液，请采用外观检查法检查这份精液的品质，并描述检查过程，撰写 1 份检验报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	显微镜	生物显微镜	1 台	1 人使用
2	工具	量筒	10mL	1 个	1 人使用
3	耗材	牛精液	新鲜	1 份	1 人使用
		一次性手套	薄膜	2 个	1 人使用
		PH 试纸	精密	1 个	1 人使用
		纸巾	普通滤纸	若干	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		记录纸	A4 纸	若干	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤	40	1.检查精液外观的项目齐全。 2.检查方法正确。	精液外观检查项目包括精液量、颜色、气味、PH 值、云雾状等，每缺 1 项扣 4 分。
		3.操作规范。	每个项目检查方法不正确的扣 2 分。
		4.规定的时间内完成任务。	每个项目检查操作不规范的扣 3 分。

				没有在规定时间内完成的扣 5 分。
完成效果	结果处理	30	1.能熟练进行操作。 2.能正确判断精液的外观质量。 2.记录检查过程和结果分析。	操作不熟练的扣 10 分。
				对精液外观检查结果判断错误的扣 10 分。
				未记录检查过程及结果分析的扣 10 分。
	结果	10	检查过程严谨、正确，符合操作规程，并判断出精液是否合格。	操作不正确扣 5 分，没有操作完成的扣 10 分。
职业素养与操作规范		5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整，未穿工作服的扣 2 分，。
		10	遵守安全操作规程与管理制度。	违反操作规程与管理制度者扣 5 分；出现责任事故、造成损失者扣 2 分；不爱护公物，损坏公物者扣 3 分。
		5	良好的工作习惯。	凡不遵守实验室制度，出考场前不洗手，操作无条理性，不能统筹安排时间、仪器的通/断电顺序错误、没有及时记录数据等有违配怀员的基本素养要求行为的，第 1 次扣 2 分，第 2 次扣 3 分。

模块二 M2 兽医临床诊疗

9.试题编号：M2-9，动物病理剖检与识别

(1) 任务描述

为了更好了解病理解剖知识，熟悉患病动物肺脏常见病变，能正确描述肺脏病变形式表现；完成实训报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		镊子	普通	1 把	1 人使用
1	仪器设备	消毒液桶	装上消毒液	1 个	1 人使用
		普通剪刀	普通	1 个	1 人使用
		手术刀（刀柄和刀片）	4#	1 套	1 人使用
		手术剪	普通	1 个	1 人使用
		托盘	普通	1 个	1 人使用
2	实验材料	肺气肿大体标本	图片	1 套	1 人使用
3	耗材	报告纸	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
		标签纸		1 张	1 人使用

	尸体袋	普通	1 个	1 人使用
	记录（号）笔		1	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		10	测试前器材的准备和检查。	测试前对所需的器材不进行清点的扣 10 分。
		50	肺气肿大体标本。	病变整体观察记录，得 25 分；否则根据情况扣分。
				病变判断正确，得 25 分，否则不得分。
完成效果	工作效果	10	在规定的时间内完成。	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 分。
	报告	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扣分，文字表达差，无逻辑性每项扣 2 分。
职业素养与操作规范。		10	正确着装并提前做好工作前准备。	衣冠不整扣 2 分；未穿戴工作服、口罩及手套的扣 5 分
		10	具有疫病防治员良好的职业素养。	没有及时清扫废弃物及杂物、器材不清洗归还等行为的，每项扣 2 分。

10. 试题编号：M2-10，动物病理剖检与识别

（1）任务描述

为了更好地了解病理解剖知识，熟悉患病动物内脏常见病变，能正确描述胃或肠病变表现形式；完成测试报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		镊子	普通	1 把	1 人使用
1	仪器设备	消毒液桶	装上消毒液	1 个	1 人使用
		普通剪刀	普通	1 个	1 人使用
		手术刀（刀柄和刀片）	4#	1 套	1 人使用
		手术剪	普通	1 个	1 人使用
		托盘	普通	1 个	1 人使用
2	实验材料	胃或肠溃疡大体标本	图片	1 套	1 人使用
3	耗材	报告纸	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
		标签纸		1 张	1 人使用

	尸体袋	普通	1 个	1 人使用
	记录（号）笔		1	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步 骤		10	测试前器材的 准备和检查。	测试前对所需的器材不进行清点的扣 10 分。
		50	肠溃疡大体标本	病变整体观察记录，得 25 分；否则根据情况扣分。 病变判断正确，得 25 分，否则不得分。
完成 效果	工作 效果	10	在规定的时 间完成。	在规定的时 间没完成超时 5 分钟内扣 5 分，超 10 分 钟
	报 告	10	测试报告填写 完整文字表达 准确且有逻辑性	测试报告填写不完整，根据测试报告上的分数分配扣 分，文字表达差，无逻辑性每项扣 2 分。
职业素 养与操 作规 范		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、口罩及手套的扣 5 分。
		10	具有疫病防治 员良好的职业 素养。	没有及时清扫废弃物及杂物、器材不清洗归还等行 为的，每项扣 2 分。

11. 试题编号：M2-11，动物病理剖检与识别

（1）任务描述

为了更好了解病理解剖知识，熟悉患病动物变性常见病变，能正确描述变性病变形式表现；完成测试报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
		镊子	普通	1 把	1 人使用
1	仪器设备	消毒液桶	装上消毒液	1 个	1 人使用
		普通剪刀	普通	1 个	1 人使用
		手术刀（刀柄和刀片）	4#	1 套	1 人使用
		手术剪	普通	1 个	1 人使用
		托盘	普通	1 个	1 人使用
2	实验材料	鸡脂肪肝大体标本	新鲜标本或图片	1 套	1 人使用
3	耗材	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

	标签纸	普通	1 张	1 人使用
	尸体袋	普通	1 个	1 人使用
	记录（号）笔	普通	1	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		10	测试前器材的准备和检查。	测试前对所需的器材不进行清点的扣 10 分。
		50	鸡脂肪肝大体标本	病变整体观察记录，得 25 分；否则根据情况扣分。
				病变判断正确，得 25 分，否则不得分。
完成效果	工作效果	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。
	报告	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。
职业素养与操作规范		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、口罩及手套的扣 5 分。
		10	具有疫病防治员良好的职业素养。	没有及时清扫废弃物及杂物、器材不清洗归还等行为的，每项扣 2 分。

12. 试题编号：M2-12，动物病理剖检与识别

（1）任务描述

为了更好了解病理解剖知识，熟悉患病动物水肿或萎缩常见病变，能正确描述水肿或萎缩病变形式表现；完成测试报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	镊子	普通	1 把	1 人使用
		消毒液桶	装上消毒液	1 个	1 人使用
		普通剪刀	普通	1 个	1 人使用
		手术刀（刀柄和刀片）	4#	1 套	1 人使用
		手术剪	普通	1 个	1 人使用
		托盘	普通	1 个	1 人使用
2	实验材料	水肿大体标本	新鲜标本或图片	1 套	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用

3	耗材	一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		标签纸		1 张	1 人使用
		尸体袋	普通	1 个	1 人使用
		记录（号）笔		1	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		10	测试前器材的 准备和检查。	测试前对所需的器材不进行清点的扣 10 分。
		50	水肿或肾萎缩大 体标本	病变整体观察记录，得 25 分；否则根据情况扣分。
				病变判断正确，得 25 分，否则不得分。
完成 效果	工 作 效 果	10	在规定的时 间完成。	超时 5 分钟内扣 5 分，超 10 分钟扣 10 分。
	测 试 报 告	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。
职业素养与 操作规范		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、口罩及手套的扣 5 分。
		10	具有疫病防治 员良好的职业 素养。	没有及时清扫废弃物及杂物、器材不清洗归还等行为的，每项扣 2 分。

13.试题编号：M2-13，动物微生物检验

（1）任务描述

使用显微镜油镜观察葡萄球菌标本片，要求正确使用显微镜油镜观察细菌的形态，显微镜使用之后保养并装箱（10 分）。规范填写检验报告，并将视野图绘出来（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	葡萄球菌标本片	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

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		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	放玻标本片。	(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，观察方法正确得 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。
完成效果	测试报告	20	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。
职业素养与操作规范		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。
		10	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行为的，每项扣 2 分，扣完 10 分为止。

14. 试题编号：M2-14，动物微生物检验

(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

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		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，观察方法正确得 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。
完成效果	测试报告	20	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。
职业素养与操作规范		10	正确着装，做好工作准备。	衣冠不整扣 2 分；未穿戴工作服的扣 5 分。
			遵守微生物实验室	使用显微镜后不及时归位的、凳子不摆好、没有保持

	10	管理的基本规程，有良好的职业素养。	工作台面清洁的、没有及时清扫废弃物及杂物等行为的，每项扣 2 分，扣完 10 分为止。
--	----	-------------------	---

15. 试题编号：M2-15，动物微生物检验

(1) 任务描述

使用显微镜油镜观察链球菌标本片，要求正确使用显微镜油镜，熟悉显微镜构造及使用注意事项，能在油镜下观察链球菌的形态。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下面空白处（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	链球菌标本片	2 个	1 人使用
2	试剂	香柏油	50mL 滴瓶装	1 份	1 人使用
		二甲苯	50mL 滴瓶装	1 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

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤 (显微镜的使用和保养)	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，另一只眼同时紧闭不得分。
	9	放玻标本片。	(1) 将标本片置于载物台上，欲观察的目标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。
	20	观看物象。	(1) 转动粗调节器，使载物台缓慢地上升至物镜距标本片约 5 毫米处，在上升镜台时，从右侧看着镜台上升情况得 4 分，否则不得分。 (2) 低倍镜观察方法正确得 4 分，不正确不得分。 (3) 正确转换高倍镜者，高倍镜倍镜观察方法正确得 4 分，否则不得分。 (4) 正确使用油镜头，并看清楚链球菌得 8 分，不正确不得分。
			(1) 下降载物台，操作正确得 4 分，否则不得分。 (2) 取下标本片，转动旋转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。

		23	保养。	(3) 用二甲苯擦镜头方法正确得 4 分, 否则不得分 (4) 关闭光源或竖立反光镜, 下降集光器得 4 分, 操作不正确或接触反光镜不得分。 (5) 关闭光圈, 回归原位得 4 分, 否则不得分。 (6) 填写使用登记表得 3 分, 不登记不得分。
完成效果	测试报告	20	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。
职业素养与操作规范		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。
		10	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行为的, 每项扣 2 分, 扣完 10 分为止。

16. 试题编号: M2-16, 动物微生物检验

(1) 任务描述

使用显微镜油镜观察炭疽杆菌标本片, 要求正确使用显微镜油镜观察细菌的形态, 显微镜使用之后保养并装箱 (10 分)。规范填写检验报告, 并将视野图绘出来 (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	炭疽杆菌标本片	2 个	1 人使用
2	试剂	香柏油	50mL 滴瓶装	1 份	1 人使用
		二甲苯	50mL 滴瓶装	1 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

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
	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, 另一只眼同时紧闭不得分。
	9	放标本片。	(1) 将标本片置于载物台上, 欲观察的目标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。
工作步骤			(1) 转动粗调节器, 使载物台缓慢地上升至物镜距标

(显微镜的使用和保养)		20	观看物象。	本片约 5 毫米处, 在上升镜台时, 从右侧看着镜台上升情况得 4 分, 否则不得分。 (2) 低倍镜观察方法正确得 4 分, 不正确不得分。 (3) 正确转换高倍镜者, 高倍镜倍镜观察方法正确得 4 分, 否则不得分。 (4) 正确使用油镜头, 并看清楚链球菌得 8 分, 不正确不得分。
		23	保养。	(1) 下降载物台, 操作正确得 4 分, 否则不得分。 (2) 取下标本片, 转动旋转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。 (3) 用二甲苯擦镜头方法正确得 4 分, 否则不得分。 (4) 关闭光源或竖立反光镜, 下降集光器得 4 分, 操作不正确或接触反光镜不得分。 (5) 关闭光圈, 回归原位得 4 分, 否则不得分。 (6) 填写使用登记表得 3 分, 不登记不得分。
完成效果	测试报告	20	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。
职业素养与操作规范		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。
		10	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行为的, 每项扣 2 分, 扣完 10 分为止。

17. 试题编号: M2-17, 动物疾病诊疗

(1) 任务描述

请你对皮肤切口实施结节缝合; 操作完成后提交缝合作品与测试报告, 并在测试报告中陈述结节缝合常用于哪些组织的缝合以及对针间距、创缘边距有什么要求。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	药品	2.5%~3%碘酊	100mL	1 瓶	1 人使用
		75%酒精	100mL	1 瓶	1 人使用
2	仪器设备	有齿镊	医用	1 个	1 人使用
		持针钳	医用	1 个	1 人使用
		缝合线	医用	1 卷	1 人使用
		缝合针	医用	1 根	1 人使用
		手术剪	医用	1 把	1 人使用
3	耗材	一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	2 双	1 人使用
		带皮猪肉 (已作伤口切开处理)	10cm	1 块	1 人使用
		记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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场。

(4) 评分细则

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤		20	正确使用手术器械。	在操作中，选择、持拿、使用手术器械不正确，1 次扣 2 分，最多扣 20 分。
		10	正确处理创口与消毒。	处理创口、消毒错误或不消毒，1 次扣 5 分。
		10	缝合步骤正确。	缝合步骤错误 1 次扣 5 分。
作品（或完成效果）	工 作 效果	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	线结正确。	打结错误扣 3 分，线结距离错误扣 2 分，线结位错错误扣 2 分，线头长度错误扣 2 分。
		10	创缘缝合效果。	创缘缝合后松紧、整齐度不正确扣 6 分。
	测 试 报告	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。
职业素养与操作规范		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。
		10	具有良好的职业素养。	任务完成后，仪器设备未归位，工具及凳子未摆好或者未整理工作台面的每项扣 3 分。

18. 试题编号：M2-18，动物疾病诊疗

(1) 任务描述

请你对皮肤切口实施简单缝合；操作完成后提交缝合作品与测试报告，并在测试报告中陈述简单连续缝合常用于哪些组织的缝合以及对针间距、创缘边距有什么要求。

(1) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	药品	2.5%~3%碘酊	100mL	1 瓶	1 人使用
		75%酒精	100mL	1 瓶	1 人使用
2	仪器设备	有齿镊	医用	1 个	1 人使用
		持针钳	医用	1 个	1 人使用
		缝合线	医用	1 卷	1 人使用
		缝合针	医用	1 根	1 人使用
		手术剪	医用	1 把	1 人使用
3	耗材	一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	2 双	1 人使用
		带皮猪肉（已作伤口）	10cm	1 块	1 人使用

		切开处理)			
		记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		20	正确使用手术器械。	在操作中，选择、持拿、使用手术器械不正确，1 次扣 2 分，最多扣 20 分。
		10	正确处理创口与消毒。	处理创口、消毒错误或不消毒，1 次扣 5 分。
		10	缝合步骤正确。	缝合步骤错误 1 次扣 5 分。
作品（或完成效果）	工 作 效果	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	线结正确。	打结错误扣 3 分，线结距离错误扣 2 分，线结位路错误扣 2 分，线头长度错误扣 2 分。
		10	创缘缝合效果。	创缘缝合后松紧、整齐度不正确扣 6 分。
	测 试 报告	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。
职业素养与操作规范		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。
		10	具有良好的职业素养。	任务完成后，仪器设备未归位，工具及凳子未摆好或者未整理工作台面的每项扣 3 分。

19. 试题编号：M2-19，动物疾病诊疗

(1) 任务描述

因治疗需要 2 个 10mL 规格的兽用金属注射器，请你正确检查金属注射器的功能，会组装、消毒，达到临用前状态，操作完成后填写测试报告。并在测试报告中陈述兽用注射器功能检查的目的使用前要所达到的要求。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室	具有实验工作台	1 间	40 人使用
2	器材	注射器	10mL 金属	2 支	1 人使用
		电炉	常规	1 个	1 人使用
		铝锅	常规	1 个	1 人使用

3	试剂	灭菌注射用水	常规	1 瓶	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

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		20	正确检查注射器功能是否正常	不能调试注射器和不能确认其正常使用功能分别扣 10 分。
		20	消毒方法选择合理，操作正确。	灭菌前注射器关键部位不拆松各扣 5 分；水位不准，过多或过少扣 3 分；灭菌时间不准扣 2 分；灭菌后注射器组装调试不当扣 5 分。
作品（或完成效果）	工作效果	10	在规定的时间内完成。	成超时 5 分钟内扣 5 分，超 10 分钟扣 10 分。
		10	工作步骤规范。	工作步骤要规范、熟练，基本规范、较熟练扣 3 分，完全不规范、也不熟练扣 10 分。
		10	消毒效果确实，符合企业生产要求。	消毒效果确实，符合企业生产要求，否则扣 10 分。
	测试报告	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。
职业素养与操作规范		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。
		10	具有良好的职业素养。	器械不归位、不保养扣 10 分。

20. 试题编号：M2-20，动物疾病诊疗

(1) 任务描述

给兔子免疫接种可以防止兔患流行性疾病，现给你一只兔子，请你对兔子进免疫前临床检查，判断是否适合免疫接种。要求检查项目符合要求，检查操作规范。记录兔临床检查结果和分析临床结果，并规范填写测试报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器材料	体温计	兽用	1 支	1 人使用
		计时器	普通	3 个	1 人使用
		棉球	酒精棉球、干棉球	若干	1 人使用

2	实验动物	兔子	1-2kg	1 只	1 人使用
2	耗材	纸、笔	普通	1 套	1 人使用
		薄纸条	普通	1 条	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

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		10	整体状态机体表检查。	外貌检查，检查时注意外形、肌肉、骨骼等是否正常；没检查或没检查到位扣 2 分。
				精神状态没检查或没检查到位扣 2 分。
				皮肤与被毛的检查，没检查或没检查到位扣 2 分。
				可视粘膜检查，包括眼结膜、鼻腔粘膜、口腔粘膜和阴道粘膜；缺 1 项没检查扣 1 分，检查手法错误扣 2 分
		12	兔体温测量。	正确取出体温计、将体温计甩至 35 度以下并消毒计 3 分。
				正确将体温计插入兔肛门内适当深度（约三分之一）计 3 分。
				五分钟后，取出体温计正确读数，并计数计 3 分。
				测量完后消毒体温计，将体温计甩至 35 度以下，放回原处计 3 分。
		10	呼吸系统的观察，呼吸数的测定。	注意兔子呼吸时是否有啰音，咳嗽（5 分）；兔子呼吸数测定方法正确（5 分）。
		8	脉搏测定。	兔子脉搏测定部位正确（4 分），方法正确（4 分）。
作品（或完成效果）	工 作 效果	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。
	测 试 报告	30	测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	检查的项目和结果规范填写，要求学生必须记录外貌 皮肤 精神状态眼结膜、鼻唇黏膜、耳血管颜色；记录其呼吸、心跳及体温；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。
	职业素养与操作规范	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。
		10	具有疫病防治员良好的职业素养。	测试完后没有清理场地、器材不归位扣 4 分。

二、岗位核心技能

模块三 M3 饲养管理

21. 试题编号：M3-21，猪生产

(1) 任务描述

现有一种猪场（拥有 500 头基础母猪），请您对该场种公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	场地	实验室或教室	能容纳 20~40 人	1 间	1 组共用
2	耗材	记录纸	A4 纸	若干	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

(3) 考核时量

考核时量 90 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
工作步骤	80	1. 种公猪日粮调整。 2. 种公猪的管理。 3. 种公猪合理利用。 4. 种公猪的饲养技术 5. 规定的时间内完成任务。	全年配种公猪、季节性配种猪日粮调整方案的少一项扣 10 分。
			运动、刷拭和修蹄，定期称重、精液品质检查少一项扣 4 分。
			初配年龄、利用强度、公母配种比例和使用年限、配种注意事项少一项扣 5 分。
			公猪的饲养管理技术少一项扣 5 分。
			没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
职业素养与操作规范	10	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 2 分， 不按指定工位操作的扣 2 分。
	10	符合实验室管理要求，符合家畜饲养工的基本素养要。	不正确的使用操作方法的每次扣 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。

22. 试题编号：M3-22，猪生产

(1) 任务描述

现有一种猪场（拥有 500 头基础母猪），请您对该场哺乳仔猪饲养设计一个初乳饲喂护理方案，撰写 1 份报告。

(2) 实施条件

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

1	场地	实验室或教室	能容纳 20~40 人	1 间	1 组共用
2	耗材	记录纸	A4 纸	若干	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

(3) 考核时量

考核时量 90 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
工作步骤	80	1. 哺乳仔猪的饲养管理技术。 2. 断乳仔猪的饲养管理技术。 3. 规定的时间内完成任务。	没有过好初生关、过好补料关、过好断奶关每项扣 10 分。
			没有断奶日龄、断乳方式、饲料过渡、饲养制度过渡、环境过渡等每一项扣 5 分
			没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
			本项扣完 80 分止。
职业素养与操作规范	10	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 2 分，不按指定工位操作的扣 2 分。
	10	符合实验室管理要求，符合家畜饲养工的基本素养要。	不正确的使用操作方法的每次扣 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。

23. 试题编号：M3-23，猪生产

(1) 任务描述

现有一种猪场（拥有 500 头基础母猪），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	场地	实验室或教室	能容纳 20~40 人	1 间	1 组共用
2	耗材	记录纸	A4 纸	若干	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

(3) 考核时量

考核时量 90 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
工作步骤	80	1. 哺乳仔猪的饲养管理技术。 2. 断乳仔猪的饲养管理技术。 3. 规定的时间内完成任务。	没有过好初生关、过好补料关、过好断奶关每项扣 10 分。
			没有断奶日龄、断乳方式、饲料过渡、饲养制度过渡、环境过渡等每一项扣 5 分
			没有在规定时间内完成任务扣 10 分
			没有在规定时间内完成任务扣 10

			分。
职业素养与 操作规范	10	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 2 分，不按指定工位操作的扣 2 分。
	10	符合实验室管理要求，符合家畜饲养工的基本素养要。	不正确的使用操作方法的每次扣 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。

24. 试题编号：M3-24，猪生产

(1) 任务描述

现有一养殖户有 50 头哺乳仔猪，请设计哺乳仔猪的补铁方案，撰写 1 份设计方案报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室或教室	能容纳 20~40 人	1 间	1 组共用
2	耗材	记录纸	A4 纸	若干	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

(3) 考核时量

试题考核时量 90 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) 评分标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤	60	1. 方案选择科学。 2. 方案必须包含补铁原因、补铁时间、补铁方式方法。 3. 规定的时间内完成任务。	方案选择不科学的扣 5 分。
			方案规划内容缺失扣 10 分。
			猪舍式样与排列方式、墙、屋顶、门、窗的设计及猪栏设计没有图扣 15 分。
			没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
			本项扣完 90 分止。
结果	20	补铁方案正确	补铁方案不准确扣 10 分。
			补铁方案不正确扣 10 分。
职业素养与 操作规范	10	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 2 分，不按指定工位操作的扣 2 分。
	10	符合实验室管理要求，符合家畜饲养工的基本素养要。	不正确的使用操作方法的每次扣 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。

25. 试题编号：M3-25，禽生产

（1）任务描述

某种鸡场有一批种蛋，请你通过蛋的品质鉴定，判断该批种蛋是否符合种蛋质量要求，并对种蛋作出鉴定结论，撰写 1 份鉴定报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	游标卡尺	精确至 0.01mm	1 把	1 人使用
		粗天平	感量 0.1g	1 台	1 人使用
		蛋壳厚度测定仪	精确至 0.001mm	1 台	1 人使用
		蛋白高度测定仪	精确至 0.001mm	1 台	1 人使用
		比重计	测量范围 1.100~1.300	1 个	1 人使用
		照蛋器	手握式快速照蛋器	1 个	1 人使用
		小镊子	AK75	1 把	1 人使用
2	器皿	大玻璃缸	75×45×50cm	1 个	1 人使用
		平皿	普通平皿	4 个	1 人使用
		平板玻璃	25×25cm	若干	1 人使用
3	耗材	新鲜鸡蛋和陈蛋	陈蛋 7 天以上	若干	1 人使用
		精盐	1 kg/包	若干	1 人使用
		记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告单	见附件	1 张	1 人使用

（3）考核时量

考核时间为 90 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
蛋的品质鉴定结果	50	1. 观察新鲜鸡蛋和陈蛋的区别正确。 2. 用照蛋器透视蛋的内部正确。 3. 破壳观察方法正确。 4. 蛋形指数测定。 5. 蛋壳厚度测量。 6. 蛋的比重测定。 7. 血斑和肉斑的统计。 8. 规定的时间内完成任务。	鉴定方法不符种蛋鉴定方法的扣 5 分。
			鉴定种蛋项目每少一项扣 5 分。
			每观察错误一个种蛋扣 2 分。
			选用的测量仪器（工具）错误扣 5 分。
			没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
			本项扣完 50 分止。
	30	1. 能消除或校正误差。	通过鉴定后的种蛋不符合要求的每错 5 个扣 2 分。

	计算与结果		2. 能分析结果的准确性与失误。 3. 采用正确计算公式。 4. 能熟练的完成计算。 5. 鉴定的各项目正确。	计算公式错误的扣 5 分。
				计算不熟练的扣 5 分。
				本项扣完 30 分止
职业素养与操作规范		5	正确着装,做好鉴定前准备。	衣冠不整扣 1 分; 未穿工作服的扣 2 分。
		5	符合实验室管理要求, 符合家禽饲养工的基本素养要求。	事前不检查调试测量工具扣 2 分, 使用过的工具不及时归位的扣 2 分。出入实验室前不洗手、消毒, 鉴定无条理性, 没有及时记录数据等有违家禽饲养工的基本素养要求的行为扣 2 分。
		5	正确使用仪器设备(工具)。	不正确的使用游标卡尺, 蛋壳厚度测定仪, 天平, 比重计, 蛋白高度测定仪的扣 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。
		5	正确进行项目鉴定操作, 并及时记录鉴定原始数据, 良好的工作习惯。	未正确进行项目鉴定操作, 并不及时记录鉴定原始数据的第 1 次扣 1 分, 第 2 次扣 2 分; 鉴定完成后, 设备未归位, 没有把合格种蛋与不合格种蛋分开的扣 1 分。

26. 试题编号: M3-26, 禽生产

(1) 任务描述

某鸡场需要孵化一批种蛋, 请你在该批种蛋中选出合格的种蛋并对它进行消毒, 同时撰写 1 份检测报告, 分析检测判断的理由。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	可密封的朔料箱	100cm×50cm×50cm	1 个	1 人使用
		瓷盆	直径 20cm	1 个	1 人使用
		粗天平	感量 0.1g	1 台	1 人使用
		量筒	200mL	1 个	1 人使用
2	药品	福尔马林	500mL/瓶	1 瓶	1 人使用
		高锰酸钾	1000g	1 瓶	1 人使用
3	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		种蛋	合格及不合格种蛋数	30 枚	1 人使用
		报告单	A4 纸	1 张	1 人使用

(3) 考核时量

考核时间为 90 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
种蛋的选择与消毒检测结果	工作步骤	40	1. 种蛋的选择方法正确。 2. 种蛋的消毒操作步骤正确。 3. 选用的仪器（药品）正确。 4. 消毒药物配比正确。 5. 规定的时间内完成任务	种蛋的选择与消毒方法不规范的扣 5 分。
				种蛋的选择与消毒操作中错 1 步扣5 分。
				消毒药物比例不正确的扣 10 分。
				选用的消毒仪器（工具）错误扣 10 分。
				没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
				本项扣完 40 分止。
	结果分析与计算	20	1. 能 正 确 的 选 择合格种蛋。 2. 药品计算准确。 3. 消毒效果好。	选择不合格种蛋的每 1 个扣 5 分。
				药品计算错误的扣 10 分。
				消毒效果不好的扣 5 分。
结果	20	正确的选择合格种蛋。	选择不合格种蛋超过 5 个记 0 分。 消毒方法错误的扣 10 分。	
职业素养与操作规范		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 2 分。
		5	符合实验室管理要求，符合家禽饲养工的基本素养要求。	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有违家禽饲养工的基本素养要求行为的，每次扣 2 分，扣完 5 分为止。
		5	正确使用仪器设备（药品）。	不正确的使用药品、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。
		5	按正确标准进行种蛋的选择与消毒操作，并及时记录操作过程及原始数据。	未按正确标准进行种蛋的选择与消毒操作，并及时记录操作过程及原始数据的，第 1 次扣2 分，第 2 次扣 3 分，第 3 次扣5 分。

27.试题编号：M3-27，禽生产

(1) 任务描述

某孵化厂对种蛋进行孵化，为了解种蛋孵化情况，请你检查本批种蛋胚胎发育的状况，对种蛋孵化情况作出检测结论，撰写 1 份检测报告。

(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
		暗室	100cm×100cm×200cm	1 个	1 人使用
		鸡胚胎发育挂图	普通鸡胚胎发育挂图	1 套	1 人使用
		鸡胚标本	孵化 7d、14d 鸡胚蛋	各 1 个	1 人使用
2	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告单	A4 纸	1 张	1 人使用
		不同日龄的胚蛋	孵化 5~7d、18~19d 的鸡胚蛋	20 枚	1 人使用

(3) 考核时量

考核时间为 90 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
种蛋胚胎发育检测结果	工作步骤	40	1. 选用的人工孵化照检技术方法正确。 2. 描述透视鸡胚发育特征正确。 3. 选用的照蛋仪器（工具）正确。 4. 规定的时间内完成任务。	照蛋方法不符合相应的检测方法的扣 5 分。
				透视鸡胚发育特征操作中错 1 步扣 5 分。
				观察不正确的扣 5 分。
				选用的测量仪器（工具）错误扣 5 分。
				没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
				本项扣完 40 分止。
	结果分析与计算	20	1. 能消除或校正误差。 2. 能分析结果的准确性与失误。 3. 能熟练的透视鸡胚发育特征。	每判断错误 1 个种蛋的扣 5 分。
				对结果误差较大的扣 5 分。
				照蛋不熟练的扣 5 分。
				本项扣完 20 分止。
	结果	20	检测的结果正确，	结果不准确扣 10 分，没有结果的扣 10 分。

职业素养与 操作规范	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 2 分。
	5	符合实验室管理要求,符合家禽饲养工的基本素养要求。	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;出实验室前不洗手,操作无条理性,没有及时记录数据等有违家禽饲养工的基本素养要求行为的,每次扣 2 分,扣完 5 分为止。
	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。
	5	按正确标准进行照蛋操作,并及时记录操作过程及原始数据。	未正确进行照蛋操作,并不及时记录操作过程及原始数据的每次扣 1 分,扣完 5 分为止。

28. 试题编号: M3-28, 禽生产

(1) 任务描述

为了解一群蛋鸡的生长发育情况,请你按比例抽取一定数量的鸡进行体尺测量,并按照高、低产蛋鸡的判断标准进行产蛋水平高低的鉴别,撰写 1 份测量和鉴定报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	游标卡尺	普通	1	1 人使用
		胸角器	普通	1	1 人使用
		皮尺	1.5M	1	1 人使用
2	动物	育成鸡	18-22 周龄	3	1 人使用
		产蛋期鸡	高产、低产	各 2	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤	60	1. 测量方法(或标准)正确。 2. 测量部位正确。 3. 选用的测量工具正确。 4. 高、低产蛋鸡的鉴别方法正确。	测量方法不符合规范的扣 5 分。
			起点或终点不正确的每项次扣 2 分。
			读数不准确每项次扣 2 分。
			高、低产蛋鸡鉴别错误的扣 10 分。
			没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
			测量不熟练的扣 5 分。

		5. 规定的时间内完成任务	本项扣完 90 分止。
结果	20	1. 测量部位、方法正确。 2. 高、低产蛋鸡鉴定准确。	测量部位、方法不正确每项扣 5 分。
			高、低产蛋鸡鉴定错误扣 5 分。
职业素养与操作规范	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 2 分。
	5	遵守动物活体体尺测量安全操作规程。	有违安全测量的扣 2 分,事前不检查测量用具扣 5 分,出现安全事故的则整个任务完成为不合格。
	5	符合家禽饲养工的基本素养要求。	凡出现没有及时记录数据等有违家禽饲养工的基本素养要求行为的,扣 2 分。
	5	按正确标准进行测量与高、低产蛋鸡鉴定,并及时记录操作过程及原始数据。	未按正确标准进行测量与鉴定,并及时记录操作过程及原始数据的扣 3 分。

29. 试题编号: M3-29, 草食动物生产

(1) 任务描述

请你撰写 1 份奶牛的健康鉴定报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	奶牛的活体或图片	图片清晰	1 套	全组共用
		多媒体设备	普通	1 套	全组共用
2	耗材	记录本	A4 纸	1 本	1 人使用
		报告单	A4 纸	1 张	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
------	----	---------	------

工作步骤	60	1.识别牛的健康体征。 2. 识别奶牛健康体征特性。 3.在规定的时间内完成任务。	体征识别每错 1 个扣 2 分。
			未说出其特征特性的每个扣 3 分。
			没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
			本项扣完 90 分止。
结果	20	识别结果正确	结果有误扣 10 分，没有结果报告的扣 10 分。
职业素养与操作规范	5	正确着装，做好工作前准备。	未穿工作服的扣 2 分。
	5	正确使用仪器设备（工具）。	多媒体使用不正确的扣 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。
	5	符合实验室管理要求。	凡不遵守实验室制度，操作无条理性，不能统筹安排时间等行为的，每次扣 2 分。
	5	任务完成后，及时清理场地等。	任务完成后，未清及时理场地的扣 5 分。

30. 编号：M3-30，草食动物生产

（1）任务描述

某羊场有 1 批种母羊疑似发情，需采用开腔器阴道检查法对母羊进行发情鉴定。请你用开腔器阴道检查法对该批母羊进行发情鉴定，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	成年母羊	空怀母羊	1 头	1 人使用
2	工具	开腔器	羊用	1 个	1 人使用
		手电筒	普通	1 把	1 人使用
		桶子	普通	1 个	1 人使用
		保定绳	3~5cm	2 根	1 人使用
3	耗材	石蜡油	普通	1 瓶	1 组使用
		高锰酸钾	500g	1 瓶	1 组使用
		抹布	普通	1 块	1 人使用
		记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 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
------	----	---------	------

工作步骤		40	1.检查前对羊的处理正确。 2.开腔器使用方法正确。 3.阴道及子宫颈检查方法正确。	操作错误扣 10 分。
				操作错误扣 10 分。
				操作错误扣 10 分。
				本项扣完 40 分止。
完成效果	结果分析与计算	30	1. 检查操作描述正确。 2. 检查鉴定结果准确	操作错误扣 20 分。
				操作鉴定结果错误扣 10 分。
	结果	10	检查报告填写规范。	检查报告填写不规范扣 10 分。
职业素养与操作规范		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 2 分。
		10	符合基本的安全操作规程与管理要求。	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	正确使用计算工具, 按要求进行绘制乳牛的泌乳曲线并及时记录操作过程及计算数据。	不正确使用计算工具扣 2 分; 不按要求进行绘制乳牛的泌乳曲线并及时记录操作过程及计算数据扣 3 分。

31.试题编号: M3-31, 草食动物生产

(1) 任务描述

现有一存栏 1000 头肉牛的养殖场, 为了提高牛场生产效率, 请您为该场制定一个切实可行的肉牛育肥技术方案, 并写出方案。

(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	2 张	1 人使用

(3) 考核时量

考核时量 90 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
工作步骤	80	1. 青年牛的肥育。 2. 架子牛肥育。 3. 规定的时间内完成任务。	检查牛群健康, 驱虫, 分组与编号、去势每缺 1 项扣 10 分
			确定催肥时间、能掌握正确饲喂技术少一项扣 20 分
			没有在规定的时间内完成任务扣 5 分。
			本项扣完 80 分止。

职业素养与 操作规范	10	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 2 分。
	10	符合实验室管理要求,符合家畜饲养工的基本素养要求。	不正确的使用操作方法的每次扣 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。

32.试题编号: M3-32, 草食动物生产

(1) 任务描述

请你描述常见的牛羊口服给药方法,并详述其中 1 种方法,撰写 1 份报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	工具	给药器材	普通	1 把	1 人使用
		皮尺	3.0m	1 把	1 人使用
		计算器	普通	1 把	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) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		40	1. 给药方法(或标准)介绍正确。 2. 给药方法描述正确。 3. 规定的时间内完成任务。	方法不符合规范的扣 5 分。
				起点或终点不正确的每项次扣 3 分。
				没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
				本项扣完 40 分止。
完 成 效 果	结果分析与计算	20	1. 能分析结果的准确性。 2. 采用正确鉴定方法。	方法不完整的,每个扣 2 份。
				方法不熟练的扣 5 分。
				本项扣完 20 分为止
	结果	20	方法正确。	不正确每项扣 5 分。 错误扣 5 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 2 分。

职业素养与操作规范	5	遵守动物活体体尺测量安全操作规程。	有违安全测量的扣 2 分，事前不检查测量用具扣 5 分，出现安全事故的则整个任务完成为不合格。
	5	符合家畜饲养工的基本素养要求。	凡没有及时记录数据等有违家畜饲养工的基本素养要求的行为扣 2 分。
	5	按正确标准进行测量与年龄鉴定，并及时记录操作过程及原始数据。	未按正确标准进行测量与年龄鉴定，并及时记录操作过程及原始数据的扣 3 分。

模块四 M4 动物疫病防控与检测

33. 试题编号：M4-33，动物疫病防控

(1) 任务描述

某鸡场育雏房地面呈长方形，目前已经过维护和清扫，请计量消毒面积并根据提供的含碘消毒剂配制需要的消毒液，并写好测试报告，报告消毒面积和每种消毒液配制的消毒剂和水容量。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	喷雾消毒器	10 Kg	1 个	1 人使用
		塑料盆	普通	1 个	1 人使用
		扫把	普通	1 把	1 人使用
		铁铲	普通	1 个	1 人使用
		量杯	100mL	1 个	1 人使用
		皮尺	20m	1 个	1 人使用
2	试剂	消毒剂	含碘消毒剂	1 套	1 人使用
3	耗材	报告纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 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

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤	10	1. 任务实施前对场地进行实地考察。 2. 做好测试前器材的准备和检查。	不了解场地、测试前不对所需的器材进行清点，分别扣 2 分和 3 分。
	20	1. 正确测量。 2. 计算消毒面积。	测量错误和计算错误分别扣 10 分。

	30	1. 根据所配置消毒液总量计算含碘消毒剂和水用量。 2. 正确配制消毒液。	每个计算项错误各扣 10 分。消毒液配制错误扣 10 分。
完成效果	10	在规定的时间内完成。	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 分。
	10	消毒液配制合理准确，符合企业生产要求。	消毒液配制合理准确，符合企业生产要求，否则扣 10 分。
职业素养与操作规范	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、鞋的扣 5 分。
	10	具有疫病防治员良好的职业素养。	进出育雏舍不消毒扣 5 分，消毒后药品不归位扣 3 分，器械不保养扣 2 分。

34. 试题编号：M4-34，动物疫病防控

（1）任务描述

某鸡场育雏房地面呈长方形，目前已经过维护和清扫，请计量消毒面积并根据提供的季胺消毒剂配制需要的消毒液，并写好测试报告，报告消毒面积和每种消毒液配制的消毒剂和水容量。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	喷雾消毒器	10 Kg	1 个	1 人使用
		塑料盆	普通	1 个	1 人使用
		扫把	普通	1 个	1 人使用
		铁铲	普通	1 个	1 人使用
		量杯	100mL	1 个	1 人使用
		皮尺	20m	1 个	1 人使用
2	试剂	消毒剂	季胺盐	1 套	1 人使用
3	耗材	报告纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 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

（3）考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		1. 任务实施前对场地进行实地考察。	不了解场地、测试前不对所需的器材进行清点，分别扣 2 分和 3 分。
	10	2. 做好测试前器材的准备和检查。	
	20	1. 正确测量。 2. 计算消毒面积。	测量错误和计算错误分别扣 10 分。

	30	1. 根据所配置消毒液总量计算含碘消毒剂和水用量。 2. 正确配制消毒液。 在规定的时间内完成。	每个计算项错误各扣 5 分。消毒液配制错误扣 10 分。
完成效果	10		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 分。
	10	消毒液配制合理准确, 符合企业生产要求。	消毒液配制合理准确, 符合企业生产要求, 否则扣 10 分。
职业素养与操作规范	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、鞋的扣 5 分。
	10	具有疫病防治员良好的职业素养。	进出育雏舍不消毒扣 5 分, 消毒后药品不归位扣 3 分, 器械不保养扣 2 分。

35. 试题编号: M4-35, 动物疫病防控

(1) 任务描述

某工厂化商品猪场, 在保育舍饲养有 300 头保育仔猪, 根据猪场的免疫程序需要对这批猪进行免疫接种, 免疫前对库存疫苗品质进行感官检查, 请叙述疫苗品质感官检查标准, 并对提供的猪瘟疫苗分别说明存在的问题, 写出测试报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	试剂、药品	猪瘟疫苗	40 头份	1 瓶	1 人使用
2	耗材	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	1 张	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤	40	1. 能够从说明书与标签、理化性状、保存条件、有效期、包装等五个主要方面说明疫苗品质标准。 2. 对疫苗感官检验。	检查工作缺一项扣 8 分。
	20	对疫苗感官检验结果符合实情。	疫苗的问题占 20 分, 酌情扣分。
完成效果	10	在规定的时间内完成疫苗品质感官检查标准叙述和对疫苗检验。	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 分。
	10	检查全面, 选出的疫苗符合实	检查不全面的酌情扣分。

		情。	
职业素养与操作规范	5	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。
	5	按正确标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据。	未按正确标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据的每次扣 2 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。不体现职业规范的直接扣 10 分。

36. 试题编号：M4-36，动物疫病防控

（1）任务描述

某工厂化商品猪场，在保育舍饲养有 300 头保育仔猪，根据猪场的免疫程序需要对这批猪进行免疫接种，免疫前对库存疫苗品质进行感官检查，请叙述疫苗品质感官检查标准，并对提供的猪丹毒、猪肺疫二联苗分别说明存在的问题，写出测试报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	试剂、药品	猪丹毒、猪肺疫二联苗	30 头份	1 瓶	1 人使用
2	耗材	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	1 张	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用

（3）考核时长

考试时间为 90 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
工作步骤	40	1. 能够从说明书与标签、理化性状、保存条件、有效期、包装等五个主要方面说明疫苗品质标准。 2. 对疫苗感官检验。	检查工作缺一项扣 8 分。
	20	对疫苗感官检验结果符合实情。	疫苗的问题占 20 分，酌情扣分。
完成效果	10	在规定的时间内完成疫苗品质感官检查标准叙述和对疫苗检验。	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 分。
	10	检查全面，选出的疫苗符合实情。	检查不全面的酌情扣分。
职业素养与操作规范	5	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。

	5	按正确标准进行操作,并及时记录操作过程及原始数据。	未按正确标准进行操作,并及时记录操作过程及原始数据的每次扣 2 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。不体现职业规范的直接扣 10 分。

37.试题编号: M4-37, 动物疫病防控

(1) 任务描述

某工厂化商品猪场,在保育舍饲养有 300 头保育仔猪,根据猪场的免疫程序需要对这批猪进行免疫接种,免疫前对库存疫苗品质进行感官检查,请叙述疫苗品质感官检查标准,并对提供的仔猪副伤寒苗分别说明存在的问题,写出测试报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	试剂、药品	仔猪副伤寒疫苗	40 头份	1 瓶	1 人使用
2	耗材	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	1 张	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤	40	1. 能够从说明书与标签、理化性状、保存条件、有效期、包装等五个主要方面说明疫苗品质标准。 2. 对疫苗感官检验。	检查工作缺一项扣 8 分。
	20	对疫苗感官检验结果符合实情。	疫苗的问题占 20 分,酌情扣分。
完成效果	10	在规定的时间内完成疫苗品质感官检查标准叙述和对疫苗检验。	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 分。
	10	检查全面,选出的疫苗符合实情。	检查不全面的酌情扣分。
职业素养与操作规范	5	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。
	5	按正确标准进行操作,并及时记录操作过程及原始数据。	未按正确标准进行操作,并及时记录操作过程及原始数据的每次扣 2 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。不体现职业规范的直接扣 10 分。
--	----	----------	---

38. 试题编号：M4-38，动物疫病防控

(1) 任务描述

某工厂化商品猪场，在保育舍饲养有 300 头保育仔猪，根据猪场的免疫程序需要对这批猪进行免疫接种，免疫前对库存疫苗品质进行感官检查，请叙述疫苗品质感官检查标准，并对提供的口蹄疫灭活苗分别说明存在的问题，写出测试报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	试剂、药品	口蹄疫灭活苗	40 头份	1 瓶	1 人使用
2	耗材	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	1 张	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤	40	1. 能够从说明书与标签、理化性状、保存条件、有效期、包装等五个主要方面说明疫苗品质标准。 2. 对疫苗感官检验。	检查工作缺一项扣 8 分。
	20	对疫苗感官检验结果符合实情。	疫苗的问题占 20 分，酌情扣分。
完成效果	10	在规定的时间内完成疫苗品质感官检查标准叙述和对疫苗检验。	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 分。
	10	检查全面，选出的疫苗符合实情。	检查不全面的酌情扣分。
职业素养与操作规范	5	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。
	5	按正确标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据。	未按正确标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据的每次扣 2 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。不体现职业规范的直接扣 10 分。

39.试题编号：M4-39，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	仪器	镊子	普通	6 把	1 人使用
		手术刀	普通	6 把	1 人使用
		手术剪	普通	6 把	1 人使用
2	器皿	烧杯	200mL	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
3	耗材	猪肉	新鲜与不同程度变质	各 300g	1 人使用
		滤纸	精密	10 张	1 人使用
		pH 试纸	精密	1 本	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）考核时量

考试时间为 90 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
操作过程	90	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、脂肪等四项指标。 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 值检查错误扣 10 分 没有在规定时间内完成任务扣 10 分。 本项扣完 90 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。
职业素养与操作规范	5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣 2 分；未穿工作服的扣 5 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。	未按正确标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据的每次扣 2 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。

40.试题编号：M4-40，动物检疫

（1）任务描述

按照国家标准“GB16869-2005”对禽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	仪器	镊子	普通	6 把	1 人使用
		手术刀	普通	6 把	1 人使用
		手术剪	普通	6 把	1 人使用
2	器皿	烧杯	200mL	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
3	耗材	鸡肉	新鲜与不同程度变质	各 300g	1 人使用
		滤纸	精密	10 张	1 人使用
		pH 试纸	精密	1 本	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）考核时量

考试时间为 90 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
操作过程	90	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.禽肉样品感官检验包括颜色、质地、气味、脂肪等四项指标。 3.禽肉样品浸出液制备。 4.样品浸出液 pH 值检查。	检测方法不符合“GB16869-2005”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 值检查错误扣 10 分 没有在规定时间内完成任务扣 10 分。 本项扣完 90 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。
职业素养与操作规范	5	正确着装，做好工作前准备。	衣冠不整扣 2 分，未穿工作服的扣 5 分。
		按正确标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据。	未按正确标准进行操作，并及时记录操作过程及原始数据的每次扣 2 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。

41.试题编号：M4-41，动物检疫

（1）任务描述

对某一头羊进行个体检疫。检疫方法请按照《中华人民共和国动物防疫法》、《中华人民共和国进出境动植物检疫法》进行。通过检疫判断该羊是否感染疫病，做出详细记录，写出检疫报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	工具	兽用体温计	示值范围：35℃-43℃	1 根	1 人使用
		听诊器	普通	1 个	1 人使用
		镊子	普通	2 把	1 人使用
		叩诊锤	普通	1 个	1 人使用
		叩诊板	普通	1 个	1 人使用
2	耗材	活羊	母羊、性情温顺	1 头	1 人使用
		酒精棉球	75%	1 瓶	1 人使用
		干棉球	医用	1 瓶	1 人使用
		一次性乳胶手套	无菌，中号或者大号	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）考核时量

考试时间为 90 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
	羊的静态检查	30	1.姿势的检查。 2.天然孔的检查。 3.营养状态的检查。 4.呼吸的检查。 5.粪便的检查。	检测方法不符合操作规范的扣 3 分。
				每少完成 1 个考核内容内容扣 3 分。
				检查的结果不正确的扣 3 分。
				检查观察部位不恰当的扣 3 分。
				没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
				本项扣完 30 分止。
检疫操作环节	羊的动态检查	20	1.运动状态检查。 2.肢蹄检查。	检查方法错误的扣 3 分。
				观察记录不正确的扣 3 分。
				每少完成 1 个考核内容内容扣 5 分。
				没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
				本项扣完 10 分止。

	羊的生理指标检查	30	1.体温测量。 2.脉搏测量。 3.呼吸数测量。	检查方法错误的扣 5 分。
				观察记录不正确的扣 5 分。
				每少完成 1 个考核内容扣 10 分。
				没有在规定时间内完成任务扣 5 分。
职业素养与操作规范		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；操作前不检查器具扣 2 分。
		5	遵守动物检疫与检验室基本的安全操作规程。	有违安全用电的扣 2 分，出现安全事故的则整个任务完成为不合格。
		10	遵守实验室管理要求。	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。

42. 试题编号：M4-42，动物检疫

（1）任务描述

对某屠宰猪的膈肌角进行旋毛虫检疫，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，检测方法请按照湖南省《生猪屠宰管理条例》、《生猪屠宰检疫规范》进行，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	工具	玻片	普通	2 片	1 人使用
		显微镜	普通光学显微镜，	1 个	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	来自于未检疫猪	一份	1 人使用
		一次性乳胶手套	无菌，中号或者大号	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）考核时量

考试时间为 90 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
选择被检猪膈肌脚制作肉膜		1.膈肌脚选择。 2.随机剪取 4 粒肉粒。	检测方法不符合《生猪屠宰检疫规范》的扣 3 分。
			每少完成 1 个考核内容扣 3 分。
			随机剪取肉粒方法不正确的扣 3 分。

检疫操作环节	压片	40	3.正确制作肉膜压片。 4.肉膜压片固定。	
				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 40 分止。
	肉膜压片镜检	40	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。
				旋毛虫检疫阳性与阴性描叙错误的扣 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 40 分止。
职业素养与操作规范		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；事前不检查卫检刀扣 5 分。
		10	遵守实验室管理要求。	使用卫检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。
		5	符合企业检疫检验员工的基本素养要求。	凡不遵守实验室制度，出实验室前不洗手，操作无条理性，不能统筹安排时间、刀具选用错误等有违检疫检验员工的基本素养要求行为的，第 1 次扣 2 分，第 2 次扣 3 分。

43.试题编号：M4-43，动物病原检测

(1) 任务描述

通过显微镜直接检查犬体表样本标本有无螨虫，并观察螨虫的形状。按相关的检测要求进行检测，在有需要对样本进行处理操作时，请告知考评专家实际检测工作中需要进行多长时间，然后你只要进行 10 分钟的处理就可以进行下一步的操作，以节省考试时间。根据相关的标准对样本做出检测结论，请填写检测报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	普通生物显微镜	10×40	1 台	1 人使用
2	器皿	容量瓶	100mL	2 个	1 人使用
		载玻片	普通	2 张	1 人使用
		手术器械	常规	1 套	1 人使用
3	动物标本	病犬的样本	体表有螨虫	1 只	1 人使用
4	耗材	拭镜纸	普通	5 张	1 人使用
		二甲苯	30mL	1 瓶	1 人使用
		一次性无菌手套	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) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		40	1.采样部位及处理方法正确。	部位及方法错误扣 5 分，不规范扣 2 分。
			2 样品采集方法正确。	样品采集方法错误扣 10 分，不规范扣 2 分。
			3.制片方法正确。	方法错误扣 5 分，不规范扣 2 分。
			4.显微镜观察操作,方法正确。	操作错误扣 5 分，不规范扣 2 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 10 分。
			6. 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。
完成效果	工作效果	20	1.能消除或校正仪器误差。 2. 能分析结果的准确性与失误。 3.能熟练的完成任务。	对判断错误的扣 20 分。对结果误差分析错误的扣 5 分。本项扣完 20 分止。
	结果	20	检测的结果正确，判断分析准确，能规范填写检测报告。	结果不准确扣 5 分，没有结果的扣 10 分。对判断错误的扣 10 分。
职业素养与操作规范		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、口罩及手套的扣 5 分。
		10	具有兽医化验员良好的职业素养。	未填写仪器使用记录表的扣 2 分；使用仪器后不及时归位、凳子不摆好、没有保持工作台面清洁、没有及时清扫废弃物及杂物、器材不清洗归还、出实验室前不洗手等情况，每项扣 2 分。

44.试题编号：M4-44，动物病原检测

(1) 任务描述

请根据提供的寄生虫虫卵标本区分肝片吸虫卵、猪蛔虫卵。要求规范熟练地完成虫卵标本的镜检，并做好显微镜的保养工作。能根据寄生虫虫卵的形态特征区别肝片吸虫卵、猪蛔虫卵，并规范填写测试报告。

(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
		虫卵标本片	肝片吸虫卵、猪蛔虫卵	3 张	1 人使用
2	耗材	拭镜纸	普通	5 张	1 人使用
		二甲苯	30mL	1 瓶	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		测试报告	A4 纸	1 份	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		40	工作步骤正确。 1.选用的镜头正确。 2.工作步骤正确。 3.镜头保养正确。 4.选用的仪器（工具）正确。 5. 规定的时间内完成任务。	使用错误的镜头扣 10 分。操作步骤中每 1 步的错误扣 5 分。压碎玻片或镜头扣 5 分。不保养镜头的扣 5 分。显微镜不装箱的扣 5 分。没有在规定时间内完成任务扣 10 分。本项扣完 40 分止。
完成效果	结果	30	口答虫卵标本的区别	1 个标本识别错误扣 10 分
	测试报告	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。
		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、口罩及手套的扣 5 分。
职业素养与操作规范		10	具有兽医化验员良好的职业素养。	未填写仪器使用记录表的扣 2 分；使用仪器后不及时归位、凳子不摆好、没有保持工作台面清洁、没有
				及时清扫废弃物及杂物、器材不清洗归还、出实验室前不洗手等情况，每项扣 2 分。

45.试题编号：M4-45，动物病原检测

(1) 任务描述

请根据提供的寄生虫虫卵标本区分猪蛔虫卵、猪带绦虫卵。要求规范熟练地完成虫卵标本的镜检，并做好显微镜的保养工作。能根据寄生虫虫卵的形态特征区别猪带绦虫卵、猪蛔虫卵，并规范填写测试报告。

(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
		虫卵标本片	绦虫卵、猪蛔虫卵	3 张	1 人使用
2	耗材	拭镜纸	普通	5 张	1 人使用
		二甲苯	30mL	1 瓶	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		测试报告	A4 纸	1 份	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		40	工作步骤正确。 1.选用的镜头正确。 2.工作步骤正确。 3.镜头保养正确。 4.选用的仪器（工具）正确。 5. 规定的时间内完成任务。	使用错误的镜头扣 10 分。操作步骤中每 1 步的错误扣 5 分。压碎玻片或镜头扣 5 分。不保养镜头的扣 5 分。显微镜不装箱的扣 5 分。没有在规定时间内完成任务扣 10 分。本项扣完 40 分止。
完成效果	结果	30	口答虫卵标本的区别	1 个标本识别错误扣 10 分
	测试报告	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。
职业素养与操作规范		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、口罩及手套的扣 5 分。
		10	具有兽医化验员良好的职业素养。	未填写仪器使用记录表的扣 2 分；使用仪器后不及时归位、凳子不摆好、没有保持工作台面清洁、没有及时清扫废弃物及杂物、器材不清洗归还、出实验室前不洗手等情况，每项扣 2 分。

46.试题编号：M4-46，动物病原检测

(1) 任务描述

请根据提供的寄生虫虫卵标本区分肝片吸虫卵、猪带绦虫卵。要求规范熟练地完成虫卵标本的镜检，并做好显微镜的保养工作。能根据寄生虫虫卵的形态特征区别肝片吸虫卵、猪带绦虫卵，并规范填写测试报告。

(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
		虫卵标本片	肝片吸虫卵、绦虫卵	3 张	1 人使用
2	耗材	拭镜纸	普通	5 张	1 人使用
		二甲苯	30mL	1 瓶	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		测试报告	A4 纸	1 份	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 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
工作步骤		40	工作步骤正确。 1.选用的镜头正确。 2.工作步骤正确。 3.镜头保养正确。 4.选用的仪器（工具）正确。 5. 规定的时间内完成任务。	使用错误的镜头扣 10 分。操作步骤中每 1 步的错误扣 5 分。压碎玻片或镜头扣 5 分。不保养镜头的扣 5 分。显微镜不装箱的扣 5 分。没有在规定时间内完成任务扣 10 分。本项扣完 40 分止。
完成效果	结果	30	口答虫卵标本的区别	1 个标本识别错误扣 10 分
	测试报告	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。
职业素养与操作规范		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、口罩及手套的扣 5 分。
		10	具有兽医化验员良好的职业素养。	未填写仪器使用记录表的扣 2 分；使用仪器后不及时归位、凳子不摆好、没有保持工作台面清洁、没有及时清扫废弃物及杂物、器材不清洗归还、出实验室前不洗手等情况，每项扣 2 分。

47.试题编号：M4-47，动物病原检测

(1) 任务描述

某养殖场要了解大肠杆菌对药物的敏感性，以便准确用药，请你在实验室完成大肠杆菌对头孢噻吩钠、链霉素、大观霉素的敏感试验，并对结果进行判断。操作完成后请提交 1 份测试报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	恒温箱	普通	2 台	10 人使用
		超净工作台	单人单面	1 间	1 人使用
		接种环	普通	1 支	1 人使用
		眼科镊子	普通	1 把	1 人使用
		游标卡尺	普通	1 支	1 人使用
		酒精灯	普通	1 个	1 人使用
		干燥头孢噻吩钠纸片	标配	2 张	1 人使用
2	药品及材料	干燥链霉素纸片	标配	2 张	1 人使用
		干燥大观霉素纸片	标配	2 张	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		大肠杆菌平皿	标配	2 个	1 人使用
		已完成药敏试验的琼脂平板	分别用头孢噻吩钠、链霉素、大观霉素完成	1 个	1 人使用
		记号笔	普通	1 支	1 人使用
		测试纸	A4	1 张	1 人使用
		记录纸	A4	1 张	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 分钟（工作步骤中同一步骤需要等待 10 分钟以上的，只需作 5 分钟待处理，报告考评员同意后，即可进行下一步操作）。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
工作步骤		20	会敏感试验操作。	接种错误扣 5 分，不作药名标记扣 5 分，操作步骤错误每次扣 5 分，此项最多扣 20 分。
		20	会观察判断结果。	判断方法错误扣 10 分，结果错误扣 10 分。
作品（或完成效果）	工作效果	10	在规定的时间内完成。	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 分。
		15	任务完成顺序正确，操作熟练。	因工作步骤中（步骤、仪器使用等）出现明显错误影响结果，每项 5 分。
	测试报告	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。
		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、口罩及手套的扣 5 分。

职业素养与操作规范	10	具有兽医化验员良好的职业素养。	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、器材不清洗归还、出实验室前不洗手等情况，每项扣 2 分。
-----------	----	-----------------	--

48.试题编号：M4-48，动物病原检测

(1) 任务描述

某养殖场要了解链球菌对药物的敏感性，以便准确用药，请在实验室完成链球菌对青霉素、氨苄西林、林可霉素的敏感试验，并对结果进行判断。操作完成后请提交 1 份测试报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	恒温箱	普通	2 台	10 人使用
		超净工作台	普通	1 间	1 人使用
		眼科镊子	医用	1 把	1 人使用
		接种环	普通	1 支	1 人使用
		游标卡尺	普通	1 支	1 人使用
		酒精灯	普通	1 个	1 人使用
2	药品及材料	干燥青霉素纸片	标配	2 张	1 人使用
		干燥氨苄西林钠纸片	标配	2 张	1 人使用
		干燥林可霉素纸片	标配	2 张	1 人使用
		普通琼脂平皿	标配	2 个	1 人使用
		已完成药敏试验的琼脂平板	分别用青霉素、氨苄西林、林可霉素完成	1 个	1 人使用
		一次性无菌手套	医用	1 双	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		记号笔	普通	1 支	1 人使用
		测试纸	A4	1 张	1 人使用
		记录纸	A4	1 张	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 分钟（工作步骤中同一步骤需要等待 10 分钟以上的，只需作 5 分钟待处理，报告考评员同意后，即可进行下一步操作）。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
工作步骤		会敏感试验操作。	接种错误扣 5 分，不作药名标记扣 5 分，操作步骤错误每次扣 5 分，此项
	20		

				最多扣 20 分。
		20	会观察判断结果。	判断方法错误扣 10 分，结果错误扣 10 分。
作 品 （ 或 完 成 效 果）	工作 效果	10	在规定的时间内完成。	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 分。
		15	任务完成顺序正确，操作熟练。	因工作步骤中（步骤、仪器使用等）出现明显错误影响结果，每项 5 分。
	测试 报告	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。
职业素养与操作 规范		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、口罩及手套的扣 5 分。
		10	具有兽医化验员良好的职业素养。	未填写仪器使用记录表的扣 2 分，使用仪器后不及时归位、凳子不摆好、没有保持工作台面清洁、没有及时清扫废弃物及杂物、器材不清洗归还、出实验室前不洗手等情况，每项扣 2 分。

三、跨岗位综合技能

模块五 M5 市场营销

49. 试题编号: M5-49, 市场营销与策划

(1) 任务描述

某品牌饲料企业将根据湖南某地区市场状况进行一次有针对性的市场调研活动, 请按照给定的企业及产品市场背景资料, 根据调研目的和要求对调研活动进行策划, 并撰写出格式正确、内容完整、思路清晰、具有一定可行性的调研方案。

其具体内容包括调研目的、调研对象、调研内容、调研项目、调研方法、调研经费、调研组织及人员、时间安排等几部分。调研方法采用问卷调研法进行调研, 要求按照给定的企业及产品市场调研方案背景资料, 进行调研问卷的设计, 并撰写出格式正确、内容完整、思路清晰、具有一定可行性的调研报告。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	考试场地	40 平方米以上机房 1 间, 用于笔试; 40 平方米以上教室 1 间, 用于候考与准备。	2 间	全组共用
		电脑	XP 系统, 已安装 Microsoft Word	1 套	1 人使用
		打印机	HP laserJet P1106	1 套	1 人使用

		企业及产品市场背景资料		1 套	1 人使用
		湖南某地区饲料市		1 套	1 人使用
		场状况背景资料			
2	耗材	报告纸	A4 纸	10 张	1 人使用
		评分表	A4 纸	1 张	1 人使用

(3) 考核时量

考试时间为 90 分钟, 50 分钟进行调研报告撰写, 10 分钟回答评委提问。

(4) 评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
背景资料分析	20	1.被测试学生能对给定的背景资料进行认真、细致的分析, 从背景材料的分析中获取有益的信息。 2.并在此基础上确定调研目的和调研项目, 明确调研事项和调研所需搜集的资料。	分析过程前后矛盾, 重点不突出, 扣 3 分。
			没有获得完全的有益信息, 扣 5 分
			调研目的和调研项目不能确定, 扣 7 分
			不能明确调研所需搜集的资料, 扣 5 分。
			分析过程前后矛盾, 重点不突出, 扣 3 分。
确定调研对象、调研方法和调研工具	5	针对给定的资料, 根据明确的调研项目来确定调研的总体范围和具体单位以及调研对象	调研的总体范围和具体单位以及调研对象不明确, 重点不突出, 扣 5 分。
	5	若是抽样调查方式选择调研对象则能设计合理可操作的抽样方案。	抽样方案不合理, 扣 5 分。
	10	选择合适的调研方法和调研工具。	调研方法不合理, 不完全, 扣 5 分。调研工具选择不合理, 扣 5 分。
调研问卷编写	20	根据明确的调研目的和调研项目、调研事项和调研所需搜集的资料编写提问的问题和答案。	1.不能依据调研问卷与问题的类型, 编写提问的问题和答案, 扣 10 分。 2. 不能按照问题的内容、类型、难易程度来安排调研问题的次序, 扣 5 分。 3. 提问方法不符合调研目的和调研产品的特点, 扣 3 分。 4.提问不注意技巧的运用, 扣 2 分。
人员、经费预算	10	1.对调研做出合理的人员、时间安排和经费预算。 2.从调研组长的角色来设路调研小组并对小组人员进行合理的分工与安排。	1.人员安排不合理, 扣 3 分。时间安排不合理, 扣 2 分。 2.经费安排不足, 扣 3 分。经费安排远超实际, 扣 2 分
市场调研方案及调研问卷文本撰写	10	1.撰写市场调研方案。 2.完成调研问卷文本。 3.考试纪律。	1. 文字不简练、准确、流畅, 扣 3 分。 2.内容空洞, 不完整, 扣 3 分。 3. 调研问卷目的不明确、条理不清晰、格式不规范, 扣 4 分。
职业素养	10	诚实严谨、遵守纪律、独立完	1.凡不遵守实训场地规章制度的, 每次扣

与操作规范		成任务，方案不违背职业道德与营销伦理。	2 分。
	10	撰写的调研方案符合要求，能在规定时间内完成任务。	2.未穿工作制服的扣 2 分。 3.营销方案有背职业道德与营销理论的扣 10 分。 4.不能在规定时间内完成任务的，每超过 5 分钟扣 5 分，此项最多扣 10 分。

(5) 测试样题

背景资料一：唐人神集团股份有限公司是由中国农业大学、中国肉类食品综合研究中心、香港大生行饲料有限公司等股东强强联合，共同投资的现代股份制企业，是知识资本、产业资本和外资资本精诚合作的经典典范，是农业产业化首批国家重点龙头企业。集团已跨入中国制造业 500 强、名列中国饲料前十强、中国肉类前十一强，是中国饲料行业最具竞争力企业。

唐人神集团是首批农业产业化国家重点龙头企业。集团致力生猪产业链一体化经营，经过 20 多年的创业发展，已经形成了“品种改良、安全饲料、健康养殖、肉品加工、品牌专卖”五大产业发展格局，在全国拥有 40 余家子公司。集团旗下的“唐人神”、“骆驼”牌都是中国驰名商标，“唐人神”肉品和“骆驼”牌饲料都是中国名牌产品。“美神”种苗通过美国 NSR 认证，达到美国同步育种水平。集团位列饲料、肉类行业十强，跨入中国制造业 500 强。该集团是首批农业产业化国家重点龙头企业。经过 20 年的创业发展，集团已经形成了品种改良、安全饲料、健康养殖、肉品加工、品牌专卖五大产业一条龙经营的发展格局，集团在全国拥有 40 余家子公司。集团拳头产品“唐人神”肉品和“骆驼”牌饲料先后被评为中国名牌产品，“唐人神”为中国驰名商标。集团名列饲料行业前十强和肉类行业前十一强，跨入中国制造业 500 强。

集团董事长陶一山先生是中国饲料工业协会常务副会长、中国肉类协会副会长，荣获全国五一劳动奖章、全国优秀经营管理者、享受国务院特殊津贴专家、全国畜牧富民十大功勋人物、首届中国杰出湘商、改革开放三十年推动中国饲料工业发展功勋人物等多项殊荣。

唐人神集团以中国名牌、国家免检产品“骆驼”牌饲料和中国名牌、中国驰名商标“唐人神”肉品为两大支柱产品。良好的产品质量和优质的服务赢得上广大消费者的赞誉，“饲料一枝花，骆驼富万家”，“唐人美食香，美食唐人神”传遍大江南北。集团下属 40 多家子公司，年销售收入 40 亿元，以平均每年增长 30% 以上的速度向前发展，形成了种苗、饲料、动物保健、肉品加工、连锁销售一条龙经营的发展格局。

2012 年 3 月 27 日，唐人神通过《关于审议 2012 年年度对外投资计划的议案》，公司计划总投资 4.93 亿元，在湖南、河南、贵州、等地投资设立 12 家子公司，其中，种猪子公司 7 家，饲料子公司 5 家。计划增加种猪 9900 头，饲料 120 万吨。

2012 年 8 月 3 日晚间公告称，公司在 2012 年年度对外投资计划的基础上，运用自有资金 2.71 亿元，再追加 7 个对外投资计划项目，其中，增加 4 家种猪子公司、3 家饲料子公司，将增加种猪养殖 4800 头，饲料 72 万吨，从而提升公司的综合竞争力，加快种猪的发展速度。两者累计，计划投资的项目将达到 19 家之多，新增种猪养殖 1.44 万头，饲料 192 万吨。

唐人神有自己的竞争优势，但随着生猪市场价格低迷，2013 年，2014 年生猪价格、饲料产品价格有所调整，唐人神面对市场价格变化，对于自己产品是否做价格调整缺乏决策依据，计划为此做一次市场调查。

背景资料二：湖南邵阳地区下辖双清区、大祥区、北塔区、邵东县、新邵县、邵阳县、隆回县、洞口县、绥宁县、新宁县、城步苗族自治县、武冈市十二个区县，现有人口 721.94 万，其中农业人口 613.5 万，年生猪出栏数 955.98 万头，年末生猪存栏数 551.25 万头。近几年，邵阳市畜牧业正向着工厂化、设施化、环保化转型发展，据统计，邵阳地区现有各类规模养殖场 3.78 万个，其中规模养猪场 2.41 万个，牛羊规模养殖场 7004 户，规模养禽场 6696 户，规模养殖出栏(笼)猪牛羊禽分别占全市总量的 47.6%、12.4%、25.5%和 23%。预计到“十三五”末，邵阳地区畜禽养殖将实现主要畜禽良种覆盖率达到 80%，规模经营率达到 90%，深度加工率达到 30% 以上。

测试任务：为更好的适应市场的变化，湖南唐人神集团将进行一次市场价格需求状况的调研。现请你为湖南邵阳地区目标市场，设计一份以饲料市场价格、供求状况为调研项目的调研

方案。调研方案要求包括调研目的，调研对象，调研内容，调研项目，调研方法（要求采用问卷调研法），调研经费，调研组织与人员、调研时间安排等基本要素。并根据调研方案中的调研项目设计一份调研问卷（问卷设计要求问卷包括问卷标题，开头，正文，结尾四个部分，问句数量不少于 15 个，其中开放式问卷 1-2 个）。

50. 试题编号：M5-50，市场营销与策划

（1）任务描述

某品牌兽药企业将根据湖南某地区市场状况进行一次有针对性的市场调研活动，请按照给定的企业及产品市场背景资料，根据调研目的和要求对调研活动进行策划，并撰写出格式正确、内容完整、思路清晰、具有一定可行性的调研方案。

其具体内容包括调研目的、调研对象、调研内容、调研项目、调研方法、调研经费、调研组织及人员、时间安排等几部分。调研方法采用问卷调研法进行调研，要求按照给定的企业及产品市场调研方案背景资料，进行调研问卷的设计，并撰写出格式正确、内容完整、思路清晰、具有一定可行性的调研报告。

（2）实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	考试场地	40 平方米以上机房 1 间，用于笔试；40 平方米以上教室 1 间，用于候考与准备。	2 间	全组共用
		电脑	XP 系统，已安装 Microsoft Word	1 套	1 人使用
		打印机	HP laserJet P1106	1 套	1 人使用
		企业及产品市场背景资料		1 套	1 人使用
		湖南某地区兽药市场状况背景资料		1 套	1 人使用
2	耗材	报告纸	A4 纸	10 张	1 人使用
		评分表	A4 纸	1 张	1 人使用

（3）考核时量

考试时间为 90 分钟，50 分钟进行进行调研报告撰写，10 分钟回答评委提问。

（4）评分细则

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
背景资料分析	20	1.被测试学生能对给定的背景资料进行认真、细致的分析，从背景材料的分析中获取有益的信息。 2.并在此基础上确定调研目的和调研项	分析过程前后矛盾，重点不突出，扣 3 分。
			没有获得完全的有益信息，扣 5 分。
			调研目的和调研项目不能确定，扣 5 分。

		目，明确调研事项和调研所需搜集的资料。	不能明确调研所需搜集的资料，扣 5 分。
			分析过程前后矛盾，重点不突出，扣 2 分。
确定调研对象、调研方法和调研工具	5	针对给定的资料，根据明确的调研项目来确定调研的总体范围和具体单位以及调研对象	调研的总体范围和具体单位以及调研对象不明确，重点不突出，扣 5 分。
	5	若是抽样调查方式选择调研对象则能设计合理可操作的抽样方案。	抽样方案不合理，扣 5 分。
	10	选择合适的调研方法和调研工具。	1.调研方法不合理，不完全，扣 5 分； 2.调研工具选择不合理，扣 5 分。
调研问卷编写	20	根据明确的调研目的和调研项目、调研事项和调研所需搜集的资料编写提问的问题和答案。	1.不能依据调研问卷与问题的类型，编写提问的问题和答案，扣 10 分； 2. 不能按照问题的内容、类型、难易程度来安排调研问题的次序，扣 5 分； 3. 提问方法不符合调研目的和调研产品的特点，扣 3 分； 4.提问不注意技巧的运用，扣 2 分。
人员、经费预算	10	1.对调研做出合理的人员、时间安排和经费预算。 2.从调研组长的角色来设路调研小组并对小组人员进行合理的分工与安排。	1.人员安排不合理，扣 3 分，时间安排不合理，扣 2 分； 2.经费安排不足，扣 3 分，经费安排远超实际，扣 2 分。
市场调研方案及调研问卷文本撰写	10	1.撰写市场调研方案。 2.完成调研问卷文本。 3.考试纪律。	1. 文字不简练、准确、流畅，扣 3 分； 2.内容空洞，不完整，扣 3 分； 3. 调研问卷目的不明确、条理不清晰、格式不规范，扣 4 分。
职业素养	10	诚实严谨、遵守纪律、独立完成任务，方案不违背职业道德与营销伦理。	1. 凡不遵守实训场地规章制度的，每次扣 2 分。 2.未穿工作制服的扣 2 分。
	10	撰写的调研方案符合要求，能在规定时间内完成任务。	3.营销方案有背职业道德与营销伦理的扣 10 分。 4. 不能在规定时间内完成任务的，每超过 5 分钟扣 5 分，此项最多扣 10 分。

(5) 测试样题

背景资料一：湖南圣雅凯生物科技有限公司是一家从事兽药科研、生产、销售于一体的湖南省民营高新技术企业。公司位于伟人毛泽东的故乡——湘潭，坐落在依山伴水、风景秀丽的国家级经济开发区天易生态工业园内。

公司自 2003 年创立以来，先后兴建占地 97 亩的全自动化“水针、粉针、粉散预混剂、中药提取、固体消毒剂、液体消毒剂、口服液、饲料预混剂”等八个车间十一条生产线的 GMP

达标工厂，09 年成立了微生物工程研究中心。公司先后三次通过国家农业部 GMP 审核验收，获得“国家高新技术企业”、“中国兽药制 50 强”、“湖南产业化龙头企业”、“湖南省著名商标”等数十项企业荣誉，赢得了政府和社会各界的广泛认可和一致好评。

公司拥有一支高素质的营销和技术服务队伍、雄厚的科研实力、现代化的生产设备、先进的生产技术和完善的管理制度。胸怀“帮助养殖事业成功”的企业愿景，勇于开拓，敢于创新，逐步朝着“中国动物绿色保健第一品牌”迈进。公司产品凭借“绿色、安全、高效”的特点，深受养殖户喜爱，畅销全国 30 多个省市。为适应规模化养殖发展需要，为打造绿色、安全的动物保健模式，公司成立了“瑞农达”猪场事业部，秉承“诚信、敬业、专业、进取”的企业精神与时俱进，积极倡导和践行“绿色健康养殖模式”，开发出一系列微生物绿色无抗产品，为我国绿色养殖助力。

2015 这一年中，湖南圣雅凯生物科技有限公司业绩较 2014 年同期相比增长近 20%；公司转型初有成效；大单品立可肥自 2015 年 5 月上市以来，销售火爆，是一款爆品，成为畜牧界现象级的产品。

背景资料二：衡阳市位于湖南省南部，因地处南岳衡山的南面而得名，是湘江及其支流耒水、蒸水的汇合处，京广、湘桂铁路的交点，为湘南水陆运输中心和沟通南北的交通枢纽。现辖衡南、衡阳、衡山、衡东、祁东 5 县，常宁、耒阳 2 市，南岳、雁峰、石鼓、珠晖及蒸湘 5 区。总人口 800 万，土地面积 15310 平方公里，是湖南的第二大城市。目前生猪散养户逐年下降，规模养殖持续壮大。全市生猪生产向专业户集中，散养户由于生猪生产利润不及务工收入、市场价格波动等原因，呈明显减少趋势，全市 50 头以上的规模养殖户有 22292 户。目前衡阳地区从事兽药经销业务的经销商共有 500 家多家。

测试任务：为更好的适应市场的变化，湖南圣雅凯生物科技有限公司将进行一次市场价格、需求状况的调研。现请你为湖南衡阳地区目标市场，设计一份以兽药市场价格、供求状况为调研项目的调研方案。调研方案要求包括调研目的，调研对象，调研内容，调研项目，调研方法（要求采用问卷调研法），调研经费，调研组织与人员、调研时间安排。