



永州职业技术学院

YONGZHOU VOCATIONAL TECHNICAL COLLEGE

# 宠物养护与驯导专业学生 技能考核题库

永州职业技术学院农学院

2020年7月

# 目 录

一、专业基本技能.....	3
<b>模块一 动物病理剖检与识别</b> .....	3
1. 试题编号：J1-1，肝脏大体标本识别.....	3
2. 试题编号：J1-2，肺脏大体标本识别.....	6
3. 试题编号：J1-3，胃肠大体标本识别.....	7
4. 试题编号：J1-4，兔的病理剖检.....	8
5. 试题编号：J1-5，肺充血、肺水肿病理切片观察.....	10
<b>模块二 动物微生物检验</b> .....	11
1. 试题编号：J2-1，细菌固体培养物革兰氏染色.....	11
2. 试题编号：J2-2，显微镜油镜观察大肠杆菌标本片 .....	13
3. 试题编号：J2-3，显微镜油镜观察链球菌标本片 .....	16
4. 试题编号：J2-4，制备普通琼脂平板培养基 .....	18
5. 试题编号：J2-5，细菌培养用玻璃器皿（试管、平皿）的准备.....	21
6. 试题编号：J2-6，平板分区划线分离培养.....	22
7. 试题编号：J2-7，显微镜油镜观察葡萄球菌标本片 .....	25
8. 试题编号：J2-8，液体培养物革兰氏染色.....	26
<b>模块三 宠物临床诊疗</b> .....	27
1. 试题编号：J3-1，B超妊娠诊断 .....	27
2. 试题编号：J3-2，皮肤切口缝合 .....	29
3. 试题编号：J3-3，肠管伦勃特氏缝合 .....	31
4. 试题编号：J3-4，犬肌肉注射青霉素.....	32
5. 试题编号：J3-5，犬大叶性肺炎处方.....	34
6. 试题编号：J3-6，兔耳静脉推注青霉素.....	36
7. 试题编号：J3-7，犬食道切开手术方案.....	37
8. 试题编号：J3-8，犬剖腹产手术方案.....	39
9. 试题编号：J3-9，犬免疫前临床检查.....	41
10. 试题编号：J3-10，犬红细胞计数 .....	43
11. 试题编号：J3-11，犬血白细胞计数 .....	45
12. 试题编号：J3-12，犬血白细胞分类计数.....	47
13. 试题编号：J3-13，兔耳静脉采血 .....	48
二、岗位核心技能.....	51
<b>模块四 动物（宠物）疫病防控</b> .....	51
1. 试题编号：H1-1，犬舍运动场消毒.....	51
2. 试题编号：H1-2，犬舍消毒 .....	52
3. 试题编号：H1-3，犬的免疫接种.....	53
4. 试题编号：H1-4，犬的个体检疫 .....	55
5. 试题编号：H1-5，犬的体内蛔虫驱虫方案 .....	56
<b>模块五 动物（宠物）病原检测</b> .....	58
1. 试题编号：H2-1，大肠杆菌药敏试验（纸片法）.....	58
2. 试题编号：H2-2，犬血液原虫病涂片法.....	60
3. 试题编号：H2-3，犬粪便中线虫虫卵检测（漂浮法）.....	62
4. 试题编号：H2-4，犬粪便中吸虫虫卵检测（离心沉淀法） .....	64
5. 试题编号：H2-5，犬体表螨虫检查 .....	65
6. 试题编号：H2-6，区分肝片吸虫卵、猪蛔虫卵、莫尼茨绦虫卵.....	67
<b>模块六 宠物美容与护理</b> .....	69

1. 试题编号: H3-1, 犬的品种识别.....	69
2. 试题编号: H3-2, 猫的品种识别.....	71
3. 试题编号: H3-3, 犬的清洁美容.....	72
4. 试题编号: H3-4, 贵宾犬泰迪装修剪.....	74
5. 试题编号: H3-5, 贵宾犬染色造型.....	75
6. 试题编号: H3-6, 杜宾犬断尾术.....	77
<b>模块七 宠物驯导</b> .....	79
1. 试题编号: H4-1, 犬的心理与行为识别.....	79
2. 试题编号: H4-2, 猫的心理与行为识别.....	81
3. 试题编号: H4-3, 犬坐下科目驯导方案设计 .....	82
4. 试题编号: H4-4, 犬握手科目驯导方案设计 .....	83
5. 试题编号: H4-5, 犬随地捡食不良行为纠正方案设计 .....	84
<b>三、跨岗位综合技能</b> .....	85
<b>模块八 市场营销与策划</b> .....	85
1. 试题编号: Z1-1, 兽药企业市场调研 .....	85
2. 试题编号: Z1-2, 企业公关活动策划 .....	89

## 第二部分永州职业技术学院宠物养护与驯导专业学生专业技能考核题库

宠物养护与驯导专业学生专业技能考核题库的结构与内容主要依据宠物养护与驯导专业人才培养目标的要求，从本专业课程标准和职业工种等实际工作情况及就业岗位群的角度进行技能培养，注重内容的实用性、科学性、规范性和可操作性，内容选择符合职业院校的实际教学情况并遵循职业院校学生的认知规律，在考核标准制定上做到合理量化和便于考核。

本题库对接职业岗位确定学生专业技能考核内容，其内容包括基本技能、岗位核心技能、跨岗位综合技能三个方面。专业基本技能包括动物病理剖检与识别、动物微生物检验和宠物临床诊疗三个模块，岗位核心技能包括动物（宠物）疫病防控、动物（宠物）病原检测、宠物美容与护理和宠物驯导四个模块，跨岗位综合技能包括市场营销一个模块。每个技能模块中设置了若干考核项目，共50题，其中，基本技能包括动物病理剖检与识别，动物微生物检验、宠物临床诊疗 3 个模块，共26题；岗位核心技能包含动物（宠物）疫病防控、动物（宠物）病原检测、宠物美容与护理和宠物驯导4个模块，共22题，跨岗位综合技能包含了市场营销与策划项目，共2题。每个考核项目均要求学生能按照行业、企业的操作规范独立完成相关工作，并体现良好的职业精神与职业素养。

### 一、专业基本技能

#### 模块一 动物病理剖检与识别

1. 试题编号：J1-1，肝脏大体标本识别

##### (1) 任务描述

为了更好了解病理解剖知识，熟悉患病动物肝脏常见病变，能正确描述肝脏病变标本；完成实训报告，并在解剖报告中陈述肝脏的主要功能和肝脏标本病变。

##### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1		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

	仪器设备	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	肝脂肪变性大体标本	新鲜标本或图片	1 套	1 人使用
		肝化脓大体标本	新鲜标本或图片	1 套	1 人使用
		肝淤血大体标本	新鲜标本或图片	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 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
工作步骤	6	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 6 分。
	18	肝脂肪变性大体标本观察。	病变整体观察记录，得 10 分；否则根据情况扣分。
			病变判断正确，得 8 分，否则不得分。
	18	肝化脓大体标本。	病变整体观察记录，得 10 分；否则根据情况扣分。
病变判断正确，得 8 分，否则不得分。			
18	肝淤血大体标本。	病变整体观察记录，得 10 分；否则根据情况扣分。	
		病变判断正确，得 8 分，否则不得分。	
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	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，做好 工作前准 备。	衣冠不整扣 2 分；未穿戴工作服、口罩及手套的每项扣 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。

## 2. 试题编号：J1-2，肺脏大体标本识别

### (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表现形式；完成实训报告，并在测试报告陈述肺脏的主要功能和标本病变。

### (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	肺水肿变性大体标本	新鲜标本或图片	1 套	1 人使用
		肺气肿大体标本	新鲜标本或图片	1 套	1 人使用
		肺肉样变大体标本	新鲜标本或图片	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 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
	6	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 6 分。
	18	肺水肿变性大体标本。	病变整体观察记录，得 10 分；否则根据情况扣分。
			病变判断正确，得 8 分，否则不得分。

工作步骤		18	肺气肿大体标本。	病变整体观察记录，得 10 分；否则根据情况扣分。
				病变判断正确，得 8 分，否则不得分。
		18	肺肉样变大体标本。	病变整体观察记录，得 10 分；否则根据情况扣分。
				病变判断正确，得 8 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。
	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、口罩及手套的每项扣 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。

### 3. 试题编号：J1-3，胃肠大体标本识别

#### (1) 任务描述

为了更好了解病理解剖知识，熟悉患病动物内脏常见病变，能正确描述胃、肠病变形式表现；完成测试报告，并在测试报告中陈述小肠的主要功能和胃、肠标本病变。

#### (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	胃出血大体标本	新鲜标本或图片	1 套	1 人使用
		肠溃疡大体标本	新鲜标本或图片	1 套	1 人使用
		胃卡它炎症大体标本	新鲜标本或图片	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 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
工作步骤		6	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 6 分。
		18	胃出血大体标本。	病变整体观察记录，得 10 分；否则根据情况扣分。 病变判断正确，得 8 分，否则不得分。
		18	肠溃疡大体标本。	病变整体观察记录，得 10 分；否则根据情况扣分。 病变判断正确，得 8 分，否则不得分。
		18	胃卡它炎症大体标本。	病变整体观察记录，得 10 分；否则根据情况扣分。 病变判断正确，得 8 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。
	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、口罩及手套的每项扣 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。

## 4. 试题编号：J1-4，兔的病理剖检

### (1) 任务描述

有一兔场家兔患病后，为了对该兔场患病情况进行进一步诊断，请对患病家兔进行解

剖并描述肝、肺、肾的病变和家兔解剖的注意事项，完成解剖报告。

## (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	酒精灯	10 mL	1 个	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
		镊子	普通	1 把	1 人使用
		托盘	普通	1 个	1 人使用
		棉球	酒精棉球	若干	1 人使用
		平皿	普通	3 个	1 人使用
2	实验动物	家兔	2kg 左右	1 只	1 人1只
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
		尸体袋	普通	1 个	1 人使用
		记录（号）笔	普通	1 支	1 人使用
		标签纸	普通	若干	1 人使用

## (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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
	5	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扣 2 分，不检查其功能扣 3 分。
	25	兔体解剖。	患病家兔解剖前放血与处理，得 2 分；否则不得分。
			进行解剖器具消毒，得 3 分；否则不得分。
			将腹壁正中皮肤切开，暴露整个腹腔，得 5 分；否则不得分。
			仰卧固定兔体，得 5 分，否则不得分。
			横切胸骨末端后方皮肤，与两前肢大腿的竖切口连

工作步骤			接, 得 5 分; 否则不得分。		
			剪断肋骨和胸肌, 夹住胸骨用力向上向前翻拉, 露出体腔, 得 5 分; 否则不得分。		
	10	肝脏观察。	肝脏外形结构观察并记录, 得 5 分; 否则不得分。		
			剖检肝脏组织进行观察并记录得 5 分; 否则不得分。		
	10	肺脏观察。	肺脏外形结构观察并记录, 得 5 分; 否则不得分。		
			剖检肺脏组织进行观察并记录得 5 分; 否则不得分。		
	10	肾脏观察。	肾脏外形结构观察并记录, 得 5 分; 否则不得分。		
			剖检肾脏组织进行观察并记录得 5 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。
		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、口罩及手套的每项扣 5 分。
			10	具有疫病防治员良好的职业素养。	患病家兔不放入销毁处扣 5 分; 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。

## 5. 试题编号: J1-5, 肺充血、肺水肿病理切片观察

### (1) 任务描述

使用显微镜观察肺充血、肺水肿的病理切片, 要求正确使用显微镜, 熟悉显微镜构造及使用注意事项, 能在显微镜下观察肺充血、肺水肿病理切片的形态变化。并规范填写测试报告。并在测试报告中陈述使用显微镜的注意事项和观察切片后绘图并进行标注。

### (2) 实施条件

场地: 显微镜实验室 实验准备如下:

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
		标本切片	肺充血病理切片	1 片	1 人使用
			肺水肿病理切片	1 片	1 人使用

3	耗材	擦镜纸	普通	1 本	1 人使用
		2B 铅笔	普通	1 支	1 人使用
		红蓝铅笔	普通	1 支	1 人使用
		橡皮	普通	1 块	1 人使用
		铅笔刀	普通	1 把	1 人使用
		测试报告		1 份	1 人使用

### (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) 评价标准

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤		20	显微镜观察。	正确使用显微镜，在低倍镜和高倍镜下呈现清晰图像 15 分。操作不规范或错误扣 1~15 分；显微镜维护和保养规范，填写显微镜登记本 5 分，操作不规范或错误扣 1~5 分。
		15	肺充血切片观察。	能正确识别肺充血，并能描述其病理变化得 15 分，描述有误酌情扣分。
		15	肺水肿切片观察。	能正确识别肺水肿，并能描述其病理变化得 15 分，描述有误酌情扣分。
完成效果	测试报告	30	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、口罩及手套的每项扣 5 分。
		10	符合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。

## 模块二 动物微生物检验

### 1. 试题编号：J2-1，细菌固体培养物革兰氏染色

#### (1) 任务描述

某养殖场发生疫情，现已对采集的样品进行了细菌培养，请对培养物进行制片染色，以使用显微镜观察细菌的形态和鉴定细菌的种类。要求能正确制作涂片，用革兰氏染色法进行染色，并规范填写测试报告。测试报告请回答：细菌培养物制片的程序（5分）；革兰氏染色的步骤（5分）。

## (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器设备	载玻片	普通	2 张	1 人使用
		酒精灯	普通	1 台	1 人使用
		打火机	普通	1 个	1 人使用
		接种环	铂金或合金接种环	1 根	1 人使用
		染色缸	普通	一个	1 人使用
		染色架	普通	一个	1 人使用
2	试剂	细菌培养物	普通平皿琼脂培养基	1 份	1 人使用
		革兰氏染色液	普通	一套	1 人使用
		酒精	95%	50mL	1 人使用
		蒸馏水	100mL	1 瓶	1 人使用
3	耗材	记录纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		测试报告	A4 纸	1 张	1 人使用
		擦镜纸	普通	10 张	1 人使用

## (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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤	20	无菌操作采取病料。	接种环火焰灭菌操作准确 10 分，手持接种环取细菌培养物操作准确 10 分；接种环至少一次火焰灭菌扣 3 分，接种环灭菌不彻底扣 3 分，点燃和熄灭酒精灯方法错误扣 3 分，握培养皿方法错误扣 3 分，接种环未放凉就去采取细菌扣 3 分，扣完为止，不能做到无菌操作者不得分。

		20	涂片的制备。	载玻片的清洗 5 分，涂片技术准确 15 分，干燥固定准确 5 分；载玻片的清洗不彻底扣 3 分，生理盐水过多扣 3 分；菌落不纯扣 3 分；涂片直径过大扣 3 分抹片，过厚扣 3 分，没有完全干燥扣 3 分；不会制备涂片者不得分。
		20	染色过程、步骤正确。	少加一样染色液扣 5 分，染色液加样错误扣 5 分；染色时间不准确影响效果每处扣 3 分，扣完为止；步骤或染料错误则本大项记 0 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。
	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。	使用试剂后不及时归位的、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。

## 2. 试题编号：J2-2，显微镜油镜观察大肠杆菌标本片

### (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	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 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
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) 关闭光源 3 分，否则不得分。





### 3. 试题编号：J2-3，显微镜油镜观察链球菌标本片

#### (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 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
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	放置标本片。	(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。	<p>(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。</p> <p>(2) 低倍镜观察方法正确得 4 分，不正确不得分。</p> <p>(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。</p> <p>(4) 正确使用油镜头，并看清楚链球菌得 8 分，不正确不得分。</p>
		23	保养。	<p>(1) 下降载物台，操作正确得 4 分，否则不得分。</p> <p>(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。</p> <p>(3) 用二甲苯擦镜头方法正确得 4 分，否则不得分。</p> <p>(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。</p> <p>(5) 关闭光圈，回归原位得 4 分，否则不得分。</p> <p>(6) 填写使用登记表得 3 分，不登记不得分。</p>
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。

#### 4. 试题编号：J2-4，制备普通琼脂平板培养基

##### (1) 任务描述

某犬发生疫病，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	实验室自备	1 滴瓶	1 人使用
		1mol/L、NaOH。	实验室自备	1 滴瓶	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

##### (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) 评价标准

评价内容		配分	考核内容及要求		评分细则
工作步骤	称量。	13	取水加热。	2	取水量适宜。
			顺序准确。	2	按照配方顺序加入样品。
			方法正确。	3	牛肉膏的称取方法正确。
				3	称取蛋白胨迅速，不至潮解。
			操作规范。	3	不得有药品撒入天平中，一次扣 5 分。
	溶解与定容。	6	药品溶解。	3	按顺序溶解样品，不糊不溢。
			准确定容至要求的体积。	3	体积准确，定容方法准确。
	调节 pH。	6	调节要求值。	3	pH 试纸使用准确。
				3	调节准确。
	6	过滤。	培养基过滤到锥形瓶。	6	培养基过滤到锥形瓶要乘热快速完成，如分装过程培养基凝固扣 2-6 分。
	6	灭菌。	高压蒸汽灭菌。	3	温度时间设定合适，时间写在标签上。
				3	灭菌锅使用熟练。
3	分装平板。	灭菌前分装培养基。	3	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。	
完成效果	工作效果	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。	
		10	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。	
	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；未穿戴工作服的扣 5 分；不按指定工位操作扣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。	安全用电，否则扣 10 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行为的，每项扣 2 分，扣完 10 分为止。

5. 试题编号：J2-5，细菌培养用玻璃器皿（试管、平皿）的准备

(1) 任务描述

某犬发生疫病，现在需要对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。要求能正确处理新购玻璃器皿。能正确处理使用过的玻璃器皿。能正确使用所需要的设备。并规范填写测试报告。需要对器皿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，然后你只要进行 10 分钟的处理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（4 分）；新购买的玻璃器皿先需要做哪些处理（3 分）；你认为玻璃器皿经处理后须达到哪些要求或效果（3 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±2℃	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

(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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤	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。
		15	玻璃器皿灭菌与干燥等处理。
成效果	工作效果	10	在规定的时间内完成。
		20	器皿应达到洁净、透明、无杂质、无菌的效果。
	测试报告	10	测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。
职业素养与操作规范		10	遵守遵守微生物实验室基本的安全操作规程。
		5	符合遵守微生物实验室管理要求。
		5	正确着装，做好工作前准备。

## 6. 试题编号：J2-6，平板分区划线分离培养

### (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操作规范，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）；大肠埃希菌和葡萄球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	实验室自备	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	实验室自备	若干	1 人使用
		超净工作台	两人	1台	1 人使用
2	耗材	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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则	
	10	实验前的准备	贴标签。	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。	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。	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	从试管中取样	试管中取菌。	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。	持平板的手法不当扣 1 分，开口过大扣 4 分



工作步骤		接种到平板培养基中	接种。	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。	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。	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。	未擦拭手或洗手扣 2 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。
	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；未穿工作服的扣 5 分；不按指定工位操作扣 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。	使用材料后不及时归位的、凳子不摆好、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。

7. 试题编号：J2-7，显微镜油镜观察葡萄球菌标本片

(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。规范填写检验报告，并将视野图绘出来。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	显微镜	普通光学显微镜	1 台	1 人使用
2	材料	葡萄球菌标本片	染色标本	1 个	1 人使用
		擦镜纸	普通	1 本	1 人使用
		实验报告单	见附件	1 份	1 人使用
3	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) 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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
操作过程	60	操作过程正确。 选用的镜头正确。 工作步骤正确。 镜头保养正确。 4. 选用的仪器（工具）正确。 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 60 分止。
结果	20	实验报告格式正确， 实验结果与实际相符。	结果不准确扣 10 分，没有结果的扣 20 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。不按指定工位操作的扣 3 分。

职业素养与操作规范	15	良好的工作习惯。	未填写仪器使用记录本的扣 3 分，使用仪器后不断电的扣 5 分，使用仪器后不及时归位的、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。
-----------	----	----------	--

## 8. 试题编号：J2-8，液体培养物革兰氏染色

### (1) 任务描述

取液体培养物涂片，用革兰氏染色法进行染色，正确使用显微镜进行观察，填写检验报告，阐明观察结果。

### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	玻片	普通	2 片	1 人使用
		酒精灯	普通	1 套	1 人使用
		染色架	普通	1 个	1 人使用
		普通生物显微镜	10×100	1 台	1 人使用
2	耗材	液体培养物	自制	1 份	1 人使用
		接种环	普通	1 个	1 人使用
3	试剂	革兰氏染色液	草酸铵结晶紫染色液、革兰氏碘液、95%酒精、稀释石碳酸复红染色液各 30mL	1 套	1 人使用
		香柏油	50mL	1 瓶	1 人使用
		二甲苯	50mL	1 瓶	1 人使用
		蒸馏水	100mL，洗瓶装	1 瓶	1 人使用

### (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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
			操作步骤中每 1 步的错误扣 5 分。

工作步骤	50	操作过程规范。	用错试剂扣 10 分。
		操作步骤正确。	操作不规范的扣 10 分。
		选用试剂正确。	没有在规定时间内完成任务扣 10 分。
		3. 选用的仪器（工具）正确。	本项扣完 50 分止。
4. 规定的时间内完成任务。			
结果	30	得出正确的观察结果。	实验报告不准确扣 10 分，没有结果的扣 20 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；未穿工作服的扣 5 分。
	10	良好的工作习惯。	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 10 分为止。

## 模块三 宠物临床诊疗

### 1. 试题编号：J3-1，B超妊娠诊断

#### (1) 任务描述

某宠物医院接诊一只母犬，为了判断该母犬配种后是否已妊娠，请你使用便携式B超仪对配后母犬进行检查，并判断是否妊娠，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	仪器	便携式 B 超仪（兽用）	兽用	1 台	1 人使用
2	动物	妊娠母犬	配种 1 个月左右的母犬	1 只	1 人使用
3	耗材	超声耦合剂	医用超声耦合剂	1 瓶	1 组使用
		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 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
工作步骤		40	1. 检查与调试仪器方法正确。	没有检查与调试仪器的各扣 5 分。
			2. 在检查部位涂抹医用超声耦合剂。	没有涂抹耦合剂扣 5 分。
			3. 手持超声波在检查部位进行检查。	检查部位不正确的扣 5 分，检查方法不正确的扣 5 分。
			4. 依据图像或声音进行判断。	图像或声音判断错误的扣 10 分。
			5. 规定的时间内完成任务。	没有在规定时间内完成任务的扣 5 分。
成效果	结果处理	30	1. 检查操作描述正确。 2. 仪器使用描述正确。 3. 能描述根据图像或声音分析结果的准确性。	检查操作描述不正确的扣 10 分。 仪器使用描述不正确的扣 10 分。 不能描述依据图像或声音进行分析的扣 10 分。
	结果	10	检查的结果正确。判断分析准确。	结果不准确扣 5 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 2 分，未穿工作服的扣 5 分。
		10	遵守诊疗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。

2. 试题编号：J3-2，皮肤切口缝合

(1) 任务描述

对皮肤进行了切开，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和针间距、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
		镊子	医用	2 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 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
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 3 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 (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。
		10	线结正确。	打结错误扣 3 分, 线结距离错误扣 2 分, 线结位置错误扣 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、手套的每项扣 5 分。
		10	具有良好的职业素养。	任务完成后, 仪器设备未归位, 没有把工具及凳子摆好或者没有整理工作台面的每项扣 3 分。

### 3. 试题编号：J3-3，肠管伦勃特氏缝合

#### (1) 任务描述

在手术过程中对肠进行了切开，请你对肠切口实施连续伦勃特氏缝合；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连续伦勃特氏缝合常用于哪些组织的缝合和针间距、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
		镊子	医用	2 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
		肠钳	医用	2 把	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	1 双	1 人使用
		猪肠管（已作伤口切开处理）	长：20cm	1 段	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 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
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 3 分，最多扣 20 分。
	10	工作步骤中正确消毒	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。	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	打结、针间距、线头长度正确。	打结错误扣 3 分，线间距错误扣 3 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、手套的每项扣 5 分。
		10	具有疫病防治员良好的职业素养。	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每项扣 3 分。

#### 4. 试题编号：J3-4，犬肌肉注射青霉素

##### （1）任务描述

某居民家体重约 2kg 的犬发病，根据治疗方案，需肌肉注射青霉素，请你实施给药操作。操作完成后请提交测试报告，并在测试报告中陈述动物肌肉注射部位选择的原则和肌肉注射的操作步骤及注意事项。

##### （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	10 人使用
2	仪器设备	剪毛剪	医用	1 把	1 人使用
		一次性注射器	5mL	1 把	1 人使用
		镊子	医用	3 把	1 人使用
		保定绳	约1m	5 根	1 人使用
3		碘酊	2.5%~3%	100mL	1 人使用
		酒精	75%	100mL	1 人使用
		棉球	医用	若干	1 人使用
		生理盐水	医用	100mL	1 人使用

	药品	青霉素	80 万 IU	3 支	1 人使用
4	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
		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 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
工作步骤		10	犬的正确保定。	保定不正确扣 5 分，因保定效果不佳而无法完成下一步操作扣 5 分。
		10	药物的配制正确，剂量准确。	配药不正确扣 3 分，剂量错误扣 3 分。
		20	给药部位、取药、配药、给药操作规范正确。	取药、配药及给药等操作不规范，一项扣 5 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。
		10	工作步骤熟练。	工作步骤要规范，取药、配药及给药技术基本规范、较熟练扣 3 分，完全不规范、也不熟练扣 10 分。
		10	保证药物注射量。	工作步骤中造成药物浪费，剂量不够，每处扣 3 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、手套的每项扣 5 分。
		10	具有疫病防治员良好的职业素养。	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每项扣 3 分。

5. 试题编号：J3-5，犬大叶性肺炎处方

(1) 任务描述

某宠物医院，有 1 只体重约 5kg 的犬出现精神不振，食欲减退，呼吸加快，流鼻涕，高热稽留，肺部叩诊广泛浊音区，经诊断为巴氏杆菌引起的大叶性肺炎。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	器设备	镊子	医用	3 把	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
		一次性注射器	5 mL、10 mL、20 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	使用药剂	葡萄糖生理盐水	100 mL,	1 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	1 瓶	1 人使用
		生理盐水	500mL	1 瓶	1 人使用
		恩诺沙星注射液	10%	1 盒	1 人使用
		青霉素	160 万单位	1 盒	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 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
工作步骤	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。
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	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
	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、手套的每项扣 5 分；不按指定工位操作的扣 3 分。
		10	具有疫病防治员良好的职业素养。	药品观察后不归位，每种药扣 2 分；没有把工具及凳子摆好或者没有整理工作台面的每项扣 3 分。

## 6. 试题编号：J3-6，兔耳静脉推注青霉素

### (1) 任务描述

某农户家体重约 2kg 的兔发病，根据治疗方案，需耳静脉注射青霉素，请你实施给药操作。操作完成后请提交 1 份测试报告，并在测试报告中陈述静脉注射时一般选择部位和临床应用及注意事项。

### (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	10 人使用
2	仪器设备	剪毛剪	医用	1 把	1 人使用
		一次性注射器	10mL	1 只	1 人使用
		输液管	不同规格	各 1 支	1 人使用
		橡皮筋	15cm 左右	1 根	1 人使用
		镊子	医用	3 把	1 人使用
		止血钳	医用	1 把	1 人使用
		兔保定箱（笼）	普通	1 个	1 人使用
3	药品	碘酊	2.5%~3%	100mL	1 人使用
		酒精	75%	100mL	1 人使用
		棉球	医用	若干	1 人使用
		生理盐水	医用	100mL	1 人使用
		青霉素	80 万 IU/支	5 支	1 人使用
4	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
		家兔	1.5~2.5kg	1 只	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 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
工作步骤	10	正确保定。	保定不正确扣 5 分。
	10	药物的配制正确，剂量准确。	配药不正确扣 3 分，剂量错误扣 3 分，器具选择错误扣 3 分。

		20	给药部位、取药、配药、给药操作规范正确。	取药、配药及给药等操作有错误，一项扣 3 分，血管选择错误扣 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。
		10	工作步骤熟练。	工作步骤要规范，取药、配药及给药技术基本规范、不熟练扣 3 分，完全不规范、也不熟练扣 10 分。
		10	保证药物注射量。	工作步骤中造成药物浪费，剂量不够，每处扣 3 分，对输液过程中出现的问题不能正确处理扣 5 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、鞋的扣 5 分。
		10	具有疫病防治员良好的职业素养。	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每项扣 3 分。

## 7. 试题编号：J3-7，犬食道切开手术方案

### (1) 任务描述

张女士家体重约 5kg 的小狗，因误食骨刺导致饮食困难，发病次日送至兽医院，经诊断，骨刺已刺入食道，必须采取食道切开手术治疗，请你制订合理的手术方案。

### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室	具有实验工作台	1 间	40 人使用
2	耗材	病例材料		1 份	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 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
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。
		10	方案格式正确, 测试报告填写完整, 文字表达准确有逻辑性。	方案格式错误扣 5 分, 条理不清楚、文字表达差、无逻辑性每项扣 2 分。
		20	手术准备充分。	因手术器材选择, 时间、地点与人员安排等出现错误导致手术难以进行, 每项扣 5 分。
		30	手术过程制定合理。	病狗的保定、麻醉、消毒等手术步骤安排错误, 每处扣 5 分; 采取的操作方法不正确, 每处扣 5 分; 手术过程中可能出现的常见问题, 没有处理预案, 每处扣 5 分; 此项扣完 30 分为止。
		10	手术后护理方案合理。	无术后护理方案或明显错误, 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、鞋的每项扣 5 分。
		10	具有疫病防治员良好的职业素养。	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每项扣 3 分。

8. 试题编号：J3-8，犬剖腹产手术方案

(1) 任务描述

某宠物医院接诊1头母犬在第一胎生产时出现难产，经诊断为胎儿过大所致，必须采取剖腹产手术进行治疗，请你制订合理的手术方案。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室	具有实验工作台	1 间	40 人使用
2	耗材	病例材料		1 份	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 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
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。
		10	方案格式正确，测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	方案格式错误扣 5 分，条理不清楚、文字表达差、无逻辑性每项扣 2 分。
		20	手术准备充分。	因手术器材选择，时间、地点与人员安排等出现错误导致手术难以进行，每项扣 5 分。
		30	手术过程制定合理。	病牛的保定、麻醉、消毒等手术步骤安排错误，每处扣 5 分；采取的操作方法不正确，每处扣 5 分；手术过程中可能出现的常见问题，没有处理预案，每处扣 5 分；此项扣完 30 分为止。
		10	手术后护理方案合理。	无术后护理方案或明显错误，扣 10 分。
		10	正确着装，做好工作前	衣冠不整扣 2 分；未穿戴工作服、鞋



职业素养与操作规范		准备。	的每项扣 5 分。
	10	具有疫病防治员良好的职业素养。	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，每项扣 3 分。

9. 试题编号：J3-9，犬免疫前临床检查

(1) 任务描述

给犬免疫接种可以防止犬患流行性疾病，现给你一只幼犬，请你对幼犬进免疫前临床检查，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。记录幼犬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	1个	1 人使用
		保定绳	普通	5根	1 人使用
		镊子	医用	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	幼犬	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 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
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	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。 正确将体温计插入犬肛门内适当深度（内三分之一）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。	注意呼吸时是否有罗音，咳嗽（2 分）；呼吸数测定方法正确（5 分）。
		8	脉搏测定。	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。	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。
	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；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、手套的每项扣 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。保定不合理，发生咬伤等安全事故扣 10 分。

## 10. 试题编号: J3-10, 犬血红细胞计数

### (1) 任务描述

某宠物医院送来一病犬抗凝血液样本, 请根据提供的条件计数红细胞, 对由红细胞增多或减少引起的疾病在临床上进行鉴别诊断, 检测方法请按照兽医临床诊疗实验指导进行, 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了, 以节省考试时间, 请依据健康犬红细胞数 (单位: /L) 标准对样本进行判断, 请列出红细胞计数计算公式, 并计算其检测结果, 填写 1 份检测报告。并分析红细胞计数结果与诊断 (检测的临床意义)。

### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	生物显微镜	10×40	1 台	1 人使用
		计数器	普通	1个	1 人使用
2	器皿	细胞计数板	普通	1 块	1 人使用
		小吸管	1 或 0.5mL	2 支	1 人使用
		沙利氏吸管	普通	1 支	1 人使用
		血盖片	为血细胞专用盖玻片, 呈长方形, 厚度为 0.4mm	1 片	1 人使用
		带刻度吸管	5mL	1 支	1 人使用
		小试管	75×10mm	1 支	1 人使用
3	耗材	氯化钠溶液	0.9%	1 瓶	2 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
		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 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
		1. 选用检测方法正确。	选用检测方法错误扣 5 分。
		2. 血液样本稀释, 方法正确。	血液样本的稀释方法错误扣 5 分, 操作不规范扣 2 分。

工作步骤	40	3. 充入盖有血盖片的计数室,方法正确。	操作错误扣 5 分,不规范扣 2 分。	
		4. 显微镜计数操作,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。	对判断错误的扣 20 分。
			2. 能分析结果的准确性与失误。	计算公式错误的扣 5 分。
			3. 采用正确的计算方法,熟练的计算出检测结果。	对结果误差分析错误的扣 5 分。
			4. 能熟练的完成任务。	计算不熟练的扣 5 分。
	结果	20	检测的结果正确,判断分析准确,根据检测结果能正确分析动物所发生的疾病,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。
				对结果判断错误的扣 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、口罩及手套的每项扣 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。	

## 11. 试题编号：J3-11，犬血白细胞计数

### (1) 任务描述

某宠物医院送来一病犬抗凝血液样本，请根据提供的条件计数白细胞，对一些细菌或病毒引起的疾病在临床上进行鉴别诊断，请依据健康犬白细胞数（单位：/L）标准对样本进行判断，请列出白细胞计数计算公式，并计算其检测结果，填写 1 份检测报告。

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了，以节省考试时间。

### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	仪器	生物显微镜	10×40	1 台	1 人使用
		计数器	普通	1个	1 人使用
2	器皿	细胞计数板	普通	1 块	1 人使用
		吸管	1 或 0.5mL	2 支	1 人使用
		沙利氏吸管	普通	1 支	1 人使用
		血盖片	为血细胞专用盖玻片，呈长方形，厚度为 0.4mm	1 片	1 人使用
		带刻度吸管	0.5mL	1 支	1 人使用
		小试管	75×10mm	1 支	1 人使用
3	耗材	冰醋酸液	1%~3%	1 瓶	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
		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 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
		1. 选用检测方法正确。	选用检测方法错误扣 5 分。
		2. 血液样本稀释,方法正确。	血液样本的稀释方法错误扣 5 分，操作不规范扣 2 分。
		3. 充入盖有血盖片的计数室,方	操作错误扣 5 分，不规范扣 2 分。

工作步骤	40	法正确。	
		4. 显微镜计数操作, 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	20	1. 能消除或校正仪器误差。	对判断错误的扣 20 分。
		2. 能分析结果的准确性与失误。	计算公式错误的扣 5 分。
		3. 采用正确的计算方法, 熟练的计算出检测结果。	对结果误差分析错误的扣 5 分。
		4. 能熟练的完成任务。	计算不熟练的扣 5 分。
	20	检测的结果正确, 判断分析准确, 根据检测结果能正确分析动物所发生的疾病, 能规范填写检测报告。	对本项扣完 20 分止。
			结果不准确扣 5 分, 没有结果的扣 10 分。
职业素养与操作规范	10	正确着装, 做好工作前准备。	对结果判断错误的扣 10 分。
	10	具有兽医化验员良好的职业素养。	衣冠不整扣 2 分; 未穿戴工作服、口罩及手套的每项扣 5 分。
			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。

## 12. 试题编号：J3-12，犬血白细胞分类计数

### (1) 任务描述

检测某一宠物医院送来一病犬抗凝血样，请你根据提供的条件进行白细胞分类计数，并判断该病犬发病性质及疾病的预后。检测方法请按照兽医临床诊疗实验指导进行，请依据健康犬各种白细胞数量标准对样本进行判断，填写 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	显微镜	10×100	1 台	1 人使用
		白细胞分类计数器	普通	1个	1 人使用
2	器皿	载玻片	普通	2 块	1 人使用
		吸管	1 mL 或 0.5mL	2 支	1 人使用
		盖玻片	普通盖玻片	1 片	1 人使用
3	耗材	瑞氏染色液	标准配制	1 瓶	1 人使用
		蒸馏水	双重蒸馏	1 瓶	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
		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 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
工作步骤	40	1. 选用检测方法正确。	选用检测方法错误扣 5 分。
		2. 血涂片的制作，方法正确。	血液涂片的制作方法错误扣 5 分，不规范扣 2 分。
		3. 血涂片染色，方法正确。	血液涂片染色方法错误扣 5 分，不规范扣 2 分。
		4. 显微镜分类计数操作,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	仪器设备不归位，不整理工作台面



			齐摆放工具及整理工作台面等。	及器具等扣 5 分。
完成效果	工作效率	20	能消除或校正仪器误差。	对判断错误的扣 20 分。
			能分析结果的准确性与失误。	计算公式错误的扣 5 分。
			3. 采用正确的计算方法, 熟练的计算出检测结果。	对结果误差分析错误的扣 5 分。
			能熟练的完成任务。	计算不熟练的扣 5 分。
	结果	20	检测的结果正确, 判断分析准确, 根据检测结果能正确断该病猪发病性质及疾病的预后, 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、口罩及手套的每项扣 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。	

### 13. 试题编号: J3-13, 兔耳静脉采血

#### (1) 任务描述

为了对兔进行疫病监测, 请对兔进行耳静脉采血。要求采血前作好消毒处理, 采血部位选择准确, 采血方法正确, 采血量不低于 0.5mL, 正确填写采样单; 并规范填写测试报告。测试报告请回答: 请叙述静脉采血部位和操作要领 (5 分); 请叙述静脉采血注意事项 (5 分)。

#### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1		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
		镊子	普通	1 把	1 人使用
		剪毛剪	普通	1 把	1 人使用

	材料	托盘	普通	1 个	1 人使用
		试管架	普通	1 个	1 人使用
		棉球	碘伏棉球、消毒干棉球	若干	1 人使用
		一次性采血器	2.5 mL	2 个	1 人使用
		止血带	医用	若干	1 人使用
2	实验动物	家兔	2kg	1 只	1 人 1 只
3	耗材	采样单	A4 纸	2 张	1 人使用
		报告纸	A4 纸	2 张	1 人使用
		记录（号）笔	普通	1 支	1 人使用

### （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）评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤	5	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 2 分，不检查其功能的扣 3 分。
	4	保定。	独立完成操作，得 4 分；需要助手保定，得 3 分；除保定外，有队友语言提示、动作暗示或协助操作的，均不得分，协助者该项也不得分。
	2	消毒。	对采血部位用碘伏由里向外做点状螺旋式消毒，得 2 分；否则不得分。
	17	采血操作。	采血，1 次进针完成的，得 15 分；2 次进针完成的，得 10 分；3 次及以上进针完成的，不得分。
			退针时用干消毒棉按压采血部位，得 2 分，否则不得分；针头插在兔体上，双手离开也不得分。
8	采血后处理。	采血后，将采血器活塞外拉预留血清析出空间，得 2 分，否则不得分。	
		将采血器套上护针帽，去除推杆，得 2 分，否则不得分。	
		在采血器上标明样品编号（编号自拟），得 2 分，否则不得分。	
		将采血器倾斜放入试管架，得 2 分；否则不得	

				分。
		4	采样单填写。	规范填写采样单，得 4 分；动物种类一栏选“兔”、健康状况一栏任选一种、样品类型选“血”、样品数量填“1”、样品编号与采血器上编号一致、采样人签名、填写采样日期等 7 项，漏填或错误选填 1 项，得 2 分，漏填或错误选填 2 项及以上者，不得分。
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。
		10	采血部位处理、采血过程、采血后处理要领正确。	错一处扣 2 分，扣完为止。
		10	效果	血液样本少于 0.5mL 扣 5 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；兔解除保定后不及时归位的扣 5 分。
		10	具有疫病防治员良好的职业素养。	器材不清洗归位、没有及时清扫废弃物及杂物等行为的，每项扣 2 分。

## 二、岗位核心技能

### 模块四 动物（宠物）疫病防控

#### 1. 试题编号：H1-1，犬舍运动场消毒

##### (1) 任务描述

现有一个犬舍的运动场，需要对运动场进行消毒，目前犬舍运动场已经维护和清理，请根据提供的消毒剂实施化学消毒。

##### (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	1000mL	1 个	1 人使用
2	试剂	消毒剂	三种以上的化学消毒剂供选择如菌毒敌、含碘消毒剂、高锰酸钾、甲醛等	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
		测试报告	A4 纸	1 个	1 人使用

##### (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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤	10	消毒前对场地进行实地考察，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	合理选择消毒剂，消毒剂的配合正确。	按照广谱、高效、价廉、适用、方便的原则选择消毒剂，选择可以用但不是最好扣 2 分，选择错误扣 5 分。消毒剂配合方法错误扣 5 分。

	30	消毒剂的喷洒程序、方法及喷洒量正确，避免交叉污染、喷洒漏洞及浪费等现象。	消毒剂的喷洒程序凌乱、方法及喷洒量错误，交叉污染、喷洒漏洞及浪费等现象每项各扣 3 分，扣完为止。
作品（或完成效果）	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。
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、鞋的扣 5 分。
	10	具有疫病防治员良好的职业素养。	进出犬舍不消毒扣 5 分，消毒后药品不归位扣 3 分；器械不保养扣 2 分。

## 2. 试题编号：H1-2，犬舍消毒

### (1) 任务描述

某犬舍地面呈长方形，目前已经过维护和清扫，请计量消毒面积并根据提供的 3 种消毒剂分别配制需要的消毒液，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的容量。

### (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	三种以上的化学消毒剂供选择如菌毒敌、含碘消毒剂、高锰酸钾、甲醛等。	1 套	1 人使用
3	耗材	测试报告	A4 纸	1 个	1 人使用
		一次性口罩	医用	1 个	1 人使用
		一次性无菌	医用	1 双	1 人使用

	手套			
--	----	--	--	--

### (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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤	10	任务实施前对场地进行实地考察，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	正确测量和计算消毒面积，考虑墙群面。	测量错误和计算错误分别扣 10 分。
	30	计算消毒液总量和每种消毒剂所需量。正确配制消毒液	每个计算项错误各扣 5 分。消毒液配制错误扣 10 分。
作品（或完成效果）	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、鞋的每项扣 5 分。
	10	具有疫病防治员良好的职业素养。	进出不消毒扣 5 分，消毒后药品不归位扣 3 分，器械不保养扣 2 分。

## 3. 试题编号：H1-3，犬的免疫接种

### (1) 任务描述

根据免疫程序需要对犬进行免疫接种，实施免疫应包括免疫前准备工作、实施免疫及免疫后观察三个阶段，写出测试报告，请叙述做免疫前准备工作时如何检查和统计需要免疫动物的数量；并对提供的犬进行检查、说明是否符合免疫的健康要求。

### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	实验动物、仪器	犬	3-5kg	1 只	1 人使用

		体温计	兽用	1 个	1 人使用
2	试剂、药品	犬瘟疫苗	1 头份/瓶	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
		测试报告	A4 纸	1 个	1 人使用
		酒精棉球	75%	若干	1 人使用

### (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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤	40	免疫前检查和统计需要免疫动物的内容全面，包括食欲、精神状态、运动行为、营养状况及体温等临诊检查健康，体质差、营养不良、妊娠后期、患病动物不接种，做好记录，以后及时补种。	按检查工作内容缺失项扣分，缺 1 项扣 8 分。
	20	对被检犬检验结果符合实情。	有不符合的酌情扣 5~20 分。
作品（或完成效果）	10	在规定的时间内完成测试任务。	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，被检结果符合实情。	酌情扣 5~10 分。
职业素养与操作规范（20 分）	20	正确着装，做好工作前准备，具有疫病防治员良好的职业素养。	衣冠不整扣 2 分；未穿戴工作服、口罩、手套、鞋的每项扣 5 分；不消毒入场扣 10 分。

#### 4. 试题编号：H1-4，犬的个体检疫

##### (1) 任务描述

对某一只犬进行个体检疫。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。通过检疫判断该犬是否感染疫病，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
		保定绳	普通	1 根	1 人使用
		镊子	普通	2 把	1 人使用
2	耗材	活犬	幼犬	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 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
犬的静态检查	30	姿势的检查。 天然孔的检查。 营养状态的检查。 呼吸的检查。 排泄物的检查。 消化功能检查。	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 (80分)	犬的动态检查	10	运动状态检查。 肢脚垫检查。	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。
	犬的饮食检查	10	采食情况。 饮水情况。	检查方法错误的扣 3 分。
				观察记录不正确的扣 3 分。
				没有在规定时间内完成任务扣 2 分。
				本项扣完 10 分止。
	犬的生理指标检查	30	体温测量。 脉搏测量。 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、戴口罩和手套的每项扣 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。	

### 5. 试题编号：H1-5，犬的体内蛔虫驱虫方案

#### (1) 任务描述

宠物主人养了一只京巴犬，3月龄，主诉该犬消瘦、粪便带血丝，怀疑有寄生虫感染，请你对该犬进行临床检查，为该犬设计一份蛔虫病诊断方案，并根据该犬的体重和身体状况进行体内蛔虫驱虫。写出测试报告，对提供的犬进行临床检查并记录；请叙述蛔虫的诊断方案；并开写处方。

#### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	实验动物、器	幼犬		1只	1人使用
		保定绳		5根	1人使用

	材	碗		1个	1人使用
		开口器		1个	1人使用
		普通电子称		1个	1人使用
		注射器		1个	1人使用
2	试剂、药品	驱虫药	伊维菌素、爱比菌素、虫克星、害获灭、左旋咪唑等)	1组	1人使用
3	耗材	A4纸		1张	1人使用
		测试报告		1个	1人使用
		酒精棉球		若干	1人使用

### (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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤（60分）	15	驱虫前准备工作充分准确。	驱虫前对幼犬的临床检查占5分，营养状态、可视粘膜、粪便状态、体温、胃肠道功能缺一项扣一分。
			体内寄生虫诊断方案设计正确得5分，诊断方案不完整（采样样品、检查方法、结果判定），缺一项扣2分。
			称（估）重占5分。
	15	选择驱虫药合理。	错误的扣15分，不理想视情况扣分。
30	药物的配制正确。选择合理的给药途径，剂量准确。	药物的配制方法符合所选药物的要求，不按要求的扣10分，按要求配制但配制结果不均匀扣5分。不按药物要求给药扣5分，不按重量计算药物总量或计算错误扣5分。	
作品（或完成效果）（20分）	10	在规定的时间内完成。符合企业生产要求的效果。	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	操作步骤完整、技术规范。（临床检查、称重、选药、计算药量、配药、给药、观察及效	操作步骤完整、过程规范，如果工作有缺少扣3~5分，操作正确但不熟练扣1~2分，操作错误扣10分。

		果评价)	
职业素养 (20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、鞋的扣5分, 不按指定工位操作的扣3分。
	10	具有疫病防治员良好的职业素养, 要注意消毒。	不消毒扣10分。

## 模块五 动物(宠物)病原检测

### 1. 试题编号: H2-1, 大肠杆菌药敏试验(纸片法)

#### (1) 任务描述

某宠物医院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
		无菌棉签	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
2	药品及材料	大肠杆菌菌液	标配	1 支	1 人使用
		干燥头孢噻吩钠纸片	标配	2 张	1 人使用
		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
		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 60 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) 评价标准

评价内容		配分	考核内容及要求	评分细则
工作步骤（40分）		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）（40分）	工作效率	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、口罩及手套的每项扣 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。

## 2. 试题编号：H2-2，犬血液原虫病涂片法

### (1) 任务描述

用直接涂片法检测犬是否有血液原虫病。要求工作过程规范，包括犬采血规范，血涂片制作正确，瑞氏染色方法正确，显微镜操作保养正确，能得出诊断结论并规范填写测试报告。并在测试报告请举出 1 种犬血液原虫病并描述其临床症状和病理变化和描述犬血液原虫病检测诊断结论。

### (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	10×100	1 台	1 人使用
		烧杯	100mL	2 个	1 人使用
		注射器	2mL	2 个	1 人使用
		染色缸	普通	1 个	1 人使用
		洗涤瓶	普通	1 个	1 人使用
		染色架	普通	2 个	1 人使用
		载玻片	普通	4 张	1 人使用
2	试剂	香柏油	30mL	1 瓶	1 人使用
		二甲苯	30mL	1 瓶	1 人使用
		瑞氏染液	配好	适量	1 人使用
		缓冲液	配好	适量	1 人使用
3	实验动物	犬	2-5kg	1 只	1 人使用
3	耗材	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
		酒精棉	已配	1 瓶	1 人使用
		记录纸	A4 纸	1 张	1 人使用
		拭镜纸	普通	1 本	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 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
------	----	---------	------

操作步骤 (50分)	10	采血。	1. 准备好注射器或暴露好采血部位并消毒 5分 2. 正确使用注射器采血 5分 3. 每个考核点操作不规范或错误扣 1-5分
	15	血涂片制作。	1. 正确取适当血量于清洁载玻片上 5分 2. 正确推片, 使血液呈一均匀薄片 5分 3. 固定方法正确 5分 4. 每个考核点操作不规范或错误扣 1-5分
	10	瑞氏染色。	瑞氏染色步骤方法正确。操作不规范或错误扣 1-10分
	15	显微镜观察。	1. 正确使用显微镜, 在低倍镜和高倍镜下呈现清晰图像 10分。操作不规范或错误扣 1-10分。 2. 显微镜维护和保养规范, 填写显微镜登记本 5分, 操作不规范或错误扣 1-5分。
完成效果 (30分)	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	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、口罩及手套的每项扣 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。

### 3. 试题编号：H2-3，犬粪便中线虫虫卵检测（漂浮法）

#### (1) 任务描述

检测犬粪便中无线虫虫卵，并观察虫卵大小及数量。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	显微镜	普通光学显微镜	1 台	1 人使用
2	器皿	载玻片	普通	2 张	1 人使用
		滴管	2mL	1 支	1 人使用
		烧杯	100 mL	1 个	1 人使用
		载玻片	普通	2 张	1 人使用
		盖玻片	普通	若干	1 人使用
		试管	直径 30 mm	2 个	1 人使用
		烧杯	250 mL	2 个	1 人使用
		搅拌棒	5mm	2 根	1 人使用
3	耗材	食盐	普通	0.5 kg	1 人使用
		新鲜犬粪	直肠掏粪法采取	若干	1 人使用
		过滤沙布	医用	若干	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
		采样纸	普通滤纸	若干	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 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
工作步骤（40）		1. 选用检测方法正确。	选用检测方法错误扣 5 分。
		2. 选用试剂及配制，方法正	选用试剂及配制错误扣 5 分，不规

分)		40	确。	范扣 2 分。
			3. 粪便漂浮操作, 方法正确。	操作方法错误扣 5 分, 不规范扣 2 分。
			4. 涂片制作, 方法正确。	涂片制作错误扣 5 分, 不规范扣 2 分。
			5. 显微镜观察操作, 方法正确。	操作错误扣 5 分, 不规范扣 2 分。
			6. 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。
			7. 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 (40 分)	工作效果
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。对结果判断错误的扣 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、口罩及手套的每项扣 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。



#### 4. 试题编号：H2-4，犬粪便中吸虫虫卵检测（离心沉淀法）

##### （1）任务描述

检测犬粪便中是否有吸虫虫卵，并观察虫卵大小及数量。按国家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。根据国家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	显微镜	普通光学显微镜	1 台	1 人使用
		离心机	4000rpm	2 台	全组共用
2	器皿	注射器	一次性，10 mL	1 个	1 人使用
		载玻片	普通	2 张	1 人使用
		滴管	5mL	1 支	1 人使用
		烧杯	250 mL	2 个	1 人使用
		搅拌棒	5mm	2 根	1 人使用
		离心管	10mL	4 支	全组共用
3	耗材	采样纸	普通滤纸	若干	1 人使用
		新鲜犬粪	直肠掏粪法采取	若干	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	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 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
		1. 选用检测方法正确。	选用检测方法错误扣 5 分。
		2. 粪便处理与离心，操作方法正确。	加样方法错误扣 5 分，不规范扣 2 分。
		3. 涂片制作，方法正确。	涂片制作错误扣 5 分，不规范扣 2 分。

工作步骤 (40分)	40	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 (40分)	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。推算不熟练的扣 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、口罩及手套的每项扣 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。	

## 5. 试题编号: H2-5, 犬体表螨虫检查

### (1) 任务描述

通过显微镜检查犬体表有无螨虫, 并观察螨虫的数量。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
		容量瓶	100mL	2 个	1 人使用
		载玻片	普通	2 张	1 人使用

2	器皿	手术器械	常规	1 套	1 人使用
3	动物	病犬	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 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
工作步骤（40分）		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（40分）	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、口罩及手套的每项扣 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。

## 6. 试题编号：H2-6，区分肝片吸虫卵、猪蛔虫卵、莫尼茨绦虫虫卵

### (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、莫尼茨绦虫虫卵。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、猪蛔虫卵和莫尼茨绦虫虫卵，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、莫尼茨绦虫卵、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 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
------	----	---------	------

工作步骤 (40分)	工作步骤	40	1. 工作步骤正确。 2. 选用的镜头正确。 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 (40分)	结果	30	记录虫卵标本的区分。	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、口罩及手套的每项扣 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。

## 模块六 宠物美容与护理

### 1. 试题编号：H3-1，犬的品种识别

#### (1) 任务描述

请你根据所提供的犬品种图片或活犬识别犬品种，从中选择出优良种犬。要求写出识别品种名称、主要产地和主要特征特性，标出选择的优良种犬，填写 1 份报告。

#### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	具备犬品种特征的活体或图片	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 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
工作步骤	60	1. 识别犬的品种 8 个。 2. 说出品种的产地及特征特性。 3. 说出优良种犬的标准并选择好种犬个体。 4. 在规定的时间内完成任务。	品种识别每错 1 个扣 2 分。
			未说出其产地及特征特性的每个扣 3 分。
			未说出优良种犬的标准或选择种犬个体错误的每个扣 1 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	识别结果正确	结果有误扣 10 分，没有结果报告的扣 10 分。
	5	正确着装，做好工作前准备。	未穿工作服的扣 2 分，不按指定位置操作的扣 3 分。
		正确使用仪器设备（工	不正确的使用多媒体每次扣 2 分。造成仪

职业素养与操作规范	5	具)。	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	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

## 2. 试题编号：H3-2，猫的品种识别

### (1) 任务描述

请你根据所提供的猫品种图片或活猫识别猫品种，从中选择出优良种猫。要求写出识别品种名称、主要产地和主要特征特性，标出选择的优良种猫，填写 1 份报告。

### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	具备猫品种特征的活体或图片	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 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
工作步骤	60	1. 识别猫的品种 8 个。 2. 说出品种的产地及特征特性。 3. 说出优良种猫的标准并选择好种猫个体。 4. 在规定的时间内完成任务。	品种识别每错 1 个扣 2 分。
			未说出其产地及特征特性的每个扣 3 分。
			未说出优良种猫的标准或选择种猫个体错误的每个扣 1 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	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	5	正确着装，做好工作前准备。	未穿工作服的扣 2 分，不按指定位置操作的扣 3 分。
	5	正确使用仪器设备（工具）。	不正确的使用多媒体每次扣 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。



范	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

3. 试题编号：H3-3，犬的清洁美容

(1) 任务描述

为了维护宠物的皮毛健康，请对犬（家兔）进行清洁美容。要求清洁美容前作好犬的接近与保定，清洁美容前进行健康检查，清洁美容工具选择准确，清洁美容方法正确，趾甲修剪整齐不出血，眼睛无异物，耳内清洗干净无杂毛，被毛顺滑、干燥无异味；并规范填写测试报告。测试报告请回答：请叙述犬清洁美容的操作步骤和操作要领（5 分）；请叙述犬清洁美容的注意事项（5 分）。

(2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料	钢丝刷	普通	1 把	1 人使用
		美容师梳	普通	1 把	1 人使用
		趾甲钳	普通	1 把	1 人使用
		止血钳	普通	1 套	1 人使用
		吹风机	普通	1 把	1 人使用
		棉球	消毒干棉球	若干	1 人使用
		洗耳液	医用	1 瓶	1 人使用
		洗眼液	医用	1 瓶	1 人使用
		耳毛粉	医用	1 瓶	1 人使用
2	实验动物	家兔	2kg	1 只	1 人 1 只
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

(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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
	5	测试前器材的	测试前对所需的器材不进行清点的扣 2 分，不检查

工作步骤 (40分)		准备和检查。	其功能的扣 3 分。
	4	保定。	独立完成操作，得 4 分；需要助手保定，得 3 分；除保定外，有队友语言提示、动作暗示或协助操作的，均不得分，协助者该项也不得分。
	5	美容前身体检查。	美容前对犬的天然孔、呼吸、心率、体温和皮毛健康状态进行检查，得 4分；每少一项扣一分，扣完为止。
	10	美容工具选择与使用。	先选择钢丝刷刷理毛发，钢丝刷握法正确得2分，否则不得分；选择美容师梳梳理毛发，美容师梳握法正确得2分，否则不得分；选择趾甲钳和锉刀修剪趾甲得2分，否则不得分；选择止血钳清理内耳道并使用方法正确得2分，否则不得分；被毛干燥方法正确得 2 分，否则不得分。
	16	清洁美容步骤。	皮毛的刷理与梳理，发现一处毛结扣一分，扣完4分为止。 修剪趾甲，采用3刀剪法得2分，否则不得分；修剪后趾甲光滑不粗糙得1分，否则不得分；修剪后趾甲不出血的1分，否则不得分。 用滴眼液清洗眼睛，得 2 分，否则不得分。用棉花清洗耳道，拔除耳内杂毛（口述）得2 分，否则不得分。 洗澡后吹干被毛得 2 分；否则不得分。洗澡后被毛无异味得 2 分；否则不得分。
作品 (或完 成效 果) 40 分	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。
		10	工具的选择与使用、清洁方法及要领 错一处扣 2 分，扣完为止。
		10	效果 清洁效果：趾甲修剪整齐不出血，眼睛无异物，耳内清洗干净无杂毛，被毛顺滑、干燥无异味。错一处扣 2 分，扣完为止。

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 (20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；犬解除保定后不及时归位的扣 5 分。
	10	具有宠物美容师良好的职业素养。	器材不清洗归位、没有及时清扫废弃物及杂物等行为的，每项扣 2 分。

#### 4. 试题编号：H3-4，贵宾犬泰迪修剪

##### (1) 任务描述

为了遮掩贵宾犬的体型缺陷或者更加的时尚美观，请对一只4个月大的贵宾犬进行泰迪装造型头部修剪。要求修剪前作好拉毛处理，造型选择准确，修剪方法正确，能呈现泰迪装造型标准要求，并规范填写测试报告。测试报告请回答：请画出泰迪装头部造型四视图（5分）；请叙述贵宾犬泰迪装头部修剪操作要领（5分）。

##### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料	吹风机	普通	1 把	1 人使用
		钢丝刷	普通	1 把	1 人使用
		美容师梳	普通	1 把	1 人使用
		直剪	普通	1 把	1 人使用
		弯剪	普通	1 把	1 人使用
		牙剪	普通	1 把	1 人使用
2	实验动物	带毛贵宾犬模型	普通	1 只	1 人 1 只
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

##### (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) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
	5	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 2 分，不检查其功能的扣 3 分。

工作步骤 (40分)	10	画出修剪四视图。	能画出贵宾犬泰迪装造型正面、侧面、由上至下、后面四个方向的造型设计图(四视图), 并做简要设计说明。独立完成操作, 四个方向设计图齐全、美观、设计说明恰当得 10分; 每少一个方向或不正确扣2分, 扣完为止。	
	5	修剪前拉直被毛。	修剪前用吹风机和钢丝刷将带毛贵宾犬模型被毛拉直吹蓬松, 得 5分; 每少一项扣2分, 扣完为止。	
	20	头部修剪	将头顶和下颌剪平, 将头部剪成正圆形(5分), 修剪鼻梁上部的毛, 露出眼睛(5分), 修剪前胸, 头部与颈部自然衔接(5分), 耳部修剪左右大小一致, 形状对称(5)。工具选择正确、使用正确、修剪方法得当得20分, 每错一项扣2分, 扣完为止。	
作品 (或完 效果) 40 分	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	工具的选择与使用、修剪方法及要领	错一处扣 2 分, 扣完为止。	
	10	效果	修剪效果: 修剪造型与四视图一致, 缺陷掩盖良好, 造型整齐, 无杂毛, 被毛无缺损, 头部正圆形, 眼睛清晰可见, 头颈衔接流畅, 线条光滑, 左右对称, 错一处扣 2 分, 扣完为止。	
	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 (20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; 犬解除保定后不及时归位的扣 5 分。	
	10	具有宠物美容师良好的职业素养。	器材不清洗归位、没有及时清扫废弃物及杂物等行为的, 每项扣 2 分。	

5. 试题编号: H3-5, 贵宾犬染色造型

(1) 任务描述

现有一只白色的贵宾犬模型, 为了让它色彩鲜亮, 更加的时尚美观, 请对它进行染色造型。要求染色前作好造型设计, 在其背部设计一颗爱心, 画出设计图, 设计必须使用至

少两种颜色，按照设计图进行形状修剪，并进行染色，修剪方法正确，染色方法正确，并规范填写测试报告。测试报告请回答：请叙述染色造型操作要领（5分）。

## (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料	吹风机	普通	1 把	1 人使用
		钢丝刷	普通	1 把	1 人使用
		美容师梳	普通	1 把	1 人使用
		直剪	普通	1 把	1 人使用
		弯剪	普通	1 把	1 人使用
		牙剪	普通	1 把	1 人使用
		染料（带染色工具）	10色	一套	1 人使用
2	实验动物	白色毛贵宾犬模型	普通	1 只	1 人 1 只
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

## (3) 考核时量

考试时间为120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
工作步骤 (40分)	5	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 2 分，不检查其功能的扣 3 分。
	8	画出染色图案设计图。	画出染色图案及颜色配置，并做简要设计说明。独立完成操作，设计图齐全、美观、设计说明恰当得 8分；每少一项或不正确扣2分，扣完为止。
	4	修剪前拉直被毛。	修剪前用吹风机和钢丝刷将带毛贵宾犬模型被毛拉直吹蓬松，得 4分；每少一项扣2分，扣完为止。
	8	图案修剪	修剪出与设计图一致的图案，界限清晰，图案有立体感，工具选择正确、使用正确、修剪方法得当得6分，每错一项扣2分，扣完为止。
	15分	上色	用染色刷蘸取适量染色膏涂抹在需要染色的被毛上，一层一层染色，用锡纸或塑料袋包裹染毛部位，固定30分钟，工具选择正确、使用正确、染色方法得当得6分，

				每错一项扣2分，扣完为止。
			漂洗吹干	将包裹打开，冲洗吹干。工具选择正确、使用正确、修剪方法得当得3分，每错一项扣2分，扣完为止。
			精选修剪雕刻	吹干后疏通被毛，整理图案，进一步修剪雕刻染色图案，工具选择正确、使用正确、修剪方法得当得6分，每错一项扣2分，扣完为止。
作品 (或完 成效 果) 40 分	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 扣 10分。
		10	工具的选择 与使用、染 色方法及要 领	错一处扣 2 分，扣完为 止。
		10	效果	染色效果： 染色造型与 设计图一致， 造型整齐， 界限清晰， 无杂色，图 案配色美观、 立体感强， 被毛无缺损， 错一处扣 2 分，扣完为 止。
	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 (20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。 犬解除保定 后不及时归 位的扣 5 分。
		10	具有宠物美 容师良好的 职业素养。	器材不清 洗归位、没 有及时清扫 废弃物及杂 物等行为的， 每项扣 2 分。

## 6. 试题编号：H3-6，杜宾犬断尾术

### (1) 任务描述

宠物医院接诊一只杜宾犬，两个月龄，已禁食12小时，主人要求为其实施断尾术。请你为该杜宾犬实施断尾术（手术操作用家兔代替）；操作完成后提交手术作品与测试报告，并在测试报告中简述断尾术术后护理方法。

### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	药品	2.5%~3%络合碘	100ml	1瓶	1人使用
		75%酒精	100ml	1瓶	1人使用

		846合剂	1.5mL	1支	1人使用
		利多卡因	2mL	2支	1人使用
		酚磺乙胺	2mL	1支	1人使用
		阿托品	1mL	1支	1人使用
2	仪器设备	手术刀及刀片		一套	1人使用
		电剪		一个	1人使用
		有齿镊		1个	1人使用
		持针钳		1个	1人使用
		缝合线		1卷	1人使用
		缝合针		1根	1人使用
		手术剪		1把	1人使用
3	耗材	乳胶手套		2副	1人使用
		纱布		1块	1人使用
		止血带		1根	1人使用
		橡皮膏		若干	1人使用
		棉球		若干	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
职业素养 (20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、鞋的扣5分，不按指定工位操作的扣3分。
	10		具有疫病防治员良好的职业素养，病例分析合理。	依据测试报告表现来扣分。
工作步骤 (40分)	4		麻醉前给药	麻醉前给药药物选择正确，注射部位和剂量准确，得4分，每错一项扣1分，扣完为止。
	4		麻醉	麻醉方法正确，药物剂量与注射部位准确，麻醉效果好，得4分，每错一项扣1分，扣完为止。
	2		保定	手术台保定方法正确，得2分，否则不得分。
	10		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3分，最多扣10分。
	6		工作步骤中正确消毒	消毒错误或不消毒1次，扣3分。
	8		断尾术操作正确	皮肤切开方法不正确，切口不整齐，尾椎外露，一次扣2分，最多扣8分。
	6		包扎尾巴	包扎尾巴方法错误1处扣3分。
作品 (或 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。

完成效果) (40分)		10	线结、创缘缝合效果。	打结错误扣3分，线结距离错误扣2分，线结位置错误扣2分，线头长度错误扣2分。创缘缝合后松紧、整齐度不正确扣6分。
		10	断尾效果	保留尾椎长度不合理，扣5分；切除皮肤部位（长度）不合理，扣5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。

## 模块七 宠物驯导

### 1. 试题编号：H4-1，犬的心理与行为识别

#### (1) 任务描述

请你根据所提供的犬图片或活犬识别犬心理与行为，要求写出识别犬的品种名称、心理和行为特征，标出适合驯导的犬只，填写 1 份报告。

#### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	具备犬心理和行为特征的活体或图片	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 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
工作步骤	60	1、识别犬的图片 8 个。 2、说出犬的心理状态。 3、说出犬的行为所表达的意义。 4、在规定的时间内完成任务。	品种识别每错 1 个扣 2 分。
			未说出心理特征的每个扣 3 分。
			未说出其行为所表达的意义或描述错误的每个扣 2 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	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，不按指定位置操作的扣 3 分。
	5	正确使用仪器设备（工具）。	不正确的使用多媒体每次扣 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	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

## 2. 试题编号: H4-2, 猫的心理与行为识别

### (1) 任务描述

请你根据所提供的猫图片或活猫识别猫心理与行为, 要求写出识别猫的品种名称、心理和行为特征, 标出适合驯导的猫只, 填写 1 份报告。

### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	材料与设备	具备猫心理和行为特征的图片清晰活体或图片		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 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
工作步骤	60	1、识别猫的图片 8 个。 2、说出猫的心理状态。 3、说出猫的行为所表达的意义。 4、在规定的时间内完成任务。	品种识别每错 1 个扣 2 分。
			未说出心理特征的每个扣 3 分。
			未说出其行为所表达的意义或描述错误的每个扣 2 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	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, 不按指定位置操作的扣 3 分。
	5	正确使用仪器设备(工具)。	不正确的使用多媒体每次扣 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	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

### 3. 试题编号：H4-3，犬坐下科目驯导方案设计

#### (1) 任务描述

某宠主有一只三个月大的德国牧羊犬，需要进行坐下科目训练，请你制订合理的驯导方案。

#### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室	具有实验工作台	1 间	40 人使用
2	耗材	案例材料		1 份	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 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
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。
		10	方案格式正确，测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	方案格式错误扣 5 分，条理不清楚、文字表达差、无逻辑性每项扣 2 分。
		20	驯导前准备充分。	因犬只心理与行为识别，场地、用具安排、犬只准备等出现错误导致驯导难以进行，每项扣 5 分。
		30	驯导方案制定合理。	口令、手势等错误，每处扣 5 分；采取的训练方法不正确、不全面，每处扣 5 分；训练过程中可能出现的常见问题，没有处理预案，每处扣 5 分；此项扣完 30 分为止。

		10	驯导合理，有合适的巩固动作安排。	驯导方案中没有安排动作巩固或明显错误，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	具有驯导员良好的职业素养。	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，每项扣 3 分。

#### 4. 试题编号：H4-4，犬握手科目驯导方案设计

##### (1) 任务描述

某宠主有一只8个月大的金毛犬，需要进行握手科目训练，请你制订合理的驯导方案。

##### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室	具有实验工作台	1 间	40 人使用
2	耗材	案例材料		1 份	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 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
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。
		10	方案格式正确，测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	方案格式错误扣 5 分，条理不清楚、文字表达差、无逻辑性每项扣 2 分。
		20	驯导前准备充分。	因犬只心理与行为识别，场地、用具安排、犬只准备等出现错误导致驯导难以进行，每项扣 5 分。

		30	驯导方案制定合理。	口令、手势等错误，每处扣 5 分；采取的训练方法不正确、不全面，每处扣 5 分；训练过程中可能出现的常见问题，没有处理预案，每处扣 5 分；此项扣完 30 分为止。
		10	驯导合理，有合适的巩固动作安排。	驯导方案中没有安排动作巩固或明显错误，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	具有驯导员良好的职业素养。	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，每项扣 3 分。

#### 5. 试题编号：H4-5，犬随地捡食不良行为纠正方案设计

##### (1) 任务描述

某宠主有一只5个月大的腊肠犬，有随地捡食异物或者食物的不良行为，现在需要对该犬进行随地捡食不良行为纠正训练，请你制订合理的驯导方案。

##### (2) 实施条件

序号	类别	名称	规格	数量	备注
1	场地	实验室	具有实验工作台	1 间	40 人使用
2	耗材	案例材料		1 份	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 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
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。
		10	方案格式正确，测试报告填写完整，文字表达准确有逻辑性。	方案格式错误扣 5 分，条理不清楚、文字表达差、无逻辑性每项扣 2 分。

	20	驯导前准备充分。	因犬只心理与行为识别，场地、用具安排、犬只准备等出现错误导致驯导难以进行， 每项扣 5 分。
	30	驯导方案制定合理。	口令、手势等错误，每处扣 5 分；采取的训练方法不正确、不全面，每处扣 5 分；训练过程中可能出现的常见问题，没有处理预案，每处扣 5分；此项扣完 30 分为止。
	10	驯导合理，有合适的巩固动作安排。	驯导方案中没有安排训练巩固或明显错误，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、鞋的每项扣 5 分。
	10	具有驯导员良好的职业素养。	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，每项扣 3 分。

### 三、跨岗位综合技能

#### 模块八 市场营销与策划

##### 1. 试题编号：Z1-1，兽药企业市场调研

###### (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查法进行调研，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 2 间 1 间，用于候考与准备。		全组共用
		电脑	XP 系统，已安装 Microsoft Word	1 套	1 人使用
		打印机		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 60 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) 评价标准

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。	1. 分析过程前后矛盾，重点不突出，扣 3 分。 2. 没有获得完全的有益信息，扣 5 分。 3. 调研目的和调研项目不能确定，扣 5 分。 4. 不能明确调研所需搜集的资料，扣 5 分。 5. 分析过程前后矛盾，重点不突出，扣 2 分。
确定调研对象、调	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。

调研方法和调研工具	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。 从调研组长的角色来设置调研小组并对小组人员进行合理的分工与安排。	人员安排不合理，扣 3 分，时间安排不合理，扣 2 分； 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。	1. 营销方案有背职业道德与营销论理的扣 10 分。 2. 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”、“中国兽药制剂 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。

## 2. 试题编号：Z1-2，企业公关活动策划

### (1) 任务描述

某宠物医疗集团为了提高本企业的知名度和美誉度，树立良好的企业形象，或者避免

社会负面舆论对企业发展的不利影响，决定进行一次公关活动策划。请根据给定的该企业公关形象现状及市场背景资料，按照公关活动策划方法和要求，进行公关活动策划分析，并撰写出格式正确、内容完整、思路清晰、创意独特、操作性强的公关活动策划方案。其具体内容包括前言（简要说明公关策划目的、原因、策划书的主要内容等）、活动背景、活动目标、活动主题、活动地点、活动时间、活动对象、活动项目、活动宣传方式、经费预算（活动经费的预算与分配表）、活动安排进度表、活动所需的物品及场地、效果评估等几个方面。

## (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 2 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		1 套	1 人使用
		企业及产品市场背景 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 60 分钟，50 分钟进行公关策划方案撰写，10 分钟回答评委提问。

## (4) 评价标准

评价内容	配分	考核内容及要求	评分细则
背景资料	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。	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。
			不能明确调研所需搜集的资料，扣 5 分。

分析		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 2 分。
策划目的、策划书主要内容安排	5	针对给定的资料, 根据明确的策划项目来确定策划的主要内容	策划主题不明确, 重点不突出, 扣 5 分。
	5	策划主体内容安排。	主体内容不合理, 扣 5 分。
	10	选择合适的策划方法。	策划方法不合理, 不完全, 扣 5 分; 策划工具选择不合理, 扣 5 分。
策划活动时间、地点、对象及效果分析	20	明确策划活动时间、地点、对象, 并进行策划效果分析。	1. 没有明确策划活动时间、地点, 扣 10 分; 没有按照策划对象设计策划方案, 扣 5 分; 3. 没有进行策划活动效果分析, 扣 5 分。
人员、经费预算	10	1. 对策划活动做出合理的人员、时间安排和经费预算。 2. 从策划主持人的角色来设置策划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。
公关策划方案文本撰写	10	撰写公关策划方案。 完成策划方案文本。	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. 公关策划目的不明确、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	撰写的策划方案符合要求, 在规定时间内完成任务。	1. 方案有背职业道德与营销理论的扣 10 分。 2. 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

新瑞鹏宠物医疗集团（简称：新瑞鹏集团）是一家以宠物医疗为主营、业务多元化发展的大型综合性企业集团。新瑞鹏集团现拥有：宠物医疗集团、润合供应链集团、铎悦教育集团三大集团；中心医院及国际医院事业部、信息化互联网事业部、诊断事业部和楷胜文化传媒事业部四大事业部，共七大事业群协同发展。

为了建设行业良性生态，新瑞鹏集团开展了宠物医疗保健、宠物美容造型、宠物零售、AI犬鼻纹识别、远程互联网诊断、智慧宠物医疗平台、直播电商、供应链、兽医及美容师继续教育、宠物文化传播等业务，覆盖了宠物产业链的主要环节。

新瑞鹏集团拥有美联众合动物医院、瑞鹏宠物医院、芭比堂动物医院、宠颐生、安安宠医、艾贝尔宠物医院、纳吉亚动物医院和凯特喵喵专科医院，以及爱诺动物医院、恒爱动物医院、顽皮家族宠物医院、贝克和史东动物医院、你我它动物医院、兰领动物医院、爱玩乐宠物医院、康科蒂亚宠医等品牌，在全国范围内开设有宠物中心医院及国际医院、各类宠物专科医院及社区医院1400多家，覆盖北京、上海、香港、广州、深圳、成都、杭州、重庆、武汉、西安、苏州、天津、南京、长沙、郑州、沈阳、兰州等80多个城市，守护着近千万宠物及流浪动物的生命健康。

人才聚，事业兴。新瑞鹏集团历来重视人才的发掘和培养，高度重视及深化校企合作模式，在各大高校开办企业冠名班，联合培养应用型人才，是全国近百所重点高校的就业实习基地，从高校源头锁定医疗行业人才，并为人才提供富有竞争力的薪酬和广阔的晋升空间。新瑞鹏集团设立了“全球兽医领袖计划”等人才项目，持续加大海外各类人才的引进力度，目前已有一大批海外兽医、高校毕业生、或国际知名公司工作背景人才陆续加盟。2020年，新瑞鹏集团携手140多所院校成立了“校友发展促进会”，校促会以“博学·进取·传承·至善”为发展理念，在支持各校毕业生在新瑞鹏集团平台上发展事业的同时，加强校友与母校、集团之间的联系与友谊，共同为集团和母校的建设发展贡献力量，促进校企战略伙伴关系良性发展。

2017年，新瑞鹏集团创立维特新锐国际兽医学院；2018年，新瑞鹏集团创立美联五洲高级兽医学院；2019年，新瑞鹏集团创立铎悦教育集团；2020年，新瑞鹏集团创立铎悦商学院。新瑞鹏集团将所有培训资源分层分级管理，同时探索新模式解决线上虚拟教学和线下实操教学双场景结合的问题，并通过“知跃APP”及“兽医公开课”释放给全行业，持续为宠物行业继续教育发展赋能。

目前，新瑞鹏集团各类培训场地总面积达9000多平米，可容纳3000多人同期培训，每年学员课时数达100多万小时，100%覆盖所有员工。新瑞鹏集团在培训模块，形成了以发展战略目标为导向、具有宠物医疗行业特色的人才培养体系，推进整个行业迈向新高度！

在宠物医疗技术领域，新瑞鹏集团聚集了行业近80%的宠物专家、教授，重点打造15大宠物专科：外科、骨科、眼科、牙科、皮肤科、肿瘤科、神经科、麻醉科、影像科、心脏

科、内科、猫科、异宠科、中兽医科、马科。

未来五年，新瑞鹏集团将依托“1+P+C”三级医疗体系，建设5000家智慧宠物医院，以专科人才培养和医疗数字化建设为引擎，积极推进精准诊断及深度医疗，切实提升动物福利，打造具有广泛国际影响力的智慧宠物医疗连锁机构！

测试任务：作为知名宠物医疗集团，瑞鹏集团必须进一步巩固和深化在湖南宠物市场的主导地位。请为新瑞鹏集团今后一年内在湖南市场的公关活动制定一份策划方案，活动经费 100 万以内。