

职业技能等级认定评价项目评价方案

贵金属首饰与宝玉石检测员（五级）考核方案

一、评价方式

贵金属首饰与宝玉石检测员（五级）的评价方式分为理论知识考试和操作技能考核。理论知识考试采用闭卷机考方式，操作技能考核采用现场实际操作方式。理论知识考试和操作技能考核均实行百分制，成绩皆达 60 分及以上者为合格。理论知识或操作技能不及格者可按规定分别补考。

二、理论知识考试方案（考试时间 90 分钟）

题型	题库参数	考试方式	题库量	考试题量	分值	配分
判断题		闭卷机考	400	60	0.5 分/题	30
单选题			691	140	0.5 分/题	70
小计		—	1091	200	—	100

三、操作技能考核方案

考核项目表

职业（工种）名称		贵金属首饰与宝玉石检测员			等级	五级			
职业代码		4-08-05-03							
序号	项目名称	单元编号	单元内容	考核方式	选考方法	考核时间（分钟）	配分	题库题量	考核题量
1	检测准备	1	工具准备与仪器调校	操作	必考	10	9	5	1
		2	环境调控	操作	必考	10	6	5	1
2	检测	1	饰品外观检查	操作	必考	20	18	5	1
		2	裸石外观检查	操作	必考	15	15	5	1
		3	质量检测	操作	必考	20	21	5	1
		4	尺寸检测	操作	必考	10	3	5	1
3	检验报告	1	数据采集	操作	必考	15	9	5	1
		2	出具检查报告	操作	必考	20	19	8	1
合计						120	100	43	8
备注									

四、评价场所设备

评价考核安排表

考核内容 (单元)	考位安排	设施 类型	设施 名称	设施 型号	设施 数量	备注
理论知识考试	机房 1 间， 专用主机 1 台，工位 16 个或以上。	常规	电脑、电脑 桌、桌椅	常规	16 或以 上	抽题软件
1.1 工具准备与仪器 调校 1.2 环境调控 2.1 饰品外观检查 2.2 裸石外观检查 2.3 质量检测 2.4 尺寸检测 3.1 数据采集 3.2 出具检查报告	工位 16 个	照明工具	宝石灯	常规	16	试题编号： 1.1.1-1.1.5 1.2.1-1.2.5 2.1.1-2.1.5 2.2.1-2.2.5 2.3.1-2.3.5 2.4.1-2.4.5 3.1.1-3.1.5 3.2.1-3.2.8
		小工具	放大镜	放大倍数 10 倍	16	
			宝石爪	常规	16	
			镊子	M(中等)	16	
		检测工具	指环量规	常规	4	
			钢直尺	分度值 1mm，长 度不小于 30cm	8	
			数显卡尺	量程 0-150mm， 分辨率 0.01mm， 误差≤0.03	4	
			电子天平	感量不小于 1mg， 精度等级不小于 二级	2	
温湿度计	常规	4				

五、组卷方案

1、理论知识考试组卷

根据理论知识考试试题库配分原则和理论知识考试方案，设定组卷策略，考试时计算机系统按照组卷策略为每个考生随机组一套试题，即每个考生考核不同的理论知识考核试卷。

2、操作技能考核组卷

根据操作技能评价方案，设定组卷策略，进行随机抽题组卷，每个考生随机组一套操作技能考核试卷，于开考前 2 天完成抽题组卷，考核点须提前准备所有考核试题的设备和物料。

六、操作技能考核人员配置表

试题、考位、考评人员配置表

项目/单元		题量	考位数	考位号	考评员	考位与试题对应关系
检测准备	1.1 工具准备与仪器调校	1	16	01-16	A	1.1.1-1.1.5
	1.2 环境调控	1				1.2.1-1.2.5
检测	2.1 饰品外观检查	1			B	2.1.1-2.1.5
	2.2 裸石外观检查	1				2.2.1-2.2.5
	2.3 质量检测	1				2.3.1-2.3.5
	2.4 尺寸检测	1				2.4.1-2.4.5
检测报告	3.1 数据采集	1			C	3.1.1-3.1.5
	3.2 出具检查报告	1	3.2.1-3.2.8			
(合计)		7	16	01-16	3	
说明		考位无轮转，无操作过程评分				

七、操作技能考核分组安排表（根据项目需要）

分组安排表

项目/单元时段	检测准备	检测	检测报告
120 分钟	1-16		
说明	1、每场 120 分钟，可根据考生数量按需安排场次 2、所有场次当天完成考评阅卷		