

第 6 部分

操作技能考核模拟试卷

注 意 事 项

1. 请考生仔细阅读试题单中具体考核内容和要求，并按要求完成操作或进行笔答或口答，若有笔答请考生在答题卷上完成。

2. 操作技能考核时要遵守考场纪律，服从考场管理人员指挥，以保证考核安全顺利进行。

注：操作技能考核试题评分表及答案是考评员对考生考核过程及考核结果的评分记录表，也是评分依据。

贵金属首饰与宝玉石检测员（五级）操作技能考核 通知单

姓名：

准考证号：

考核日期：

试题 1

试题代码：1.1.1。

试题名称：饰品名称及标识检验。

考核时间：15min。

配分：15 分。

样品编号	样品名称	
印记	印记内容	
	备注	
	1.厂家代号：	
2.贵金属材料及纯度：		

	3.钻石镶嵌饰品钻石的质量:	
标签和其他标识物	标签和其他标识物内容	备注
	1.饰品名称:	
	2.质量:	
	3.产品标准编号:	
	4.生产企业(或销售企业)的名称及地址:	
	5.产品质量检验合格证明:	
	6.中文警示说明:	

试题 2

试题代码: 1.2.1。

试题名称: 饰品外观质量检查。

考核时间: 15min。

配分: 15分。

样品编号	样品名称
饰品外观质量检查 基本要求及 单项判定	<input type="checkbox"/> 整体造型 <input type="checkbox"/> 图案纹样 <input type="checkbox"/> 表面光洁 <input type="checkbox"/> 掐丝填丝 <input type="checkbox"/> 镶石 <input type="checkbox"/> 浇铸件 <input type="checkbox"/> 焊接 <input type="checkbox"/> 篆刻 <input type="checkbox"/> 银蓝色泽 <input type="checkbox"/> 弹性配件 <input type="checkbox"/> 表面处理 <input type="checkbox"/> 印记
常规品种附加要求及单项判定	
综合判定	

试题 3

试题代码：1.3.1。

试题名称：珠宝玉石基本性质观察。

考核时间：15min。

配分：10分。

样品编号	样品名称
颜色	
光泽	<input type="checkbox"/> 金属光泽 <input type="checkbox"/> 半金属光泽 <input type="checkbox"/> 金刚光泽 <input type="checkbox"/> 玻璃光泽
透明度	<input type="checkbox"/> 透明 <input type="checkbox"/> 亚透明 <input type="checkbox"/> 半透明 <input type="checkbox"/> 微透明 <input type="checkbox"/> 不透明
特殊光学效应	<input type="checkbox"/> 猫眼效应 <input type="checkbox"/> 星光效应 <input type="checkbox"/> 变彩效应 <input type="checkbox"/> 变色效应 <input type="checkbox"/> 无

试题 4

试题代码：1.4.1。

试题名称：珠宝玉石琢型及镶嵌方式判断。

考核时间：15min。

配分：10分。

	样品名称
凸面型	<input type="checkbox"/> 圆形 <input type="checkbox"/> 椭圆形 <input type="checkbox"/> 橄榄形 <input type="checkbox"/> 心形 <input type="checkbox"/> 矩形 <input type="checkbox"/> 方形 <input type="checkbox"/> 八角形 <input type="checkbox"/> 垫形 <input type="checkbox"/> 垂体形 <input type="checkbox"/> 随意形
刻面型	<input type="checkbox"/> 圆多面型 <input type="checkbox"/> 玫瑰型 <input type="checkbox"/> 阶梯型 <input type="checkbox"/> 混合型 <input type="checkbox"/> 椭圆形 <input type="checkbox"/> 梨形 <input type="checkbox"/> 橄榄形 <input type="checkbox"/> 心形
珠型	<input type="checkbox"/> 球形珠 <input type="checkbox"/> 腰鼓珠 <input type="checkbox"/> 柱形珠
异型	<input type="checkbox"/> 自由型 <input type="checkbox"/> 随型
特殊形状宝石	<input type="checkbox"/> 插孔法 <input type="checkbox"/> 包镶法 <input type="checkbox"/> 镜框镶法 <input type="checkbox"/> 构造镶法
一般形状宝石	<input type="checkbox"/> 齿镶法 <input type="checkbox"/> 爪镶 <input type="checkbox"/> 框角镶法

试题 5

试题代码：2.1.1。

试题名称：金、铂饰品质量称量检测。

考核时间：15min。

配分：10分。

样品编号		样品名称	
第一次称量值		第二次称量值	
实测质量 m_s		标注质量 m_b	
质量偏差 Δm		质量测量允差	
判断质量偏差 Δm 是否在允差范围内		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
饰品称量步骤			
备注	按下式计算质量偏差： $\Delta m = m_s - m_b$ 式中： Δm ——质量偏差，单位为克（g）； m_s ——实测质量，单位为克（g）； m_b ——标注质量，单位为克（g）。		

试题 6

试题代码：2.2.1。

试题名称：银饰品质量称量检测。

考核时间：15min。

配分：10分。

样品编号		样品名称	
第一次称量值		第二次称量值	
实测质量 m_s		标注质量 m_b	
质量偏差 Δm		质量测量允差	
判断质量偏差 Δm 是否在允差范围内		<input type="checkbox"/> 是	<input type="checkbox"/> 否
饰品称量步骤			
备注	按下式计算质量偏差： $\Delta m = m_s - m_b$ 式中： Δm ——质量偏差，单位为克（g）； m_s ——实测质量，单位为克（g）； m_b ——标注质量，单位为克（g）。		

试题 7

试题代码：3.1.1。

试题名称：戒指、手镯圈口大小测量。

考核时间：10min。

配分：10 分。

样品编号	样品名称
操作步骤及戒指、手镯圈口大小	

试题 8

试题代码：3.2.1。

试题名称：项链、手链、脚链长度测量。

考核时间：10min。

配分：10 分。

样品编号	样品名称
操作步骤及项链、手链、脚链长度	

试题 9

试题代码：3.3.1。

试题名称：饰品镶石几何尺寸测量。

考核时间：10min。

配分：10 分。

样品编号	样品名称
------	------

操作步骤及饰品镶石几何尺寸	
---------------	--

贵金属首饰与宝玉石检测员（五级）操作技能考核

试题单

试题代码：1.1.1

试题名称：饰品名称及标识检验

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- (1) 宝石灯
- (2) 10 倍放大镜
- (3) 考核样品 1.1.1

2. 工作任务

- (1) 配备与选用放大镜等工具；检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 识别饰品名称；检查厂家、材质、含量等印记。
- (3) 填写数据记录表；解释鉴定证签中的主要内容。

3. 技能要求

- (1) 能配备与选用放大镜等工具；能检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 能识别饰品名称；能正确检查厂家、材质、含量等印记。
- (3) 能填写数据记录表，能解释鉴定证签中的主要内容。

4. 质量指标

- (1) 放大镜等工具的配备与选用；测试环境的温度、湿度的检查及调试。
- (2) 饰品名称的识别；厂家、材质、含量等印记的检查。
- (3) 数据记录表的填写；鉴定证签中主要内容的解释。

试题代码：1.2.1

试题名称：饰品外观质量检查

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- (1) 宝石灯
- (2) 10 倍放大镜

(3) 考核样品 1.2.1

2. 工作任务

(1) 配备与选用放大镜等常规检测工具，检查及调试测试环境的温度、湿度；

(2) 判断饰品外观是否平直、圆整，搭扣是否吻合、妥帖，整体连接是否流畅，判断简单饰品外观焊接是否牢固（无虚焊），焊点是否饱满、无焊疤痕迹，判断饰品表面是否光洁，有无砂眼、裂痕等；

(3) 填写数据记录表，综合判断饰品外观是否合格。

3. 技能要求

(1) 能正确配备与选用放大镜等常规检测工具，能正确检查及调试测试环境的温度、湿度；

(2) 能正确判断饰品外观是否平直、圆整，搭扣是否吻合、妥帖，整体连接是否流畅，能正确判断简单饰品外观焊接是否牢固（无虚焊），焊点是否饱满、无焊疤痕迹，能正确判断饰品表面是否光洁，有无砂眼、裂痕等；

(3) 能正确填写数据记录表，能正确综合判断饰品外观是否合格。

4. 质量指标

(1) 放大镜等常规检测工具的配备与选用，测试环境的温度、湿度的检查及调试；

(2) 饰品名称的识别，厂家、材质、含量等印记的检查；

(3) 数据记录表的填写，鉴定证签中主要内容的解释，饰品名称及标识检验的综合判定。

试题代码：1.3.1

试题名称：珠宝玉石基本性质观察

考核时间：15min

1. 场地设备要求

(1) 宝石灯

(2) 10 倍放大镜

(3) 考核样品 1.3.1

2. 工作任务

- (1) 配备与选用放大镜等工具；检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 观察并描述珠宝玉石的颜色、光泽、透明度；能观察并描述猫眼效应、星光效应等珠宝玉石的特殊光学效应。
- (3) 填写数据记录表。

3. 技能要求

- (1) 能配备与选用放大镜等工具；能检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 能观察并描述珠宝玉石的颜色、光泽、透明度；能观察并描述猫眼效应、星光效应等珠宝玉石的特殊光学效应。
- (3) 能填写数据记录表。

4. 质量指标

- (1) 放大镜等工具的配备与选用；测试环境的温度、湿度的检查及调试。
- (2) 珠宝玉石的颜色、光泽、透明度的观察和描述；猫眼效应、星光效应等珠宝玉石的特殊光学效应的观察和描述。
- (3) 数据记录表的填写。

试题代码：1.4.1

试题名称：珠宝玉石琢型及镶嵌方式判断

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- (1) 宝石灯
- (2) 10倍放大镜
- (3) 考核样品 1.4.1

2. 工作任务

- (1) 配备与选用放大镜等工具；检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 区分刻面、素面、雕刻件等珠宝玉石琢型；区分爪镶、包镶等镶嵌方式。
- (3) 填写数据记录表。

3. 技能要求

- (1) 能配备与选用放大镜等工具；能检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 能区分刻面、素面、雕刻件等珠宝玉石琢型；能区分爪镶、包镶等镶嵌方

式。

(3) 能填写数据记录表。

4. 质量指标

(1) 放大镜等工具的配备与选用；测试环境的温度、湿度的检查及调试。

(2) 刻面、素面、雕刻件等珠宝玉石琢型的区分；爪镶、包镶等镶嵌方式的区分。

(3) 数据记录表的填写。

试题代码：2.1.1

试题名称：金、铂饰品质量称量检测

考核时间：15min

1. 场地设备要求

(1) 电子天平

(2) 镊子

(3) 考核样品 2.1.1

2. 工作任务

(1) 配备与调校电子天平等常规检测工具；检查及调试测试环境的温度、湿度；检查称量环境。

(2) 称量饰品质量，并给出称量值。

(3) 对测量数值进行修约；填写数据记录表；按式计算质量偏差 Δm ，并判断质量偏差 Δm 是否在允差范围内。

3. 技能要求

(1) 能配备与调校电子天平等常规检测工具；能检查及调试测试环境的温度、湿度；能检查称量环境。

(2) 能称量饰品质量，并给出称量值。

(3) 能对测量数值进行修约；能填写数据记录表；能按式计算质量偏差 Δm ，并判断质量偏差 Δm 是否在允差范围内。

4. 质量指标

(1) 电子天平等常规检测工具的配备与调校；测试环境温度、湿度的检查及调

试；称量环境的检查。

(2) 称量饰品质量的称量，给出称量值。

(3) 测量数值的修约；数据记录表的填写；质量偏差 Δm 的计算及判断。

试题代码：2.2.1

试题名称：银饰品质量称量检测

考核时间：15min

1. 场地设备要求

(1) 电子天平

(2) 镊子

(3) 考核样品 2.2.1

2. 工作任务

(1) 配备与调校电子天平等常规检测工具；检查及调试测试环境的温度、湿度；检查称量环境。

(2) 称量饰品质量，并给出称量值。

(3) 对测量数值进行修约；填写数据记录表；按式计算质量偏差 Δm ，并判断质量偏差 Δm 是否在允差范围内。

3. 技能要求

(1) 能配备与调校电子天平等常规检测工具；能检查及调试测试环境的温度、湿度；能检查称量环境。

(2) 能称量饰品质量，并给出称量值。

(3) 能对测量数值进行修约；能填写数据记录表；能按式计算质量偏差 Δm ，并判断质量偏差 Δm 是否在允差范围内。

4. 质量指标

(1) 电子天平等常规检测工具的配备与调校；测试环境温度、湿度的检查及调试；称量环境的检查。

(2) 称量饰品质量的称量，给出称量值。

(3) 测量数值的修约；数据记录表的填写；质量偏差 Δm 的计算及判断。

试题代码：3.1.1

试题名称：戒指、手镯圈口大小测量

考核时间：10min

1. 场地设备要求

- (1) 锥形指环量规
- (2) 数显卡尺
- (3) 考核样品 3.1.1

2. 工作任务

- (1) 配备与选用数显卡尺、指环量规等常规检测工具；检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 测量戒指、手镯圈口大小。
- (3) 填写数据记录表。

3. 技能要求

- (1) 能配备与选用数显卡尺、指环量规等常规检测工具；能检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 能测量戒指、手镯圈口大小。
- (3) 能填写数据记录表。

4. 质量指标

- (1) 数显卡尺、指环量规等常规检测工具的配备与选用；测试环境的温度、湿度的检查及调试。
- (2) 戒指、手镯圈口大小的测量。
- (3) 数据记录表的填写。

试题代码：3.2.1

试题名称：项链、手链、脚链长度测量

考核时间：10min

1. 场地设备要求

- (1) 钢直尺
- (2) 考核样品 3.2.1

2. 工作任务

- (1) 配备与选用钢直尺等常规检测工具；检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 测量项链、手链、脚链等长度。
- (3) 填写数据记录表。

3. 技能要求

- (1) 能配备与选用钢直尺等常规检测工具；能检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 能测量项链、手链、脚链等长度。
- (3) 能填写数据记录表。

4. 质量指标

- (1) 钢直尺等常规检测工具的配备与选用；测试环境的温度、湿度的检查及调试。
- (2) 项链、手链、脚链等长度的测量。
- (3) 数据记录表的填写。

试题代码：3.3.1

试题名称：饰品镶石几何尺寸测量

考核时间：15min

1. 场地设备要求

- (1) 数显卡尺
- (2) 考核样品 3.3.1

2. 工作任务

- (1) 配备与选用数显卡尺等常规检测工具；检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 测量饰品镶石的几何尺寸。
- (3) 填写数据记录表。

3. 技能要求

- (1) 能配备与选用数显卡尺等常规检测工具；能检查及调试测试环境的温度、湿度。
- (2) 能测量饰品镶石的几何尺寸。

(3) 能填写数据记录表

4. 质量指标

(1) 数显卡尺等常规检测工具的配备与选用；测试环境的温度、湿度的检查及调试。

(2) 饰品镶石几何尺寸的测量。

(3) 数据记录表的填写。

贵金属首饰与宝玉石检测员（五级）操作技能考核

试题评分表及答案

客观分评分表

试题代码：1.1.1

试题名称：饰品名称及标识检验

考核时间：15min

序号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
01	2	<p>检测准备：</p> <p>1.能配备与选用放大镜等工具；</p> <p>2.能检查及调试测试环境的温度、湿度。</p>	<p>使用放大镜观测姿势正确；</p> <p>正确检查环境的温度、湿度；</p> <p>错1点扣1分</p>	2
02	9	<p>检测：</p> <p>1.能识别饰品名称；</p> <p>2.能检查厂家、材质、含量等印记。</p> <p>饰品印记应包括：厂家代号、贵金属材料及纯度、钻石镶嵌饰品钻石的质量（主钻石质量大于0.10ct时），共计3个单项内容。</p> <p>按照相关国家标准规定：饰品标签和其他标识物应包括：饰品名称、质量（以质量作为结算依据的贵金属饰品）、产品标准编号、生产企业（或销售企业）的名称及地址、产品质量检验合格证明、中文警示说明（必要时），共计6个单项内容。</p>	<p>1.厂家代号：shbx</p> <p>2.贵金属材料及纯度：Pt900</p> <p>3.钻石镶嵌饰品钻石的质量：D3ct</p> <p>1.饰品名称：铂金900 祖母绿手链</p> <p>2.质量：主石2.6ct/3ct 金重8.49g</p> <p>3.产品标准编号：GB 11887 QB/T 2062 GB/T 16552 GB/T 16553 GB/T 16554</p> <p>4.生产企业（或销售企业）的名称及地址：上海宝玉石行业协会 上海市黄浦区长乐路398A</p> <p>5.产品质量检验合格证明：合格证</p> <p>6.中文警示说明：无</p>	9

			印记 3 个单项内容错 1 点扣 1 分， 标签和其他标识物 6 个单项内容错 1 点扣 1 分	
03	4	<p>检测报告：</p> <p>1.能填写数据记录表；</p> <p>2.能解释鉴定证签中的主要内容。</p> <p>将观测到的印记、标签和其他标识物的标注内容，记录在数据记录表上。</p> <p>按照相关国家标准规定，识别出印记、标签和其他标识物的标注内容是错误的，应指出，并在备注栏中做出正确的描述说明。</p> <p>印记、标签和其他标识物的标注内容是正确的，则无需在备注栏中描述说明。</p>	<p>印记 3: 印记错误， 配石印记应小写， 应保留小数点后两位， d3.00ct；</p> <p>标签 6: 应有中文警示说明； 备注栏填写错 1 点扣 1 分，错 4 点以上记为 0 分，不倒扣分</p>	4

试题代码：1.2.1

试题名称：饰品外观质量检查

考核时间：15min

序号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
01	2	<p>检测准备：</p> <p>1.能配备与选用放大镜等工具；</p> <p>2.能检查及调试测试环境的温度、湿度。</p>	<p>使用放大镜观测姿势正确；</p> <p>正确检查环境的温度、湿度；</p> <p>错 1 点扣 1 分</p>	2
02	9	<p>检测：</p> <p>1.能判断饰品外观是否平直、圆整，搭扣是否吻合、妥帖，整体连接是否流畅；</p> <p>2.能判断简单饰品外观焊接是否牢固（无虚焊），焊点是否饱满、无焊疤痕迹；</p> <p>3.能判断饰品表面是否光洁，有无砂眼、裂痕等。</p> <p>按照相关行业标准规定，外观质量包括基本要求和常规品种附加要求：</p> <p>1)基本要求包括整体造型、图案纹样、表面光洁、掐丝填丝、镶石、浇铸件、焊接、篆刻、银蓝色泽、弹性配件、</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/>整体造型 合格</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>表面光洁 划伤、磕伤、不平整</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>浇铸件 有砂眼</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>表面处理 镀层脱落</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>印记 缺少厂家印记</p> <p>常规品种附加要求：指环圈口圆正，活口指环搭扣吻合、妥帖，固定式指环尺寸符合 GB/T 11888 要求。</p>	9

		<p>表面处理、印记等 12 条。</p> <p>2)常规品种附加要求包括戒指、耳环、挂坠、链条、手镯、胸针、摆件等 7 条。</p> <p>将观测到的外观质量检查内容，记录在数据记录表上，并进行单项判定。单项内容判定错误的或无该单项内容的应指出，并记录正确的描述说明。单项内容判定正确的，无需描述说明。</p>	<p>基本要求的单项判定错 1 点扣 1 分，错 5 点以上记为 0 分，不倒扣分</p> <p>常规品种附加要求的单项判定错误扣 4 分，不倒扣分</p>	
03	4	<p>检测报告：</p> <p>1.能填写数据记录表；</p> <p>2.能综合判断饰品外观是否合格。</p> <p>综合判定：</p> <p>进行饰品外观质量检查的综合判定，综合判断饰品外观是否合格。</p>	<p>综合判定：不合格；</p> <p>错误扣 4 分</p>	4

试题代码：1.3.1

试题名称：珠宝玉石基本性质观察

考核时间：15min

序号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
01	2	<p>检测准备：</p> <p>1.能配备与选用放大镜等工具；</p> <p>2.能检查及调试测试环境的温度、湿度。</p>	<p>使用放大镜观测姿势正确；</p> <p>正确检查环境的温度、湿度；</p> <p>错 1 点扣 1 分</p>	2
02	7	<p>检测：</p> <p>1.能观察并描述珠宝玉石的颜色、光泽、透明度；</p> <p>2.能观察并描述猫眼效应、星光效应等珠宝玉石的特殊光学效应。</p>	<p>颜色：白色</p> <p>光泽：玻璃光泽</p> <p>透明度：微透明</p> <p>特殊光学效应：变彩效应</p> <p>错 1 点扣 2 分，错 4 点以上记为 0 分，不倒扣分</p>	7
03	1	<p>检测报告：</p> <p>能填写数据记录表。</p> <p>将观测到的珠宝玉石基本性质，记录在数据记录表上。</p>	<p>裸石；</p> <p>错误扣 1 分</p>	1

试题代码：1.4.1

试题名称：珠宝玉石琢型及镶嵌方式判断

考核时间：15min

序号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
01	2	检测准备： 1.能配备与选用放大镜等工具； 2.能检查及调试测试环境的温度、湿度。	使用放大镜观测姿势正确； 正确检查环境的温度、湿度； 错1点扣1分	2
02	3.5	检测： 珠宝玉石琢型要能区分凸面型、刻面型、珠型和异型这4大类琢型。 如果是凸面型宝石，要能区分圆形、椭圆形、橄榄形、心形、矩形、方形、八角形、垫形、垂体形和随意形等琢型； 如果是刻面型宝石，要能区分圆多面型、玫瑰型、阶梯型、混合型等琢型； 如果是珠型宝石，要能区分球形珠、腰鼓珠、柱形珠等琢型； 如果是异型宝石，要能区分自由型和随型两类琢型。	刻面型：圆多面型 错误扣3.5分	3.5
03	3.5	检测： 1.能区分刻面、素面、雕刻件等珠宝玉石琢型； 2.能区分爪镶、包镶等镶嵌方式。 镶嵌方式要能区分特殊形状宝石和一般形状宝石这2种镶嵌方法。 如果是特殊形状宝石，要能区分插孔法、包镶法、镜框镶法、构造镶法等镶嵌方法； 如果是一般形状宝石，要能区分齿镶法、爪镶、框角镶法等镶嵌方式。	一般形状宝石：爪镶 错误扣3.5分	3.5
04	1	检测报告： 能填写数据记录表。 将观测到的珠宝玉石琢型及饰品镶嵌方式，记录在数据记录表上。	样品名称填写准确：挂件	1

试题代码：2.1.1

试题名称：金、铂饰品质量称量检测

考核时间：15min

序号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
01	2	检测准备： 1.能配备与调校电子天平等常规检测工具； 2.能检查及调试测试环境的温度、湿度； 3.能检查称量环境。	配备与调校电子天平正确； 正确检查环境的温度、湿度； 错1点扣1分	2
02	5	检测： 能称量饰品质量，并给出称量值。 每件考核饰品重复称量二次，并记录二次称量值和重量单位； 记录饰品称量步骤，书写要求次序不颠倒、不遗漏。	第一次称量值： 2.629g ； 第二次称量值： 2.627g ； 1. 判断调节天平的水平 2. 开启天平 3. 校准、清零天平 4. 使用天平 5. 关闭天平 二次称量错误扣3分 称量步骤错误扣2分	5
03	2	检测报告： 能对测量数值进行修约。 按照数值修约规则，得出实测质量值 m_s 。按照贵金属饰品质量测量允差规定：金、铂饰品的质量不大于500g时，测量值修约到两位小数。	实测质量： 2.63g 修约错误扣2分	2
04	1	检测报告： 能填写数据记录表。 填写标注质量 m_b 。按式计算质量偏差 Δm ，并判断质量偏差 Δm 是否在允差范围内。 按照贵金属饰品质量测量允差规定：金、铂饰品的质量不大于500g时，测量允差为-0.01g~0.03g。	标注质量： 2.63g ； 质量偏差： 0g 在允差范围内 (-0.01-0.03g)	1

试题代码：2.2.1

试题名称：银饰品质量称量检测

考核时间：15min

序号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
01	2	检测准备： 1.能配备与调校电子天平等常规检测工具； 2.能检查及调试测试环境的温度、湿度； 3.能检查称量环境。	配备与调校电子天平正确； 正确检查环境的温度、湿度； 错1点扣1分	2
02	5	检测： 能称量饰品质量，并给出称量值。 每件考核饰品重复称量二次，并记录二次称量值和重量单位； 记录饰品称量步骤，书写要求次序不颠倒、不遗漏。	第一次称量值： 4.677g； 第二次称量值： 4.677g； 1. 判断调节天平的水平 2. 开启天平 3. 校准、清零天平 4. 使用天平 5. 关闭天平 二次称量错误扣3分 称量步骤错误扣2分	5
03	2	检测报告： 能对测量数值进行修约。 按照数值修约规则，得出实测质量值 m_s 。按照贵金属饰品质量测量允差规定：银饰品的质量不大于500g时，测量值修约到一位小数。	实测质量：4.7g 修约错误扣2分	2
04	1	检测报告： 能填写数据记录表。 填写标注质量 m_b 。按式计算质量偏差 Δm ，并判断质量偏差 Δm 是否在允差范围内。 按照贵金属饰品质量测量允差规定：银饰品的质量不大于500g时，测量允差为-0.1g~0.3g。	标注质量：4.8g； 质量偏差：-0.1g 在允差范围内 (-0.1-0.3g)	1

试题代码：3.1.1

试题名称：戒指、手镯圈口大小测量

考核时间：10min

序号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
01	2	检测准备： 1.能配备与选用数显卡尺、指环量规等常规检测工具； 2.能检查及调试测试环境的温度、湿度。	数显卡尺、指环量规使用正确； 正确检查环境的温度、湿度； 错1点扣1分	2
02	7	检测： 能测量戒指、手镯圈口大小。 1.测量指环尺寸： 指环套在锥形指环量规上，读取量规上相应的数字。指环内侧应贴合锥形指环量规。读数时，应以圈口中心线所在位置相对应的量规上的标志数字为准。可多次测量，取平均值。 2.测量手镯圈口大小： 可多次测量，取平均值。	1、选用戒圈棒； (2分) 2、将戒指套在戒圈棒上；(2分) 3、读取圈口中心线位置对应棒上标志数字：13号； (3分)	7
03	1	检测报告： 能填写数据记录表。	样品名称填写准确：戒指	1

试题代码：3.2.1

试题名称：项链、手链、脚链长度测量

考核时间：10min

序号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
01	2	检测准备： 1.能配备与选用钢直尺等常规检测工具； 2.能检查及调试测试环境的温度、湿度。	钢直尺使用正确； 正确检查环境的温度、湿度； 错1点扣1分	2
02	7	检测： 能测量项链、手链、脚链等长度。 测量时，链身应拉直，不扭曲。可多次测量，取平均值。	1、待测物贴近钢直尺；(2分) 2、不使用钢尺的端点作为测量起点；(2分) 3、多次测量，取平均值：46.5cm(3	7

			分)	
03	1	检测报告： 能填写数据记录表。	样品名称准确：项 链	1

试题代码：3.3.1

试题名称：饰品镶石几何尺寸测量

考核时间：10min

序号	配分	评分细则描述	规定或标称值	得分
01	2	检测准备： 1.能配备与选用数显卡尺等常规检测工具； 2.能检查及调试测试环境的温度、湿度。	数显卡尺使用正确， 检查环境温度、湿度； 每项错误扣1分	2
02	7	检测： 能测量饰品镶石的几何尺寸。 可多次测量，取平均值。	1、选用数显卡尺，将卡尺置于初始位置；（2分） 2、卡脚与被测物轻微接触；（2分） 3、读取数据： 5.85mm（3分）	7
03	1	检测报告： 能填写数据记录表。	样品名称、报告填写规范	1

考评员（签名）：