附件

2022年资产评估师（珠宝）职业资格全国

统一考试珠宝评估专业科目大纲

《珠宝鉴定与评估》

第一部分 珠宝鉴定基础

一、考试目的

考查考生对结晶学和矿物学基础知识、珠宝玉石和贵金属专业知识、珠宝首饰相关国家标准的理解程度；考查考生对珠宝首饰鉴定仪器的基本原理、使用方法及应用的掌握程度；考查考生对天然珠宝玉石、优化处理珠宝玉石和人工宝石鉴定的掌握程度。

二、考试内容及要求

**（一）结晶学基础**

1.掌握晶体与非晶体的区别。

2.熟悉晶体的基本性质、单晶体和多晶质体的特征。

3.了解晶体的对称与对称要素、对称型、晶族、晶系及对称特点；了解单形和聚形的概念及常见单形、平行连生和双晶、结晶习性、晶面特征。

**（二）宝石矿物学基础**

1.掌握宝石矿物的光学性质和特殊光学效应；掌握常见宝石矿物的包裹体及其鉴定意义；掌握宝石的分类及定名原则。

2.熟悉宝石矿物的晶体化学、力学、热学、电学和磁学等性质；熟悉常见宝石矿物的呈色机理、化学成分和主要产地。

3.了解常见宝石矿物的地质成因。

**（三）珠宝玉石优化处理方法**

1.掌握加热、漂白、充填、覆膜、染色、扩散等优化处理方法的概念、目的作用、主要应用对象。

2.熟悉激光钻孔、辐照、高温高压等优化处理方法的概念、目的作用、主要应用对象。

3.了解优化处理新方法和新应用相关信息。

**（四）人工宝石制造方法**

1.熟悉焰熔法、水热法、助熔剂法、冷坩埚法、高温高压法、化学气相沉积法、提拉法、拼合、再造等人工宝石制造方法的基本原理。

2.了解人工宝石制造方法的最新动态和发展方向。

**（五）珠宝首饰鉴定仪器**

1.掌握10倍放大镜、宝石显微镜、二色镜、分光镜、偏光镜、折射仪、紫外荧光灯、查尔斯滤色镜、电子天平等仪器的基本原理、使用方法及应用。

2.熟悉红外光谱仪、X射线荧光光谱仪、紫外可见分光光度计、紫外荧光观察仪、热导仪等仪器的基本原理、使用方法及应用。

3.了解激光拉曼光谱仪、X射线衍射仪、激光诱导光谱仪、激光烧蚀等离子质谱仪等仪器在珠宝首饰鉴定中的应用。

**（六）珠宝首饰常用的计量单位**

1.掌握与珠宝首饰有关的国家法定计量单位，如克、千克等；掌握珠宝行业计量单位，如克拉、格令、分、金衡盎司等。

**（七）珠宝首饰相关标准**

1.掌握GB 11887《首饰 贵金属纯度的规定及命名方法》、GB 28480《饰品 有害元素限量的规定》、GB/T 16552《珠宝玉石名称》、GB/T 16553《珠宝玉石 鉴定》、GB/T 16554《钻石分级》等国家标准。

2.熟悉其他与珠宝首饰鉴定、分级、分类等相关的国家及行业标准。

3.了解国内外与珠宝首饰相关标准的内容及最新动态。

**（八）珠宝玉石鉴定**

1.掌握钻石、红宝石、蓝宝石、祖母绿、海蓝宝石、绿柱石、金绿宝石(猫眼、变石)、尖晶石、碧玺、橄榄石、坦桑石、水晶、锆石、托帕石、磷灰石、石榴石族宝石、长石族宝石、堇青石、翡翠、和田玉、石英质玉、欧泊、蛇纹石玉、绿松石、青金石、孔雀石、葡萄石、萤石、独山玉、珍珠、琥珀、珊瑚、象牙等珠宝玉石及其常见优化处理的主要鉴定特征。

2.熟悉菱锰矿、符山石、方柱石、红柱石、矽线石、蓝晶石、榍石、天然玻璃、辉石族宝石、方钠石、赛黄晶、苏纪石、钠长石玉、水钙铝榴石、粘土矿物质玉（鸡血石、寿山石、青田石、昌化石、巴林石等）、贝壳、猛犸象牙、海螺珠等珠宝玉石及其常见优化处理的主要鉴定特征。

3.了解查罗石、针钠钙石、异极矿、锡石、绿帘石、塔菲石、金红石、赤铁矿、蓝铜矿、菱镁矿、斧石、硅铍石、鱼眼石、天青石、硅孔雀石、大理石、煤精、龟甲等珠宝玉石的主要鉴定特征。

4.了解红宝石、蓝宝石、祖母绿等常见珠宝玉石的主要产地特征。

**（九）人工宝石的鉴定**

1.掌握合成钻石（培育钻石）、合成红宝石、合成蓝宝石、合成祖母绿、合成立方氧化锆、合成碳硅石等人工宝石的鉴定特征。

2.熟悉合成绿柱石、合成欧泊、合成尖晶石、合成变石、合成水晶、玻璃、塑料等人工宝石的鉴定特征。

3.了解人造钇铝榴石、人造钆镓榴石、人造钛酸锶等人工宝石的鉴定特征。

第二部分 珠宝首饰评估基础

一、考试目的

考查考生对珠宝首饰评估基本特点、珠宝首饰评估相关准则、价值原则、基本事项、评估方法、评估程序、评估报告的掌握情况。

二、考试内容及要求

**（一）珠宝首饰评估概述**

1.熟悉珠宝首饰评估与资产评估的关系；熟悉与珠宝首饰评估有关的法律法规；了解国内外珠宝首饰评估业的发展历史。

2.掌握珠宝首饰的类别；熟悉珠宝首饰评估常用专业术语；熟悉价值的基本形式，成本、价格和价值的内涵，珠宝首饰的价格和成本构成；熟悉珠宝首饰作为资产的特殊性。

3.掌握《资产评估基本准则》《资产评估准则职业道德准则》《资产评估执业准则—珠宝首饰》《珠宝首饰评估程序指导意见》；熟悉我国资产评估准则体系；熟悉与珠宝首饰评估有关的执业准则和指导意见：资产评估程序、资产评估方法、资产评估报告、资产评估委托合同、资产评估档案、利用专家工作及相关报告、价值类型资产评估指导意见、资产评估对象法律权属指导意见、人民法院委托司法执行财产处置资产评估指导意见等；了解资产评估准则术语。

4.掌握与财产特性有关的价值原则；掌握与市场有关的价值原则；熟悉与生产率有关的价值原则。

5.掌握支撑和影响价值的主要因素。

**（二）珠宝首饰评估的基本事项**

1.掌握珠宝首饰评估相关当事人的构成、权利和义务。

2.掌握珠宝首饰评估常见经济行为的类型；掌握珠宝首饰评估目的的作用及确定。

3.掌握主要价值类型的种类、特征及选择；熟悉价值类型的作用。

4.掌握珠宝首饰评估对象和评估范围的确定。

5.掌握珠宝首饰评估基准日与评估报告日区别、作用和法律意义；熟悉珠宝首饰评估基准日的选择和期后事项的处理原则。

6.掌握常见珠宝首饰评估假设的作用、内涵及使用。

7.掌握珠宝首饰评估常见的市场级别及其对珠宝首饰价值的影响；熟悉市场及市场级别的内涵；熟悉国内外主要珠宝玉石的集散地、批发市场、零售市场、拍卖市场及其特点。

8.熟悉名人拥有、名师设计、知名品牌等因素对珠宝首饰价值的影响。

9.了解现实性评估、追溯性评估和预测性评估的差异。

**（三）珠宝首饰评估程序**

1.掌握珠宝首饰评估的基本程序及其主要内容和作用。

2.掌握明确珠宝首饰评估业务基本事项的内容；熟悉资产评估准则对评估对象法律权属的有关规定。

3.掌握珠宝首饰评估现场调查的内容、手段和方式、调查工作受限及处理；掌握评估资料的核查验证。

4.掌握珠宝首饰评估中信息的收集、分类处理及甄别的方法；熟悉信息分析的原则和方法；熟悉钻石进出口环节的税收政策；了解国内珠宝首饰行业生产、销售、进出口各环节及相关的税收政策；了解珠宝首饰拍卖的有关知识。

5.掌握匹配分析及其适用条件；熟悉常用的统计分析方法；了解市场模型的建立条件及其应用。

**（四）珠宝首饰评估方法**

1.掌握成本法的应用前提；掌握重置成本、实体性贬值、经济性贬值和功能性贬值的概念及其确定；掌握成本法评估的基本步骤；熟悉成本法的适用范围。

2.掌握市场法的应用前提，以及具体方法的应用；掌握市场法评估的基本步骤；熟悉市场法的适用范围。

3.熟悉收益法的应用前提及适用范围。

4.熟悉评估方法选择的适用性分析。

**（五）珠宝首饰评估报告与档案**

1.掌握珠宝首饰评估报告的基本内容；熟悉珠宝首饰评估报告的分类。

2.掌握珠宝首饰评估报告的编制要点；熟悉在珠宝首饰评估报告中应充分披露的相关信息。

3.熟悉珠宝首饰评估报告送交及应用中的注意事项。

4.掌握珠宝首饰工作底稿的编制要求；掌握珠宝首饰评估档案的归集和管理；熟悉珠宝首饰评估工作底稿的分类、内容；了解评估档案的保密与查阅要求。

5.了解国外珠宝首饰评估报告的基本要素与披露要求。

第三部分 珠宝首饰评估专业知识

一、考试目的

考查考生对不同类型珠宝首饰的品质、设计和制作工艺等方面的评价、影响不同类型珠宝首饰价值主要因素的掌握情况，以及在珠宝首饰评估报告中对不同类型珠宝首饰描述的能力。

二、考试内容及要求

**（一）钻石评估**

1.熟悉钻石的分类；熟悉钻石的市场及其变化情况。

2.掌握GB/T 16554《钻石分级》国家标准的主要内容；熟悉GB/T 34543《黄色钻石分级》国家标准的主要内容；熟悉国外主要的钻石分级体系。

3.掌握成品钻石的估价方法、Rapaport报价表的使用；熟悉彩色钻石估价考虑的因素；了解毛坯钻石、合成钻石（培育钻石）估价考虑的因素。

4.掌握影响钻石价值的主要因素，熟悉每种因素对钻石价值的影响程度。

5.熟悉评估报告对钻石描述的基本要求。

**（二）彩色宝石评估**

1.熟悉彩色宝石的分类；熟悉重要彩色宝石的产地、市场及其变化情况。

2.掌握彩色宝石的品质评价要素；熟悉我国彩色宝石分级国家标准的主要内容；熟悉国外常见彩色宝石分级体系；熟悉国内外常见彩色宝石分级体系的主要差异。

3.掌握影响彩色宝石价值的主要因素，熟悉每种因素对彩色宝石价值的影响程度；熟悉优化处理方法和产地因素对红宝石、蓝宝石和祖母绿等宝石价值的影响程度。

4.熟悉评估报告对彩色宝石描述的基本要求。

**（三）玉石和玉雕制品评估**

1.熟悉玉石的分类；熟悉常见玉石的产地、市场及其变化情况。

2.熟悉与玉石分级有关的国家标准及分级原则。

3.掌握翡翠、和田玉的品质评价要素；熟悉其他玉石的品质评价要素。

4.掌握影响玉石价值的主要因素，熟悉每种因素对玉石价值的影响程度。

5.熟悉玉雕制品的分类和特点。

6.掌握玉雕制品工艺等级划分和评价要素；熟悉玉雕制品工艺质量评价标准。

7.掌握影响玉雕制品价值的主要因素。

8.熟悉评估报告对玉石和玉雕制品描述的基本要求。

**（四）有机宝石评估**

1.熟悉有机宝石的分类；熟悉珍珠、琥珀和珊瑚分类和市场。

2.熟悉珍珠分级国家标准；了解国外珍珠分级标准；了解琥珀鉴定与分类、宝石级红珊瑚鉴定分级标准。

3.掌握影响珍珠、珊瑚、琥珀等有机宝石价值的主要因素，熟悉每种因素对其价值的影响程度。

4.熟悉评估报告对有机宝石描述的基本要求。

**（五）贵金属及镶嵌首饰评估**

1.掌握贵金属首饰相关国家标准；熟悉贵金属及贵金属镶嵌首饰的分类；熟悉珠宝首饰常用贵金属的市场行情；了解贵金属首饰及贵金属镶嵌首饰加工费的市场行情。

2.熟悉贵金属首饰的制造方法；熟悉贵金属首饰工艺评价要素。

3.熟悉镶嵌首饰的制作方法和工艺；熟悉镶嵌首饰的工艺评价要素。

4.掌握影响贵金属首饰及镶嵌首饰价值的主要因素。

5.熟悉评估报告对贵金属首饰及镶嵌首饰描述的基本要求。

**（六）古董珠宝评估**

1.熟悉古董珠宝的类型。

2.熟悉影响古董珠宝价值的主要因素。

3.了解评估报告对古董珠宝描述的基本要求。

《珠宝评估实务》

一、考试目的

考查考生运用常规鉴定仪器、分级设备对珠宝玉石的鉴定和评价的能力，以及钻石分级的能力；考查考生运用珠宝首饰评估理论方法和专业知识，分析和解决珠宝首饰评估实际问题的能力。

二、考试内容及要求

1.掌握珠宝鉴定常规仪器的使用方法，并能够在规定的时间内和给定的条件下，对珠宝首饰实物进行鉴定。

2.掌握钻石分级技术；掌握GemDialogue比色卡使用方法；了解孟塞尔颜色系统（Musnell Color System）色卡的使用方法。

3.掌握对珠宝首饰进行写实性描述和解释性描述的要点。

4.掌握珠宝首饰评估的经济行为，及其与评估目的和价值类型的关系。

5.掌握珠宝首饰常见的市场级别；熟悉珠宝首饰的主要原材料和成品的市场行情及其变化情况；熟悉常见珠宝玉石的产地、集散地及其市场行情特点；熟悉珠宝首饰制作的常用方法、制作工费；了解知名珠宝首饰（如名人拥有、名师设计、知名品牌等）的市场概况。

6.掌握珠宝首饰评估方法，根据给定的案例，选择合适的评估方法对珠宝首饰实物进行估价，或根据给定的图片资料进行模拟评估；熟悉珠宝首饰评估相关假设及披露要点。

7.掌握编制珠宝首饰评估报告的技术要点；熟悉珠宝首饰评估报告的编写要求。