

第 6 部分

理论知识考试模拟试卷及答案

贵金属首饰与宝石检测员（五级）理论知识试卷

注 意 事 项

1. 考试时间：90 min。
2. 请首先按要求在试卷的标封处填写您的姓名、准考证号和所在单位的名称。
3. 请仔细阅读各种题目的回答要求，在规定的位置填写您的答案。
4. 不要在试卷上乱写乱画，不要在标封区填写无关的内容。

	一	二	总 分
得 分			

得 分	
评分人	

一、 判断题（第 1 题～第 60 题。将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”。每题 0.5 分，满分 30 分）

1. 广义的职业道德是一种外在的、强制性的约束机制。（ ）
2. 珠宝玉石从业人员在交易中，只要不被发现，偶尔隐瞒商品的微小瑕疵不算违背“遵纪守法，诚实守信”。（ ）
3. 珠宝玉石行业只要注重产品质量和销售业绩，安全环保和奉献社会对企业发展无关紧要。（ ）
4. 珠宝玉石仅指自然界产出的，具有美观、耐久、稀少性，可加工成装饰品的矿物单晶体。（ ）
5. 不是所有具有美观性的石头都可以称为珠宝玉石。（ ）
6. 只要是天然形成的矿物晶体都属于天然珠宝玉石。（ ）
7. 宝玉石按照成因可以分为天然宝石和人工宝石两大类，天然玉石不属于这个分类体系。（ ）
8. 商业上，只要是绿色的宝石都可以统称为祖母绿。（ ）
9. 天然有机宝石是由无机物质在自然环境中形成的。（ ）
10. 人造宝石是在自然界中存在但经过人工优化处理的宝石。（ ）
11. 仿宝石都是人工合成的材料，不存在天然的仿宝石材料。（ ）
12. 俄罗斯是世界上唯一的钻石产地。（ ）
13. 中国的钻石资源只分布在山东。（ ）
14. 在珠宝玉石加工车间，不能为了提高工作效率，而在设备运行时进行清理和维护操作。（ ）
15. 在珠宝玉石店铺内，为了美观可以将易燃的装饰品放置在靠近火源的地方。（ ）

16. 在记录贵金属质量数据时,将测量值 0.999g 按照修约规则直接写成 1g 是正确的。()
17. 珠宝玉石商家只要在商品标签上随意标注产品质量合格,就算履行了产品质量法规定的义务。()
18. GB/T16552 中规定,珠宝玉石的商贸名称可以单独用于定名。()
19. GB/T16553《珠宝玉石鉴定》标准中规定,鉴定珠宝玉石时只需要使用一种鉴定方法即可确定其名称。()
20. GB/T11887 规定,贵金属首饰印记可以只标注纯度,不标注材料名称。()
21. 按照 QB/T1690,对于标注质量为 50 克的贵金属饰品,其实际质量在 49.5 克到 50.5 克之间都属于允差范围内。()
22. 游标卡尺只能测量物体的长度和宽度,也能测量深度。()
23. 游标卡尺在测量贵金属首饰的内径时,无法精确到 0.01mm。()
24. 精度为 0.1mm 的游标卡尺比精度为 0.05mm 的游标卡尺测量更精准。()
25. 游标卡尺读数时,只需要读取游标尺上的刻度值。()
26. 用游标卡尺测量物体时,为了测量准确,可以用力将卡尺卡紧物体。()
27. 电子数显卡尺只能测量长度,不能测量内外径和深度。()
28. 千分之一精度,最小刻度是 1mg 的天平属于三等天平。()
29. 天平的稳定性越好,其灵敏性一定越差。()
30. 电子天平的低通滤波器作用是将微弱的信号进行放大,以保证天平的精度和工作要求。()
31. 戒圈棒的刻度都是均匀分布的,不存在任何特殊设计的非均匀刻度。()
32. 戒圈棒可以用来测量手指的尺寸,直接将戒圈棒套在手指上读取数字就行。()
33. 测量手指尺寸的指环,其材质必须是金属的,不能是塑料等其他材质。()
34. 指环的材质通常为塑料或橡胶,因为它们具有良好的弹性和柔韧性。()
35. 10 倍放大镜的三组合镜是由两片无铅玻璃制成的凹凸透镜中央夹一铅玻璃制成的双凸透镜粘合而成。()
36. 使用 10 倍放大镜观察宝石时,不能为了看得更清楚,就将宝石尽可能地靠近放大镜。()
37. 使用 10 倍放大镜时,为了看得更清晰,应将放大镜尽可能贴近眼睛。()
38. 金具有良好的导电性和导热性,其导电性比铜好。()
39. 金在任何条件下都不会与氧气发生反应。()
40. 银的硬度比铜大。()
41. 足金是指含金量不低于 99%的黄金。()
42. 24K 金表示含金量为 99%的合金首饰。()
43. 彩色 K 金饰品中的玫瑰金主要是因为添加了大量的银元素而呈现出粉色。()
44. 所有铂族金属首饰都呈现出相同的银白色光泽,无法从外观上进行区分。()
45. 只要在饰品表面镀上了金,不管金层多薄都可以称为合格的镀金饰品。()
46. 鎏金饰品是通过电镀工艺将金附着在其他金属表面的饰品。()
47. 进口饰品必须标注生产者名称和地址。()
48. 饰品印记可有可无,对饰品本身没有实质意义。()
49. 所有饰品的印记不一定都必须标注在饰品的明显位置。()
50. 贵金属饰品标签上可以只标注贵金属含量,不标注材料名称。()
51. 宝玉石饰品标签上的产地信息不是必须标注的内容。()
52. 饰品印记仅用于表明饰品的生产厂家。()
53. 单件贵金属饰品质量小于 0.5 克或难以打印的,印记内容可全部免除标注。()

54. 贵金属饰品标签只标注饰品名称是不可以的。（ ）
55. 饰品标签上的质量标注必须精确到小数点后两位。（ ）
56. 金合金的纯度最低可以达到 30%。（ ）
57. G750 和 Au750 表示的是不同纯度的黄金。（ ）
58. 万足金的印记可以标注为 Au999。（ ）
59. 铂合金的纯度最低可以是 75%。（ ）
60. 含银量 90%的银首饰印记可以标注为 S90。（ ）

得 分	
评分人	

二、 单项选择题（第 1 题~第 140 题。选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中。每题 0.5 分，满分 70 分）

- 1、广义的职业道德是从业人员在职业活动中应遵循的（ ）。
- (A) 兴趣爱好 (B) 行为准则 (C) 生活习惯 (D) 社交规范
- 2、狭义的职业道德不涉及（ ）方面。
- (A) 一定职业活动 (B) 个人兴趣爱好 (C) 职业行为准则 (D) 职业关系
- 3、（ ）属于广义职业道德，但不属于狭义职业道德范畴。
- (A) 医生对患者的职业道德规范
(B) 教师与同事之间相处的规范
(C) 一个行业整体对社会的道德责任
(D) 程序员在编写代码时遵循的规范
- 4、教师与学生之间的关系属于（ ）职业关系。
- (A) 职业主体与职业服务对象之间的关系
(B) 职业团体之间的关系
(C) 同一职业团体内部人与人之间的关系
(D) 职业劳动者、职业团体与国家之间的关系
- 5、职业道德主要依靠（ ）来实现。
- (A) 行政命令和处罚
(B) 文化、内心信念和习惯，员工自律
(C) 外部监督机构的监管
(D) 经济奖励与惩罚
- 6、当珠宝首饰店铺遇到顾客对商品质量产生质疑时，从业人员应秉持（ ）职业守则来处理。
- (A) 刻苦学习，钻研业务
(B) 精益求精，质量至上
(C) 谦虚谨慎，团结协作
(D) 安全环保，奉献社会
- 7、新入职的珠宝首饰从业人员，为了快速提升专业能力，应着重践行（ ）。
- (A) 爱岗敬业，忠于职守
(B) 认真负责，严于律己
(C) 刻苦学习，钻研业务
(D) 遵纪守法，诚实守信
- 8、在一个大型珠宝首饰项目中，团队成员之间频繁沟通、相互配合，共同攻克技术难题，这主要体现了（ ）。

- (A) 精益求精，质量至上
 - (B) 安全环保，奉献社会
 - (C) 谦虚谨慎，团结协作
 - (D) 认真负责，严于律己
- 9、() 的行为最能体现珠宝玉石从业人员 遵纪守法，诚实守信。
- (A) 为了促成交易，对顾客承诺过高的回购价格，但不保证能兑现
 - (B) 如实告知顾客珠宝玉石的产地、品质、鉴定证书等真实信息
 - (C) 为降低成本，采购一些来源不明但价格低廉的玉石原料
 - (D) 在宣传自家产品时，夸大产品的稀有程度
- 10、能体现珠宝玉石从业人员爱岗敬业、忠于职守的行为是 ()
- (A) 工作时频繁刷手机，对顾客咨询爱答不理
 - (B) 主动学习最新的珠宝鉴定技术，提升服务水平
 - (C) 经常迟到早退，工作敷衍了事
 - (D) 对店铺安排的任务挑三拣四，不愿执行
- 11、对于珠宝玉石行业来说，从业人员爱岗敬业、忠于职守的意义在于 ()。
- (A) 增加员工跳槽频率
 - (B) 降低企业运营成本，提高利润
 - (C) 提升员工个人收入，与企业发展无关
 - (D) 提高服务质量，增强企业竞争力，促进行业发展
- 12、在珠宝玉石鉴定工作中，() 行为体现了认真负责、严于律己。
- (A) 严格按照鉴定标准操作，反复核查鉴定结果
 - (B) 快速完成鉴定，不仔细核对数据
 - (C) 凭经验随意给出鉴定结论
 - (D) 对鉴定中发现的小问题视而不见
- 13、珠宝玉石从业人员小李利用业余时间参加各类珠宝鉴定培训课程，还购买专业书籍深入学习，这体现了他践行 ()。
- (A) 刻苦学习，钻研业务
 - (B) 谦虚谨慎，团结协作
 - (C) 精益求精，质量至上
 - (D) 安全环保，奉献社会
- 14、珠宝玉石行业中，一名设计师为了设计出更具创新性的作品，不断研究不同历史时期的珠宝风格，学习新型珠宝加工工艺，这主要是为了 ()。
- (A) 提高自己在行业内的知名度
 - (B) 践行刻苦学习，钻研业务的职业守则，提升专业能力
 - (C) 讨好上级领导
 - (D) 应付日常工作任务
- 15、珠宝玉石设计团队在讨论新款设计时，小王总是认真倾听他人意见，即使自己有不同看法，也能委婉提出，这体现了 ()。
- (A) 谦虚谨慎、团结协作
 - (B) 精益求精、质量至上
 - (C) 遵纪守法、诚实守信
 - (D) 爱岗敬业、忠于职守
- 16、在珠宝玉石鉴定过程中，鉴定师严格按照多项国际标准对每一件送检物品进行多轮细致检测，这主要体现了 ()。

- (A) 遵纪守法，诚实守信
- (B) 精益求精，质量至上
- (C) 谦虚谨慎，团结协作
- (D) 爱岗敬业，忠于职守

17、某珠宝玉石品牌在推出新款首饰前，反复调整设计方案，对镶嵌工艺、金属成色等细节进行优化，其目的是（ ）。

- (A) 降低生产成本
- (B) 遵循精益求精，质量至上的原则，打造高品质产品
- (C) 迎合潮流趋势
- (D) 增加产品数量

18、（ ）行为不符合珠宝玉石行业 安全环保、奉献社会 的要求。

- (A) 为降低成本，在玉石开采中使用高污染但廉价的化学药剂
- (B) 积极参与珠宝行业组织的公益活动，帮助贫困地区儿童
- (C) 引进先进的环保设备，减少珠宝加工过程中的废弃物排放
- (D) 定期对员工进行安全培训，提高员工在工作中的安全意识

19、珠宝玉石的概念包含几个关键要素，除了（ ）。

- (A) 美观 (B) 坚硬 (C) 耐久 (D) 稀少

20、关于珠宝玉石概念的说法，正确的是（ ）。

- (A) 珠宝玉石只能是天然形成的
- (B) 只要是稀少的矿物就是珠宝玉石
- (C) 珠宝玉石是具有美观、耐久、稀少性，可加工成装饰品的物质
- (D) 人工合成的宝石不属于珠宝玉石范畴

21、物质（ ）不符合珠宝玉石的概念。

- (A) 钻石 (B) 塑料珠子 (C) 翡翠 (D) 珍珠

22、天然珠宝玉石应具备的基本条件不包括（ ）。

- (A) 天然性 (B) 色彩鲜艳 (C) 耐久性 (D) 稀少性

23、（ ）的情况下会使一种天然矿物不符合天然珠宝玉石的基本条件。

- (A) 硬度较低，容易磨损
- (B) 有独特的颜色
- (C) 产量较大
- (D) 开采难度大

24、（ ）不属于天然珠宝玉石的分类。

- (A) 天然宝石 (B) 天然玉石 (C) 拼合宝石 (D) 天然有机宝石

25、属于人工宝石的宝玉石是（ ）。

- (A) 钻石 (B) 翡翠 (C) 合成红宝石 (D) 珍珠

26、关于宝玉石分类的说法，正确的是（ ）。

- (A) 有机宝石都是由动物产生的
- (B) 天然宝石一定是单晶体矿物
- (C) 石英岩玉属于天然玉石
- (D) 玻璃仿宝石属于天然珠宝玉石

27、属于天然宝石的物质是（ ）。

- (A) 塑料仿宝石 (B) 玻璃猫眼 (C) 钻石 (D) 合成祖母绿

28、（ ）属于自然元素类宝石。

- (A) 钻石 (B) 翡翠 (C) 石榴石 (D) 绿松石

- 29、按照商业分类，属于高档天然宝石的是（ ）。
- (A) 水晶 (B) 石榴石 (C) 钻石 (D) 月光石
- 30、商业分类中，（ ）常被作为半宝石。
- (A) 红宝石 (B) 绿松石 (C) 金绿宝石 (D) 钻石
- 31、在商业上，（ ）宝石常根据颜色来细分品种并定价。
- (A) 欧泊 (B) 海蓝宝石 (C) 托帕石 (D) 以上都是
- 32、属于天然玉石的物质是（ ）。
- (A) 玻璃 (B) 钻石 (C) 和田玉 (D) 塑料
- 33、属于天然有机宝石概念范畴的是（ ）。
- (A) 水晶 (B) 珍珠 (C) 钻石 (D) 翡翠
- 34、天然有机宝石与天然无机宝石的主要区别在于（ ）。
- (A) 硬度 (B) 颜色 (C) 化学成分是否含碳氢氧等有机元素为主 (D) 透明度
- 35、对合成宝石概念描述正确的是（ ）。
- (A) 人工制造的没有天然对应物的宝石
- (B) 人工制造的与天然宝石外观相似的石头
- (C) 完全或部分由人工制造且自然界有已知对应物的晶质或非晶质体
- (D) 天然宝石经过人工优化处理后的产物
- 36、合成宝石与天然宝石的主要区别在于（ ）。
- (A) 颜色 (B) 硬度 (C) 形成方式 (D) 透明度
- 37、属于合成宝石的是（ ）。
- (A) 立方氧化锆 (B) 钻石 (C) 翡翠 (D) 合成碳化硅（莫桑石）
- 38、关于人造宝石概念，说法正确的是（ ）。
- (A) 人造宝石是天然宝石经过人工切割打磨后的产物
- (B) 人造宝石是在实验室模拟自然环境生长出来的有天然对应物的宝石
- (C) 人造宝石是完全由人工制造且在自然界中没有已知对应物的宝石
- (D) 人造宝石是用天然宝石粉末压制而成的宝石
- 39、（ ）属于人造宝石。
- (A) 天然水晶经辐照改色后的水晶
- (B) 合成祖母绿
- (C) 合成立方氧化锆
- (D) 经过优化处理的珍珠
- 40、拼合宝石通常是由（ ）部分组成的。
- (A) 单一 (B) 两部分或多部分 (C) 只能是两部分 (D) 三部分以上
- 41、（ ）不是拼合宝石的常见制作方法。
- (A) 黏合 (B) 熔合 (C) 打磨 (D) 以上都不是
- 42、欧泊二层石是典型的拼合宝石，它通常是由（ ）组成。
- (A) 上层天然欧泊和下层玻璃
- (B) 上层天然欧泊和下层黑色玛瑙
- (C) 上层合成欧泊和下层天然欧泊
- (D) 上层玻璃和下层天然欧泊
- 43、（ ）属于再造宝石。
- (A) 经过热处理的红宝石
- (B) 用翡翠粉末压制而成的 翡翠
- (C) 合成钻石

- (D) 天然水晶
- 44、再造宝石与天然宝石相比，通常具有（ ）的特点。
- (A) 更高的硬度
(B) 更均匀的颜色
(C) 内部结构更具规律性，常可见到定向排列的颗粒或纤维
(D) 更好的透明度
- 45、鉴别再造宝石和天然宝石时，使用（ ）的方法最有效。
- (A) 观察颜色 (B) 测量重量 (C) 观察内部结构 (D) 闻气味
- 46、关于仿宝石的说法正确的是（ ）。
- (A) 仿宝石一定是价值很低的材料
(B) 仿宝石具有与被模仿宝石相同的物理性质
(C) 仿宝石主要目的是为了欺骗消费者
(D) 仿宝石是用来模仿天然宝石或其他宝石外观的材料
- 47、最不可能作为仿宝石材料的是（ ）。
- (A) 水晶 (B) 立方氧化锆 (C) 塑料 (D) 铅玻璃
- 48、仿宝石与合成宝石的主要区别在于（ ）。
- (A) 仿宝石是天然材料，合成宝石是人工材料
(B) 仿宝石不具有所模仿宝石的化学成分和晶体结构，合成宝石具有
(C) 仿宝石比合成宝石更昂贵
(D) 仿宝石的硬度一定比合成宝石低
- 49、按照矿物名称命名的宝玉石是（ ）。
- (A) 和田玉 (B) 钻石 (C) 橄榄石 (D) 鸡血石
- 50、关于宝玉石命名，说法错误的是（ ）。
- (A) 可以以特殊光学效应命名
(B) 不能以商业名称随意命名
(C) 只要消费者认可，就可以随便命名
(D) 应遵循相关的国家标准和规范
- 51、以特殊光学效应命名的宝玉石是（ ）。
- (A) 月光石 (B) 碧玺 (C) 青金石 (D) 石榴石
- 52、宝玉石命名原则中，首要遵循的是（ ）。
- (A) 美观性原则 (B) 科学性原则 (C) 商业性原则 (D) 简洁性原则
- 53、（ ）的命名方式不符合宝玉石命名原则。
- (A) 依据矿物成分命名，如 刚玉
(B) 以产地命名，如 和田玉
(C) 用夸张的商业噱头命名，如 宇宙超级宝石
(D) 结合颜色与矿物名称命名，如 绿色萤石
- 54、（ ）以盛产祖母绿而闻名。
- (A) 美国 (B) 哥伦比亚 (C) 日本 (D) 英国
- 55、被称为 碧玺王国 的国家是（ ）。
- (A) 中国 (B) 阿富汗 (C) 巴西 (D) 加拿大
- 56、中国云南特有的资源是（ ）。
- (A) 岫玉 (B) 黄龙玉 (C) 蓝田玉 (D) 独山玉
- 57、中国绿松石的主要产地是（ ）。
- (A) 湖北 (B) 四川 (C) 贵州 (D) 山西

- 58、中国四大名玉中产于河南的是（ ）。
- (A) 和田玉 (B) 岫玉 (C) 独山玉 (D) 蓝田玉
- 59、珠宝玉石加工过程中，使用切割设备时，从业人员必须（ ）。
- (A) 佩戴普通手套
(B) 不做任何防护措施
(C) 佩戴专业防护眼镜和符合标准的防护手套
(D) 只佩戴耳塞
- 60、当珠宝玉石加工车间发生小型火灾时，首先应该（ ）。
- (A) 迅速使用附近合适的灭火器材灭火，并及时报告上级
(B) 立刻逃离现场，不管火势大小
(C) 用水去扑灭一切类型的火灾
(D) 等待消防人员到来，自己不采取任何行动
- 61、关于珠宝玉石生产车间的电气安全，做法正确的是（ ）。
- (A) 定期检查电气线路，及时更换老化、破损的电线
(B) 随意增加电气设备的功率，不考虑线路承载能力
(C) 在潮湿环境中使用没有接地保护的电气设备
(D) 用湿手触摸电气开关
- 62、珠宝玉石加工厂房内的消防通道必须（ ）。
- (A) 保持畅通，不得堆放任何杂物
(B) 可以偶尔停放车辆
(C) 作为临时仓库堆放少量货物
(D) 根据实际情况随意改变其用途
- 63、当珠宝玉石店内发现不明原因的烟雾时，员工首先应该（ ）。
- (A) 立即拨打火警电话 119，并呼喊周围人员疏散
(B) 自行寻找烟雾来源，尝试自行解决
(C) 继续正常工作，等待烟雾自行消散
(D) 打开所有电器设备，驱散烟雾
- 64、已知某贵金属饰品的实际质量测量值为 3.145g，按照贵金属质量数据修约规则，保留两位小数后应为（ ）。
- (A) 3.14g (B) 3.15g (C) 3.10g (D) 3.20g
- 65、对一批贵金属原料进行质量检测，得到一组数据：5.236g、7.894g、6.505g。按照修约规则保留两位小数后，结果正确的是（ ）。
- (A) 5.23g、7.89g、6.50g
(B) 5.24g、7.89g、6.51g
(C) 5.24g、7.89g、6.50g
(D) 5.23g、7.89g、6.51g
- 66、对于一件标称重量为 10 克的纯银饰品，其质量测量允差一般是（ ）。
- (A) ± 0.01 克 (B) ± 0.1 克 (C) ± 1 克 (D) ± 5 克
- 67、对于一件标称重量为 600 克的金饰品，其质量测量允差一般是（ ）。
- (A) ± 0.01 克 (B) ± 0.1 克 (C) ± 1 克 (D) ± 5 克
- 68、某珠宝玉石企业生产的一批玉石摆件被检测出质量不合格，按照产品质量法，该企业可能面临（ ）的处罚。
- (A) 被责令停止生产、销售，没收违法生产、销售的产品
(B) 仅需对产品进行简单包装修改

- (C) 没有任何处罚，只要下次注意就行
- (D) 被奖励，因为促进了检测行业发展
- 69、消费者在购买珠宝玉石饰品后，发现质量有问题，根据产品质量法，应当（ ）。
- (A) 自行找私人作坊维修，费用由自己承担
- (B) 向销售者要求修理、更换、退货，若造成损失可要求赔偿
- (C) 只能自认倒霉，不能向商家提出任何要求
- (D) 直接去商家大闹，要求高额赔偿
- 70、某珠宝玉石加工企业使用的电子天平在计量器具强制检定周期内出现故障，维修后应该（ ）。
- (A) 直接投入使用
- (B) 经企业内部简单调试后使用
- (C) 送法定计量检定机构重新检定合格后再使用
- (D) 等下一个强制检定周期再处理
- 71、消费者怀疑购买的珠宝玉石重量计量有误，与商家产生纠纷，按照计量法，解决方式正确的是（ ）。
- (A) 消费者与商家自行协商，协商不成可向当地计量行政部门申请调解或仲裁检定
- (B) 消费者直接起诉商家，无需任何前置程序
- (C) 只能由商家找计量机构重新检测，消费者无权参与
- (D) 消费者只能接受商家的说法，不能提出异议
- 72、当珠宝玉石行业尚无国家标准时，某企业制定了高于行业内普遍水平的企业标准，该企业（ ）。
- (A) 不能在市场上按此标准销售产品，必须等待国家标准出台
- (B) 可以在本企业内按照该标准组织生产和销售产品
- (C) 只能将产品销售给特定高端客户
- (D) 需向所有同行企业公开该标准，强制要求其他企业执行
- 73、珠宝玉石检测机构在对产品进行质量检测时，应该依据（ ）。
- (A) 自己随意制定的检测方法和标准
- (B) 仅参考国际先进标准，无需理会国内标准
- (C) 符合《中华人民共和国标准化法》规定的国家标准、行业标准或企业明示采用的标准
- (D) 检测人员的个人经验，无需遵循任何标准
- 74、按照 GB/T 16552，定名正确的宝石是（ ）。
- (A) 红宝石（缅甸）
- (B) 人工水晶
- (C) 翡翠（染色）
- (D) 月光石
- 75、依据 GB/T 16552，需要在定名中体现处理方法的是（ ）。
- (A) 优化的祖母绿
- (B) 充填的翡翠
- (C) 玉髓的染色
- (D) 水晶的辐照处理
- 76、根据 GB/T 16552，属于珠宝玉石基本名称的是（ ）。
- (A) 辽宁岫玉
- (B) 南非钻石
- (C) 和田玉

- (D) 俄罗斯碧玉
- 77、GB/T 16553《珠宝玉石 鉴定》标准中，（ ）不是常见的珠宝玉石鉴定方法。
(A) 颜色 (B) 大小 (C) 重量 (D) 物理、化学和光学特性
- 78、依据 GB/T 16553，（ ）的情况下会导致宝石的鉴定结果不准确。
(A) 样品表面有油污
(B) 使用了新的鉴定仪器
(C) 鉴定人员有多年经验
(D) 在标准规定的环境温度下进行鉴定
- 79、根据 GB/T11887，金含量为 750%的首饰应命名为（ ）。
(A) 18K 金 (B) 22K 金 (C) 足金 (D) 千足金
- 80、（ ）符合 GB/T11887 对于贵金属首饰命名规定。
(A) 纯铂金首饰
(B) 14K 白金首饰
(C) 足金首饰
(D) 黄金 999 首饰
- 81、GB/T11887 中，银首饰纯度千分数最小值为 925 时，其命名为（ ）。
(A) 足银 (B) 925 银 (C) 纯银 (D) 千足银
- 82、QB/T 1690 规定，测量贵金属饰品质量时，一般使用的计量器具精度要求为（ ）。
(A) 0.01 克 (B) 0.1 克 (C) 1 克 (D) 0.001 克
- 83、QB/T 1690 中，（ ）不属于影响贵金属饰品质量测量允差的因素。
(A) 贵金属的纯度 (B) 饰品的款式 (C) 测量环境的温度 (D) 计量器具的精度
- 84、QB/T 1690 规定，测量贵金属饰品质量的环境温度一般要求在（ ）。
(A) 15℃ - 25℃ (B) 20℃ - 30℃ (C) 10℃ - 20℃ (D) 5℃ - 15℃
- 85、按照相关国家标准规定，测量指环尺寸的指环棒的有效长度为（ ）。
(A) 160.0mm±0.5mm
(B) 200.0mm±0.5mm
(C) 160.0mm±0.1mm
(D) 200.0mm±0.1mm
- 86、按照相关国家标准规定，指环尺寸的测量范围为（ ）。
(A) 31mm~86mm
(B) 41mm~76mm
(C) 41mm~66mm
(D) 51mm~76mm
- 87、按照 GB/T11888，测量指环尺寸最常用的工具是（ ）。
(A) 游标卡尺 (B) 千分尺 (C) 指环尺寸棒 (D) 直尺
- 88、GB/T 43447 将首饰金合金颜色分为（ ）色系。
(A) 3 个 (B) 4 个 (C) 5 个 (D) 6 个
- 89、根据 GB/T 43447，（ ）元素不是影响金合金呈现白色系颜色的主要元素。
(A) 银 (B) 铜 (C) 钯 (D) 镍
- 90、依据 GB/T 43447，对于标注为 浓黄色 的金合金首饰，其金含量一般（ ）。
(A) 较高 (B) 较低 (C) 与颜色无关 (D) 不确定
- 91、关于游标卡尺应用范围的说法，正确的是（ ）。
(A) 只能测量规则形状物体
(B) 不能测量小于 1mm 的尺寸

- (C) 可测量管材的内外径
(D) 主要用于测量物体的质量
- 92、对于珠宝加工中的微小零部件，游标卡尺可以测量其（ ）。
(A) 密度 (B) 表面粗糙度 (C) 长度和宽度 (D) 光泽度
- 93、不适合使用游标卡尺的场景是（ ）。
(A) 测量宝石镶嵌底座的内径
(B) 测量金条的长度
(C) 测量彩色宝石的颜色等级
(D) 测量银质手链的链径
- 94、关于游标卡尺的精度，说法正确的是（ ）。
(A) 精度越高，测量误差越大
(B) 精度为 0.1mm 的游标卡尺比 0.02mm 的精度高
(C) 游标卡尺精度取决于游标刻度的划分
(D) 所有游标卡尺精度都一样
- 95、某游标卡尺的精度为 0.05mm，当游标卡尺的游标零线与主尺零线对齐时，游标上的第 20 格与主尺上的（ ）mm 刻度线对齐。
(A) 19 (B) 20 (C) 21 (D) 22
- 96、精度为 0.02mm 的游标卡尺，游标上每一小格的长度是（ ）。
(A) 0.98mm (B) 0.99mm (C) 1.98mm (D) 1.99mm
- 97、游标卡尺读数时，首先要读取（ ）。
(A) 游标尺上的刻度值
(B) 主尺上的整数刻度值
(C) 游标尺与主尺对齐的刻度线数
(D) 主尺与游标尺的差值
- 98、用游标卡尺测量一个物体的内径，主尺读数为 20mm，游标尺上第 7 条刻度线与主尺刻度线对齐，该游标卡尺为 10 分度，则物体内径为（ ）。
(A) 20.7mm (B) 20.07mm (C) 20.5mm (D) 20.35mm
- 99、游标卡尺的主尺读数为 15mm，20 分度的游标尺上第 10 条刻度线与主尺刻度线对齐，则测量值为（ ）。
(A) 15.5mm (B) 15.05mm (C) 15.50mm (D) 15.005mm
- 100、游标卡尺在测量过程中，如果需要移动卡尺，应该（ ）。
(A) 直接移动
(B) 先松开紧固螺钉，移动后再拧紧
(C) 用力拉动
(D) 以上都不对
- 101、测量时，游标卡尺的卡脚与被测物体应（ ）。
(A) 倾斜接触
(B) 随意接触
(C) 平行且紧密接触
(D) 留有较大间隙
- 102、若游标卡尺长时间不用，应（ ）。
(A) 随意放置
(B) 涂上防锈油并妥善保管
(C) 放在潮湿环境中

- (D) 与其他工具混放
- 103、电子数显卡尺的公英制转换通过（ ）的按键实现。
(A) 开关键 (B) 置零键 (C) 公英制转换键 (D) 数据保存键
- 104、用电子数显卡尺测量时，应先（ ）。
(A) 直接将卡尺卡在被测物体上读数
(B) 移动尺框，使两外测量面手感接触后按置零键置零
(C) 按开关键打开电源后直接读数
(D) 先选择好测量单位，再按置零键置零
- 105、电子数显卡尺读数时，应（ ）。
(A) 根据刻度和游标进行读数
(B) 直接在 LCD 显示窗读取所测值
(C) 通过计算得出测量值
(D) 看指针所指位置读数
- 106、十万分之一精度，最小刻度是 0.01mg 的天平属于（ ）。
(A) 一等天平（特种准确度级）
(B) 二等天平
(C) 三等天平
(D) 普通天平
- 107、用于检定传递 F2 等级及其以下砝码的是（ ）。
(A) E2 等级砝码
(B) F1 等级砝码
(C) M1 等级砝码
(D) M2 等级砝码
- 108、关于天平分级说法正确的是（ ）。
(A) 百分之一精度，最小刻度是 0.01g 的天平属于二等天平
(B) 天平分级与最小刻度无关
(C) 万分之一精度，最小刻度是 0.1mg 的天平属于一等天平
(D) 所有电子天平都属于高准确度级
- 109、天平的计量特征不包括（ ）。
(A) 灵敏性 (B) 准确性 (C) 美观性 (D) 示值不变性
- 110、天平的灵敏性通常用（ ）来表示。
(A) 分度值 (B) 量程 (C) 最大称量 (D) 最小称量
- 111、电子天平中用于承载被测物体的部分是（ ）。
(A) 秤盘 (B) 托盘 (C) 称杆 (D) 钩子
- 112、电子天平的（ ）由高灵敏度的远红外发光管 and 对称式光敏电池组成，作用是将秤盘上的载荷转变成电信号输出。
(A) 传感器 (B) PID 调节器 (C) 位置检测器 (D) 模数转换器
- 113、关于电子天平显示器的说法，正确的是（ ）。
(A) 只能显示整数
(B) 所有电子天平都使用液晶显示器
(C) 显示器不能显示单位
(D) 有数码管显示器和液晶显示器两种
- 114、（ ）不能用于清洁电子天平。
(A) 软布 (B) 酒精棉球 (C) 湿毛巾 (D) 专用清洁剂

115、当使用电子天平称量小质量物品时，发现数值跳动较大，可能的原因是（ ）。

- (A) 天平未校准
- (B) 周围有气流
- (C) 物品太轻
- (D) 以上都有可能

116、电子天平称量时，应将物品放在秤盘的（ ）。

- (A) 边缘 (B) 任意位置 (C) 中心位置 (D) 靠近显示屏一侧

117、戒圈棒一般不包括（ ）。

- (A) 手持柄部 (B) 刻度标识区 (C) 宝石镶嵌槽 (D) 戒圈测量柱体

118、戒圈棒上用于准确测量戒圈内径的关键结构是（ ）。

- (A) 表面的防滑纹
- (B) 不同直径的圆柱部分
- (C) 顶端的挂钩
- (D) 侧面的通气孔

119、戒圈棒的手持柄部通常具有（ ）的特点。

- (A) 表面光滑无纹理
- (B) 非常尖锐便于操作
- (C) 有一定的弧度和防滑设计
- (D) 与测量柱体等粗

120、戒圈棒通常用（ ）进行制作。

- (A) 金属或胶木
- (B) 塑料或玻璃
- (C) 木材或陶瓷
- (D) 橡胶或皮革

121、戒圈棒上的分级刻度是（ ）来进行划分的。

- (A) 统一按每 1 毫米划分一级
- (B) 统一按每 0.5 毫米划分一级
- (C) 有的按每 1 毫米划分一级，也有的按每 0.5 毫米划分一级
- (D) 按每 2 毫米划分一级

122、使用戒圈棒测量戒指圈口尺寸时，应该读取（ ）。

- (A) 戒指套在戒圈棒上的任意位置数字
- (B) 圈口中心线所在位置相对应的棒上标志数字
- (C) 戒指边缘对应的戒圈棒上的数字
- (D) 戒圈棒上最大的数字

123、测量手寸的指环其厚度一般在（ ）。

- (A) 1 - 2mm (B) 3 - 5mm (C) 6 - 8mm (D) 8 - 10mm

124、（ ）不是测量手寸指环可能采用的材质。

- (A) 塑料 (B) 黄金 (C) 木材 (D) 不锈钢

125、可调节式测量手寸指环一般通过（ ）的结构来调节大小。

- (A) 弹簧 (B) 卡扣 (C) 活口 (D) 螺纹

126、测量手寸的指环通常具有（ ）的结构特点。

- (A) 有尖锐的边角
- (B) 内圈为方形
- (C) 表面光滑

- (D) 带有复杂的雕刻
- 127、使用指环测量手指尺寸时，（ ）的情况下才是正确的。
- (A) 指环要紧紧勒在手指上
 - (B) 测量时手指要用力握拳
 - (C) 指环应能在手指上轻松转动，但不会脱落
 - (D) 测量时可以随意选择手指的部位
- 128、测量手指尺寸时，一般需要测量（ ）次。
- (A) 1 次 (B) 2 - 3 次 (C) 4 - 5 次 (D) 越多越好
- 129、指环上的尺寸标识通常是以（ ）为单位。
- (A) 厘米
 - (B) 英寸
 - (C) 毫米或号数（如中国号、美号等）
 - (D) 克
- 130、在珠宝销售中，为客户测量指环尺寸的最佳时间是（ ）。
- (A) 早晨刚起床时
 - (B) 中午饭后
 - (C) 傍晚或下午，手指温度正常且略微膨胀时
 - (D) 冬天寒冷时
- 131、若客户手指关节较大，测量指环尺寸时应（ ）。
- (A) 仅测量指根处
 - (B) 选择能顺利滑过关节的最小合适尺寸
 - (C) 忽略关节，按指根选小一号
 - (D) 建议客户不要佩戴戒指
- 132、下列（ ）不是影响指环尺寸测量准确性的因素。
- (A) 测量时的室温
 - (B) 手指是否水肿
 - (C) 客户当天穿的衣服颜色
 - (D) 测量工具的精度
- 133、根据国家标准 GB/T 11888，指环尺寸是以（ ）表示的。
- (A) 内周长（mm）
 - (B) 外直径（mm）
 - (C) 重量（g）
 - (D) 面积（cm²）
- 134、戒指尺寸“55号”在中国标准中对应的内周长约为（ ）。
- (A) 45 mm
 - (B) 55 mm
 - (C) 65 mm
 - (D) 75 mm
- 135、在使用电子指环尺测量时，若显示数值不稳定，首先应检查（ ）。
- (A) 电池电量和是否归零
 - (B) 客户是否戴了手套
 - (C) 店内灯光亮度
 - (D) 戒指品牌
- 136、关于指环尺寸棒的使用，正确的是（ ）。

- (A) 可敲打戒指使其套入更深以读取更小号
 - (B) 应自然滑入至略有阻力处读数
 - (C) 必须用最大力气推入确保贴合
 - (D) 只适用于金属戒指
- 137、美国戒指尺寸“7号”与中国标准“55号”相比，通常（ ）。
- (A) 完全相同
 - (B) 美国7号略小于中国55号
 - (C) 美国7号约等于中国55号
 - (D) 无法比较
- 138、客户试戴多个指环后仍不确定尺寸，最专业的做法是（ ）。
- (A) 推荐最大号
 - (B) 建议客户回家再量
 - (C) 使用可调节指环多次测量并记录平均值
 - (D) 凭经验猜测
- 139、测量儿童指环尺寸时，应特别注意（ ）。
- (A) 选择比实际大1-2号以便成长
 - (B) 必须使用塑料指环
 - (C) 仅在冬季测量
 - (D) 不建议儿童佩戴戒指
- 140 指环尺寸测量误差超过（ ）时，可能影响佩戴舒适度或导致脱落。
- (A) ± 0.5 mm
 - (B) ± 1.0 mm
 - (C) ± 2.0 mm
 - (D) ± 5.0 mm

贵金属首饰与宝石检测员（五级）理论知识试卷答案

一、判断题(第1题~第60题。将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”。每题0.5分，满分30分)

1.×	2.×	3.×	4.×	5.√	6.×	7.×	8.×	9.×	10.×
11.×	12.×	13.×	14.√	15.×	16.×	17.×	18.×	19.×	20.×
21.×	22.√	23.×	24.×	25.×	26.×	27.×	28.×	29.×	30.×
31.×	32.×	33.×	34.×	35.×	36.√	37.×	38.×	39.×	40.×
41.√	42.×	43.×	44.×	45.×	46.×	47.×	48.×	49.√	50.×
51.√	52.×	53.×	54.√	55.×	56.×	57.×	58.×	59.×	60.×

三、单项选择题(第1题~第140题。选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中。每题0.5分，满分70分)

1.B 2.B 3.C 4.A 5.B 6.B 7.C 8.C 9.B 10.B 11.D 12.A 13.A 14.B 15.A
16.B 17.B 18.A 19.B 20.C 21.B 22.B 23.A 24.C 25.C 26.C 27.C 28.A 29.C 30.B
31.D 32.C 33.B 34.C 35.C 36.C 37.D 38.C 39.C 40.B 41.C 42.B 43.B 44.C 45.C
46.D 47.A 48.B 49.C 50.C 51.A 52.B 53.C 54.B 55.C 56.B 57.A 58.C 59.C 60.A
61.A 62.A 63.A 64.B 65.C 66.B 67.D 68.A 69.B 70.C 71.A 72.B 73.C 74.D 75.B
76.C 77.B 78.A 79.A 80.C 81.B 82.A 83.B 84.A 85.A 86.B 87.C 88.C 89.B 90.A
91.C 92.C 93.C 94.C 95.A 96.A 97.B 98.A 99.A 100.B 101.C 102.B 103.C 104.B 105.B
106.A 107.B 108.C 109.C 110.A 111.A 112.A 113.D 114.C 115.D 116.C 117.C 118.B 119.C 120.A
121.C 122.B 123.A 124.C 125.C 126.C 127.C 128.B 129.C 130.C
131.B 132.C 133.A 134.B 135.A 136.B 137.C 138.C 139.A 140.B