

第3部分

理论知识复习题

职业道德

一、判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”）

- 1、职业道德是指从业人员在职业活动中应该遵循的行为准则。（ ）
- 2、职业道德的养成只能靠社会强制规定。（ ）
- 3、敬业是用稳重的态度和认真负责的精神来对待本职工作。（ ）
- 4、认真负责、严于律己是一项非常重要的职业守则。（ ）
- 5、对待工作中我们要按时完成领导任务，有时候可以舍弃工作质量。（ ）
- 6、为提升工作质量，我们需要精益求精、质量至上、刻苦学习。（ ）

二、单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

- 1、在工作生活中，每个人都应自觉（ ），这是保证社会稳定发展的前提条件。
(A) 遵纪守法 (B) 爱岗敬业 (C) 忠于职守 (D) 严于律己
- 2、诚实守信是我们中华民族的传统（ ）。
(A) 守则 (B) 特色 (C) 美德 (D) 规范
- 3、敬业是用（ ）的态度和认真负责的精神来对待本职工作。
(A) 稳重 (B) 严肃 (C) 严格 (D) 严厉
- 4、爱岗敬业（ ）从业人员在工作中尽职尽责，自觉自愿投身到本质工作。
(A) 请求 (B) 需求 (C) 要求 (D) 规定
- 5、在工作中我们要（ ），严于律己。
(A) 团结协作 (B) 认真负责 (C) 忠于职守 (D) 精益求精
- 6、只有勤奋好学、不断学习新知识、新技术不断更新，才能适应不断发展和变化的工作（ ）。
(A) 要求 (B) 需求 (C) 条件 (D) 请求
- 7、为了提升业务能力，需要我们（ ）。
(A) 爱岗敬业，忠于职守 (B) 刻苦学习，钻研业务 (C) 遵纪守法，诚实守信 (D) 安全环保，奉献社会
- 8、在工作中我们要（ ），团结协作。
(A) 团结协作 (B) 谦虚谨慎 (C) 忠于职守 (D) 精益求精
- 9、安全环保，奉献社会也是一项非常重要的职业（ ）。
(A) 守则 (B) 规范 (C) 规划 (D) 方向

基础知识

一、判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”）

- 1、用灭火器灭火时,灭火器的喷射口应该对准火焰的中部。()
- 2、预防触电的可靠方法之一,就是采用保护性接地。()
- 3、实验室的防静电区内应铺设塑料地板。()
- 4、法定计量单位是指由国家法律承认、具有法定地位的计量单位。()
- 5、我国现行的法定计量单位就是国际单位制的计量单位。()
- 6、热力学温度的基本单位是开尔文,也可写成“开”。()
- 7、热力学温度的单位符号为“℃”。()
- 8、60V 以下的电压称为安全电压。()
- 9、50mA 以下的直流电是安全电流。()
- 10、有效数字是指分析测量中所能得到的有实际意义的数字。()
- 11、有效数字所表示的准确程度应与测试时所用仪器、工具和测试方法的精度一致。()
- 12、数值修约的进舍规则规定,拟舍弃数字的最左一位数字小于 5,则进 1。()
- 13、根据数值修约规则,拟舍弃的数字的最左一位数字是 5,且其右后有非 0 数字,若所保留的末位数字为偶数则进 1,为奇数则舍弃。()
- 14、数值修约的进舍规则规定,不允许连续修约。()
- 15、对没有国家标准而又需要在全国某个行业范围内统一的技术要求,可以制定行业标准。()
- 16、我国工业和信息化部推荐性标准的代号为“QB/T”。()
- 17、国家标准和行业标准分为强制性标准和推荐性标准。()
- 18、我国强制性国家标准的代号为“GB/T”。()
- 19、贵金属饰品的外观质量检验,应按照国家强制性标准执行。()
- 20、贵金属首饰的检验就是对首饰中贵金属含量进行检验。()

二、单项选择题（选择一个正确的答案,将相应的字母填入题内的括号中）

- 1、() 是造成火灾中人员死亡的主要原因。
(A) 灼烧 (B) 高热 (C) 脱水 (D) 吸入有毒气体
- 2、我国通用火警电话号码是 ()。
(A) 110 (B) 119 (C) 120 (D) 114
- 3、以下安全用电知识正确的是 ()。
(A) 不可用铜丝代替保险丝,只可增加或加粗保险丝。
(B) 只要线路有良好的绝缘,电器设备金属外壳就没必要安装地线。
(C) 各种电器设备使用前必须先检查开关、线路、安全接地以及使用的电源电压等。
(D) 实验室人员认真阅读电器设备说明书后,才能拆动电器设备进行维修。

- 4、遇到人身触电事故时，以下做法错误的是（ ）。
- (A) 马上用手拉或用脚底拨动触电者。
 - (B) 保持冷静，立即拉下电闸断电或使用木棍将电源线拨离触电者。
 - (C) 脱离电源后，检查伤员呼吸和心跳情况、若停止呼吸，立即进行人工呼吸。
 - (D) 对触电严重者，必须当场急救后立即送医院做全面检查，以免耽误抢救时间。
- 5、国际单位制的国际通用符号是（ ）。
- (A) SI (B) sl (C) Si (D) si
- 6、国际单位制的基本单位有（ ）个。
- (A) 3 (B) 5 (C) 7 (D) 9
- 7、国家法定计量单位（ ）。
- (A) 是在全国使用的计量单位 (B) 是由国家以法令形式规定允许在全国使用的计量单位
 - (C) 可以简称为 SI (D) 包括十进倍数单位和分数单位
- 8、关于质量单位符号，以下说法错误的是（ ）。
- (A) “克拉”的单位符号为 ct (B) “千克”的单位符号为 Kg
 - (C) “克”的单位符号为 g (D) “微克”的单位符号为 μg
- 9、热力学温度的基本单位为（ ）。
- (A) 摄氏度 (B) 开尔文 (C) 开尔 (D) 华氏度
- 10、温度单位摄氏度的单位符号为（ ）。
- (A) M (B) K (C) k (D) $^{\circ}\text{C}$
- 11、常用的固体密度单位为（ ）。
- (A) 克/立方厘米 (B) 千克/立方厘米 (C) 克/立方米 (D) 千克/立方米
- 12、硬度从计量方式上分为（ ）。
- (A) 1~10 级 (B) 摩氏硬度和维氏硬度两种 (C) 相对硬度和绝对硬度两种 (D) 估计硬度和实测硬度两种
- 13、摩氏硬度是一种相对硬度，分为（ ）级。
- (A) 10 (B) 5 (C) 0~100 (D) D~Z
- 14、安全电压是（ ）以下的电压。
- (A) 36V (B) 50V (C) 20V (D) 110V
- 15、安全电流是（ ）以下的直流电。
- (A) 10mA (B) 20mA (C) 50mA (D) 100mA
- 16、有效数字是指分析测量中所能得到的（ ）。
- (A) 真值 (B) 测定值 (C) 有实际意义的数字 (D) 标准值
- 17、数值修约的进舍规则规定，拟舍弃数字的最左一位数字小于 5，则（ ）。
- (A) 舍去 (B) 进 1 (C) 若所保留的末位数字为奇数则进 1，为偶数则舍去 (D) 若所保留

的末位数字为偶数则进 1，为奇数则舍去

18、以下数字是四位有效数字的是（ ）。

(A) 0.013 (B) 0.720 (C) 0.9501 (D) 1.0×10^3

19、将 0.07450 修约成三位有效数字，得到（ ）。

(A) 0.07 (B) 0.074 (C) 0.0745 (D) 0.075

20、对需要在全国范围内统一的技术要求，应当制定（ ）。

(A) 国家标准 (B) 行业标准 (C) 地方标准 (D) 企业标准

21、GB 11887 和 GB 28480 都是（ ）。

(A) 国家强制性标准 (B) 行业强制性标准 (C) 国家推荐性标准 (D) 行业推荐性标准

22、QB/T 1690-2021《贵金属饰品质量测量允差的规定》是一个（ ）。

(A) 国家强制性标准 (B) 行业强制性标准 (C) 国家推荐性标准 (D) 行业推荐性标准
珠宝玉石饰品相关标准

23、GB/T 16552-2017《珠宝玉石 名称》是一个（ ）。

(A) 国家强制性标准 (B) 行业强制性标准 (C) 国家推荐性标准 (D) 行业推荐性标准

24、各种珠宝玉石品种的鉴定标准依据（ ）。

(A) GB/T 16552 (B) GB/T 16553 (C) GB/T 16554 (D) GB/T 16555

检测准备

一、判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”）

1、从天平的构造原理来分类，天平有机械天平和电子天平两大类。（ ）

2、天平的准确度等级划分为十级。（ ）

3、称量时，天平载重不能超过天平的最大载荷。（ ）

4、游标卡尺主要是由按米尺刻度的主尺和一个可沿主尺移动的游标组成。（ ）

5、待测成品戒指套在指环棒上，读取棒上相应数字，即可知道待测的戒指圈口尺寸。（ ）

6、用于成品戒指圈口测量的工具称为指环。（ ）

7、为了更清晰地观察宝石表面及内部特征，宝石学中一般会选择放大倍数尽可能高的放大镜，如 30 倍、40 倍放大镜。（ ）

8、使用 10 倍放大镜观察宝石样品，放大镜和眼睛之间的距离约为 2.5cm，样品和放大镜之间的距离亦为 2.5cm 左右。（ ）

9、常见宝石爪有三爪和四爪的两种。（ ）

10、电子天平的正常工作环境，周围应无影响天平计量性能的振动、气流和磁场的存在。（ ）

11、天平台应平整、稳固、具有良好的刚度，并具有一定的防振、隔振功能。（ ）

二、单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

1、天平是根据（ ）设计而成的一种称量用的精密仪器。

(A) 杠杆原理 (B) 阿基米德定律 (C) 牛顿第一定律 (D) 能量守恒定律

- 2、天平的耐久性是指（ ）。
- (A) 天平对载荷微小变化的反应能力
 - (B) 天平在使用周期内保持其性能特征不变的能力
 - (C) 对一给定的被测质量值，观测变量的变化量与相应被测质量的变化量之比
 - (D) 在使用期内，天平最大秤量的示值与零点示值之间的差值保持在规定限值之内的能力
- 3、天平按检定分度值 e 和检定分度数 n ，划分为（ ）个准确度等级。
- (A) 三 (B) 四 (C) 五 (D) 六
- 4、调节天平水平，使天平指示器的水泡处于（ ）。
- (A) 靠后位置 (B) 靠前位置 (C) 靠左或靠右位置 (D) 中心位置
- 5、取砝码时，应该（ ）。
- (A) 用手 (B) 用手套或镊子 (C) 用手或镊子 (D) 选择方便取砝码的方法
- 6、游标卡尺的读数是以（ ）为单位。
- (A) 微米 (B) 毫米 (C) 厘米 (D) 米
- 7、测量链条饰品的长度应使用（ ）。
- (A) 钢直尺、钢卷尺 (B) 放大镜 (C) 圆锥形指环量规 (D) 游标卡尺
- 8、指环量规中，用于成品戒指圈口测量的是（ ）。
- (A) 钢直尺 (B) 指环 (C) 游标卡尺 (D) 指环棒
- 9、指环量规中，用于通过测量手指确定所需戒指圈口尺寸的标准圈称为（ ）。
- (A) 钢直尺 (B) 游标卡尺 (C) 指环 (D) 指环棒
- 10、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
- 11、宝石学中的放大镜一般选择（ ）为标准。
- (A) 10 倍 (B) 20 倍 (C) 30 倍 (D) 40 倍
- 12、镊子是一种具有尖头的（ ），内侧常有凹槽或“#”纹以夹紧和固定宝石。
- (A) 观察工具 (B) 测量工具 (C) 夹持工具 (D) 抓取工具
- 13、根据相关实验室管理要求，钻石分级应在色温（ ）范围内的钻石比色灯下进行。
- (A) 5200K~7500K (B) 4500K~6500K (C) 5500K~7200K (D) 5000K~7000K
- 14、若无规定特别的工作温度范围，天平应在（ ）的温度范围内保持计量性能。
- (A) 10℃~40℃ (B) 0℃~20℃ (C) 15℃~25℃ (D) -10℃~40℃

检测

一、判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”）

- 1、贵金属包括金、银、铂、钯、铑、钇、铱、铕 8 种元素。（ ）
- 2、我国的三大黄金生产聚集地为湖南郴州、浙江仙居和河南豫北地区。（ ）
- 3、我国白银资源居美国、加拿大、墨西哥、澳大利亚、秘鲁之后，位居世界第六位。（ ）
- 4、要得到 1 克金，需开采近 1 吨的矿石；每提纯 1 盎司铂，则需开采 10 吨左右的矿石。（ ）
- 5、全球总储量 98% 的铂金高度集中在南非和俄罗斯的少数地区。（ ）
- 6、金的化学元素符号为 Ag，原子序数为 46。（ ）
- 7、银和钯的原子序数相邻。（ ）
- 8、钯是贵金属元素之一。（ ）
- 9、铂族元素包括铂、钯、铑、钇、铱、铕 6 种元素。（ ）
- 10、银的硬度与金相近。（ ）
- 11、银的导电性能是所有金属中最好的。（ ）
- 12、银饰品表面发黑是因为银与含硫物质接触或暴露在含有二氧化硫、硫化氢的气体中，与硫发生反应，生成黑色的硫化银。（ ）
- 13、钯有良好的导热性和导电性。（ ）
- 14、金、银、铂、钯中铂的密度最高，摩氏硬度最低。（ ）
- 15、K 金饰品可以有多种颜色。（ ）
- 16、白 K 金是在金中添加镍、钯等白色金属，因此 K 金颜色呈现为白色。（ ）
- 17、24K 金为理论值，其纯度为 1000%。（ ）
- 18、Pt950 是纯度千分数不低于 950 的钯饰品。（ ）
- 19、采用电镀或化学镀等加工方法得到的金覆盖层，称为镀金覆盖层。（ ）
- 20、镀金覆盖层的厚度不小于 0.5 μm。（ ）
- 21、薄层镀金覆盖层的含金量不得低于 585%。（ ）
- 22、按照现行标准规定，金及其合金的纯度分为金 375、金 585、金 750、金 916 和金 990 三种。（ ）
- 23、按照现行标准规定，铂及其合金纯度分为铂 850、铂 900、铂 950 和铂 990 四种。（ ）
- 24、铂含量不低于 950% 的铂首饰，其配件的铂含量不得低于 900%。（ ）
- 25、一个足金挂坠和一根项链组成一件首饰时，只要在项链上打印记即可。（ ）
- 26、产品质量检验合格证明是为表明出厂的产品经质量检验合格而附于产品上的标识。（ ）
- 27、标签是用于标明饰品分类或内容的标牌，主要包括但不限于名称、质量、数量、特征、特性、用途等信息。（ ）
- 28、按照相关标准规定，以质量作为结算依据的饰品应标注质量。（ ）
- 29、所有上市销售的贵金属饰品，都应有中文警示说明。（ ）

- 30、只要是质检机构出具的检验报告和鉴定证书，都属于产品质量检验合格证明。（ ）
- 31、按照相关标准规定，饰品的焊接应牢固，无虚焊、漏焊及明显焊疤。（ ）
- 32、饰品的门扣和弹簧扣，都是在项链、手链和手镯等首饰中起连接作用的弹性零部件。（ ）
- 33、检验耳饰外观质量时应注意，耳饰的式样如有方向性，应检查是否左右对称。（ ）
- 34、常规的镶嵌戒指的外观质量检验的重点是搭扣、圈口大小。面子方正三个方面。（ ）
- 35、宝石是指那些自然界产出的，具有美观、耐久、稀少等特性的矿物岩石。（ ）
- 36、按照相关国家标准规定，宝石是指由自然界产出，具有美观、耐久、稀少性，可加工成饰品的矿物单晶体。（ ）
- 37、按照相关国家标准规定，玉石是指由自然界产出，具有美观、耐久、稀少性和工艺价值，可加工成饰品的矿物集合体，少数为非晶质体。（ ）
- 38、天然珠宝玉石无论从美观、耐久等方面都比同品种的人工宝玉石好。（ ）
- 39、按照相关国家标准规定，一颗鸽血红颜色的尖晶石，其正确的定名为尖晶红宝石（ ）。
- 40、一般人均能感受到 200~380nm 波谱范围内的光。（ ）
- 41、珠宝玉石的光泽是指其材料表面折射光的能力。（ ）
- 42、宝石根据光泽的强弱可分为金属光泽、半金属光泽、金刚光泽、玻璃光泽。（ ）
- 43、在平行光线照射下，以弧面形切磨的某些珠宝玉石表面呈现的两条或两条以上交叉亮线的现象，称为猫眼效应。（ ）
- 44、不具变色效应的珠宝玉石，不论在怎样的光源照射下都呈一样的颜色。（ ）
- 45、刻面型琢型的特点是宝石由许许多多具一定几何图形的小面组成，形成一个规则的立体图案。（ ）
- 46、刻面型宝石，琢型可划分为圆多面型、玫瑰型、阶梯型和混合型。（ ）
- 47、为了充分表现珍珠的特有形状和珊瑚的块面，采用插孔法，效果比较理想。（ ）
- 48、光亮车刻工艺的特点是技艺综合种类复杂，工序较多。（ ）
- 49、饰品的电镀工艺是对饰品的表面的色泽、亮光、保护方面进行加工处理，目的是为了取得良好的表面视觉效果。（ ）
- 50、按照国家标准规定，贵金属珠宝玉石产品的质量是以克拉为计量单位。（ ）

二、单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

- 1、贵金属元素包括（ ）种元素。
(A) 6 (B) 7 (C) 8 (D) 9
- 2、世界黄金产量是以（ ）为多。
(A) 南非、俄罗斯的少数地区 (B) 南非及北美的一些地区 (C) 美国、加拿大、墨西哥、澳大利亚、秘鲁 (D) 南非、美国、加拿大、俄罗斯、澳大利亚、加拿大
- 3、以下说法正确的是（ ）。
(A) 将金银作为货币使用具有悠久的历史。(B) 我国是白银资源极为丰富的国家。(C) 我

国三大白银生产聚集地是胶东、小秦岭和长白辽吉地区。(D)我国的银首饰生产销售居首位。

4、以下说法错误的是()。

(A)我国铂族金属资源奇缺。(B)铂在电子电工中常用作精密电阻材料和触点材料。(C)我国铂族金属的生产主要集中在湖南郴州、浙江仙居和河南豫北地区。(D)我国和其他国家都曾经发行过纪念性铂币。

5、首饰行业中()主要用于与铂或金冶炼制造成铂合金及K金合金材料。

(A)银 (B)钯 (C)铑 (D)铱

6、金的化学元素符号为()。

(A) Ru (B) Au (C) Ag (D) Rh

7、铂的原子序数为()。

(A) 79 (B) 78 (C) 77 (D) 76

8、以下不属于贵金属元素的是()。

(A)银 (B)钯 (C)铜 (D)金

9、以下说法正确的是()。

(A)铑的元素符号为 Re (B)钇的元素符号为 Er
(C)铱的元素符号为 Ir (D)钌的化学元素符号为 Ru

10、以下元素不属于贵金属元素的是()。

(A)镍 (B)钇 (C)钌 (D)铱

11、铜族元素包括()。

(A)银、铜、锌 (B)金、银、铜 (C)铂、钯、铜 (D)金、铂、银

12、在足金首饰制造中，常常使用纯度为()的金作焊料。

(A) 99%~99.9% (B) 90%~95% (C) 99% (D) 75%~85%

13、金可被加工成极细长的金丝，是因为()。

(A)金的延展性好 (B)金的导热性好 (C)金的密度大 (D)金的硬度低

14、在金首饰制造中，使用纯度较低的金作焊料是为了降低其()。

(A)硬度 (B)密度 (C)沸点 (D)熔点

15、以下说法错误的是()。

(A)金只能溶于王水中，不溶于其他任何单酸 (B)金能与硫及硫化物蒸汽发生反应 (C)金能与汞[水银]发生反应 (D)金的化学性质稳定

16、金首饰被汞沾污后表面会有()色斑点。

(A)金黄 (B)红 (C)黑 (D)白

17、纯金中加入银、铜等金属元素，会()。

(A)提高金的延展性 (B)提高金的硬度 (C)提高金的熔点 (D)提高金的导电性

- 18、银对可见光谱有很高的反射性，因而银有（ ）的金属光泽。
(A) 银白色 (B) 灰色 (C) 赤红色 (D) 淡蓝色
- 19、纯银中加入铜等金属元素，会提高其（ ）。
(A) 延展性 (B) 硬度 (C) 熔点 (D) 沸点
- 20、银与硫及硫化物发生反应，生成（ ）色的硫化银。
(A) 白 (B) 红 (C) 灰 (D) 黑
- 21、铂族元素对可见光有很高的反射性，所以大都呈（ ）色。
(A) 黄 (B) 黑 (C) 白 (D) 红
- 22、纯的铂中加入钨、铑等合金元素，会提高铂的（ ）。
(A) 延展性 (B) 硬度 (C) 熔点 (D) 密度
- 23、金、银、铂、钯的化学元素符号分别为（ ）。
(A) Ar、Ag、Pd、Pt (B) Au、Ag、Pt、Pd (C) Ag、Au、Pd、Pt (D) Au、As、Pt、Pd
- 24、金、银、铂的摩氏硬度顺序由高到低应当是（ ）。
(A) 金、银、铂 (B) 铂、金、银 (C) 铂、银、金 (D) 金、铂、银
- 25、金含量不低于 990‰的金饰品称为（ ）。
(A) 千足金 (B) 足金 (C) 24K 金 (D) 纯金
- 26、18K 金饰品的金含量不低于（ ）。
(A) 990‰ (B) 916‰ (C) 750‰ (D) 585%
- 27、配制红色 K 金时常加入（ ）作为主要致色元素。
(A) 铜 (B) 镍 (C) 钯 (D) 钴
- 28、以下说法正确的是（ ）。
(A) 1K 金是首饰制作常用金 (B) 1K 金的纯度为 $[1 / 24 \times 1000]\%$ (C) 1K 金的硬度低，易磨损，不易保持细微花纹 (D) 在欧洲，1K 金被称为标准金
- 29、足银饰品的银含量不低于（ ）。
(A) 750‰ (B) 900‰ (C) 990‰ (D) 999‰
- 30、纯度千分数不低于 950 的铂饰品称为（ ）。
(A) 铂 950 (B) Pd950 (C) PT950 (D) 950 金
- 31、以下说法正确的是（ ）。
(A) 铂俗称白金，因此铂 900 饰品也可以称作足白金 (B) 足铂也可称作足白金 (C) 我国民间常常把 900 铂饰品称为铂金 (D) 白金即是呈白颜色的黄金饰品
- 32、采用机械加工方法将金箔包在首饰制品基体上得到的金覆盖层，称为（ ）覆盖层。
(A) 包金 (B) 镀金 (C) 亚金 (D) 稀金
- 33、采用（ ）等加工方法得到的金覆盖层，称为镀金覆盖层。
(A) 电镀或化学镀 (B) 机械加工方法 (C) 抛光工艺 (D) 滚压或锻压

34、()是指借助工具、模具在外力的冲击或挤压作用下使金银坯件产生塑形变形,使之达到一定机械性能、造型和工艺要求的锻件加工工艺。

(A) 电镀或化学镀 (B) 机械加工方法 (C) 抛光工艺 (D) 滚压或锻压

35、包金覆盖层成色不得低于()。

(A) 990‰ (B) 750‰ (C) 585‰ (D) 375‰

36、包金覆盖层厚度要求不小于()。

(A) 0.05 μm (B) 0.2 μm (C) 0.5 μm (D) 2 μm

37、包银覆盖层厚度要求不小于()。

(A) 0.05 μm (B) 0.2 μm (C) 0.5 μm (D) 2 μm

38、打印或者刻印在贵金属饰品上的永久性标识叫()。

(A) 标签 (B) 中文警示说明 (C) 其他标识物 (D) 印记

39、按照现行标准规定,金及其合金的纯度分为()。

(A) 9K、14K、18K、22K 四种 (B) 14K、18K、22K、24K 四种 (C) 9K、14K、18K、22K 和足金五种 (D) 14K、18K、22K、足金、千足金五种

40、金首饰纯度命名的最高值是()。

(A) 足金 (B) 金 999 (C) 金 999.9 (D) 24K

41、银 990 又可以表示为()。

(A) 足银 (B) 足金 (C) 足铂 (D) 足钯

42、银首饰纯度命名的最高值是()。

(A) 足银 (B) 银 925 (C) 千足银 (D) 24K 银

43、钯首饰纯度命名的最低值是()。

(A) 375‰ (B) 585‰ (C) 750‰ (D) 500‰

44、金含量不低于 22K 的金首饰,其配件的金含量不得低于()。

(A) 925‰ (B) 950‰ (C) 750‰ (D) 900‰

45、足银首饰,其配件的银含量不得低于()。

(A) 925‰ (B) 950‰ (C) 750‰ (D) 900‰

46、贵金属饰品印记内容包括()。

(A) 重量和产地 (B) 厂家代号、材料和纯度 (C) 厂家代号和贵金属含量 (D) 厂家代号、材料、纯度以及镶钻饰品主钻石[0.10 克拉以上]的质量

47、当采用不同材料和不同纯度的贵金属制作首饰时,()应该分别标注。

(A) 材料 (B) 材料及纯度 (C) 纯度、厂家代号 (D) 材料、纯度、厂家代号

48、以下铂首饰纯度及材料印记错误的是()。

(A) Pt850 (B) 铂 990 (C) 铂金 900 (D) PT950

49、贵金属首饰纯度的测定方法应采用相关国家标准中指定的()进行测定。

(A) 国家标准和行业标准 (B) 国际标准 (C) 最新研制的新方法和新工艺 (D) 经典化学分析方法

50、标识是用于识别饰品及其质量、数量、特征、特性、用途和使用方法所做的各种表示的统称，可以用 () 表示。

(A) 文字、符号、数字、图案以及其他说明物 (B) 规范中文文字和数字 (C) 通俗易懂的说明文字和图案 (D) 符号、数字和图案

51、其他标识物是指除印记和标签外，反映产品标识内容的其他载体，包括 ()。

(A) 产品质量检验合格证明、使用说明书、保修单、包装物、销售凭证等 (B) 使用说明书和销售凭证 (C) 产品质量检验合格证明、使用说明书和保修单 (D) 购物发票等

52、饰品名称应该由 () 组成。

(A) 材质名称 (B) 品种名称 (C) 材质名称和品种名称 (D) 材质名称、品种名称和质量

53、下列选项中饰品名称不符合相关标准规定的是 ()。

(A) 花式手链 (B) 翡翠手镯 (C) 铂 950 蓝宝石戒指 (D) 银 925 戒指

54、产品质量检验合格证明使用汉语拼音和外文时，汉语拼音和外文的字体应当小于 ()。

(A) 2mm (B) 相应中文的字号 (C) 相应印记的字号 (D) 1.8mm

55、首饰外观质量要求中，整体造型要求 ()。

(A) 美观大方、款式新颖 (B) 符合图纸或实样的要求 (C) 主题突出、立体感强 (D) 符合图纸 (实样) 要求，主题突出，立体感强

56、首饰外观质量中，镶嵌要求镶石 ()，不碎裂。

(A) 稳固、可靠、大小一致 (B) 均匀、协调 (C) 吻合、妥帖 (D) 牢固、周正、平服

57、饰品的表面处理应 ()。

(A) 主题突出，立体感强 (B) 色泽协调，厚薄均匀 (C) 色泽一致，光亮无水渍 (D) 流畅自然，均匀平整

58、检验项链、手链、脚链等的外观质量应注意，链身应基本垂直，()。

(A) 灵活、有力、牢固可靠 (B) 链颗 (链节) 大小均匀、活络 (C) 夹头吻合、妥帖 (D) 长短一致，夹头稳固，针尖略钝

59、按照相关国家标准规定，珠宝玉石是对 () 的统称。

(A) 珠宝和玉石 (B) 天然珠宝玉石和仿制珠宝玉石 (C) 天然宝石和人工宝石 (D) 天然珠宝玉石和人工宝石

60、按照相关国家标准规定，玉石是指由自然界产出，具有美观、耐久、稀少性和工艺价值，可加工成饰品的 ()。

(A) 单矿物 (B) 多矿物 (C) 矿物单晶体 (D) 矿物集合体，少数为非晶质体

61、按照相关国家标准规定，天然珠宝玉石分为 ()。

(A) 合成宝石和拼合玉石 (B) 有机珠宝玉石和无机珠宝玉石 (C) 天然宝石、天然玉石和

天然有机宝石 (D) 天然宝石和天然玉石

62、按照相关国家标准规定，珠宝玉石商贸名称，是指 ()。

(A) 天然宝石、天然玉石和天然有机宝石的总称 (B) 珠宝玉石品种的矿物学、岩石学、材料学及传统宝石学名称 (C) 珠宝玉石流通领域中，被广泛使用和普遍认可的珠宝玉石基本名称以外的其他名称 (D) 以珠宝玉石为原料，经过切磨、雕琢、镶嵌等加工制作，用于装饰的饰品

63、按照相关国家标准规定，人工宝石是指完全或部分由人工生产或制造用作饰品的材料，分为 ()。

(A) 合成宝石和人造宝石 (B) 人造宝石和拼合宝石 (C) 合成宝石、人造宝石和拼合宝石 (D) 合成宝石、人造宝石、拼合宝石和再造宝石

64、一颗合成的具有星光效应的红宝石应正确定名为 ()。

(A) 人工星光红宝石 (B) 合成星光红宝石 (C) 星光红宝石[合成] (D) 星光红宝石[拼合]

65、按照相关国家标准规定，天然珠宝玉石可以直接使用天然珠宝玉石的 ()，不必加“天然”二字。

(A) 生产厂、制造商名称 (B) 基本名称 (C) 基本名称或其矿物名称 (D) 产地名称

66、猫眼是根据它的 () 来命名的。

(A) 生产方法 (B) 特殊光学效应 (C) 矿物或岩石的名称 (D) 产地

67、有色宝石的颜色是宝石对 () 选择性吸收后的残余色，它由不同波长组成。

(A) 紫光 (B) 红光 (C) 白光 (D) 黄光

68、以下不属于表征颜色属性的是 ()。

(A) 色调 (B) 饱和度 (C) 透明度 (D) 明度

69、珍珠光泽产生的原因主要是 ()。

(A) 光的发射 (B) 光的折射 (C) 光的干涉 (D) 光的反射

70、珠宝玉石的透明度可分为 ()。

(A) 透明、亚透明、半透明、微透明和不透明 (B) 透明、亚透明、半透明和不透明 (C) 透明、半透明和不透明 (D) 透明和不透明

71、区分猫眼与石英猫眼戒面的有效手段是测定 ()。

(A) 光泽 (B) 多色性 (C) 密度 (D) 颜色

72、红宝石的星光效应是由 ()。

(A) 一个方向的针状包体引起的 (B) 两个方向的针状包体引起的 (C) 三个方向的针状包体引起的 (D) 无数个方向的针状包体引起的

73、在不同的可见光光源照射下，珠宝玉石呈现明显颜色变化的现象，称为 ()。

(A) 猫眼效应 (B) 星光效应 (C) 变色效应 (D) 变彩效应

74、呈现猫眼效应的宝石一般切磨为 () 琢型。

(A) 片状型 (B) 巴洛克型 (C) 刻面型 (D) 凸面型

75、() 的宝石镶嵌方法, 对一些要求完整的表现宝石形状的首饰是很有效的。

(A) 包镶法 (B) 镜框镶法 (C) 爪镶法 (D) 插孔法

76、一般认为, () 是从齿镶法演变而来的。

(A) 包镶法 (B) 镜框镶法 (C) 爪镶法 (D) 插孔法

77、电镀工艺是指 ()。

(A) 对饰品的表面进行镀层处理的加工方法 (B) 在高速切削机床上用金刚工具对饰品表面进行车刻的加工方法 (C) 那些非佩戴的、供陈列观赏的饰品的加工方法 (D) 那些没有珠宝相配的, 纯贵金属饰品的加工方法

78、金、铂、钯饰品的质量不大于 500g 时, 标注质量应保留到至少 ()。

(A) 一位小数 (B) 个位数 (C) 两位小数 (D) 十位数

79、按照相关国家标准规定, 指环尺寸是指 (), 单位为毫米。

(A) 指环内径 (B) 指环的内圆周长 (C) 指环外径 (D) 指环外圆周长

80、按照相关国家标准规定, 如测量得到的指环尺寸为 55mm, 则 ()。

(A) 55 (B) 指环号为 55mm (C) 指环号为 15#, 可简化标注为 15 (D) No55

81、金衡量制中, 1 盎司等于 () 克。

(A) 37.429 (B) 31.25 (C) 31.1035 (D) 28.3495

82、我国民间一些地区曾用过的 16 两制的小两, 500 克等于 () 两。

(A) 12 (B) 10 (C) 16 (D) 8

83、1 克拉等于 () 克。

(A) 0.1 (B) 0.2 (C) 0.5 (D) 0.01

84、对于已镶嵌首饰, 镶石的尺寸可用 () 来测定。

(A) 钢直尺 (B) 卡尺 (C) 电子天平 (D) 10 倍放大镜

85、钻石分级证书中, 标准圆形型规格的表达方式为 ()。

(A) 最大直径×最小直径 (B) 最大直径×全深 (C) 最大直径×最小直径×全深 (D) 最小直径×全深

86、按照现行标准规定, 抛光钻石的质量测量允差为 ()。

(A) $\pm 0.01\text{ct}$ (B) $\pm 0.0001\text{g}$ (C) $\pm 0.01\text{g}[\pm 0.05\text{ct}]$ (D) $\pm 0.0010\text{g}[\pm 0.005\text{ct}]$

87、按照现行标准规定, 以质量作为结算依据的珠宝玉石产品, 当产品质量 $\leq 1\text{g}$ 时, 其质量测量允差为 ()。

(A) $\pm 0.001\text{ct}$ (B) $\pm 0.0001\text{g}$ (C) $\pm 0.002\text{g}[\pm 0.01\text{ct}]$ (D) $\pm 0.004\text{g}[\pm 0.02\text{ct}]$

检测报告

一、判断题（将判断结果填入括号中。正确的填“√”，错误的填“×”）

- 1、铂饰品的质量不大于 500g 时，质量测量允差为±0.01g。（ ）
- 2、一双 45.2 克的银筷子制品，称量结果是 45.1 克，超出了相关标准规定的质量测量允差规定。（ ）
- 3、原始记录要保持真实性，即应如实、直接记录。（ ）
- 4、检验报告或鉴定证书的格式的设计应为统一格式，不得做任意调整。（ ）
- 5、检验报告上不得添加任何客户所要求的附加信息。（ ）
- 6、贵金属首饰的命名规定是首饰行业里约定俗成的。（ ）
- 7、珠宝玉石的基本名称和商贸名称，都可以用来作为珠宝玉石饰品的命名。（ ）
- 8、饰品是供人佩戴或装饰室内环境的饰物，是首饰和摆件的总称（ ）。
- 9、根据相关标准规定，簪和钗都属于服饰。（ ）
- 10、根据相关标准规定，服饰是佩戴在服装上的贵金属首饰。（ ）
- 11、套件就是由项链和项坠两件首饰穿挂在一起，成套佩戴在身上的贵金属首饰。（ ）
- 12、套件摆件是指两件或两件以上设计风格、设计元素、造型款式等相似的摆件所组成的成套摆件。（ ）

二、单项选择题（选择一个正确的答案，将相应的字母填入题内的括号中）

- 1、金、铂、钯饰品质量不大于 500g 时，质量测量允差为（ ）。
(A) ±0.1g (B) -0.1g~0.3g (C) ±0.01g (D) -0.01g~0.03g
- 2、一件标识为 10.00 克的铂金项链，其质量测量值应在（ ）范围内。
(A) 9.9g~10.1g (B) 9.99g~10.01g (C) 9.99g~10.03g (D) 9.9g~10.3g
- 3、一个 250.0 克的银摆件，其质量测量值应在（ ）范围内。
(A) 249g~251g (B) 249.9g~250.3g (C) 249.9g~250.1g (D) 249.99g~250.03g
- 4、以下说法错误的是（ ）。
(A) 填写原始记录应保持卷面整洁。 (B) 原始记录应填写清晰，字迹端正，易于辨认。
(C) 原始记录可用钢笔或圆珠笔，禁止使用铅笔。(D) 原始记录应填写不缺项，保证完整性。
- 5、关于原始记录的填写，以下说法错误的是（ ）。
(A) 原始记录应填写清晰，字迹端正，易于辨认。(B) 原始记录填写不缺项，保证完整性。
(C) 原始记录是绝对不允许更改的。(D) 原始记录书写密度适中，留有记错更改的余地。
- 6、简化的检测报告在珠宝首饰行业内也常称为（ ）。
(A) 鉴定证明 (B) 产品质量合格证明 (C) 检验签证 (D) 鉴定证书、检验标签
- 7、按照相关国家标准规定，贵金属首饰命名内容包括（ ）。
(A) 厂家代号、材料、纯度以及镶钻首饰主钻石[0.10 克拉以上]的质量 (B) 纯度、材料和

宝石名称 (C) 纯度、材料、宝石名称和首饰品种 (D) 材料、宝石名称和首饰品种

8、按照相关国家标准，以下贵金属首饰命名正确的是 ()。

(A) Pt900 项链 (B) 18K 红绳戒指 (C) 铂金手镯 (D) 3D 硬金挂坠

9、贵金属镶嵌的珠宝玉石饰品，可按 () 定名。

(A) 贵金属名称+珠宝玉石名称+饰品名称 (B) 珠宝玉石基本名称+商贸名称 (C) 贵金属纯度材料名称+珠宝玉石名称 (D) 贵金属名称+珠宝玉石商贸名称

10、贵金属首饰是 ()。

(A) 仅有贵金属及其合金材料制成的产品 (B) 镶有珠宝玉石等其他材质的贵金属产品
(C) 由贵金属机器合金制成的日用、工艺摆设品 (D) 由贵金属及其合金制成的、供人佩戴的饰物

11、以下饰品不属于手饰的是 ()。

(A) 套链 (B) 挂坠 (C) 臂环 (D) 铃镯

12、根据相关标准规定，佩戴在脚、脚踝或腿部的贵金属首饰，称为 ()。

(A) 裤饰 (B) 足饰 (C) 腿饰 (D) 脚饰

13、() 摆件是指，以手工工艺为主，其他加工方式为辅制成的工艺摆设品。

(A) 花丝 (B) 电铸 (C) 手工 (D) 浇铸

14、() 是起连接作用的零部件。包括门扣、弹簧扣、W 扣、S 扣、连接链和印记片等。

(A) 紧固件 (B) 连接件 (C) 装饰件 (D) 摆件