

## 令和 7 年度 プレ・ジュエリーマスター学科試験問題

つぎの各設問にある文を読み、文中の( )内に当てはまる正しい語句を(ア)～(オ)より一つ選び、解答欄に記号を記入しなさい。選択肢のない設問は回答欄に記述しなさい。

### 問1 宝飾史

- ( 1 ) 飛鳥時代～( )時代の100年余りの間は装身具を使用する習慣が突如消える。
- (ア)奈良 (イ)安土・桃山 (ウ)室町  
(エ)鎌倉 (オ)江戸
- ( 2 ) ( )では庶民の間でも櫛、かんざし、こうがいなどの頭飾用具が女性の髪を飾った。
- (ア)江戸時代 (イ)奈良時代 (ウ)飛鳥時代  
(エ)弥生時代 (オ)縄文時代
- ( 3 ) 古墳時代には( )から変化した碧玉製の石釧、車輪石が作られた。
- ( 4 ) 1989年11月11日には日本ジュエリー協会により( )のキャンペーンが始まる。
- (ア)パール・デー (イ)アクセサリ・デー (ウ)トリロジー  
(エ)スイート10 (オ)ジュエリー・デー
- ( 5 ) 1985年～1990年のバブル経済下、( )の大ぶりのデザインが溢れ、喜平チェーンやブレスレット、コインが流行した。
- (ア)パラジウム (イ)シルバー (ウ)ホワイト・ゴールド  
(エ)ゴールド (オ)プラチナ
- ( 6 ) 1966年、( )の啓蒙活動を行うデ・ビヤス社が日本に上陸した。
- ( 7 ) 大正時代、甲府の水晶工芸の業界では山梨県産水晶の枯渇に対処するために( )産水晶の原石輸入が行われた。
- (ア)ロシア (イ)ミャンマー (ウ)アメリカ  
(エ)ブラジル (オ)中国
- ( 8 ) 山梨県では明治時代になると( )の採掘が自由化された。
- (ア)砂金 (イ)ぶどう石 (ウ)水晶  
(エ)バナジウム (オ)メノウ
- ( 9 ) 1989年、山梨県は装身具制作における技術の保全と後継者育成のため、山梨県( )認定制度を制定した。

## 問2 マネジメント

( 1 ) 作業管理の5Sとは「( )」、「整頓」、「清掃」、「清潔」、「躰け」のことである。

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| (ア)相談 | (イ)設備 | (ウ)制限 |
| (エ)整理 | (オ)生産 |       |

( 2 ) QCDとは、Q=「品質」、C=「( )」、D=「納期」のことである。

- |       |       |       |
|-------|-------|-------|
| (ア)管理 | (イ)販売 | (ウ)市場 |
| (エ)輸送 | (オ)原価 |       |

( 3 ) 生産の4Mとは( )、資材、設備、方法のことである。

## 問3 ビジネス

( 1 ) 産業財産権の上位概念に当たる権利の総称を( )と呼ぶ。

- |          |        |        |
|----------|--------|--------|
| (ア)特許権   | (イ)著作権 | (ウ)著作権 |
| (エ)知的財産権 | (オ)商標権 |        |

( 2 ) 製造物責任法は別名、略称である( )法と呼ばれる。

- |        |          |       |
|--------|----------|-------|
| (ア)ISO | (イ)CITES | (ウ)PP |
| (エ)IP  | (オ)PL    |       |

( 3 ) 消費者の需要を喚起するための作業を( )と呼ぶ。

- |            |              |              |
|------------|--------------|--------------|
| (ア)ウォンツ    | (イ)プロモーション   | (ウ)マーケットリサーチ |
| (エ)ルートセールス | (オ)コンシューマリズム |              |

( 4 ) 一定の商品群に対し、商品の品質を特定する( )を「ブランド」と呼ぶ。

( 5 ) モース硬度は( )種の鉱物を基準として摩擦時の傷で硬度を判断する。

- |      |       |      |
|------|-------|------|
| (ア)8 | (イ)4  | (ウ)9 |
| (エ)6 | (オ)10 |      |

( 6 ) トルマリンは熱を加えると静電気を帯びる性質がある。このことから和名を( )と呼ぶ。

- |       |        |        |
|-------|--------|--------|
| (ア)蛍石 | (イ)竜石  | (ウ)電気石 |
| (エ)雷石 | (オ)孔雀石 |        |

( 7 ) ケイ酸塩鉱物の宝石は一般に酸に強いが、( )だけは強い酸に弱く、表面が浸食され透明感が低下するので注意が必要である。

- |          |           |          |
|----------|-----------|----------|
| (ア)ガーネット | (イ)トパーズ   | (ウ)トルマリン |
| (エ)ペリドット | (オ)アクアマリン |          |

( 8 ) ダイヤモンドの理想的なラウンド・ブリリアント・カットに「アメリカン・アイディアル・カット」がある。この場合、ガードル直径を100%とすると、( )の割合は53%になる。

- |             |           |           |
|-------------|-----------|-----------|
| (ア)スターファセット | (イ)キューレット | (ウ)クラウン高さ |
| (エ)パビリオン深さ  | (オ)テーブル面  |           |



**問5 プロダクト**

- ( 1 ) ファセッターはドップに接着した宝石素材を一定の( )で研磨板に押し当てる為の機械である。
- (ア) 硬度 (イ) 温度 (ウ) 時間  
(エ) 角度 (オ) 圧力
- ( 2 ) 宝石の研磨剤にカーボランダムがある。この成分は( )である。
- ( 3 ) 宝石加工に使用するグラインダーの回転砥石は、摩耗や含水などが原因で( )回転し、破損する場合がある。
- (ア) 偏心 (イ) 低速 (ウ) 遠心  
(エ) 連続 (オ) 高速
- ( 4 ) ロストワックスによる鋳造法では、ワックス原型に湯道や湯口を取り付け、( )と呼ばれる樹形状の型を作成する。
- (ア) スモークツリー (イ) ロジックツリー (ウ) リングツリー  
(エ) ワックスツリー (オ) キャットツリー
- ( 5 ) 赤タガネなどに用いられる工具鋼の名称は( )工具鋼である。
- (ア) スウェーデン (イ) 炭素 (ウ) ハイテンション  
(エ) 超合金 (オ) 高速度
- ( 6 ) 貴金属加工に使用する糸ノコの番数で、最も幅が狭く刃が細かいものは( )番である。
- (ア) 8/0 (イ) 6 (ウ) 8  
(エ) 6/0 (オ) 0
- ( 7 ) 硼砂の成分は( )であり、878℃で金属表面にガラス状の被膜を作る。
- (ア) 炭酸水素ナトリウム (イ) ホウ酸ナトリウム (ウ) ホウ酸マグネシウム  
(エ) 水酸化ナトリウム (オ) 硫酸ナトリウム
- ( 8 ) ( )とは、直接地金を融かすことによる接合の方法である。最近では高温バーナーよりもレーザー溶接機が普及している。
- ( 9 ) ( )は、金属材料にカニコンパス等を用いて印を付ける作業である。
- ( 10 ) 薬品類の保管は少量であっても地震などによる転倒防止の措置をとり、直射日光を避け、( )に保管する。

令和 7 年度 プレ・ジュエリーマスター学科試験解答用紙

問 1

| 問 1       |       |                                                            |       |       |        |       |       |
|-----------|-------|------------------------------------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|
| ( 1 )     | ( 2 ) | ( 3 )                                                      | ( 4 ) | ( 5 ) | ( 6 )  | ( 7 ) | ( 8 ) |
| ア         | ア     | 貝輪                                                         | オ     | エ     | ダイヤモンド | エ     | ウ     |
| ( 9 )     |       | <div>配点は<br/>選択式 各 2 点×29問=58点<br/>記述式 各 3 点×14問=42点</div> |       |       |        |       |       |
| ジュエリーマスター |       |                                                            |       |       |        |       |       |

問 2

|       |       |       |
|-------|-------|-------|
| ( 1 ) | ( 2 ) | ( 3 ) |
| エ     | オ     | 人     |

問 3

|        |       |        |       |        |       |        |        |        |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|
| ( 1 )  | ( 2 ) | ( 3 )  | ( 4 ) | ( 5 )  | ( 6 ) | ( 7 )  | ( 8 )  | ( 9 )  |
| エ      | オ     | イ      | 銘柄    | オ      | ウ     | エ      | オ      | ウ      |
| ( 10 ) |       | ( 11 ) |       | ( 12 ) |       | ( 13 ) | ( 14 ) | ( 15 ) |
| 蛍光     |       | ファイアー  |       | 干渉     |       | ウ      | オ      | ウ      |
| ( 16 ) |       | ( 17 ) |       |        |       |        |        |        |
| 多元合金   |       | イ      |       |        |       |        |        |        |

問 4

|       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| ( 1 ) | ( 2 ) | ( 3 ) | ( 4 ) |
| イ     | オ     | ア     | 3     |

問 5

|       |       |        |       |       |       |       |       |
|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ( 1 ) | ( 2 ) | ( 3 )  | ( 4 ) | ( 5 ) | ( 6 ) | ( 7 ) | ( 8 ) |
| エ     | 炭化ケイ素 | ア      | エ     | イ     | ア     | イ     | 共付け   |
| ( 9 ) |       | ( 10 ) |       |       |       |       |       |
| けがき   |       | 鍵付きの戸棚 |       |       |       |       |       |

得点

受験番号