

DESCRIPTIF TECHNIQUE

43-CO BIJOUTERIE

Synthèse de l'épreuve

Chaque candidat créera des bijoux selon le dessin donné.

Classification des bijoux par gamme de destination : souvenir.

Déroulement de l'épreuve :

Temps alloué : 6 heures.

L'épreuve consiste à créer des bijoux en argent 925 à l'échelle 1 selon le dessin fourni, en utilisant au tout début du concours des tôles, des fils, des tuyaux, des soudures de tailles prédéfinies.

Compétences demandées et exigences :

Chaque candidat doit :

- ✓ lire et suivre le projet ;
- ✓ utiliser le métal de manière qualitative avec un minimum de pertes ;
- ✓ effectuer la sculpture de conception ;
- ✓ effectuer le soudage et l'assemblage des éléments ;
- ✓ comprendre le processus de sertissage de la pierre et créer des détails de bijoux pour sertir les pierres ;
- ✓ effectuer le traitement de surface métallique ;
- ✓ effectuer des mesures et suivre les indications des tailles de tirage ;
- ✓ calculer correctement le temps de production des bijoux et l'exécuter dans le délai imparti.

Critères de notation :

1. Subjectifs :

- ✓ Conformité au schéma.
- ✓ Sciage / découpage.
- ✓ Soudage.
- ✓ Traitement de surface.

2. Objectifs :

- ✓ Taille conforme.
- ✓ Réalisation de l'épreuve dans le temps imparti.

Technical description

Nº CO-43 Jewelry

Summary:

A contestant will create jewelry product according to the given scheme.

Jewelry classification by destination group – “Souvenir”.

Procedure:

Allocated time: 6 hours. The main task assignment is to create jewelry made of silver 925 in a scale of 1:1 according to the scheme, using provided in the very beginning of contest metal sheet, wire, pipe, set sized solder.

Requirements:

A contestant

- ✓ Has to read and follow the draft.
- ✓ Has to utilize the metal in a quality manner with minimum losses.
- ✓ Has to perform design carving.
- ✓ Has to perform welding and elements' assembling.
- ✓ Has to understand the process of stone setting and create jewelry details to set the stones.
- ✓ Has to perform the metal surface processing.
- ✓ Has to perform measures and follow the given in the draft sizes.
- ✓ Has to calculate the jewelry production time correctly and perform it within the deadline.

Scoring criteria:

1. Subjective

- ✓ Accordance to the scheme.
- ✓ Sawing.
- ✓ Welding.
- ✓ Surface processing.

2. Objective

- ✓ Size accordance.
- ✓ Task fulfillment in time.