

2024 年“中银杯”四川省职业院校技能大赛（高职组）

口腔修复工艺赛项赛题题库单

赛项	题库	时长
牙体雕刻技术	1:1 石膏牙雕刻——右上颌中切牙	90 分钟
	1:1 石膏牙雕刻——右上颌尖牙	
	1:1 石膏牙雕刻——右上颌第一磨牙	
	1:1 石膏牙雕刻——右下颌第一磨牙	
全口义齿排牙技术	使用标准蜡堤排列上下颌 28 颗人工牙，并雕刻牙龈	180 分钟
数字化解剖固定桥设计	对 11-13 牙位进行 CAD 修复体设计	30 分钟

牙体雕刻技术

一、任务描述

在任务书的指导下，参赛选手需要使用赛事组提供的石膏块和雕刻刀以及其他辅助器械，在规定时间内，模仿所提供的参考石膏牙模型，雕刻试题内容对应牙位的 1:1 石膏牙。

二、试题内容

1. 比赛内容：11（右上颌中切牙）
2. 比赛时间：90 分钟
3. 比赛要求：
 - （1）仅需雕刻牙冠和牙颈部；
 - （2）需模仿所提供的石膏牙模型雕刻；
 - （3）雕刻与模型 1:1 大小相同的牙；
 - （4）形态美观、尺寸准确、整体协调、表面光滑。

三、提交成果要求：

保留部分未雕刻石膏底座的 1:1 石膏牙模型，同时写上座位号。

备注：

1. 作品上不得留有任何记号；
2. 雕刻完毕后请在底座上用红色铅笔写上座位号；
3. 请勿随意触碰非该赛项比赛器械。

牙体雕刻技术

一、任务描述

在任务书的指导下，参赛选手需要使用赛事组提供的石膏块和雕刻刀以及其他辅助器械，在规定时间内，模仿所提供的参考石膏牙模型，雕刻试题内容对应牙位的 1:1 石膏牙。

二、试题内容

1. 比赛内容：13（右上颌尖牙）
2. 比赛时间：90 分钟
3. 比赛要求：
 - （1）仅需雕刻牙冠和牙颈部；
 - （2）需模仿所提供的石膏牙模型雕刻；
 - （3）雕刻与模型 1:1 大小相同的牙；
 - （4）形态美观、尺寸准确、整体协调、表面光滑。

三、提交成果要求：

保留部分未雕刻石膏底座的 1:1 石膏牙模型，同时写上座位号。

备注：

1. 作品上不得留有任何记号；
2. 雕刻完毕后请在底座上用红色铅笔写上座位号；
3. 请勿随意触碰非该赛项比赛器械。

牙体雕刻技术

一、任务描述

在任务书的指导下，参赛选手需要使用赛事组提供的石膏块和雕刻刀以及其他辅助器械，在规定时间内，模仿所提供的参考石膏牙模型，雕刻试题内容对应牙位的 1:1 石膏牙。

二、试题内容

1. 比赛内容：16（右上颌第一磨牙）
2. 比赛时间：90 分钟
3. 比赛要求：
 - （1）仅需雕刻牙冠和牙颈部；
 - （2）需模仿所提供的石膏牙模型雕刻，并非雕刻标准牙；
 - （3）雕刻与模型 1:1 大小相同的牙；
 - （4）形态美观、尺寸准确、整体协调、表面光滑。

三、提交成果要求：

保留部分未雕刻石膏底座的 1:1 石膏牙模型，同时写上座位号。

备注：

1. 作品上不得留有任何记号；
2. 雕刻完毕后请在底座上用红色铅笔写上座位号；
3. 请勿随意触碰非该赛项比赛器械。

牙体雕刻技术

一、任务描述

在任务书的指导下，参赛选手需要使用赛事组提供的石膏块和雕刻刀以及其他辅助器械，在规定时间内，模仿所提供的参考石膏牙模型，雕刻试题内容对应牙位的 1:1 石膏牙。

二、试题内容

1. 比赛内容：46（右下颌第一磨牙）
2. 比赛时间：90 分钟
3. 比赛要求：
 - （1）仅需雕刻牙冠和牙颈部；
 - （2）需模仿所提供的石膏牙模型雕刻，并非雕刻标准牙；
 - （3）雕刻与模型 1:1 大小相同的牙；
 - （4）形态美观、尺寸准确、整体协调、表面光滑。

三、提交成果要求：

保留部分未雕刻石膏底座的 1:1 石膏牙模型，同时写上座位号。

备注：

1. 作品上不得留有任何记号；
2. 雕刻完毕后请在底座上用红色铅笔写上座位号；
3. 请勿随意触碰非该赛项比赛器械。

全口义齿排牙技术

一、任务描述

在任务书的指导下，参赛选手需要使用赛事组提供的无牙颌模型、蜡堤、人工牙、颌架等，在规定时间内，排列上下颌共 28 颗人工牙并雕刻牙龈外形。

二、试题内容

1. 比赛内容：排列全口义齿蜡型
2. 比赛时间：180 分钟
3. 比赛要求：
 - (1) 仅需排列 7-7 牙位，无需排列 8；
 - (2) 需在蜡堤上雕刻出根型；
 - (3) 需要有良好的咬合关系以及前伸和侧方平衡骀；
 - (4) 石膏表面整洁，磨光面光滑。

三、提交成果要求：

可从石膏模型取下的全口义齿蜡型

备注：

1. 作品上不得留有任何记号；
2. 请正确使用酒精灯和喷火枪等，防止起火和烧伤；
3. 若酒精灯内酒精使用完毕，请示意裁判更换酒精灯。
4. 若因选手失误导致模型，骀架，蜡堤损坏，则不予更换，其余原因请示意裁判。

数字化解剖固定桥设计

一、任务描述

在任务书的指导下，参赛选手需要使用赛事组提供的计算机、设计软件和口腔数字化模型，依据试题内容，选择正确的牙位和修复体类型，设计数字化固定修复体。

二、试题内容

1. 比赛内容：前牙三单位解剖固定桥

2. 比赛时间：30 分钟

3. 比赛要求：

(1) 使用桌面文件夹“试题”内的口腔模型数据进行设计；模型为未分割模型。

(2) 修复体类型为三单位固定桥；

(3) 牙冠类型均为解剖全冠；

(4) 订单号统一填写：“座位号_牙位”。（例：“B1_11-13”）。订单号填写错误扣除相应成绩。

(5) 客户信息和患者信息均不填写。

三、提交成果要求：

前牙三单位解剖固定桥的设计模型

备注：

1. 作品上不得留有任何记号；

2. 设计流程中出现长时间卡顿请及时示意汇报。