



بیست و یکمین دوره مسابقات ملی مهارت

(ابزار همراه رقابت کننده مرحله کشوری)

رشته: جواهرسازی

کد جهانی رشته: ۲۷

مدت زمان پروژه: ساعت



فهرست تجهیزات و ابزار همراه رقابت کننده:

ردیف	عنوان تجهیزات	تعداد	واحد
۱	میکروفون		
۲	چکش فلزی و پلاستیکی		
۳	انواع مته و سرفرز شامل سر گرد تا شماره ۳۰ و کونیک		
۴	قلم انگلا		
۵	جا مته		
۶	حدیده		
۷	سری اسمیت یا سر شعله		
۸	ذره بین		
۹	انواع انبر ساده و عاج دار		
۱۰	اره مویی ۰,۲ تا ۵ صفر یا بالاتر		
۱۱	تخته نسوز و تخته زنبوری		
۱۲	موم عسل		
۱۳	انواع سوهان		
۱۴	انواع سوهانچه		
۱۵	چنگ چین		
۱۶	مته دریکی ۵. تا ۰,۸		
۱۷	کمان اره		
۱۸	قیچی زرگری بزرگ		
۱۹	انواع چفت		
۲۰	دماغه به همراه گیره		
۲۱	میل انگشتر		
۲۲	روانساز		
۲۳	گج جواهرسازی		
۲۴	انواع سمباده		
۲۵	کاسه مسی و استیل		
۲۶	گیره کوچک دستی و رومیزی		
۲۷	قالب خوشه و انواع آن		
۲۸	مانومتر و ریگلاتور گاز		
۲۹	سندانچه		
۳۰	لوازم تحریر و انواع شابلون		
۳۱	کولیس دیجیتالی		
۳۲	سوپاپ		
۳۳	گوارسه غلطان		
۳۴	فرچه سیمی و پلاستیکی		