



بیست و یکمین دوره مسابقات ملی مهارت

(ابزار همراه رقابت کننده مرحله کشوری)

رشته: فرز cnc

کد جهانی رشته: ۰۷

مدت زمان پروژه: ۵ ساعت و ۱۵ دقیقه



فهرست تجهیزات و ابزار همراه رقابت کننده:

ردیف	عنوان تجهیزات	تعداد	واحد
۱	فرز انگشتی ۵ و ۶ و ۸	از هر کدام ۲ عدد	۱
۲	فرز انگشتی ۱۰ و ۱۲ و ۱۴	از هر کدام ۲ عدد	۲
۳	فرز انگشتی ۱۶ و ۱۸ و ۲۰	از هر کدام ۲ عدد	۳
۴	فرزیخ زنی ۴۵ درجه	۲ عدد	۴
۵	فرز انگشتی دو پر ۱۰ و ۱۲ و ۱۴ و ۱۶	از هر کدام ۲ عدد	۵
۶	مته ۵ و ۶ و ۶,۸ و ۸,۵	از هر کدام ۲ عدد	۶
۷	مته ۸,۹ و ۱۰,۲۵ و ۱۱,۸	از هر کدام ۲ عدد	۷
۸	مته مرغک ۳,۱۵	۲ عدد	۸
۹	کف تراش قطر ۶۳ با الماس	۲ عدد	۹
۱۰	جعبه فشنگی کامل	۱ جعبه	۱۰
۱۱	کلت فشنگی خور	۸ عدد	۱۱
۱۲	کلت سه نظام خور	۱ عدد	۱۲
۱۳	کلت کف تراش	۱ عدد	۱۳
۱۴	بر قو ماشینی H7, 12H7, H7, 14	از هر کدام ۲ عدد	۱۴
۱۵	قلاویز ماشینی M12 M8, M10	از هر کدام ۲ عدد	۱۵
۱۶	نگهدارنده قلاویز با کلت	۱ عدد	۱۶
۱۷	کولیس عمق سنج ۲۰ سانتیمتر	۱ عدد	۱۷
۱۸	میکرومتر ۰-۲۵	۱ عدد	۱۸
۱۹	میکرومتر ۲۵-۵۰	۱ عدد	۱۹
۲۰	میکرومتر ۵۰-۷۵	۱ عدد	۲۰
۲۱	میکرومتر ۷۵-۱۰۰	۱ عدد	۲۱
۲۲	کولیس دیجیتالی ۲۰ سانتیمتر	۱ عدد	۲۲
۲۳	لبه یاب	۱ عدد	۲۳
۲۴	ساعت اندیکاتور	۱ عدد	۲۴
۲۵	زیر کاری	۱ دست	۲۵
۲۶	سوهان	۲ عدد	۲۶
۲۷	کفش ایمنی	۱ عدد	۲۷