



اردوی آماده سازی مسابقات جهانی مهارت (کانادا-سال ۲۰۰۹)  
(مرحله اول)

شماره جهانی رشته: ۱۰

نام رشته: جوشکاری

لیست ابزار (همراه برگزیده)

| ردیف | عنوان                               | مشخصات |                 |                    | واحد | تعداد | ملاحظات        |
|------|-------------------------------------|--------|-----------------|--------------------|------|-------|----------------|
|      |                                     | فنی    | نام کشور سازنده | نام کارخانه سازنده |      |       |                |
| ۱    | جعبه ابزار                          |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۲    | ماسک کلاهی                          |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۳    | انبر دست عایق دار                   |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۴    | عینک حفاظتی سنگ کاری                |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۵    | خط کش فلزی ۳۰ سانتیمتری             |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۶    | گونیا ۲۰ و ۳۰ سانتیمتری             |        |                 |                    | عدد  | ۱     | هر کدام یک عدد |
| ۷    | متر کشوئی ۳ متری                    |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۸    | چکش نیم کیلوئی                      |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۹    | شیشه سفید ۲mm برای ماسک             |        |                 |                    | عدد  | ۱۰    |                |
| ۱۰   | شیشه سیاه ماسک نمره ۹،۱۰،۱۱         |        |                 |                    | عدد  | ۲     |                |
| ۱۱   | الکتروود تنگستنی قطرهای ۱/۶-۲/۴-۳/۲ |        |                 |                    | عدد  | ۳     | هر کدام ۳ عدد  |
| ۱۲   | نازل سرامیکی آرگونی شماره ۴،۵،۶     |        |                 |                    | عدد  | ۲     | هر کدام ۲ عدد  |
| ۱۳   | گیج جوشکاری کمبریج                  |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۱۴   | انبر آهنگری                         |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۱۵   | سوهان دنده ریز مخصوص فولاد T12      |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۱۶   | سوهان دنده درشت مخصوص فولاد         |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۱۷   | چکش گل زنی                          |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۱۸   | سوزن خط کش فلزی                     |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۱۹   | سنجه نشان فلزی (فولادی)             |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۲۰   | اسپری ضد جرقه CO2                   |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۲۱   | گیره تنگدستی سایز ۵۰ سانتیمتری      |        |                 |                    | عدد  | ۲     |                |
| ۲۲   | ماسک دستی                           |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۲۳   | گوشی صداگیره (سوزنی)                |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |
| ۲۴   | پرگار فلزی                          |        |                 |                    | عدد  | ۱     |                |



اردوی آماده سازی مسابقات جهانی مهارت (کانادا-سال ۲۰۰۹)  
(مرحله اول)

شماره جهانی رشته: ۱۰

نام رشته: جوشکاری

لیست ابزار (همراه برگزیده)

| ردیف | عنوان                  | مشخصات |                 |                    | واحد | تعداد | ملاحظات   |
|------|------------------------|--------|-----------------|--------------------|------|-------|-----------|
|      |                        | فنی    | نام کشور سازنده | نام کارخانه سازنده |      |       |           |
| ۲۵   | کفش ایمنی              |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۲۶   | کولیس پایه دار 20cm    |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۲۷   | لباس کار دو تکه        |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۲۸   | پیش بند چرمی           |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۲۹   | آستین بند              |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۳۰   | پابند چرمی             |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۳۱   | دستکش چرمی جوش برق     |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۳۲   | دستکش چرمی آرگونی      |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۳۳   | صفحه سنگ برش مینی      |        |                 |                    | عدد  | ۴     |           |
| ۳۴   | صفحه سنگ ساب مینی      |        |                 |                    | عدد  | ۴     |           |
| ۳۵   | صفحه برس سیمی مینی     |        |                 |                    | عدد  | ۳     |           |
| ۳۶   | برس سیمی دستی          |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۳۷   | مقنعه جوشکاری          |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۳۸   | ماسک دهنی              |        |                 |                    | عدد  | ۴     |           |
| ۳۹   | دستگاه سنگ دستی مینی   |        |                 |                    | عدد  | ۲     |           |
| ۴۰   | دستگاه فرز انگشتی دستی |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۴۱   | لقمه سنگ انگشتی        |        |                 |                    | عدد  | ۴     |           |
| ۴۲   | برس سیمی انگشتی        |        |                 |                    | عدد  | ۴     |           |
| ۴۳   | سیم سیار چهار خانه     |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۴۴   | اسپری پاک کننده چربی   |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۴۵   | سیم چین                |        |                 |                    | عدد  | ۱     |           |
| ۴۶   | سایر ابزارهای شخصی     |        |                 |                    |      |       | مورد نیاز |