



رشته : قنادی

شماره ملی :

گروه :

لیست تجهیزات (به ازای هر یک نفر شرکت کننده)

ردیف	نام تجهیزات	مشخصات			توضیحات
		تعداد	واحد	فنی	
		نام کارخانه سازنده	نام کنوسازنده		
۱	بخچال فریزر	۱	دستگاه	۱۱ فوت	به ازای هر یک نفر
۲	میز کار	۱	عدد	استیل ۲×۱	به ازای هر یک نفر
۳	کابینت سه درب	۱		۱×۳	به ازای هر یک نفر
۴	هود	۱		۱موتوره	به ازای هر یک نفر
۵	اجاق گاز	۱		۵ شعله	به ازای هر یک نفر
۶	سطل زباله	۱		درب دار پایی	به ازای هر یک نفر
۷	کپسول گاز (در صورت نیاز)	۲		۱۱ کیلویی	به ازای هر یک نفر
۸	صندلی	۱		تکیه دار	به ازای هر یک نفر
۹	سه راهی برق با سیم ۵ متر	۱			به ازای هر یک نفر
۱۰	آبچکان	۱		رومیزی	به ازای هر یک نفر
۱۱	سینک ظرفشویی	۱		یک لکن	به ازای هر یک نفر
۱۲	یخچال ویتربینی بزرگ	۳		طبقه دار	برای کلیه شرکت کنندگان
۱۳	فر صنعتی	۲		دارای گردون و طبقه	برای کلیه شرکت کنندگان
۱۴	آب سردکن	۴			برای کلیه شرکت کنندگان



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(نمونه کشوری)

رشته : قنادی

شماره ملی :

گروه :

لیست ابزار جهت کمیته داوری

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده				
۱	میز داوری			۱			به ازای هر ۴ نفر	
۲	صندلی داوران			۱۰+۱			به ازای هر نفر	
۳	میز جهت کارهای پایانی آزمون عملی	استیل ۲×۳		۶				
۴	بر چسب کاغذی بزرگ			۳۰	برگ			
۵	برگه A4			۱	بسته			
۶	پوشه گیره دار			۱۰	عدد			
۷	پانچ			۱	عدد			
۸	گیره برگه			۲	بسته			
۹	دستگاه منگنه بزرگ			۲	عدد			
۱۰	میخ منگنه			۱	بسته			
۱۱	ماشین حساب			۲	دستگاه			
۱۲	دتمال کاغذی			۱۰	بسته			
۱۳	لیوان			۱۰۰	عدد			
۱۴	بشقاب میوه خوری یکبار مصرف			۱۰۰	عدد			
۱۵	کارد و چنگال و قاشق یکبار مصرف			۱۰۰	عدد		از هر کدام	
۱۶	پارچ شیشه ای			۴	عدد			



نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(نمونه کشوری)

رشته : قنادی

شماره ملی :

گروه :

لیست مواد مصرفی ( به ازای هر یک نفر شرکت کننده )

ردیف	نام مواد مصرفی	مشخصات			تعداد	واحد	قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده				
۱	آرد سفید نول			۳	کیلو گرم			
۲	شکر			۱	کیلوگرم			
۳	پودر شکر			۱	کیلو گرم			
۴	بیسکویت پتی بور بسته بزرگ			۱	بسته			
۵	رنگهای خوراکی مجاز ویلتون (سیاه-زرد-قرمز-سبز-بنفش از هر کدام یک عدد)			۵	عدد		رنگ مصرفی هر ۵ نفر یک سری در نظر گرفته شود	
۶	مقوا ۳۰ × ۴۰ زرد (گلاسه)			۱	عدد			
۷	کاغذ گراف			۳	عدد			
۸	کاغذ زیر کیک خارجی گرد شماره ۱۱			۵	عدد			
۹	صفحه کیک گرد شماره ۱۳			۱	عدد			
۱۰	بشقاب کریستال گرد شماره ۱۱			۴	عدد			
۱۱	بشقاب کریستال مستطیل شماره ۲۰ × ۳۵			۳	عدد			
۱۲	ربان اسکاچ ۵ سانت			۳	متر			
۱۳	ربان اسکاچ ۳ سانت			۳	متر			

مواد لبنی تازه

۱	تخم مرغ			۴۵	عدد		
۲	خامه شیرین شده	پاک		۵	کیلویی		
۳	شیر پاستوریزه			۱	لیتر		
۴	خامه پاستوریزه شیرین نشده			۲۵۰	میلی لیتر		



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(نمونه کشوری)

رشته : قنادی شماره ملی : گروه :

مواد شکلاتی

۱	شکلات تخته‌ای قهوه‌ای شیرین شیری	۱	کیلوگرم			
۲	شکلات تخته‌ای سفید	۱	کیلوگرم			
۳	شکلات قهوه‌ای نیمه شیرین	۲	کیلوگرم			
۴	دانه قهوه	۵۰	گرم			

مواد چربیها

۱	روغن مایع	۱	لیتر			
۲	روغن صاف قنادی ۴۴	۵۰۰	گرم			
۳	روغن جامد صاف	۵۰۰	گرم			
۴	کره قالبی ۱۰۰ گرمی	۵۰۰	گرم			

مواد خشک کمکی

۱	پودر پسته سبز و عالی (قزوین)	۵۰	گرم			
۲	پودر نارگیل	۱۰۰	گرم			
۳	خلال بادام	۱۰۰	گرم			
۴	پرک بادام	۱۰۰	گرم			
۵	خلال پسته	۱۰۰	گرم			
۶	مغز پسته	۱۰۰	گرم			
۷	پودر خامه	۵۰۰	گرم			
۸	مغز گردو	۵۰۰	گرم			

مواد معطر و طعم دهنده ها

۱	وانیل خالص	۵۰	گرم			
۲	اسانس مایع موز یا ....	۱	شیشه کوچک			
۳	پودر کاکائو	۱۰۰	گرم			
۴	نسکافه	۱۰۰	گرم			
۵	نمک	۵۰	گرم			



نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(نمونه کشوری)

رشته : قنادی شماره ملی : گروه :

۶	زنجبیل	۱۰	گرم				
---	--------	----	-----	--	--	--	--

مواد پوک کننده

۱	بیکنگ پودر هر مین	۱۰۰	گرم				
۲	نمک میوه	۱۰	گرم				
۳	بهبود کننده آرد	۲۰	گرم				

کمپوت و مارمالادو...

۱	کمپوت آناناس حلقه‌ای	۱	قوطی				
۲	عسل	۱	شیشه ۲۵۰ گرمی				
۳	مارمالاد زردآلو	۱	شیشه ۵۰۰ گرمی				

میوه خشک کمکی

۱	کشمش بی دانه	۱۰۰	گرم				
۲	انجیر خشک	۱۵۰	گرم				

میوه های تازه

۱	موز	۵۰۰	گرم				
۲	گیلاس تازه	۵۰۰	گرم				
۳	کیوی	۵۰۰	گرم				
۴	لیموترش تازه	۱۰۰	گرم				
۵	پرتقال	۱	کیلوگرم				
۶	توت فرنگی	۵۰۰	گرم				

مواد ژل دهنده

۱	نشاسته ذرت	۲۵۰	گرم				
۲	پودر ژلاتین	۵۰	گرم				
۳	پودر آگار آگار	۲۵	گرم				



نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(نمونه کشوری)

رشته : قنادی شماره ملی : گروه :

مواد تزئینی

۱	ترافل رنگی در رنگهای مختلف	۱ بسته	۵۰	گرم
۲	دراژه رنگی بسته بندی	۱ بسته	۱۰۰	گرم
۳	مروارید خوراکی سفید	۱ بسته	۵۰	گرم

مواد معطر

۱	عرق نعنائ	۱ شیشه کوچک	۲۰۰	ml
۲	عرق بهار نارنج	۱ شیشه کوچک	۲۰۰	ml

مواد نگهدارنده

۱	گلیسرین خوراکی	۱ شیشه کوچک	۱	
۲	گلوکز مایع	۱۵۰	گرم	
۳	کرم تارتار	۵۰	گرم	
۴	جوهر لیمو	۵۰	گرم	

مواد بهداشتی و ...

۱	کبریت	۱	قوطی	
۲	دستمال کاغذی	۱	جعبه	
۳	دستمال لول کاغذی	۲	لول	
۴	کیسه یخ	۱	بسته	

۵	کیسه فریزی ۲۰×۳۰	۲۰	عدد	
۶	دستکش یکبار مصرف	۱	بسته	
۷	دستکش یکبار مصرف پزشکی	۲۰	عدد	
۸	لیوان یکبار مصرف	۳	عدد	
۹	کاسه کوچک یکبار مصرف	۲۰	عدد	
۱۰	بشقاب یکبار مصرف میوه خوری	۱	بسته	



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(نمونه کشوری)

گروه :

شماره ملی :

رشته : قنادی

		بسته	۱				خلال دندان	۱۱
		عدد	۲۰				خلال چوبی بلند	۱۲
		حلقه	۱				سوزن ته گرد مرواریدی	۱۳
		لول	۱				روکش محافظ غذا	۱۴
		جفت	۱				دمپایی راحتی با توجه به سایز	۱۵
		عدد	۱				روپوش با توجه به سایز	۱۶
		عدد	۱				کلاه یا روسری با توجه به جنسیت شرکت کننده	۱۷
		لول	۱				فویل آلومینیومی یک متری	۱۸
		بسته	۱				کیسه زیاله	۱۹
		عدد	۲				حوله پارچه‌ای	۲۰
		عدد	۴				دستمال پارچه‌ای	۲۱
		جفت	۲۰				قاشق و چنگال یکبار مصرف	۲۲



نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(نمونه کشوری)

گروه :

شماره ملی :

رشته : قنادی

لیست ابزار ( به ازای هر نفر شرکت کننده)

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده				
۱	قلم مو در سه سایز				۳	عدد		
۲	قالب گرد شماره ۲۵				۲	عدد		
۳	سینی مستطیل ۶۰ × ۴۰				۱	عدد		
۴	سینی مستطیل ۳۰ × ۴۰				۱	عدد		
۵	سینی مستطیل ۱۵ × ۲۰				۱	عدد		
۶	بلندر (مخصوص خمیر کردن شیرینی)				۱	عدد		
۷	پالت فلزی استیل ضد رنگ				۱	عدد		
۸	پالت پلاستیکی				۲	عدد		
۹	کاردک تیغه بلند				۱	عدد		
۱۰	لیسک متوسط				۲	عدد		
۱۱	دستکش فر				۱	جفت		
۱۲	دستگیره				۱	جفت		
۱۳	ماسوره ویلتون				۱	سری		
۱۴	قیف پارچه‌ای خانگی جنس اعلا				۳	عدد		
۱۵	قیچی متوسط				۱	عدد		
۱۶	خط کش فلزی				۱	عدد		
۱۷	قالبهای مشهدی	۶ مدل			۱	عدد	از هر کدام یک عدد	
۱۸	قالب نخودچی	۵ مدل			۱	عدد	از هر کدام یک عدد	
۱۹	آب پاش پلاستیکی				۱	عدد		





نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(نمونه کشوری)

رشته : قنادی

شماره ملی :

گروه :

لیست ابزار ( به ازای هر نفر شرکت کننده)

ردیف	نام ابزار	مشخصات			تعداد	واحد	قیمت پیشنهادی	ملاحظات
		نام فنی	نام کشور سازنده	نام کارخانه سازنده				
۲۰	همزن دستی			۱	عدد			
۲۱	همزن برقی			۱	عدد			
۲۲	اره برقی			۱	عدد			
۲۳	وردنه			۱	عدد			
۲۴	گردونه فلزی			۱	عدد			
۲۵	آبگردان دسته دار			۲	عدد			
۲۶	قابلمه کوچک ۲۴			۱	عدد			
۲۷	شعله پخش کن نوع خوب			۲	عدد			
۲۸	کتري کوچک			۱	عدد			
۲۹	کاسه استیل متوسط			۲	عدد			
۳۰	کاسه پلاستیکی متوسط ۳۰			۲	عدد			
۳۱	کاسه پلاستیکی ۴۵			۱	عدد			
۳۲	آبمیوه گیری دستی			۱	عدد			
۳۳	ترازوی دیجیتال ۵ کیلویی			۱	عدد			
۳۴	آسیاب خرد کن دستی			۱	عدد			
۳۵	آسیاب برقی			۱	عدد			
۳۶	الک دسته دار			۲	عدد			
۳۷	خمیر بر تک چرخ			۱	عدد			
۳۸	کارد اره‌ای برش کیک			۱	عدد			
۳۹	چاقو کوچک			۱	عدد			
۴۰	چاقو متوسط اره‌ای			۱	عدد			
۴۱	رنده دستی			۱	عدد			
۴۲	پیمانه‌های لیوان سری			۱	عدد			



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت کار و امور اجتماعی



سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

نهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۷)  
(نمونه کشوری)

گروه :

شماره ملی :

رشته : قنادی

		سری	۱				پیمانه‌های فاشق سری	۴۳
		عدد	۶				لیوان شیشه ای بدون دسته	۴۴
		عدد	۶				کاسه روحی یا استیل بدون دسته به قطر ۱۰ سانت و ارتفاع ۱۵ سانت	۴۵