

آزمون (بیست و دومین المپیاد ملی مهارت)			
نام رشته: تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین		شماره جهانی رشته: 49	
نام شرکت کننده:		شماره شرکت کننده:	
دستور العمل شرکت کننده		کد استان:	
بخش		مشخصات	
هیدرولیک ماشین آلات			
مدت انجام کار		180 دقیقه	
ردیف	شرح بخش	بارم	زمان (دقیقه)
1	بستن مدار هیدرولیک	500	30
2	عیب یابی سیستم هیدرولیک لودر	750	50
3	عیب یابی سیستم هیدرولیک ماکت لودر	250	50
4	عیب سیستم هیدرولیک تراکتور	500	50
جمع		2000	180

توجه:

استانداردهای ایمنی و بهداشت شغلی را رعایت کنید  
 در هنگام مسابقه با افراد غیر صحبت نکنید  
 طبق دستور العمل کارشناسان عمل کنید  
 روی کلیه فرمها از نوشته شدن نام و کد استان مطمئن شوید  
 از ابزار و روشهای مناسب استفاده کنید  
 کلیه فرمهای گزارش پیوست را کامل نمایید

آزمون (بیست و دومین المپیاد ملی مهارت)			
نام رشته: تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین		شماره جهانی رشته: 49	
نام شرکت کننده:		شماره شرکت کننده:	
کد استان:			
ارزشیابی: سیستم هیدرولیک ماشین آلات			
دستور العمل شرکت کننده			
بخش: بستن مدار هیدرولیک		مشخصات	
زمان آشنایی و معرفی	5 دقیقه		
مدت انجام کار	30 دقیقه		
زمان استراحت	5 دقیقه		
ارزشیابی			
ردیف	شرح بخش	بارم	
1	کنترل سطح روغن یونیت	20	
2	کنترل پمپ هیدرولیک یونیت با فشار شکن	60	
3	نصب شیر فشار شکن	40	
4	نصب جک هیدرولیک	40	
5	نصب شیر کنترل جریان (اورفیس)	40	
6	نصب شیر 4/2	40	
7	نصب شیر 4/3	40	
8	نصب هیدروموتور	50	
9	راه اندازی مدار هیدروموتور	50	
10	راه اندازی سیلندر دو طرفه	70	
11	راه اندازی شیر یکطرفه پایلوت دار	50	
جمع		500	

فرم شرکت کننده : آزمون (بیست و دومین المپیاد ملی مهارت)			
نام رشته : تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین	نام شرکت کننده	استان: رشته: 49	شماره جهانی
دستورالعمل اجرای پروژه بستن مدارات هیدرولیک			
<p>1- تابلو را آماده کند و قطعات را نصب نماید.</p> <p>2- کارکرد قطعات را کنترل نماید.</p> <p>3- طبق نقشه قطعات را نصب کنید</p> <p>4- نکات ایمنی و حفاظتی را رعایت کنید.</p>			

آزمون (بیست و دومین المپیاد ملی مهارت)			
نام رشته: تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین		شماره جهانی رشته: 49	
نام شرکت کننده:		شماره شرکت کننده:	
		کد استان:	
ارزشیابی: سیستم هیدرولیک ماشین آلات			
دستور العمل شرکت کننده			
بخش: عیب یابی سیستم هیدرولیک تراکتور		مشخصات	
زمان آشنایی و معرفی	5 دقیقه		
مدت انجام کار	50 دقیقه		
زمان استراحت	5 دقیقه		
ارزشیابی			
ردیف	شرح بخش	بارم	
1	کنترل خلاصی میل فرمان و غربیلک فرمان	50	
2	کنترل سطح روغن فرمان	50	
3	باز کردن باتری و دسترسی به سیستم فرمان	50	
4	کنترل نشستی مدار فرمان	50	
5	کنترل وضعیت سلامت شیلنگ های هیدرولیک	50	
6	تنظیم شیر فرمان تراکتور	50	
7	هواگیری سیستم فرمان هیدرولیک	50	
8	تکمیل فرم گزارش کار	50	
9	رعایت نکات ایمنی	50	
10	شناسایی عیب و رفع مشکل	50	
جمع		500	

توجه:

استانداردهای ایمنی و بهداشت شغلی را رعایت کنید  
 در هنگام مسابقه با افراد غیر صحبت نکنید  
 طبق دستور العمل کارشناسان عمل کنید  
 روی کلیه فرمها از نوشته شدن نام و کد استان مطمئن شوید  
 از ابزار و روشهای مناسب استفاده کنید  
 کلیه فرمهای گزارش پیوست را کامل نمایید

<p style="text-align: center;">آزمون (بیست و دومین المپیاد ملی مهارت ) فرم شرکت کننده شماره :</p>
<p>نام رشته: تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین</p>
<p>شماره جهانی رشته: 49</p>
<p>فرم گزارش کار تنظیم شیر فرمان تراکتور</p>
<p>1- وضعیت سطح روغن هیدرولیک مناسب بود</p> <p>2- وضعیت خلاصی سیستم فرمان</p> <p>3- وضعیت شیلنگ های هیدرولیک</p> <p>4- روش هواگیری سیستم هیدرولیک را توضیح دهید</p> <p>5- شیوه تنظیم شیر فرمان را توضیح دهید</p>

آزمون (بیست و دومین المپیاد ملی مهارت)			
نام رشته: تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین		شماره جهانی رشته: 49	
نام شرکت کننده:		شماره شرکت کننده:	
کد استان:			
ارزشیابی: سیستم هیدرولیک ماشین آلات			
دستور العمل شرکت کننده			
بخش: عیب یابی ماکت آموزشی هیدرولیک 1		مشخصات	
زمان آشنایی و معرفی	5 دقیقه		
مدت انجام کار	50 دقیقه		
زمان استراحت	5 دقیقه		
ارزشیابی			
ردیف	شرح بخش	بارم	
1	چک کردن سطح روغن	20	
2	روشن کردن سیستم و کنترل آن	30	
3	چک کردن وضعیت سیستم	50	
4	باز کردن پمپ	40	
5	بستن پمپ	50	
6	چک کردن بست و جنت های و شیلنگ ها	20	
7	گزارش کار	10	
8	رعایت نکات ایمنی	30	
جمع		250	

توجه:

استانداردهای ایمنی و بهداشت شغلی را رعایت کنید  
 در هنگام مسابقه با افراد غیر صحبت نکنید  
 طبق دستور العمل کارشناسان عمل کنید  
 روی کلیه فرمها از نوشته شدن نام و کد استان مطمئن شوید  
 از ابزار و روشهای مناسب استفاده کنید  
 کلیه فرمهای گزارش پیوست را کامل نمایید

آزمون (بیست و دومین المپیاد ملی مهارت ) فرم شرکت کننده شماره :	
نام رشته: تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین	شماره جهانی رشته: 49
فرم گزارش کار ماکت هیدرولیک	
<p>1 - وضعیت سطح روغن هیدرولیک مناسب بود</p> <p>2- وضعیت سلامت سیستم را بنویسید</p> <p>3- عیوب قابل مشاهده را بنویسید</p>	

آزمون (بیست و دومین المپیاد ملی مهارت)			
نام رشته: تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین		شماره جهانی رشته: 49	
نام شرکت کننده:		شماره شرکت کننده:	
کد استان:			
ارزشیابی: سیستم هیدرولیک ماشین آلات			
دستور العمل شرکت کننده			
بخش: سیستم هیدرولیک لودر		مشخصات	
زمان آشنایی و معرفی	5 دقیقه		
مدت انجام کار	50 دقیقه		
زمان استراحت	5 دقیقه		
ارزشیابی			
ردیف	شرح بخش	بارم	
1	چک کردن چک کردن وضعیت موتور آب و روغن	30	
2	روشن کردن لودر	50	
3	چک کردن سیستم بالابر	80	
4	عیب یابی با سیستم	70	
	عیب یابی شماره 1		
	عیب یابی شماره 2	100	
5	باز کردن در پوش اهرم ها	50	
6	رفع عیب سیستم	100	
	رفع عیب شماره یک		
	رفع عیب شماره 2	100	
7	عیب یابی قطعات سیستم	50	
8	گزارش کار	50	
9	رعایت نکات ایمنی	70	
10			
جمع		750	

توجه:

استانداردهای ایمنی و بهداشت شغلی را رعایت کنید  
 در هنگام مسابقه با افراد غیر صحبت نکنید  
 طبق دستور العمل کارشناسان عمل کنید  
 روی کلیه فرمها از نوشته شدن نام و کد استان مطمئن شوید  
 از ابزار و روشهای مناسب استفاده کنید  
 کلیه فرمهای گزارش پیوست را کامل نمایید



آزمون (بیست و دومین المپیاد ملی مهارت ) فرم شرکت کننده شماره :	
نام رشته: تعمیر و نگهداری وسایل نقلیه سنگین	شماره جهانی رشته: 49
فرم گزارش کار سیستم هیدرولیک لودر	
1 – بازدید های اولیه	
2- عیوب قابل مشاهده را بنویسید	
3- روش رفع عیب را بنویسید	