

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

انباردار مواد ناریه

گروه شغلی

معدن

کد ملی آموزش شغل

۴	۳	۲	۱	۲	۰	۳	۹	۰	۰	۲	۰	۰	۰	۱
Isco-08				سطح مهارت	شناسه گروه			شناسه شغل			شناسه شایستگی			نسخه

۷-۱۱/۱۳/۱/۲

تاریخ تدوین استاندارد: ۱۳۶۰/۱۱/۰۱

نام استاندارد: انبادهار مواد ناریه
دبیر کمیسیون: ناصر میرزاپور
حروفچین: معصومه رضاقلی
ناشر: سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

تیراژ: ۵۰۰

نوبت چاپ: اول

سال انتشار: ۱۳۷۷

چاپ و صحافی: اداره چاپ و انتشارات مدیریت پژوهش

مفاهیم اصطلاحات بکار برده شده در استاندارد

=====

۱- کلمه آشنائی : به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی

۲- کلمه شناسائی : به مفهوم داشتن اطلاعات کامل

۳- کلمه اصول : به مفهوم مبانی مطالب تئوری

۴- کلمه توانائی : به مفهوم قدرت انجام کار

شرایط کارآموزی :

=====

۱- حداقل تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه

۳- سایر شرایط : _____

تعریف

=====

انباردار مواد ناریه کسی است که بتواند از عهده تحویل و تحول مواد ناریه، انبارکردن، نگهداری آنها در شرایط متعارفی ثبت و آمارگیری مواد ناریه و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی برآید.

مدت دوره کارآموزی : ۸۰ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری : ۴۸ ساعت

۲- زمان آموزش عملی : ۳۲ ساعت

«فهرست توانایی های انباردار مواد ناریه»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی انبار کردن مواد ناریه جهت چیدن مواد ناریه	۱
۲	توانایی تحویل و چیدن جعبه ها مواد ناریه در انبار	۱
۳	توانایی نگهداری مواد ناریه در انبار	۲
۴	توانایی تحویل مواد ناریه به آتشبار	۴
۵	توانایی و ثبت و آمارگیری از مواد ناریه موجود و مصرفی روزانه	۶
۶	توانایی کمکهای اولیه	۷

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- انبار مواد - انبار نمونه جهت بازدید - میزان الحراره	۴	۶	- آماده نمودن انبار جهت چیدن مواد	توانایی انبار کردن مواد ناریه جهت چیدن مواد ناریه	۱
			بر اساس دستور العمل	شناسایی اصول و روش تمیز کردن محوطه اطراف	۱-۱
			- قرار دادن پانل ها داخل انبار	شناسایی روش نظافت داخل انبار	۱-۲
			بر اساس دستور العمل	شناسایی روش مبارزه با آتش	۱-۳
			- چیدن کارتن های مواد روی پانل ها طبق دستور العمل	سوزی	
			شناسایی روش چیدن پانل های چوبی در کف انبار	۱-۴	
			- نصب میزان الحراره	شناسایی اصول بازدید از کلیه قفلهای در ورودی انبار	۱-۵
			قرار دادن کیپسول های آتش نشانی در بیرون انبار و بکار برد آنها در موقع ضرورت	آشنایی با محیط کار و راههای فرار در انبارهای زیرزمینی	۱-۶
			- پلمپ نمودن درب انبار و دینامیت و چاشنی بعد از چک کردن قفلها		
			- انبار مواد	۵	۷
- تاکید بر خاموش	آشنایی با مقررات و توقف ماشین مخصوص حمل مواد جلو در	۲-۱			

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			بودن وسیله نقلیه هنگام تحویل مواد - تأکید بر جهت خلاف - آگ - زوز بطرف درب انبار و رعایت فاصله مجاز و بکار بردن پنچ	انبار شناسایی اصول و روش تخلیه مواد از ماشین به انبار - شناسایی اصول و روش چیدن جعبه ها روی پانل ها - آشنایی با اصول چیدن جعبه تا ارتفاع مجاز	۲-۲ ۲-۳ ۲-۴
			- تأکید بر چیدن مواد در انبار در حد ظرفیت مجاز و ارتفاع مجاز برابر دستور العمل	شناسایی اصول و روش چیدن مواد جهت مصرف - آشنایی با ظرفیت مجاز انبارها و انبار مواد در حد ظرفیت	۲-۵ ۲-۶
	۸	۱۲		توانایی نگهداری مواد ناریه در انبار	۳
			- طریقه خنثی نمودن حوادث ناخواسته از طریق اشیاء فلزی یا حرارت زا	آشنایی با خطرات ناشی از وجود اشیاء زاید در انبار و جلوگیری از ورود هرگونه شیء فلزی و الکتریکی به انبار	۳-۱
			- طریقه انجام تهویه هوای داخل معدن در	شناسایی اصول و روش تهویه هوای داخل انبار در تابستان تحت	۳-۲

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت		
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف	
			صورت لزوم در زمستان و تابستان		تظر مستقیم انباردار	۳-۳
			بازدید و کنترل دقیق از چاهکهای برق گیر و ارت گیر		شناسایی روش بازدید از برق گیرها و دریچه های تهویه و اطمینان از سلامت آنها	۳-۴
			طریقه نگهداری فتیله کس در انبار		معیوب بودن حفاظها به مسئول معدن جهت جلوگیری از حوادث ناخواسته	۳-۵
			نگهداری مواد برگشتی در انبار دستی		شناسایی اصول و روش کنترل و نگهداری مواد ناریه برگشتی در انبار سردستی و تحویل در روز بعد	۳-۶
			جهت تحویل به کارشناسان مجاز جهت انهدام		به آتشبار جهت مصرف فتیله کس در انبار دینامیت	۳-۷
			چگونگی تشخیص مواد فاسد از سالم		شناسایی اصول و روش نگهداری فتیله کس در انبار دینامیت	۳-۸
			یخ زده - عرق کرده تاریخ گذشته - رطوبت کشیده (دینامیت)		شناسایی اصول و روش نظافت روزانه کف انبار و جمع آوری ذرات دینامیت	۳-۹
			چاشنی - سیاه شده - شکل چاشنی عوض شده - از کار برگشته		شناسایی اصول و روش بازدید از دینامیتها داخل انبار و کنترل آنها	۳-۱۰
			باشدرنگ کوله		شناسایی اصول و روش تشخیص فاسد شدن باروت و اطلاع به	

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			چاشنی عوض شده باشد	مسئولین معدن و عدم تحویل به آتشبار	
				شناسایی اصول و روش تشخیص دینامیت های زده و خودداری از تحویل و اطلاع به مسئول معدن	۳-۱۱
				توانایی تحویل مواد ناریه به آتشبار	۴
			خنثی نمودن	شناسایی روش جلوگیری از ورود هرگونه شی فلزی و لباسهای آلوده به گرد و خاک در موقع ورود آتشبار به انبار	۴-۱
			الکتریسیته ساکن بدن افرادی که به انبار رفت و آمد دارند	آشنایی با روش خارج کردن الکتریسیته بدون افراد در موقع ورود به انبار	۴-۲
			چیدن مواد در انبار	شناسایی اصول روشن کردن داخل انبار و استفاده از چراغهای ایمنی	۴-۳
			موقع حمل بطوریکه همیشه لولهای خود را حفظ کند	شناسایی اصول و روش برداشتی و تحویل مواد ناریه با رعایت مقررات	۴-۴
			عدم جای دادن	شناسایی روش چیدن جعبه های	۴-۵
			دینامیت در داخل انبار چاشنی و برعکس		
			بررسی امضاهای		
			حواله بانمونه		

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			امضاهای داخل کارت انبار	مواد ناریه در کلیه مراحل حمل و نگهداری بطوریکه که فشنگی	
			باز کردن صندوقهای مواد ناریه بیرون از انبار با وسایل مجاز	دینامیت حتماً بحالت افقی قرار گیرند	
			تحويل دادن مواد مخصوصاً از یک پارتی بامقاومتی مساوی مسافت یک کارخانه	شناسایی روش چگونگی تحويل مقدار لازم مواد ناریه به آتشبار	۴-۶
			تحويل مواد براساس حواله که به امضاء مسئولین ذیربط متن باشد	شناسایی اصول و روش باز کردن صندوقها مواد با ابزار مجاز خارج از انبار	۴-۷
			تمرین مواد منفجره قدیمی به آتشبار	شناسایی روش و چگونگی تحويل مواد ناریه و چاشنی الکتریکی و خودداری از تحويل در موقع رعد و برق	۴-۸
				شناسایی روش تحويل چاشنی و یکی بودن کارخانه سارنده و یکسان بودن مقاومت الکتریکی	۴-۹
				شناسایی اصول تحويل چاشنی الکتریکی در پاکت های آغشته به مواد پارافینی جهت جلوگیری از خطرات ناشی از تابش اشعه آفتاب و گرما	۴-۱۰

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تعمیری	عملی		عنوان توانایی و مطالب تعمیری	ردیف
	۶	۴		توانایی و ثبت و آمارگیری از مواد ناریه موجود و مصرفی روزانه	۵
			چگونگی محاسبه حجم انبار جهت	آشنایی با روش ثبت مواد تحویل گرفته شده و ثبت در دفتر کل	۵-۱
			بررسی ظرفیت انبار	شناسایی اصول و روش تحویل مواد ناریه طبق فرم درخواستی	۵-۲
			بر اساس دستورالعمل	تأیید شده توسط مسئول معدن به آتشبار	
			بررسی موجود انبار	بر اساس مواد ورودی	
			بر اساس مواد و ثبت و تحویل مواد و برداشتن یادداشت و	آشنایی با روش محاسبه موجودی مواد ناریه در پایان هر روز	۵-۳
			مطابقت در پایان هر روز	شناسایی روش گزارش موجودی	۵-۴
				آشنایی با میزان الحرارة ثبت	۵-۵
			بررسی درجه حرارت	آشنایی با درجه حرارت حداقل و حداکثر مجاز داخل انبار با توجه به نوع مواد ناریه	۵-۶
			انبار بر اساس دستورالعمل	شناسایی اصول گزارش کنترل حداکثر درجه حرارت داخل انبار	۵-۷

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
-جعبه کمکهای اولیه -بانند -برانکارد	۳	۳	-استفاده از جعبه کمکهای اولیه طبق دستورالعمل	توانائی کمکهای اولیه	۶
			-حمل بیمار به روشهای مختلف طبق دستورالعمل	۶-۱ آشنایی با روش کمکهای اولیه برای گاز گرفتگی	۶-۱
				۶-۲ آشنایی با روش کمکهای اولیه برای جراحات	۶-۲
				۶-۳ آشنایی با روش کمکهای اولیه برای شکستگیها	۶-۳
				۶-۴ آشنایی با روش کمکهای اولیه برای گرما و سرمازدگی	۶-۴
				۶-۵ آشنایی با روش کمکهای اولیه برای مار و عقرب زدگی	۶-۵
			۶-۶ آشنایی با روش کمکهای اولیه برای برق گرفتگی	۶-۶	

نام استاندارد: انبادهار مواد ناریه
دبیر کمیسیون: ناصر میرزاپور
حروفچین: معصومه رضاقلی
ناشر: سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

تیراژ: ۵۰۰

نوبت چاپ: اول

سال انتشار: ۱۳۷۷

چاپ و صحافی: اداره چاپ و انتشارات مدیریت پژوهش

مفاهیم اصطلاحات بکار برده شده در استاندارد

=====

۱- کلمه آشنائی : به مفهوم داشتن اطلاعات مقدماتی

۲- کلمه شناسائی : به مفهوم داشتن اطلاعات کامل

۳- کلمه اصول : به مفهوم مبانی مطالب تئوری

۴- کلمه توانائی : به مفهوم قدرت انجام کار

شرایط کارآموزی :

=====

۱- حداقل تحصیلات : پایان دوره راهنمایی

۲- وضعیت جسمانی : متناسب با شغل مربوطه

۳- سایر شرایط : _____

تعریف

=====

انباردار مواد ناریه کسی است که بتواند از عهده تحویل و تحول مواد ناریه، انبارکردن، نگهداری آنها در شرایط متعارفی ثبت و آمارگیری مواد ناریه و رعایت نکات ایمنی و حفاظتی برآید.

مدت دوره کارآموزی : ۸۰ ساعت

۱- زمان آموزش تئوری : ۴۸ ساعت

۲- زمان آموزش عملی : ۳۲ ساعت

«فهرست توانایی های انباردار مواد ناریه»

ردیف	عنوان	صفحه
۱	توانایی انبار کردن مواد ناریه جهت چیدن مواد ناریه	۱
۲	توانایی تحویل و چیدن جعبه ها مواد ناریه در انبار	۱
۳	توانایی نگهداری مواد ناریه در انبار	۲
۴	توانایی تحویل مواد ناریه به آتشبار	۴
۵	توانایی و ثبت و آمارگیری از مواد ناریه موجود و مصرفی روزانه	۶
۶	توانایی کمکهای اولیه	۷

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
- انبار مواد - انبار نمونه جهت بازدید - میزان الحراره	۴	۶	- آماده نمودن انبار جهت چیدن مواد	توانایی انبار کردن مواد ناریه جهت چیدن مواد ناریه	۱
			بر اساس دستور العمل - قرار دادن پانل ها داخل انبار	شناسایی اصول و روش تمیز کردن محوطه اطراف	۱-۱
			بر اساس دستور العمل - چیدن کارتن های مواد روی پانل ها طبق دستور العمل	شناسایی روش نظافت داخل انبار شناسایی روش مبارزه با آتش سوزی	۱-۲ ۱-۳
			- نصب میزان الحراره - قرار دادن کیپسول های آتش نشانی در بیرون انبار و بکار برد آنها در موقع ضرورت - پلمپ نمودن درب انبار و دینامیت و چاشنی بعد از چک کردن قفلها	شناسایی روش چیدن پانل های چوبی در کف انبار شناسایی اصول بازدید از کلیه قفلهای در ورودی انبار آشنایی با محیط کار و راههای فرار در انبارهای زیرزمینی	۱-۴ ۱-۵ ۱-۶
				توانایی تحویل و چیدن جعبه ها مواد ناریه در انبار	۲
				آشنایی با مقررات و توقف ماشین مخصوص حمل مواد جلو در	۲-۱
				- تاکید بر خاموش	

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			بودن وسیله نقلیه	انبار	
			هنگام تحویل مواد	شناسایی اصول و روش تخلیه	۲-۲
			- تأکید بر جهت خلاف	مواد از ماشین به انبار	
			آگ - زوز بطرف درب	شناسایی اصول و روش چیدن	۲-۳
			انبار و رعایت فاصله	جعبه ها روی پانل ها	
			مجاز و بکار بردنده	آشنایی با اصول چیدن جعبه تا	۲-۴
			پنج	ارتفاع مجاز	
			- تأکید بر چیدن مواد در	شناسایی اصول و روش چیدن	۲-۵
			انبار در حد ظرفیت	مواد جهت مصرف	
			مجاز و ارتفاع مجاز	آشنایی با ظرفیت مجاز انبارها و	۲-۶
			برابر دستور العمل	انبار مواد در حد ظرفیت	
	۸	۱۲		توانایی نگهداری مواد ناریه در	۳
				انبار	
			- طریقه خنثی نمودن	آشنایی با خطرات ناشی از وجود	۳-۱
			حوادث ناخواسته از	اشیاء زاید در انبار و جلوگیری از	
			طریق اشياء فلزی یا	ورود هرگونه شیء فلزی و	
			حرارت زا	الکتریکی به انبار	
			- طریقه انجام تهویه	شناسایی اصول و روش تهویه	۳-۲
			هوای داخل معدن در	هوای داخل انبار در تابستان تحت	

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			صورت لزوم در زمستان و تابستان	تظر مستقیم انباردار	۳-۳
			بازدید و کنترل دقیق از چاهکهای برق گیر و ارت گیر	شناسایی روش بازدید از برق گیرها و دریچه های تهویه و اطمینان از سلامت آنها	۳-۴
			طریقه نگهداری فتیله کس در انبار	معیوب بودن حفاظها به مسئول معدن جهت جلوگیری از حوادث ناخواسته	۳-۵
			نگهداری مواد برگشتی در انبار دستی	شناسایی اصول و روش کنترل و نگهداری مواد ناریه برگشتی در انبار سردستی و تحویل در روز بعد	۳-۶
			جهت تحویل به کارشناسان مجاز جهت انهدام	به آتشبار جهت مصرف	۳-۷
			چگونگی تشخیص مواد فاسد از سالم	شناسایی اصول و روش نگهداری فتیله کس در انبار دینامیت	۳-۸
			یخ زده - عرق کرده - تاریخ گذشته - رطوبت کشیده (دینامیت)	شناسایی اصول و روش نظافت روزانه کف انبار و جمع آوری ذرات دینامیت	۳-۹
			چاشنی - سیاه شده - شکل چاشنی عوض شده - از کار برگشته	شناسایی اصول و روش بازدید از دینامیتها داخل انبار و کنترل آنها	۳-۱۰
			باش درنگ کوله	شناسایی اصول و روش تشخیص فاسد شدن باروت و اطلاع به	

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			چاشنی عوض شده باشد		مسئولین معدن و عدم تحویل به آتشبار
					۳-۱۱ شناسایی اصول و روش تشخیص دینامیت های زده و خودداری از تحویل و اطلاع به مسئول معدن
	۸	۱۴			۴ توانائی تحویل مواد ناریه به آتشبار
- دینامیت			خنثی نمودن		۴-۱ شناسایی روش جلوگیری از ورود هرگونه شی فلزی و لباسهای آلوده به گرد و خاک در موقع ورود آتشبار به انبار
- چاشنی			الکتریسیته ساکن بدن		
- فرم حواله			افرادى كه به انبار رفت و آمد دارند		
- پیچ گوشتی مسی					۴-۲ آشنایی با روش خارج کردن الکتریسیته بدون افراد در موقع ورود به انبار
- پتک لاستیکی			چیدن مواد در انبار		
- گره چوبی نازک			موقع حمل بطوریکه همیشه لولهای		
			دینامیت حالت افقی خود را حفظ کند		۴-۳ شناسایی اصول روشن کردن داخل انبار و استفاده از چراغهای ایمنی
			عدم جای دادن		
			دینامیت در داخل انبار چاشنی و برعکس		۴-۴ شناسایی اصول و روش برداشتی و تحویل مواد ناریه با رعایت مقررات
			بررسی امضاهای		
			حواله بانمونه		۴-۵ شناسایی روش چیدن جعبه های

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
			امضاهای داخل کارت انبار	مواد ناریه در کلیه مراحل حمل و نگهداری بطوریکه که فشنگی	
			باز کردن صندوقهای مواد ناریه بیرون از	دینامیت حتماً بحالت افقی قرار گیرند	
			انبار با وسایل مجاز	شناسایی روش چگونگی تحویل مقدار لازم مواد ناریه به آتشبار	۴-۶
			تحویل دادن مواد مخصوصاً از یک	شناسایی اصول و روش باز کردن صندوقها مواد با ابزار مجاز خارج از انبار	۴-۷
			پارتی با مقاومتی مساوی مسافت یک کارخانه	شناسایی روش و چگونگی تحویل مواد ناریه و چاشنی الکتریکی و خودداری از تحویل در موقع رعد و برق	۴-۸
			تحویل مواد بر اساس حواله که به امضاء مسئولین ذیربط متن باشد	شناسایی روش تحویل چاشنی و یکی بودن کارخانه سارنده و یکسان بودن مقاومت الکتریکی قدیمی به آتشبار	۴-۹
				شناسایی اصول تحویل چاشنی الکتریکی در پاکت های آغشته به مواد پارافینی جهت جلوگیری از خطرات ناشی از تابش اشعه آفتاب و گرما	۴-۱۰

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانایی و مطالب تئوری	ردیف
	۶	۴		توانایی و ثبت و آمارگیری از مواد ناریه موجود و مصرفی روزانه	۵
			چگونگی محاسبه حجم انبار جهت	آشنایی با روش ثبت مواد تحویل گرفته شده و ثبت در دفتر کل	۵-۱
			بررسی ظرفیت انبار	شناسایی اصول و روش تحویل مواد ناریه طبق فرم درخواستی	۵-۲
			بر اساس دستورالعمل	تأیید شده توسط مسئول معدن به آتشبار	
			بررسی موجود انبار	بر اساس مواد ورودی	
			بر اساس مواد و ثبت و تحویل مواد و برداشتن یادداشت و	آشنایی با روش محاسبه موجودی مواد ناریه در پایان هر روز	۵-۳
			مطابقت در پایان هر روز	شناسایی روش گزارش موجودی	۵-۴
				آشنایی با میزان الحرارة ثبت	۵-۵
			بررسی درجه حرارت	آشنایی با درجه حرارت حداقل و حداکثر مجاز داخل انبار با توجه به نوع مواد ناریه	۵-۶
			انبار بر اساس دستورالعمل	شناسایی اصول گزارش کنترل حداکثر درجه حرارت داخل انبار	۵-۷

استاندارد مهارت و آموزشی : انباردار مواد ناریه

رشته : معدن

نام و مشخصات وسایل	زمان		عملیات کارگاهی	استاندارد مهارت	
	تئوری	عملی		عنوان توانائی و مطالب تئوری	ردیف
-جعبه کمکهای اولیه -بانند -برانکارد	۳	۳	-استفاده از جعبه کمکهای اولیه طبق دستورالعمل -حمل بیمار به روشهای مختلف طبق دستورالعمل	توانائی کمکهای اولیه آشنائی باروش کمکهای اولیه برای گاز گرفتگی آشنائی باروش کمکهای اولیه برای جراحات آشنائی باروش کمکهای اولیه برای شکستگیها آشنائی باروش کمکهای اولیه برای گرما و سرمازدگی آشنائی باروش کمکهای اولیه برای مار و عقرب زدگی آشنائی باروش کمکهای اولیه برای برق گرفتگی	۶ ۶-۱ ۶-۲ ۶-۳ ۶-۴ ۶-۵ ۶-۶