

معاونت پژوهش، برنامه‌ریزی و سنجش مهارت

دفتر پژوهش، طرح و برنامه‌ریزی درسی

استاندارد آموزش شغل

اپراتور جرثقیل سقفی کابین دار

گروه شغلی

حمل و نقل زمینی

کد ملی آموزش شغل

۸	۳	۴	۳	۲	۰	۱	۳	۰	۱	۵	۰	۰	۰	۱
ISCO-۰۸	مهارت	سطح	شناسه گروه	شناسه شغل	شناسه	شناسه	نسخه							

۱۱/۰۷/۲۰۲۱

تاریخ تدوین استاندارد : ۸۸/۱۰/۱



ناظر ات بر تدوین محتوا و تصویب : دفتر طرح و برنامه های درسی

شماره ملی شناسایی شغل : ۹-۷۳/۳۸/۱/۱

شروع اعتبار : ۸۸/۱۰/۱

پایان اعتبار : ۹۳/۱۰/۱

اعضاء کمیسیون تخصصی برنامه ریزی درسی رشته حمل و نقل :

حوزه های حرفه ای و تخصصی همکار برای تدوین استاندارد شغل و آموزش :
- اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان اصفهان

فرآیند اصلاح و بازنگری :

آدرس :

تهران - خیابان آزادی، خیابان خوش شمالي ، نبش نصرت ، ساختمان شماره ۲ ، سازمان آموزش فني و حرفه اي كشور ، شماره ۲۵۹

دورنگار ۶۶۹۴۴۱۱۷ تلفن ۶۶۵۶۹۹۰۰



تهیه کنندگان استاندارد شغل و آموزش

ردیف	نام و نام خانوادگی	مدرک	رشته تحصیلی	سابقه‌ی تجربی مرتبط
۱	عبدالرسول نصوحی	لیسانس	ادبیات فارسی	۱۵ سال
۲	سید شهرام مرتضوی	لیسانس	مهندسی برق الکترونیک	۱۰ سال
۳	فریبرز صالحی	لیسانس	مهندسی مواد	۱۰ سال
۴	علیرضا عبدالرضازاده	لیسانس	مهندسی برق الکترونیک	۱۰ سال
۵	علیرضا صادقی	لیسانس	بهداشت صنعتی	۱۵ سال
۶	بهزاد دست کشاورز	لیسانس	عمران	۸ سال
۷				
۸				
۹				
۱۰				



تعاریف :

استاندارد شغل :

مشخصات شایستگی ها و توانمندی های مورد نیاز برای عملکرد موثر در محیط کار را گویند در بعضی از موارد استاندارد حرفه ای نیز گفته می شود.

استاندارد آموزش :

نقشه‌ی یادگیری برای رسیدن به شایستگی های موجود در استاندارد شغل .

نام یک شغل :

به مجموعه ای از وظایف و توانمندی های خاص که از یک شخص در سطح مورد نظر انتظار می رود اطلاق می شود.

شرح شغل :

بیانیه ای شامل مهم ترین عناصر یک شغل از قبیل جایگاه یا عنوان شغل ، کارها ارتباط شغل با مشاغل دیگر در یک حوزه شغلی ، مسئولیت ها ، شرایط کاری و استاندارد عملکرد مورد نیاز شغل .

طول دوره آموزش :

حداقل زمان و جلسات مورد نیاز برای رسیدن به اهداف یک استاندارد آموزشی .

ویژگی کارآموز ورودی :

حداقل شایستگی ها و توانایی هایی که از یک کارآموز در هنگام ورود به دوره آموزش انتظار می رود .

ارزشیابی :

فرآیند جمع آوری شواهد و قضاویت در مورد آنکه یک شایستگی بدست آمده است یا خیر ، که شامل سه بخش عملی ، کتبی عملی و اخلاق حرفه ای خواهد بود .

صلاحیت حرفه ای مریبان :

حداقل توانمندی های آموزشی و حرفه ای که از مریبان دوره آموزش استاندارد انتظار می رود .

شایستگی :

توانایی انجام کار در محیط ها و شرایط گوناگون به طور موثر و کارا برابر استاندارد .

دانش :

حداقل مجموعه ای از معلومات نظری و توانمندی های ذهنی لازم برای رسیدن به یک شایستگی یا توانایی . که می تواند شامل علوم پایه (ریاضی ، فیزیک ، شیمی ، زیست شناسی) ، تکنولوژی و زبان فنی باشد .

مهارت :

حداقل هماهنگی بین ذهن و جسم برای رسیدن به یک توانمندی یا شایستگی . معمولاً به مهارت های عملی ارجاع می شود .

نگرش :

مجموعه ای از رفتارهای عاطفی که برای شایستگی در یک کار مورد نیاز است و شامل مهارت های غیر فنی و اخلاق حرفه ای می باشد .

ایمنی :

مواردی است که عدم یا انجام ندادن صحیح آن موجب بروز حوادث و خطرات در محیط کار می شود .

توجهات زیست محیطی :

مالحظاتی است که در هر شغل باید رعایت و عمل شود که کمترین آسیب به محیط زیست وارد گردد.



نام شغل : اپراتور جرثقیل کابین دار (سقفی)

شرح شغل ۱

اپراتور جرثقیل کابین دار شغلی است از حوزه حمل و نقل ، این شغل وظایفی از قبیل راهبری و هدایت جرثقیل و حمل و نقل بارهای گوناگون، رفع عیوب جزئی و مکانیکی جرثقیل و تشخیص تجهیزات اطاق فرمان و اجرای ایمنی در کار با جرثقیل سقفی را در بر دارد. این شغل با مشاغلی از قبیل سیم بکسل اندازها (ریگرهای)، تعمیرکاران ، مونتاژکاران و اپراتورهای تولید در ارتباط است.

ویژگی های کارآموز ورودی

حداقل میزان تحصیلات : دیپلم

حداقل توانایی جسمی : سلامتی کامل جسمی و روحی

مهارت های پیش نیاز این استاندارد :-

طول دوره آموزش

طول دوره آموزش : ۱۶۵ ساعت

- زمان آموزش نظری : ۴۹ ساعت

- زمان آموزش عملی : ۹۶ ساعت

- کارورزی : ۲۰ ساعت

- زمان پروژه : ساعت

شیوه ارزشیابی

آزمون نظری:٪۲۵

آزمون عملی:٪۶۵

اخلاق حرفه ای:٪۱۰

صلاحیت های حرفه ای مربیان

کارشناس در یکی از رشته های فنی مهندسی

تجربه کاری با جرثقیل و یا تعمیرات حداقل ۱۵ سال



استاندارد شغل^۱

— شایستگی های^۲ شغلی —

ردیف	توانایی ها
۱	توانایی راه اندازی تجهیزات دستگاه جرثقیل
۲	توانایی بکارگیری انواع سیم بکسل و روش‌های حلقه کردن سر سیم بکسل و خرابی‌های سیم
۳	توانایی انتخاب سیم بکسل باربندی از نظر قطر و اندازه
۴	توانایی بدست آوردن مرکز ثقل بارها و روش تشخیص مرکز ثقل و وزن بار
۵	توانایی بکارگیری زنجیرهای باربندی و تسممه های بزرنگی و سایر لوازم باربندکن
۶	توانایی بکارگیری عالیم ریگری و دستورالعمل ایمنی مربوطه
۷	توانایی بکارگیری روش‌های واژگون کردن بار
۸	توانایی بارگیری صحیح و تخلیه تریلر
۹	توانایی کار با دو جرثقیل و نشانه گذاری جهت کارهای تکراری
۱۰	توانایی تخلیه بار در مکانهای ایمن
۱۱	
۱۲	

^۱. Occupational Standard
^۲ Competency



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی -

	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	نظری	عملی	جمع	
	۱۵	۱۰	۲۵	توانایی راه اندازی تجهیزات دستگاه جرثقیل
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پوسترهای آموزشی - اسالاید قطعات دستگاه جرثقیل		۲	۲	دانش : - تجهیزات اسکلت فلزی جرثقیل سقفی - تجهیزات برقی (موتور- شین ، کفشک ، موتور و قطع کن) - تجهیزات مکانیکی شامل سیم بکسل ، وینچ- چرخ- کپولینگ و ...
	۵	۵		مهارت : - نصب اسکلت فلزی جرثقیل سقفی - راه اندازی تجهیزات دستگاه جرثقیل - - -
				نگرش : - دقت در راه اندازی تجهیزات
				ایمنی : - آشنایی با تجهیزات ایمنی دستگاه جرثقیل سقفی
				توجهات زیست محیطی :



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی -

	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	نظری	عملی	جمع	
	۴	۸	۱۲	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پوسترهاي آموزشی - انواع سیم بکسل مغز کنفی - انواع سیم بکسل مغز فولادی	دانش : سیم بکسل راست بافت و چپ بافت - سیم بکسل یک طرفه ، دوطرفه و ترکیبی - سیم بکسل مغز کنفی و مغز فولادی - خرابی پارگی رشته ها - خرابی ساییدگی - گام سیم بکسل - دفرمه شدن سیم و روش تشخیص آن			
	مهارت : - کرپی بستن جهت حلقه کردن سیم - انجام باقتن جهت حلقه کردن سیم - انجام پرسی جهت حلقه کردن سیم - محاسبه درصد مجاز خرابی پارگی رشته ها - محاسبه درصد مجاز خرابی ساییدگی			
	نگرش : - دقیقت در انجام کار			
	ایمنی : - استفاده صحیح و مناسب از سیم بکسل به عنوان یک وسیله باربندی نسبت به شکل و نوع بار			
	توجهات زیست محیطی : -			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی -

	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	نظری	عملی	جمع	
	۱۲	۸	۲۰	توانایی انتخاب سیم بکسل باربندی از نظر قطر و اندازه
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پوسترهای آموزشی انواع سیم بکسل مغز کنفی انواع سیم بکسل مغز فولادی انواع جداول باربرداری سیم بکسل		۲	۲	دانش : زاویه مجاز سیم بکسل ها در زیر شاخه قلاب انواع قطر سیم بکسل ها و توان کششی آنها نسبت به وزن بار
	۳	۳	۶	مهارت : انتخاب اندازه سیم نسبت به طول و اندازه بار و وزن بار تشخیص تناظر سیم بکسل از روی قطر سیم بکسل انجام روش صحیح اندازه گیری قطر سیم بکسل
	نگرش : دقت در انتخاب مناسب			
	ایمنی : استفاده صحیح از سیم از نظر قطر سیم نسبت به وزن بار و از نظر طول سیم نسبت به شکل بار و زاویه مناسب زیر قلاب			
	توجهات زیست محیطی : -			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی -

	زمان آموزش			عنوان توانایی :
	نظری	عملی	جمع	
	۱۴	۸	۲۲	توانایی بدست آوردن مرکز ثقل بارها و روش تشخیص مرکز ثقل و وزن بار
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	<p>دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی</p> <p>توجهات زیست محیطی مرتبط</p>			
- انواع پوسترها آموزشی - فیلم با اسلاید از بارهای مختلف - سیم - زنجیر و تسممه - جهت بستن بار	<p>دانش :</p> <p>- محاسبه مرکز ثقل بار</p> <p>- شکل و فرم بار</p> <p>مهارت :</p> <p>- روش بستن بار با توجه به مرکز ثقل بار</p> <p>- متعادل نمودن بار با جابجایی نمودن محل بستن بار</p> <p>- محاسبه وزن بار طبق قانون جرم مخصوص</p> <p>- محاسبه حجم بار طبق شکلهای هندسی</p> <p>- بستن سیم بکسل به مرکز ثقل بار</p> <p>نگرش :</p> <p>- دقت در انجام کار</p> <p>ایمنی :</p> <p>- قرار گرفتن قلاب جرثقیل به طور عمود بر مرکز ثقل بار به منظور حفظ تعادل و عدم تاب خوردن بار</p> <p>توجهات زیست محیطی :</p> <p>-</p>			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی

	زمان آموزش				عنوان توانایی :
		جمع	عملی	نظری	
		۳۰	۲۰	۱۰	
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط باربلندکن				
- انواع زنجیر و تسممه برزنتی - انواع پوسترهای آموزشی - فیلم و اسلاید از زنجیرها و تسممه ها - انواع آی بولت و فیتینگ		۱/۵	۱/۵	۱/۵	دانش : - انواع زنجیرهای باربندی - موارد کاربرد زنجیر جهت بستن بار - انواع تسممه های برزنتی و روش تشخیص تناثر از روی عرض آنها - موارد کاربرد تسممه های برزنتی - شکل و آی بولت و فیتینگ گوناگون - قرص مگنت و روش کار با آن - انواع ظروف حمل مواد - کلمپ ها و پنس ها و گیرهای انبری
		۱	۱	۱	مهارت : - تشخیص تناثر و ظرفیت زنجیر از روی قطر دانه ها - محاسبه معایب زنجیر و تشخیص درصد مجاز کش آمدن و سایدگی - انتخاب زنجیر و تسممه برزنتی مناسب جهت بلند کردن بار
		۸	۸	۴	نگرش : - دقیق در انجام کار
					ایمنی : - قرار گرفتن قلاب جرثقیل به طور عمود بر مرکز ثقل بار به منظور حفظ تعادل و عدم تاب خوردن بار
					توجهات زیست محیطی : -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی -

	زمان آموزش			توانایی بکارگیری از عالیم ریگری و دستورالعمل ایمنی مربوطه
	نظری	عملی	جمع	
	۵	۱۰	۱۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پوسترهاي آموزشي - دستورالعمل ریگری - فیلم و اسلاید جرثقیل و بار جهت حمل و نقل با استفاده از علائم ریگری - لوازم حافظت فردی (کفش - لباس و ...)	۰/۵	۰/۵	۰/۵	دانش : - عالیم گوناگون ریگری با دست - عالیم ریگری جهت جرثقیل سقفی برای حرکتهای قلاب - پل - گاریچه - حدود فاصله ریگر با بار - مکان قرار گرفتن ریگر - حد مجاز بالا بردن بار از روی موانع - دستورالعمل مربوط به بلند کردن و انتقال و قراردادن بار
	۴	۲	۴	مهارت : - انجام عالیم ریگری و دستورالعمل ایمنی جهت بلند کردن بار - انجام عالیم ریگری و دستورالعمل ایمنی جهت جابجا کردن بار - انجام عالیم ریگری و دستورالعمل ایمنی جهت قرار دادن بار در محل مناسب
	نگرش : - دقیق در انجام کار			
	ایمنی : - بکارگیری مناسب و صحیح عالیم و عدم قرار گرفتن شخص ریگر در مسیر حرکت بار - رعایت دستورالعمل حمل و نقل اجسام			
	توجهات زیست محیطی : -			



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی -

	زمان آموزش			عنوان توانایی :	
	نظری	عملی	جمع		
	۱۲	۸	۴		
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
انواع پوسترهاي آموزشی- فیلم و اسلاید- جرثقیل - بار- نوار اینمنی- انواع سیم بکسل و زنجیر و تسممه برزنگی- لباس کار مناسب- دستکش	دانش : - مفهوم واژگون کردن بار - انواع وسایل مورد نیاز واژگون کردن بار مهارت : - استفاده از دوقلاب - پرتاب کردن - استفاده از سکو - صحیح بستن بار جهت واژگون نمودن بار				
	نگرش : - دقیق در واژگون کردن بار				
	اینمنی : - انجام کار با استفاده از روش‌های استاندارد واژگون کردن بار				
	توجهات زیست محیطی : -				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی

عنوان توانایی :	زمان آموزش			توانایی بارگیری صحیح و تخلیه تریلر	
	نظری	عملی	جمع		
	۱۵	۱۰	۵		
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
انواع پوسترهاي آموزشی - فیلم و اسلاید - جرثقیل - بار - تریلر - لوازم حفاظت فردي	دانش : - موارد ایمنی جهت راننده برای رفتن روی تریلر - چگونگی انتخاب مسیر جهت حمل بار				
	مهارت : - حرکت بار به طرف تریلر - انتخاب مسیر جهت حمل بار و بارگیری - انجام بارگیری صحیح و تخلیه تریلر				
	نگرش : - دقت در انجام بارگیری				
	ایمنی : - انجام صحیح بارگیری از نظر محکم بستن بار - قرار دادن بار روی تریلر از پهلوی آن				
	توجهات زیست محیطی : -				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی -

	زمان آموزش			توانایی کار با دو جرثقیل و نشانه گذاری جهت کارهای تکراری
	نظری	عملی	جمع	
	۱۵	۱۰	۲۵	
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبط			
انواع پوسترهاي آموزشی - فیلم- اسالاید- دو عدد جرثقیل- انواع سیم و زنگیر و تسمه		۱ ۲ ۲		دانش : - هماهنگ بودن با ریگر - روش علامت گذاری روی پل و گاریچه و قلاب - روش استفاده از علامتهای نشانه گذاری شده
	۳ ۳ ۴			مهارت : - بستن بار و تقسیم بار بین دو جرثقیل - نحوه حرکت صحیح و بدون خطای همزمان دو جرثقیل - بکارگیری علائم نشانه گذاری و هماهنگی کار با جرثقیل جهت انجام عملیات
				نگرش : - دقیق در انجام کار
				ایمنی : - انجام صحیح حمل بار از نظر هماهنگی کامل بین حرکتهای دو جرثقیل - لزوم استفاده از یک نفر به عنوان ریگر برای رهبری دو راننده جرثقیل
				توجهات زیست محیطی : -



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی -

	زمان آموزش			عنوان توانایی :	
	نظری	عملی	جمع		
	۵	۴	۱		
تجهیزات ، ابزار ، مواد صرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، اینمنی توجهات زیست محیطی مرتبه				
انواع پوسنرهای آموزشی- فیلم و اسلاید- جرثقیل و بار	دانش : - محله‌ای رفت و آمد پرسنل و ماشین آلات - ارتفاع مجاز انبارداری بارهای مختلف - محله‌ای نگهداری کپسولهای آتش نشانی و تابلوهای برق - کارهای ممنوع شده اعم از ضربه زدن و کشیدن بار - بارهای خطرناک و ممنوعیت حمل آنها				
	مهارت : - انتخاب محل مناسب و اینمنی جهت تخلیه بار - انجام تخلیه بار در غیر از مکانهای ممنوع شده				
	نگرش : -				
	ایمنی : - توجه به مکان تخلیه بار از نظر اینکه در محلهای ممنوع شده نباشد				
	توجهات زیست محیطی : -				



استاندارد آموزش

- برگه‌ی تحلیل آموزشی -

عنوان توانایی :	زمان آموزش			توانایی بکارگیری دستورالعمل کار با جرثقیل سقفی	
	نظری	عملی	جمع		
	۱۵	۱۰	۵		
تجهیزات ، ابزار ، مواد مصرفی و منابع آموزشی	دانش ، مهارت ، نگرش ، ایمنی توجهات زیست محیطی مرتبط				
دستورالعمل کتبی - پوسترهاي آموزشی مرتبط	دانش : - حد مجاز بالا بردن از روی موانع سر راه - محلهای که عبور از روی آنها ممنوع شده - عدم استفاده از تلفن همراه در زمان انجام فعالیت - عدم کشیدن بار و هل دادن بار - روش هماهنگ بودن با ریگر - جای فرار برای ریگر و راننده				
	مهارت : - استفاده از دستگاه خرایهای جزئی و کلی - لنگرگیری با پل و گاریچه				
	نگرش : - دقیق در انجام کار				
	ایمنی : - رعایت دقیق دستورالعمل در زمان انجام کار				
	توجهات زیست محیطی : -				



- برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار -

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
	<p>قطعات باز جرقه‌گیر شامل :</p> <p>موتور</p> <p>گیربکس</p> <p>وینچ</p> <p>کفشک</p> <p>ترمز</p> <p>دستگاه سالم قابل حمل برای هر ۵ نفر یک دستگاه</p> <p>پوسترهاي آموزشی مرتبط</p> <p>لباس کار - کفش ایمنی - کلاه ایمنی</p> <p>فیلم و اسلاید مرتبط با موضوع</p> <p>وسایل سمعی و بصری</p> <p>انواع سیم بکسل شامل :</p> <p>مغز فولادی</p> <p>مغز کنفی</p> <p>چپ بافت</p> <p>راست بافت</p> <p>انواع زنجیر باربندی</p> <p>انواع شکل(اندازه های مختلف)</p> <p>انواع آی بولت (اندازه های مختلف)</p> <p>بسی و کربی سیم بکسل</p> <p>بارهای مختلف از نظر شکل و جنس</p> <p>دستورالعمل ایمنی کار با بالابرها</p>		

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .
- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .
- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



- برگه استاندارد تجهیزات ، مواد ، ابزار -

ردیف	مشخصات فنی	تعداد	شماره
	قطعات باز جرثقیل شامل:	۱ عدد	
	موتور	۱ عدد	
	گیربکس	۱ عدد	
	وینچ	۱ عدد	
	کفشک	۱ عدد	
	ترمز	۱ عدد	
	دستگاه سالم قابل حمل	۱ عدد	
	پوسترهاي آموزشی مرتبط	۳ دستگاه	
	لباس کار		
	کفش ايمني	۱ سري	
	کلاه ايمني	۱۵ جفت	
	فیلم و اسلاید مرتبط با موضوع	۱۵ عدد	
	وسایل سمعی و بصری	۱ سري	
	انواع سیم بکسل شامل:	۱ سري	
	مغز فولادی	۱ سري	
	مغز کنفی	۱ عدد	
	چپ بافت	۱ عدد	
	راست بافت	۱ عدد	
	انواع زنجیر باریندی	۱ عدد	
	انواع شکل (اندازه های مختلف)	۱ سري	
	انواع آی بولت (اندازه های مختلف)	۱ سري	
	بسی و کوبی سیم بکسل	۱ سري	
	بارهای مختلف از نظر شکل و جنس دستور العمل ایمنی کار با با	۱ سري	
	بالاترها	۱ عدد	

توجه :

- تجهیزات برای یک کارگاه به ظرفیت ۱۵ نفر در نظر گرفته شود .

- ابزار به ازاء هر سه نفر محاسبه شود .

- مواد به ازاء یک نفر کارآموز محاسبه شود .



- منابع و نرم افزار های آموزشی

ردیف	شرح
۱	جزوات آموزشی
۲	فیلم
۳	عکس