

دروس آزمون استخدامی

شرکت بهره برداری و تعمیراتی مپنا

ویژه نیروگاه سیکل ترکیبی غرب کارون

ردیف	رشته شغلی	دروس عمومی	تعداد سوالات	ضریب	دروس تخصصی	تعداد سوالات	ضریب
۱	مهندسی مکانیک (کلیه گرایش ها)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		استاتیک و مقاومت مصالح	۵	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		مکانیک سیالات	۵	
		ریاضیات عمومی	۱۰		ترمودینامیک	۵	
					انتقال حرارت	۵	
					دینامیک و ارتعاشات	۵	
					آشنایی عمومی با نیروگاه سیکل ترکیبی	۵	
۲	مهندسی برق (قدرت، شبکه های انتقال و توزیع و الکتروتکنیک)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مدارهای الکتریکی	۵	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		بررسی سیستم های قدرت	۵	
		ریاضیات عمومی	۱۰		ماشین های الکتریکی	۵	
					اندازه گیری الکتریکی	۵	
					رله و حفاظت	۵	
					آشنایی عمومی با نیروگاه سیکل ترکیبی	۵	
۳	مهندسی برق (الکترونیک، کنترل و ابزار دقیق)	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	زبان انگلیسی تخصصی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		الکترونیک و مدارهای الکتریکی	۵	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		کنترل خطی	۵	
		ریاضیات عمومی	۱۰		مدارهای منطقی	۵	
					ابزار دقیق	۵	
					آشنایی عمومی با نیروگاه سیکل ترکیبی	۵	

* جمع سؤالات عمومی: ۴۰ عدد

* هر پاسخ غلط یک پنجم نمره منفی دارد.

* جمع سؤالات تخصصی: ۴۰ عدد

* استفاده از تلفن همراه در جلسه امتحان ممنوع می باشد.

* مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

* استفاده از هر نوع ماشین حساب آزاد می باشد.