

## دروس آزمون استخدامی مقطع کاردانی

### شرکت بهره برداری و تعمیراتی مپنا (ویژه نیروگاه پرند)

ردیف	رشته شغلی	دروس عمومی	تعداد سوالات	ضریب	دروس تخصصی	تعداد سوالات	ضریب
۱	تکنسین برق	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	مدارهای الکتریکی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مبانی ماشین های الکتریکی	۱۰	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		تولید انرژی الکتریکی	۱۰	
		زبان انگلیسی	۱۰		اندازه گیری الکتریکی	۵	
					رله و حفاظت	۵	
۲	تکنسین ابزار دقیق	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	الکترونیک عمومی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مدارهای الکتریکی	۱۰	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		ابزار دقیق	۱۰	
		زبان انگلیسی	۱۰		اندازه گیری الکتریکی	۵	
					مدارهای منطقی	۵	
۳	تکنسین مکانیک	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	ترمودینامیک	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		مکانیک سیالات	۱۰	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		تولید انرژی الکتریکی	۱۰	
		زبان انگلیسی	۱۰		استاتیک	۵	
					مقاومت مصالح	۵	
۴	تکنسین شیمی	اطلاعات عمومی	۱۰	۲	شیمی عمومی	۱۰	۳
		مفاهیم کاربردی کامپیوتر	۱۰		اصول خوردگی و رسوب گذاری	۱۰	
		توانمندی های ذهنی	۱۰		شیمی تجزیه	۱۰	
		زبان انگلیسی	۱۰		ترمودینامیک	۵	
					انتقال حرارت	۵	

\* جمع سؤالات عمومی: ۴۰ عدد

\* جمع سؤالات تخصصی: ۴۰ عدد

\* مدت پاسخگویی: ۱۲۰ دقیقه

\* هر پاسخ غلط یک پنجم نمره منفی دارد.

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

\* استفاده از هر نوع ماشین حساب آزاد می باشد.