



دروس آزمون استخدامی شرکت بهره برداری و تعمیرات نیروگاه صبا

ویژه نیروگاه سیکل ترکیبی خرم آباد

| ردیف | رشته شغلی | دروس عمومی | تعداد سوال | دروس تخصصی | تعداد سوال |
|------|--|-------------------------|------------------|--|------------|
| ۱ | کارشناس شیفت کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی شیمی | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | اصول و مبانی شیمی نیروگاه سیکل ترکیبی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | ترمودینامیک | ۵ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | مکانیک سیالات | ۵ |
| | | | ۱۰ | انتقال جرم و عملیات واحد | ۵ |
| | | | ۱۰ | کنترل فرآیند | ۵ |
| | | ۵ | فرآیندهای پالایش | ۵ | |
| ۲ | کارشناس شیفت کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی برق (قدرت) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | آشنایی با تولید انرژی الکتریکی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | مدارهای الکتریکی | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | بررسی سیستم های قدرت | ۵ |
| | | | ۱۰ | ماشین های الکتریکی | ۵ |
| | | | ۱۰ | رله و حفاظت | ۵ |
| ۳ | کارشناس شیفت کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | آشنایی با تولید انرژی الکتریکی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | استاتیک و مقاومت مصالح | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | مکانیک سیالات | ۵ |
| | | | ۱۰ | ترمودینامیک | ۵ |
| | | | ۱۰ | انتقال حرارت | ۵ |
| ۴ | تکنسین بهره برداری توربین گاز و بخار و بویلر و ACC و سیستم های جانبی کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی برق (قدرت) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | آشنایی با تولید انرژی الکتریکی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | مدارهای الکتریکی | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | بررسی سیستم های قدرت | ۵ |
| | | | ۱۰ | ماشین های الکتریکی | ۵ |
| | | | ۱۰ | رله و حفاظت | ۵ |
| ۵ | تکنسین بهره برداری توربین گاز و بخار و بویلر و ACC و سیستم های جانبی کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | آشنایی با تولید انرژی الکتریکی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | استاتیک و مقاومت مصالح | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | مکانیک سیالات | ۵ |
| | | | ۱۰ | ترمودینامیک | ۵ |
| | | | ۱۰ | انتقال حرارت | ۵ |
| ۶ | تکنسین بهره برداری توربین گاز و بخار و بویلر و ACC و سیستم های جانبی کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی برق (الکترونیک) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | آشنایی با تولید انرژی الکتریکی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | مدارهای الکتریکی و الکترونیکی | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | سیستم های کنترل خطی | ۵ |
| | | | ۱۰ | ابزار دقیق | ۵ |
| | | | ۱۰ | رله و حفاظت | ۵ |

- * جمع سوالات عمومی: ۴۰ سؤال با ضریب ۲
- * جمع سوالات تخصصی: ۴۰ سؤال با ضریب ۳
- * مدت پاسخگویی به سوالات: ۱۲۰ دقیقه
- * هر پاسخ غلط یک پنجم نمره منفی دارد.
- * استفاده از هر نوع ماشین حساب آزاد می باشد.
- * استفاده از تلفن همراه در جلسه امتحان ممنوع می باشد.



دروس آزمون استخدامی شرکت بهره برداری و تعمیرات نیروگاه صبا

ویژه نیروگاه سیکل ترکیبی خرم آباد

| ردیف | رشته شغلی | دروس عمومی | تعداد سوال | دروس تخصصی | تعداد سوال |
|------|---|-------------------------|------------|--|------------|
| ۷ | تکنسین آزمایشگاه شیمی کارشناسی و بالاتر در رشته شیمی | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | اصول و مبانی شیمی نیروگاه سیکل ترکیبی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | اصول تصفیه آب و پساب های صنعتی | ۵ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | شیمی آلی و شیمی معدنی | ۵ |
| | | | | اصول خوردگی و رسوب گذاری | ۵ |
| | | | | شیمی فیزیک | ۵ |
| | | | | شیمی تجزیه | ۵ |
| ۸ | کارشناس شیمی و خوردگی کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی شیمی | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | اصول و مبانی شیمی نیروگاه سیکل ترکیبی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | اصول تصفیه آب و پساب های صنعتی | ۵ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | شیمی آلی و شیمی معدنی | ۵ |
| | | | | اصول خوردگی و رسوب گذاری | ۵ |
| | | | | شیمی فیزیک | ۵ |
| | | | | شیمی تجزیه | ۵ |
| ۹ | کارشناس فناوری اطلاعات و ارتباطات کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی کامپیوتر (نرم افزار/شبکه) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | ساختمان داده ها | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | سیستم عامل | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | شبکه های کامپیوتری | ۵ |
| | | | | پایگاه های اطلاعاتی | ۵ |
| | | | | اصول فناوری اطلاعات | ۵ |
| ۱۰ | کارشناس حسابداری کارشناسی و بالاتر در رشته حسابداری | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | اصول حسابداری ۱ و ۲ | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | اصول تنظیم و کنترل بودجه | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | حسابداری صنعتی | ۵ |
| | | | | اقتصاد خرد و کلان | ۵ |
| | | | | حسابرسی | ۵ |
| ۱۱ | کارشناس پشتیبانی و انبار کارشناسی و بالاتر در رشته مدیریت/مهندسی صنایع | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | مدیریت و کنترل پروژه | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | اصول حسابداری ۱ و ۲ | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | سیستم های خرید، ترخیص کالا و انبارداری | ۵ |
| | | | | تحقیق در عملیات ۱ و ۲ | ۵ |
| | | | | مبانی سازمان و مدیریت | ۵ |
| ۱۲ | کارشناس بازرگانی کارشناسی و بالاتر در رشته مدیریت بازرگانی | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | بازاریابی و مدیریت بازار | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | اصول حسابداری ۱ و ۲ | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | مدیریت مالی ۱ | ۵ |
| | | | | سیستم های خرید، انبارداری و توزیع | ۵ |
| | | | | مبانی سازمان و مدیریت | ۵ |

- * جمع سوالات عمومی: ۴۰ سؤال با ضریب ۲
- * جمع سوالات تخصصی: ۴۰ سؤال با ضریب ۳
- * استفاده از هر نوع ماشین حساب آزاد می باشد.
- * مدت پاسخگویی به سوالات: ۱۲۰ دقیقه
- * هر پاسخ غلط یک پنجم نمره منفی دارد.
- * استفاده از تلفن همراه در جلسه امتحان ممنوع می باشد.



دروس آزمون استخدامی شرکت بهره برداری و تعمیرات نیروگاه صبا

ویژه نیروگاه سیکل ترکیبی خرم آباد

| ردیف | رشته شغلی | دروس عمومی | تعداد سوال | دروس تخصصی | تعداد سوال |
|------|--|-------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| ۱۳ | کارشناس تعمیرات الکتریک کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی برق (قدرت) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | آشنایی با تولید انرژی الکتریکی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | مدارهای الکتریکی | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | بررسی سیستم های قدرت | ۵ |
| | | | | ماشین های الکتریکی | ۵ |
| | | | | رله و حفاظت | ۵ |
| ۱۴ | کارشناس تعمیرات مکانیک کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی مکانیک (حرارت و سیالات) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | آشنایی با تولید انرژی الکتریکی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | استاتیک و مقاومت مصالح | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | مکانیک سیالات | ۵ |
| | | | | ترمودینامیک | ۵ |
| | | | | انتقال حرارت | ۵ |
| ۱۵ | کارشناس تعمیرات ابزار دقیق کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی برق الکترونیک (گرایش الکترونیک) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | آشنایی با تولید انرژی الکتریکی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | مدارهای الکتریکی و الکترونیکی | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | سیستم های کنترل خطی | ۵ |
| | | | | اندازه گیری الکتریکی | ۵ |
| | | | | ابزار دقیق | ۵ |
| ۱۶ | تکنسین تأسیسات کارشناسی و بالاتر در رشته مهندسی برق (الکترونیک و قدرت) | اطلاعات عمومی | ۱۰ | زبان انگلیسی تخصصی | ۵ |
| | | مفاهیم کاربردی کامپیوتر | ۱۰ | آشنایی با تولید انرژی الکتریکی | ۱۰ |
| | | توانمندیهای ذهنی | ۱۰ | مدارهای الکتریکی و الکترونیکی | ۱۰ |
| | | ریاضیات پایه | ۱۰ | سیستم های کنترل خطی | ۵ |
| | | | | ابزار دقیق | ۵ |
| | | | | رله و حفاظت | ۵ |

- * جمع سوالات عمومی: ۴۰ سؤال با ضریب ۲
- * جمع سوالات تخصصی: ۴۰ سؤال با ضریب ۳
- * مدت پاسخگویی به سوالات: ۱۲۰ دقیقه
- * هر پاسخ غلط یک پنجم نمره منفی دارد.
- * استفاده از هر نوع ماشین حساب آزاد می باشد
- * استفاده از تلفن همراه در جلسه امتحان ممنوع می باشد.