



سریم استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات [اینجا کلیک کنید](#)

در صورت افزایش ناگهانی فلوی نوترون کدام پدیده ایمنی بخش رخ می‌دهد

الف وارد شدن خودبه‌خودی میله‌های کنترل ☒

ب افزایش فشار

ج تزریق خودکار بور

د قطع برق راکتور

کدام یک از گزینه‌ها در مورد سیستم تزریق آب به مخزن فشار اضطراری صحیح است

الف فقط در فشار بالا کار می‌کند

ب در دو سطح فشار طراحی شده ☒

ج با آب دریا کار می‌کند

د نیازی به فیلتر ندارد

در طراحی نیروگاه بوشهر کدام اصل در مورد سیستم‌های کنترل رعایت شده است

الف استقلال و تنوع ☒

ب سادگی

ج ارزان‌قیمت بودن

د سرعت بالا

کدام یک از گزینه‌ها در مورد سیستم نظارت بر وضعیت توربین صحیح است

الف فقط با چشم غیرمسلح

ب با سنسورهای ارتعاش، دما و سرعت ☒

ج نیازی به کالیبراسیون ندارد

د فقط در حالت اضطراری فعال می‌شود

در راکتور بوشهر کدام پدیده سبب افزایش ایمنی در برابر گرمای باقیمانده پس از توقف راکتور می‌شود

الف سیستم خنک‌کاری اضطراری با پاشش آب ☒

ب استفاده از گرافیت

ج فشار بالا

د دمای پایین

کدام یک از سیستم‌های زیر در صورت کاهش فشار در مخزن فشار فعال می‌شود

الف سیستم تزریق آب فشار بالا

ب سیستم تزریق آب فشار پایین ☒

ج سیستم پاشش

د سیستم تهویه

در صورت افزایش دمای آب خروجی از راکتور کدام پارامتر اولین تغییر را نشان می‌دهد

الف فلوی نوترون

ب دمای ورودی

ج دبی جرمی

د هیچ‌کدام ☒

کدام یک از گزینه‌ها در مورد سیستم فیلتراسیون آب مدار اولیه صحیح است

الف فقط در حالت اضطراری فعال می‌شود

ب به‌طور مداوم آب را فیلتر می‌کند ☒

ج نیازی به فیلتر ندارد

د با آب دریا کار می‌کند

در طراحی نیروگاه بوشهر کدام روش برای جلوگیری از خطر انفجار گاز استفاده شده است

الف سیستم کاتالیزوری ترکیب هیدروژن ☒

ب استفاده از گاز هلیوم

ج کاهش دما

د افزایش فشار

کدام یک از گزینه‌ها در مورد سیستم نظارت بر وضعیت سیستم‌های الکتریکی صحیح است

الف فقط در زمان خرابی

ب به‌طور مداوم و آنلاین ☒

ج نیازی به کالیبراسیون ندارد

د فقط در حالت اضطراری فعال می‌شود

در راکتور بوشهر کدام پارامتر برای تعیین زمان فعال‌سازی سیستم پاشش ساختمان احتباس مهم است

الف فشار و دما داخلی ☒

ب رنگ دیوار

ج سرعت باد

د دمای محیط

کدام یک از روش‌های زیر برای کاهش ریسک خوردگی در مدار اولیه استفاده شده است

الف کنترل شیمیایی آب و افزودن هیدروژن ☒

ب کاهش دما

ج افزایش فشار

د استفاده از لوله‌های پلاستیکی

در صورت قطع سیستم خنک‌کاری ثانویه کدام پدیده رخ می‌دهد

الف افزایش دمای مدار اولیه و فعال‌سازی سیستم‌های ایمنی ☒

ب کاهش فشار

ج تزریق بور

د قطع راکتور

کدام یک از گزینه‌ها در مورد سیستم تزریق بور در حالت عادی صحیح است

الف برای تنظیم واکنش‌پذیری به‌کار می‌رود ☒

ب فقط در حالت اضطراری استفاده می‌شود

ج بور به‌صورت جامد تزریق می‌شود

د نیازی به کنترل ندارد

در طراحی نیروگاه بوشهر کدام عامل در انتخاب نوع سیستم تزریق اضطراری تأثیرگذار بوده است

الف استانداردهای ایمنی بین‌المللی ☒

ب هزینه

ج سرعت

د رنگ

کدام یک از گزینه‌ها در مورد سیستم نظارت بر وضعیت سیستم‌های مکانیکی صحیح است

الف فقط با چشم غیر مسلح

ب با سنسورهای ارتعاش، دما و فشار ☒

ج نیازی به کالیبراسیون ندارد

د فقط در حالت اضطراری فعال می‌شود

در راکتور بوشهر کدام پدیده سبب کاهش انتقال حرارت در مبدل حرارتی می‌شود

الف تشکیل لایه رسوب روی سطوح انتقال حرارت ☒

ب افزایش دما

ج کاهش فشار

د افزایش دبی

کدام یک از سیستم‌های زیر در صورت افزایش رادیواکتیویته آب خروجی از راکتور فعال می‌شود

الف سیستم تصفیه آب ☒

ب سیستم تزریق بور

ج سیستم پاشش

د سیستم خنک‌کاری

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م