



سریع استخدام

sariestekhdam.ir

برای دریافت پکیج کامل سوالات اینجا کلیک کنید

کدام یک از موارد زیر جزو مزایای نیروگاه‌های آبی است

الف وابستگی کامل به بارش‌های سالانه

ب آلودگی زیست‌محیطی بالا

ج امکان ذخیره‌سازی انرژی و پاسخ سریع به تقاضا ☒

د هزینه ساخت بسیار پایین

در تأسیسات الکتریکی، کدام وسیله برای جلوگیری از آتش‌سوزی ناشی از اضافه‌بار استفاده می‌شود

الف کنتور

ب فیوز یا کلید مغناطیسی ☒

ج کلید جریان ناشی

د ترانسفورماتور

کدام یک از موارد زیر جزو اهداف برنامه ششم توسعه در بخش انرژی است

الف کاهش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر

ب افزایش مصرف سرانه

ج افزایش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر در سبد انرژی کشور ☒

د کاهش بهرهوری

در نیروگاه‌های بادی، کدام پارامتر بیشترین تأثیر را بر تولید برق دارد

الف دمای هوا

ب سرعت و ثبات باد ☒

ج رطوبت نسبی

د فشار جو

کدام یک از موارد زیر جزو وظایف سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر ایران است

الف تولید برق

ب خرید تضمینی برق تولیدی از منابع تجدیدپذیر ☒

ج توزیع برق

د انتقال برق

در سیستم‌های فتوولتائیک، کدام وسیله برای جلوگیری از تخلیه معکوس باتری به پنل استفاده می‌شود

الف اینورتر

ب پنل خورشیدی

ج دیود جلوگیری از تخلیه معکوس ☒

د شارژ کنترلر

کدام یک از موارد زیر جزو اصول ایمنی در کار با تأسیسات فشار قوی است

الف کار بدون مجوز و برنامه

ب استفاده از تجهیزات حفاظت فردی مناسب و برنامه‌ریزی ☒

ج کار با دست خیس

د عدم استفاده از عایق

در شبکه‌های انتقال برق، کدام وسیله برای جبران توان راکتیو و بهبود ضریب توان استفاده می‌شود

الف ترانسفورماتور

ب راکتور

ج خازن ☒

د ژنراتور

کدام یک از موارد زیر جزو مزایای استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران است

الف کاهش وابستگی به صادرات نفت

ب کاهش وابستگی به واردات سوخت

ج کاهش آلاینده‌گی و حفظ محیط زیست

د همه موارد ☒

در نیروگاه‌های گازی، کدام سیستم مسئول خنک‌کردن گازهای خروجی قبل از ورود به دیگ بخار است

الف سیستم تزریق بخار

ب سیستم خنک‌کننده گاز خروجی

ج سیستم احتراق

د هیچ‌کدام ☒

کدام یک از موارد زیر جزو اصول مدیریت مصرف در بخش خانگی است

الف استفاده از لوازم برقی در ساعات اوج مصرف

ب استفاده از لوازم با برچسب انرژی سبز و کم‌مصرف ☒

ج نگهداری یخچال در دمای بسیار پایین

د استفاده از کولر آبی در مناطق مرطوب

در قانون برق، کدام ماده به حق دسترسی عادلانه به برق برای همه شهروندان اشاره دارد

الف ماده 1

ب ماده 3

ج ماده 5

د ماده 10 ☒

کدام یک از موارد زیر جزو مزایای نیروگاه‌های سیکل ترکیبی است

الف کاهش مصرف سوخت و افزایش بازده نسبت به سیکل ساده ☒

ب افزایش آلایندگی

ج کاهش قابلیت اطمینان

د افزایش هزینه ساخت

در تأسیسات الکتریکی، کدام وسیله برای جلوگیری از آسیب به دستگاه‌ها در برابر صاعقه و نوسانات ولتاژ استفاده می‌شود

الف فیوز

ب کلید مغناطیسی

ج محافظ صاعقه و نوسان ولتاژ ☒

د کنتور

کدام یک از موارد زیر جزو اهداف کلان سیاست‌های انرژی ایران است

الف افزایش وابستگی به سوخت‌های فسیلی

ب کاهش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر

ج امنیت تأمین انرژی، پایداری محیط زیست و افزایش بهره‌وری ☒

د افزایش مصرف سرانه

در نیروگاه‌های آبی، کدام بخش مسئول تبدیل انرژی مکانیکی آب به مکانیکی توربین است

الف سد

ب توربین ☒

ج ژنراتور

د دیگ بخار

کدام یک از موارد زیر جزو وظایف شرکت مدیریت تولید برق ایران است

الف توزیع برق

ب انتقال برق

ج نظارت بر عملکرد نیروگاه‌های دولتی و خصوصی ☒

د فروش برق

در سیستم‌های انرژی خورشیدی، کدام پارامتر بر بازده پنل تأثیر منفی دارد

الف زاویه مناسب نصب

ب تمیز بودن سطح پنل

ج دمای بالای محیط ☒

د شدت نور مناسب

کدام یک از موارد زیر جزو اصول ایمنی در کار با باتری‌های صنعتی است

الف نگهداری در مجاورت منابع گرما و بدون تهویه

ب استفاده از دستکش لاستیکی و عینک ایمنی ☒

ج شارژ در فضای بسته بدون تهویه

د عدم استفاده از تجهیزات حفاظت فردی

در شبکه‌های توزیع، کدام ولتاژ برای اتصال مشترکین روستایی استفاده می‌شود

الف 20 کیلوولت

ب 0.4 کیلوولت

ج هر دو مورد ☒

کدام یک از موارد زیر جزو مزایای استفاده از کنتورهای هوشمند است

الف امکان خواندن از راه دور و کاهش خطای انسانی ✓

ب افزایش هزینه‌های عملیاتی

ج کاهش دقت اندازه‌گیری

د افزایش امکان سرقت برق

در نیروگاه‌های بادی، کدام وسیله برای تبدیل انرژی مکانیکی چرخشی به الکتریکی استفاده می‌شود

الف ژنراتور ✓

ب توربین

ج اینورتر

د ترانسفورماتور

کدام یک از موارد زیر جزو اصول کاهش مصرف در بخش تجاری است

الف استفاده از سیستم‌های روشنایی قدیمی و غیراستاندارد

ب استفاده از سیستم‌های کنترل هوشمند روشنایی و تهویه ✓

ج افزایش ساعات کار بدون برنامه‌ریزی

د کاهش نگهداری دستگاه‌ها

در قانون برق، کدام سازمان مسئول نظارت بر کیفیت برق و ولتاژ تحویلی به مشترکین است

الف وزارت نیرو

ب شرکت توزیع نیروی برق ✓

ج شرکت انتقال

د هیأت تنظیم تعرفه‌ها

کدام یک از موارد زیر جزو مزایای انرژی خورشیدی است

الف تولید پیوسته در شب

ب وابستگی به سوخت

ج عدم انتشار گازهای گلخانه‌ای و آلاینده‌ها ✓

د هزینه نگهداری بسیار بالا

در تأسیسات الکتریکی، کدام وسیله برای جلوگیری از اضافه‌جریان و اتصال کوتاه استفاده می‌شود

الف کنتور

ب فیوز یا کلید مغناطیسی ☒

ج کلید جریان نشستی

د ترانسفورماتور

کدام یک از موارد زیر جزو اهداف سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر است

الف کاهش سهم انرژی‌های تجدیدپذیر

ب توسعه فناوری‌های نوین و جذب سرمایه‌گذاری در بخش تجدیدپذیر ☒

ج افزایش واردات سوخت

د کاهش بهرموری

در نیروگاه‌های گازی، کدام بخش مسئول فشرده‌سازی هوا قبل از ورود به محفظه احتراق است

الف توربین

ب کمپرسور ☒

ج احتراق

د ژنراتور

کدام یک از موارد زیر جزو اصول ایمنی در کار با تأسیسات برق است

الف کار بدون برنامه و ارزیابی خطر

ب استفاده از تجهیزات معیوب

ج برنامه‌ریزی، ارزیابی خطر و استفاده از تجهیزات حفاظت فردی ☒

د کار بدون نظارت و مجوز

در سیستم‌های انتقال، کدام وسیله برای افزایش ظرفیت انتقال و کاهش تلفات استفاده می‌شود

الف خازن برای جبران توان راکتیو

ب راکتور برای کنترل ولتاژ

ج سیستم‌های انتقال HVDC

د همه موارد ☒

سید اسد بخدا م

سید اسد بخدا م