

اولین دوره مسابقه انرژی

مشارکت تمامی کارکنان یکی
از اصول کلی مدیریت انرژی
در هر سازمان می باشد

کارت هدیه ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریالی برای ۵ نفر

سوالات:

۱- بهره‌گیری از انرژی‌های اتلافی در سامانه‌های مصرف کننده انرژی به طوری که باعث افزایش بازدهی کلی انرژی گردد را چه می‌گویند.

الف: بهینه‌سازی انرژی ب: بازیافت انرژی ج: صرفه‌جویی انرژی د: هیچکدام

۲- صفحه حاوی اطلاعات مربوط به معیارها و مشخصات فنی از قبیل مقدار مصرف و یا بازدهی انرژی از هر کالای انرژی بر و مقایسه آنها با معیارهای مصوب که قابل نصب بر روی کالاها می‌باشد را چه می‌گویند:

الف: شناسنامه صرفه‌جویی انرژی ب: اطلاعات انرژی ج: برچسب مصرف انرژی د: الف و ج صحیح است

۳- فناوری ویژه‌ای که در آن تلفات حرارتی ناشی از تبدیل سوخت به انرژی مکانیکی یا الکتریکی بازیافت شده و به مصرف حرارتی مراکز صنعتی، تجاری و ... می‌رسد چه نام دارد:

الف: تولید همزمان برق و حرارت ب: تولید همزمان پراکنده برق و حرارت ج: گرمایش و سرمایش ناحیه‌ای د: هیچکدام

۴- مجموعه مطالعات و فعالیتهای مهندسی و مدیریتی که منجر به کاهش مصرف انرژی در محدوده زمانی اوج مصرف یا انتقال و توزیع آن به سایر ساعات یا فصول می‌شود و منحنی بار را هموار می‌کند:

الف: مدیریت بار ب: مدیریت تولید ج: ممیزی انرژی د: محاسبات انرژی

۵- اقداماتی که عرضه‌کنندگان و مصرف‌کنندگان انرژی برای کاهش مصارف غیر ضروری انرژی انجام می‌دهند:

الف: صرفه‌جویی در انرژی ب: ممیزی انرژی ج: انرژی پاک د: مورد الف و ب

۶- انرژی‌ای که بتوان آن را بدون تاثیرگذاری چندان بر محیط زیست تولید و یا مصرف کرد:

الف: انرژی سبز ب: انرژی تجدید پذیر ج: انرژی پاک د: همه موارد

۷- آبیاری فضاهاى سبز در ساعات خنک روز چه مزایایی دارد:

الف: کاهش تبخیر آب ب: جلوگیری از رشد گیاهان انگلی ج: موارد الف و ب صحیح است د: هیچکدام

۸- با توجه به اهمیت موقعیت جغرافیایی در تعیین نوع کولر کدام گزینه صحیح است:

الف: معتدل - کولر گازی ب: معتدل - کولر آبی ج: گرمسیری و مرطوب - کولر آبی د: مورد ب و ج صحیح است

۹- درجه حرارت مناسب خانه و اتاق کار در فصول تابستان و زمستان به ترتیب چقدر می‌باشند:

الف: ۱۷ تا ۲۲ ۲۵ تا ۲۶ ب: ۲۵ تا ۲۶ ۱۷ تا ۲۲ ج: ۲۵ تا ۳۰ ۱۵ تا ۱۷ د: ۲۵ تا ۳۰ ۱۵ تا ۱۷

۱۰- انرژی مصرفی و طول عمر لامپ‌های کم مصرف نسبت به لامپ‌های رشته‌ای چگونه است:

الف: ۳۰٪ - ۵ برابر ب: ۵۰٪ - ۳ برابر ج: ۲۰٪ - ۸ برابر د: ۴۰٪ - ۲ برابر



شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند
مدیریت انرژی

تاریخ های مهم:

مهلت ارسال پاسخنامه: ۹۴/۸/۲۵

زمان اعلام نتایج: ۹۴/۸/۳۰

جهت دریافت پاسخنامه، منابع و اطلاعات بیشتر به صفحه مدیریت انرژی در شبکه داخلی (اینترانت) مراجعه فرمایید
و یا در اتوماسیون اداری با نام کاربری "مدیریت واحد انرژی" در میان بگذارید. یا با شماره تلفن های زیر تماس حاصل فرمائید:
۹۰۹۳۴ - ۹۰۹۴۵ - ۹۰۹۶۰

اولین دوره مسابقه انرژی

مشارکت تمامی کارکنان یکی
از اصول کلی مدیریت انرژی
در هر سازمان می باشد

کارت هدیه ۱۰۰۰۰۰ ریالی برای ۵ نفر

سوالات

- ۱۱- هزینه برق مصرفی در ساعت‌های اوج مصرف چند برابر هزینه در ساعت‌های کم باری می‌باشد؟
الف: ۲ برابر ب: ۵/۲ برابر ج: ۴ برابر د: ۱۰ برابر
- ۱۲- بازه ساعت‌های اوج بار در فصل‌های گرم و سرد سال :
الف : تفاوتی ندارد ب : در هر دو فصل ۴ ساعت است ج : متفاوت است د : مورد ب و ج صحیح است
- ۱۳- در حالتی که وسایل الکتریکی توسط کنترل از راه دور خاموش می‌شوند
الف : باز هم مقدار کمی انرژی مصرف می‌کنند ب : اصلاً انرژی مصرف نمی‌کنند
ج : مقدار مصرف آنها بستگی به نوع وسیله دارد د : موارد الف و ج صحیح است
- ۱۴- مهمترین عامل پیشبرد اهداف مدیریت انرژی در شرکت ، می‌باشند.
الف : مدیران ارشد ب : کارکنان ج : مدیران و کارکنان د : نیروهای عملیاتی و مهندسی
- ۱۵- در شرایطی که می‌توان از انرژی بخار و انرژی برق بطور همزمان استفاده کرد بمنظور استفاده بهینه از انرژی اولویت در استفاده از می‌باشد.
الف : برق ب : بخار ج : همزمان هر دو د : در ساعت اوج مصرف برق از بخار
- ۱۶- بعنوان یک قاعده کلی تمام سطوح با دمای بیش از درجه سانتیگراد باید عایق کاری شوند
الف: ۲۰ ب: ۳۰ ج: ۴۰ د: ۵۰
- ۱۷- بطور کلی پروژه‌های عایق کاری سرمایه اولیه زیاد لازم و بازگشت سرمایه آنها می‌باشد.
الف: ندارند - بلند مدت ب : ندارد - کوتاه مدت ج: دارند - بلند مدت د : دارند - کوتاه مدت
- ۱۸- استفاده از اکونومایزر در بویلرها باعث راندمان بویلر و همینطور افزایش مقدار آب زیرکش (B.D) باعث تلفات بویلر می‌گردد.
الف : افزایش - کاهش ب : افزایش - افزایش ج : کاهش - افزایش د: کاهش - کاهش
- ۱۹- افزایش راندمان حرارتی کوره‌ها در پالایشگاه باعث می‌شود
الف : افزایش مصرف سوخت ب : کاهش مصرف سوخت
ج: در مصرف سوخت تاثیر ندارد د : فقط در کاهش آلودگی تأثیر دارد
- ۲۰- روشهای مؤثر در کاهش مصرف برق در اتاق‌های اداری کدام یک از موارد زیر است
الف : کنار زدن پرده‌ها و استفاده از نور طبیعی روز ب : خاموش کردن چراغها وقتی که در اتاق نیستیم
ج : خاموش کردن وسایل و تجهیزات برقی در ساعت‌های خارج از وقت اداری د : همه موارد



شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) سازند
مدیریت انرژی

تاریخ های مهم:

مهلت ارسال پاسخنامه: ۹۴/۸/۲۵

زمان اعلام نتایج: ۹۴/۸/۳۰