

گروه ناسیسات

نمونه سوالات تعمیر کار دستگاههای سردکننده خانگی و تجاری

۱. هر بار یا آتمسفر چند Psi میباشد؟
الف) Psi ۱۴/۷ ب) Psi ۱۴۷ ج) Psi ۱/۴۷ د) یک Psi
۲. در هنگام وکیوم کردن سیستم در مانیفولد سرویس؟
الف) شیر قسمت فشار بالا باز است ب) شیر قسمت فشار پایین باز است
ج) شیر قسمت فشار بالا بسته است د) شیر قسمت بالا و پایین باز است
۳. اگر در یک سیستم برودتی فیلتر درایر سرد شود؟
الف) گاز زیاد است ب) گاز در آخر فیلتر درایر گیر کرده
ج) گاز کم است د) گاز در اول فیلتر درایر گیر دارد
۴. ۱۰ متر ستون آب مساوی است با:
الف) یک اتمسفر ب) دو اتمسفر ج) ۳ اتمسفر د) ۴ اتمسفر
۵. فن کندانسور در یخچال ویتربینی؟
الف) با قطع و وصل اورلد عمل می کند ب) با قطع و وصل رله عمل می کند
ج) با قطع و وصل ترموستات عمل می کند د) در زمان قطع برق فن کمپرسور روشن می شود
۶. در یک کولر گازی چه نوع فیلتر درایری بکار می رود؟ (پیچی یا جوشی)
الف) اصلاً کولر گازی فیلتر درایر ندارد ب) پیچی
ج) جوشی د) هم جوشی و هم پیچی می توان استفاده کرد
۷. کولر گازی کار می کند و پس از مدت زمان کوتاهی خاموش می شود ترموستات نیز عیب ندارد، علت چیست؟
الف) ولتاژ برق زیاد است ب) کمپرسور زیر بار اورلد می کند
ج) گاز ندارد د) مقدار شارژ گاز زیاد است
۸. در کمپرسورهای تک فاز مقاومت:
الف) سیم پیچی کمکی برابر با اصلی است ب) سیم پیچی کمکی از اصلی خیلی کمتر است
ج) سیم پیچی کمکی از اصلی کم تر است د) سیم پیچی کمکی از سیم پیچی اصلی بیشتر است
۹. گاز R12 همان:
الف) دی کلرومتو فلور متان ب) دی کلرو متو فلورومتان
ج) دی کلرو منو فلورمتان د) دی فلورو متو کلرومتان
۱۰. جهت شارژ یک سیستم برودتی بطور صحیح کدام گزینه انتخاب مناسب دارد؟
الف) استفاده از وزن ماده مبرد توسط سایید گلاس ب) استفاده از ترازو
ج) استفاده از فشار لوله ساکشن د) استفاده از سرمای لوله برگشت

برای خرید بسته کامل سوالات تعمیر کار دستگاه های سرد کننده خانگی و تجاری فنی و حرفه ای اینجا کلیک نمایید

۱.۱. اکسپنشن والو ترموستاتیک؟

(الف) لوله بلو ندارد (ب) لوله بلو دارد

(ج) در بعضی از موارد لوله بلو دارد (د) بستگی به نوع اکسپنشن دارد

۱.۲. سیم های داخل یک کمپرسور (رانینگ و استارت) چه تفاوتی با هم دارند؟

(الف) سیم رانینگ ضخیم و کوتاه و سیم استارت نازک و بلند

(ب) سیم رانینگ نازک و بلند و استارت ضخیم و کوتاه

(ج) سیم رانینگ ضخیم و بلند و استارت نازک و کوتاه (د) هر دو از یک سیم پیچ استفاده می کنند

۱.۳. در یک کمپرسور منظور از لوله دیس شارژر کدام لوله است؟

(الف) لوله خنک کننده روغن (ب) لوله برگشت (ج) لوله رفت (د) تغذیه یا شارژر گاز

۱.۴. فاصله سر الکتروود جوش تا قطعه کار چه میزان می باشد؟

(الف) ۴-۵ میلی متر (ب) ۲/۵ الی ۳/۵ میلی متر (ج) قطر سیم جوش (د) ضخامت قطعه کار جوش

۱.۵. رنگ شلنگهای اکسیژن و استیلن به ترتیب؟

(الف) زرد و سبز (ب) آبی و سبز (ج) زرد و قرمز (د) آبی و قرمز

۱.۶. لحیم کاری جزء کدام گروه از اتصالات می باشد؟

(الف) دائم (ب) موقت (ج) نیمه دائم (د) اتصالات اکسید شونده

۱.۷. واحد شدت جریان چیست؟

(الف) آمپر (ب) ولت (ج) کولن (د) وات

۱.۸. طول و اندازه لوله مویی؟

(الف) بسته به قدرت کمپرسور و نوع اواپراتور (ب) بسته به قدرت کمپرسور

(ج) بسته به نوع اواپراتور و نوع گاز (د) بسته به نوع گاز و مقدار ماده مبرد

۱.۹. ترتیب قلاویز کاری عبارتست از:

(الف) پس رو - پیش رو - میان رو (ب) میان رو - پس رو - پیش رو

(ج) پیش رو - میان رو - پس رو (د) پیش رو - پس رو - میان رو

۲۰. زاویه سوهان با قطعه کار در زمان سوهان کاری باید چه مقدار باشد؟

(الف) ۴۵ درجه (ب) ۳۰ درجه (ج) ۸۵ درجه (د) نود درجه (۹۰ درجه)

۲۱. جهت دندانهای تیغه اره باید به کدام سمت بسته شود؟

(الف) به سمت جلو (ب) به سمت پشت (ج) به سمت بالا (د) جهت دندانها مهم نیست

۲۲. برای بدست آوردن حجم یک یخچال؟

(الف) طول + عرض + ۲ (ب) طول × عرض × ارتفاع (ج) طول - عرض × ۲ (د) طول × ارتفاع × ۲

۲۳. چند نوع کاغذ نقشه وجود دارد کوچکترین آن را نام ببرید؟

برای خرید بسته کامل سوالات تعمیرکار دستگاه های سرچگونه کننده خانگی و تجاری فنی و حرفه ای اینجا کلیک نمایید

الف) تمامی کاغذهای نقشه با هم برابرند

ب) چهار نوع و A2 کوچکترین می باشد

ج) چهار نوع و A4 کوچکترین می باشد

د) سه نوع A3 کوچکترین می باشد

۲۴. اره چوب بر دارای چه خصوصیتی می باشد؟

الف) داشتن دندانهای درشت و چپ و راست شده

ب) داشتن دندانهای ریز و مستقیم

ج) داشتن دندانهای ریز و چپ و راست

د) با اره آهن بر هیچ فرقی نمی کند

۲۵. مقدار وکیوم کردن نسبت به R12 به R134a چقدر است؟

الف) نسبت ۱ به ۳

ب) نسبت ۱ به ۲

ج) نسبت ۲ به ۱

د) نسبت مساوی

۲۶. برای تست یک یخچال خراب و خاموش در منزل چه باید کرد؟

الف) ابتدا داخل دو شاخه برق را تست می کنیم

ب) ابتدا وجود جریان برق در منزل را تست می کنیم

ج) ابتدا وجود جریان برق در پریز مربوطه را تست می کنیم

د) ابتدا ترموستات یخچال را تست می کنیم

۲۷. برودت در سیستم کم است؟

الف) نوار دور درب خراب است

ب) با لب ترموستات از جای خود خارج شده

ج) ترموستات خراب است

د) سیستم گیر دارد یا گاز مبرد کم است

۲۸. در مدار الکتریکی یک دستگاه سرد کننده بیشتر جریان چه زمانی است؟

الف) در زمان استارت و شروع کمپرسور

ب) در زمان کار عادی یخچال

ج) در زمان قطع ترموستات

د) در زمان استارت و خاموش شدن کمپرسور

۲۹. جهت انتخاب یک رله راه انداز در یک کمپرسور یخچال بستگی به کدام گزینه زیر دارد؟

الف) به نوع توان الکتریکی و مکانیکی

ب) به نوع توان الکتریکی

ج) به نوع توان مکانیکی

د) به نوع الکترو موتور

۳۰. رنگ سیم ارت باید؟

الف) زرد و قرمز

ب) زرد

ج) سبز

د) سبز و زرد باشد

موفق باشید