



بلاگ

ایده پاژ > آموزش های کاربردی > مقالات آموزشی > نمونه سوالات فنی حرفه ای تعمیر یخچال و فریزر [✓] با جواب ۱۴۰۴ [✓]

نوشته های تازه

تعمیرات لوازم خانگی یا تعمیرات برد؟

طرز تهیه حلوائ ساده : دستور تهیه یک دسر ایرانی

محبوب

۵ اشتباه رایج در انتخاب بهترین مرکز آموزشی

📦 دریافت تخفیف دوره های فنی حرفه ای 📦



دسته ها

نمونه سوالات فنی حرفه ای تعمیر یخچال و فریزر [✓] با جواب ۱۴۰۴ [✓]

۱۴۰۳-۰۸-۰۸ ارسال شده توسط سحر علیزاده ۲۶۳% بازدید مقالات آموزشی



اگر شما هم از آن دسته افرادی هستید که به دنبال کسب مهارت های فنی در زمینه تعمیرات یخچال هستید و قصد دارید مدرک فنی و حرفه ای خود را دریافت کنید، به شما تبریک عرض میکنم چون کاملاً در جای درستی هستید. مطالعه نمونه سوالات آزمون فنی و حرفه ای تعمیرات یخچال احتمال قبولی شما در این آزمون را بسیار بالا میدهد.

این نمونه سوالات فنی حرفه ای با جواب از بانک سوالات رسمی سازمان فنی و حرفه ای استخراج شده اند و به شما کمک می کند تا با انواع سوالات و سطح دشواری آنها آشنا شده و با آمادگی بیشتری در آزمون شرکت کنید. با گذراندن دوره تعمیرات یخچال، نه تنها می توانید مدرک فنی و حرفه ای معتبری کسب کنید، بلکه می توانید به سرعت وارد یکی از مشاغل فنی پر درآمد شوید. دوره فنی و حرفه ای تعمیرات یخچال به گونه ای طراحی شده است که دانش پذیران علاوه بر یادگیری مباحث تئوری، به صورت عملی نیز مهارت های لازم را کسب کنند.

نمونه سوالات فنی و حرفه ای تعمیرات یخچال با پاسخنامه

۱. اگر دایره سبز رنگ وسط ساید گلاس به رنگ زرد تبدیل شود علت چیست ؟

✓ وجود رطوبت در گاز سیستم

۲. عمل تقطیر در کدام قسمت انجام می شود ؟

✓ کندانسور

۳. در کدام روش برقک زدایی کمپرسور کار می کند ؟

✓ دیفراسست گازی

۴. در کدام روش برفک زدایی کمپرسور باید خاموش باشد ؟

دیفراست المنتی ✓

۵. آخرین مرحله قبل از شارژ گاز یخچال خانگی چه کاری باید انجام دهیم ؟

وکیوم کامل ✓

۶. روغن مخصوص گاز R1۲ و R۲۲ به ترتیب از راست به چپ کدام روغن ها می باشد ؟

۴GS- ۳GS ✓

۷. ولت متر وات متر آمپر متر در مدار به ترتیب از راست به چپ به چه صورت قرار می گیرند؟

موازی -سری موازی- سری ✓

۸. منظور از ایزوله کردن یک یونیت سرد کننده است.

عایق کاری سیستم ✓

۹. کدام یک از موارد زیر جزء عایق های پرودتی محسوب می شود؟

یونولیت ✓

۱۰. ترمودیسک با به طور بسته میشود.

المنت برفک زدایی - سری ✓

۱۱. حباب مبرد در زیر شیشه مایع نما (سایت گلاس) نشانه چیست؟

مورد کم شارژ شده است. ✓

۱۲. درجه حرارت کابین یخچال نباید شود.

بیشتر از ۳ درجه سانتی گراد ✓

۱۳. درجه حرارت داخل اتاقک فریزر خانگی نباید کمتر از چند درجه فارنهایت باشد؟

۵- ✓

۱۴. در یک کمپرسور بسته قطر لوله های رفت و برگشت چه تفاوتی با هم می کنند؟

قطر لوله مکش از دهش کمتر است ✓

۱۵. دو لوله ای که در کارتل هرمتیک وجود دارد برای چیست؟

گرم کردن روغن ✓

۱۶. جنس کوپل اواپراتور یخچال از کدام نوع است؟

✓ آلومینیوم

۱۷. کدام یک از موارد زیر جزء عایقهای برودتی محسوب می شود؟

✓ قووم پلی اورتان چشم شیشه- یونولیت

۱۸. کار اصلی یک تایمر دیفراسست در یونیت سرد کننده عبارت است از

✓ کنترل برقک سیستم

۱۹. ترمودیسک با به طور بسته می شود.

✓ المنت برقک زدایی - سری

۲۰. یک اسب بخار برابر چند وات است؟

✓ ۷۳۶

۲۱. سیم ارت به رنگ:

✓ زرد و سبز است.

۲۲. سطح مقطع استاندارد سیم ها کدام گزینه است؟

✓ ۷۵/۰-۱-۵/۱-۵/۲

۲۳. چگونه در بردهای الکترونیکی مدار یخچال ها را محافظت می کند V.D.R؟

✓ اگر ولتاژ زیاد شود اهمش کم می شود و در نتیجه اتصال کوتاه شده و میسوزد.

۲۴. علت خاموش کردن فن اپراتور به هنگام باز کردن درب چیست؟

✓ جلوگیری از پرتاب هوای سرد به بیرون یخچال

۲۵. اتصالات مربوط به تایمر دیفراسست چگونه است؟

✓ - شماره ۱ و ۳ به فاز تول - شماره ۲ به هیتر و شماره ۴ به ترموستات

۲۶. واحد اندازه گیری شدت جریان و ولتاژ چیست؟

✓ آمپر - ولت

۲۷. هنگام تست فشار رانش کمپرسور از کنیم استفاده میکنیم.

✓ گیج فشار بالا

اورلود کمپرسور در اثر کشیدن جریان زیادتر قطع نمی کند و موتور می سوزد ✓

۳۹. کنتاکت های رله جریانی در حالت عادی:

قطع است. ✓

۳۰. اجزاء کندانسینگ یونیت یخچال ویتربنی و آبسردکن چگونه است؟

کندانسور - فن - کمپرسور ✓

۳۱. قطر لوله فیلتر درایرهای جوشی از قطر لوله آن استفاده می شود.

ورودی - خروجی - بزرگتر ✓

۳۲. فیلتر درایر در یخچالهای ویتربنی در کدام قسمت مدار نصب می کنند؟

خط مایع ✓

۳۳. برای تمیز کردن محل لحیم کاری لئله مسی در هنگام کار از استفاده می شود.

پودر ✓

۳۴. در گاز ۱۳۴۸ مناسب ترین روغن کدام است ؟

پلی استر ✓

۳۵. از چراغ هایدلایت برای چه منظوری استفاده می شود؟

نشت یابی ✓

۳۶. فشار تنظیمی گاز اکسیژن و اسپتیلن در داخل شیلنگ

استیلن ۵/۰ bar و اکسیژن ۵ bars ✓

۳۷. کدام یک از قسمتهای زیر جزء قسمت فشار زیاد سیکل بودنی تراکمی نمی باشد؟

وایراتور ✓

۳۸. منظور از HP در یک موتور یخچال چیست؟

توان مکانیکی ✓

۳۹. حباب مبرد در زیر شیشه مایع نما (سایت گلاس) نشانه چیست؟

مبرد کم شارژ شده است ✓

۴۰. مراحل شارژ کامل یک سیستم تبرید به ترتیب کدام می باشد؟

شستشوی سیکل - نشت یایی -وکیوم - شارژ✔

۴۱. در یخچال فریزر دو درب قسمت فریزر سرما دارد ولی یخچال سرما ندارد و سرما بسیار کم است علت چیست ؟

کمبرسور از فشار افتاده و ضعیف شده است.✔

۴۲. در اواپراتور یخچال یک قسمت از اواپراتور برقک زده و نیمی دیگر عرق کرده است علت چیست ؟

وجود رطوبت در گاز سیستم که موجب ایجاد پنیرک شده است.✔

۴۳. در یخچال فریزر دو درب صفحه تریزون در قسمت یخچال برقک ضخیم زده است، علت چیست ؟

المنت سوخته است.✔

۴۴. یخچال به محض روشن شدن چند بار اورلود کرده و سپس روشن شده و کار میکند علت چیست ؟

سیم پیچ استارت کمبرسور ضعیف | شده است.✔

۴۵. در صورت ضعیف شده سیم پیچ استارت کمبرسور و بد روشن شدن کمبرسور از چه وسیله ای برای رفع عیب استفاده می شود؟

خازن خشک✔

۴۶. کدام قطعه در یخچال و فریزر یکبار مصرف است و با هر شارژ گاز باید عوض شود ؟

دراپر✔

۴۷. جهت نصب یا تعویض لوله موئین در یخچال با فریزر طول و قطر لوله موئین بر چه اساسی تعیین می شود؟

بر اساس قدرت کمبرسور و قوت یخچال✔

۴۸. جهت برش لوله موئین از چه وسیله ای استفاده می شود؟

قیچی مخصوص لوله موئین بر✔

۴۹. در صورت خرابی ترمودیسک چه مشکلی در یخچال با فریزر اتفاق می افتد؟

برقک زیاد می شود.✔

۵۰. خازن استارت با بصورت بسته می شود.

سیم پیچ استارت - سری✔

۵۱. چرا هنگامی که درب یخچال را باز میکنیم فیوز مسیر برق قطع می شود؟

سریع لامپ داخلی اتصال دارد✔

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

ابتدا وجود جریان برق در پریرز مربوطه را تست می کنیم✔

۵۳. علت برق بیش از اندازه در یخچال یا فریزر چیست ؟

باز و بسته شدن بیش از حد درب یخچال ✓

۵۴. اگر المنت کار نکند چه اتفاقی می افتد ؟

اواپراتور برق میزند و سرما کم میشود ✓

۵۵. اگر فن کندانسور از کار بیفتد چه اتفاقی صورت می گیرد ؟

کندانسور عمل تقطیر را خوب انجام نمی دهد و برید کوی شود و موتور دائم کار می کنند. ✓

۵۶. در صورتی که با کم ترین نوسان برق افزایش یا کاهش ولتاژ(یخچال یا فریزر خاموش شود ، کدام قطعه باید تعویض شود؟

اورلود ✓

۵۷. در صورت کپی شدن اواپراتور به دلیل پنیرک کدام قطعه از یخچال یا فریزر خراب و تعویض باید گردد؟

درایر ✓

۵۸. در صورت کم شدن سرما در یخچال های کورانی کدام قطعه خراب است و باید تعویض یا تعمیر گردد؟

فن داخل کابین یخچال ✓

۵۹. واحد خلاء یا وکیوم بر روی گیج مانیفولد سرویس کدام است ؟

inHg ✓

۶۰. در هنگام وکیوم کردن یخچال به منظور شارژ گاز کدام شیر مانیفولد سرویس باید باز باشد؟

شیر قسمت فشار پایین باز است. ✓

۶۱. فن کندانسور در یخچال ویتربینی.....

با قطع و وصل ترموستات عمل می کند. ✓

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

سیم رانینگ ضخیم و کوتاه و سیم استارت نازک و بلند است ✓

۶۳. بعد از شارژ گاز یخچال و فریزر کدام موارد باید تست شود؟

آمپر زیر بار کمپرسور سرمای اواپراتور، عمل کردن صحیح ترموستات ✓

۶۴. برای بررسی یک یخچال خراب و خاموش در منزل چه باید کرد ؟

ابتدا وجود جریان برق در پریز مربوطه را تست می کنیم. ✓

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

در زمان استارت و شروع کمپرسور ✓

۶۶. روی پلاک یخچالی ۲۸۵ لیتر نوشته شده ، تعیین کنید که این یخچال چند فوت مکعب است ؟

۱۰ فوت مکعب ✓

۶۷. چیست PRM؟

دور موتور در دقیقه ✓

۶۸. یک سیستم سرد کننده خانگی دارای است

۴ قسمت اصلی شامل کمپرسور واحد تقطیر - واحد تبخیر واحد انبساط ✓

۶۹. کمپرسور در سیکل تبرید دستگاههای سرد کننده چه وظیفه ای دارد؟

فشار گاز مبرد را بالا میبرد و موجب تبدیل آن به مایع میگردد ✓

۷۰. در یک کمپرسور بسته قطر لوله های رفت و برگشت چه تفاوتی با هم می کنند؟

قطر لوله مکش از دهش کمتر است ✓

۷۱. پس از اتمام جوشکاری گاز کدام شیر باید اول بسته شود؟

گاز سوختی ✓

۷۲. شیر فلش یک در جوشکاری گاز چیست؟

شیر یکطرفه برای جلوگیری از پس زدن شعله ✓

۷۳. قبل از وصل اهم متر به مدار بایستی:

ولتاژ برق در مدار باید وجود داشته باشد ✓

۷۴. واحد اندازه گیری شدت جریان و ولتاژ چیست؟

آمپر- ولت ✓

۷۵. اگر سرمان یخچال زیاد باشد به طوری که محتویات جامیوه ای یخ بزنند علت چیست؟

حباب حساس ترموستات از مکان خود خارج شده است ✓

۷۶. علت وکیوم کردن دستگاه سرد کننده چیست ؟

ایجاد خلاء برای حرکت بهتر گاز در مسیر ✓

۷۷. اکومولاتور چیست و در کجا نصب می شود؟

سرعت گیر بوده و در انتهای اواپراتور نصب میشود. ✓

۷۸. سه لامپ بالای فریزر به ترتیب عبارتند از :

سبز وجود برق - زرد سوپر - قرمز خطر ✓

۷۹. در یخچال فریزر بدون برق فن پخت کندانسور

با ترموستات سری بسته می شود ✓

۸۰. واحد فشار گاز بر روی گیج مانیفولد سرویس ، کدام گزینه است ؟

پوند بر اینچ مربع ✓

در اینستاگرام

ما را دنبال کنید!



در تلگرام

کانال ما را دنبال کنید!



در آپارات

ما را دنبال کنید!



مطالب زیر را حتما مطالعه کنید



۵ اشتباه رایج در انتخاب بهترین مرکز آموزشی



طرز تهیه حلوائ ساده : دستور تهیه یک دسر ایرانی محبوب

تعمیرات لوازم خانگی یا تعمیرات برد؟

دیدگاهتان را بنویسید

دیدگاه *

ایمیل *

نام *

وب سایت

ویدئو های آموزشی

فرستادن دیدگاه

اینماد



اطلاع رسانی دوره ها و تخفیف های ویژه

مشاهده ویدئو های آموزشی

کافیه در اینستاگرام Idepazh را جستجو کنید!

درباره ایده پاژ

در سال ۱۳۹۰ ایده پاژ را تاسیس کردیم تا پیچیدگی های ورود به بازارکار را به یک آموزش ساده و قابل فهم برای شما تبدیل کنیم.

مشهد - فلسطین ۷ - پلاک ۸۶

۰۹۹۲۹۵۵۳۳۰۷ | ۰۹۹۱۷۱۷۸۰۹۲

info@idepazh

