

Welcome
To

My Presentation

সিরাজগঞ্জ পলিটেকনিক ইন্সটিটিউট

মোঃ জীম ইসলাম

খন্দকালীন ডুঃইন্সঃ (আরএসি)

বিষয়ঃ ট্রাবলশুটিং এন্ড রিপেয়ারিং
অব আরএসি ইকুইপমেন্ট (৬৭২৭৩)

অনুশীলনীঃ০১

কম্প্রসর চালু হয় না কারন ও প্রতিকার লেখঃ

কারন

- লাইন নস্ট ।
- রিলে খারাপ ।
- ওভারলোড খারাপ ।
- থার্মোস্ট্যাট খারাপ ।
- মোটর জ্যাম ।
- ক্যাপাসিটর খারাপ ।
- স্টার্টার খারাপ ।
- শ্যাফট খারাপ ।

প্রতিকার

- লাইন ঠিক করতে হবে ।
- রিলে ঠিক করতে হবে ।
- ওভারলোড ঠিক করতে হবে ।
- থার্মোস্ট্যাট ঠিক করতে হবে ।
- মোটর ঠিক করতে হবে ।
- ক্যাপাসিটর ঠিক করতে হবে ।
- স্টার্টার ঠিক করতে হবে ।
- শ্যাফট ঠিক করতে হবে ।

অনুশীলনীঃ০২

রেফ্রিজারেটর বেশি সময় চলে এর কারন ও প্রতিকার লেখঃ

কারন

- বার বার দরজা খোলা ।
- থার্মোস্ট্যাট খারাপ ।
- গ্যাস কম ।
- গ্যাসকেট খারাপ ।
- বাতি নেভে না ।
- গরম খাবার রাখলে ।

প্রতিকার

- বার বার দরজা খোলা যাবে না।
- থার্মোস্ট্যাট ঠিক করতে হবে ।
- গ্যাস ঠিক করতে হবে ।
- গ্যাসকেট ঠিক করতে হবে।
- বাতি ঠিক করতে হবে ।
- গরম খাবার রাখআ যাবে না।

অনুশীলনীঃ০৩

উইন্ডো এসির কম্প্রসর চলে না কারন ও প্রতিকার লেখঃ

কারন

- লাইন নস্ট ।
- রিলে খারাপ ।
- ওভারলোড খারাপ ।
- থার্মোস্ট্যাট খারাপ ।
- মোটর জ্যাম।
- ক্যাপাসিটর খারাপ ।
- স্টার্টার খারাপ ।

প্রতিকার

- লাইন ঠিক করতে হবে ।
- রিলে ঠিক করতে হবে ।
- ওভারলোড ঠিক করতে হবে ।
- থার্মোস্ট্যাট ঠিক করতে হবে ।
- মোটর ঠিক করতে হবে ।
- ক্যাপাসিটর ঠিক করতে হবে ।
- স্টার্টার ঠিক করতে হবে ।

অনুশীলনীঃ০৫

স্প্লিট এসি চলে না কারন ও প্রতিকার লেখঃ

কারন

- রিলে খারাপ ।
- ক্যাপাসিটর খারাপ ।
- থার্মোস্ট্যাট খারাপ ।
- থার্মোস্ট্যাট খারাপ ।
- শ্যাফট খারাপ ।
- কম্প্রসর নস্ট ।

প্রতিকার

- রিলে ঠিক করতে হবে ।
- ক্যাপাসিটর ঠিক করতে হবে ।
- থার্মোস্ট্যাট ঠিক করতে হবে ।
- থার্মোস্ট্যাট ঠিক করতে হবে ।
- শ্যাফট ঠিক করতে হবে ।
- কম্প্রসর ঠিক করতে হবে ।

অনুশীলনীঃ০৬

১। Hpc – High Pressure Cutout
Lpc - Low Pressure Cutout\

২। আবাসিক বা বাণিজ্যিক কম্প্রসর বেশি সময় চলে এর কারন-

- ১। গ্যাস কম।
- ২। বার বার দরজা খোলা।
- ৩। থার্মোস্ট্যাট খারাপ।
- ৪। গ্যাসকেট খারাপ।

৩। উইন্ডো এসি চলে না কারন লেখঃ

- ১। রিলে খারাপ।
- ২। ওভারলোড খারাপ।
- ৩। থার্মোস্ট্যাট খারাপ।

অনুশীলনীঃ০৭

প্লান্টের সাকশন প্রেসার বেশি কারন ও প্রতিকার লেখঃ

কারন

- রেফ্রিজারেন্ট বেশি ।
- এক্সপানশন বড় ।
- ইভাপোরেটর ছোট ।

প্রতিকার

- রেফ্রিজারেন্ট ঠিক করতে হবে ।
- এক্সপানশন ঠিক করতে হবে ।
- ইভাপোরেটর ঠিক করতে হবে ।

অনুশীলনীঃ০৯

AHU শব্দ করে বেশি এর কারন ও প্রতিকার লেখঃ

কারন

- ১ | Blower এর bearing খারাপ ।
- ২ | Motor এর bearing খারাপ ।
- ৩ | Fan belt খারাপ ।

প্রতিকার

- ১ | Blower এর bearing ঠিক করতে হবে ।
- ২ | Motor এর bearing ঠিক করতে হবে ।
- ৩ | Fan belt ঠিক করতে হবে ।

অনুশীলনীঃ১০

কার এসির কম্প্রসর শব্দ করেএর কারন ও প্রতিকার লেখঃ

কারন

- গ্যাস কম ।
- কম্প্রসর খারাপ ।
- স্টার্টার খারাপ ।
- শ্যাফট খারাপ ।

প্রতিকার

- গ্যাস ঠিক করতে হবে ।
- কম্প্রসর ঠিক করতে হবে ।
- স্টার্টার ঠিক করতে হবে ।
- শ্যাফট ঠিক করতে হবে ।

THANK YOU
FOR
ALL
STUDENTS