

# প্রশিক্ষকের গাহুড়

## ফিল্ড টেকনিসিয়ান এসি



### Field Technician: Air conditioner

- SECTOR: ELECTRONICS
- SUB-SECTOR: CONSUMER ELECTRONICS
- OCCUPATION:AFTER SALES SERVICE
- REFERENCE ID: ELE/Q3102



## সূচিপত্রের সারণি

<b>স্বাগতক্ষণি.....</b>	<b>1</b>
<b>অধিবেশন সেশন.....</b>	<b>3</b>
<b>দিন - 1.....</b>	<b>71</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ আইস ব্রেকার	
◆ আরএসি ইন্ডাস্ট্রি ও তার গুরুত্ব	
<b>দিন - 2.....</b>	<b>73</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ আরএসি সার্ভিস অ্যাসিস্ট্যান্টের ভূমিকা ও যোগ্যতা	
◆ সফট প্লিন (শৃঙ্খলা)	
◆ রেফ্রিজারেশন সাইক্ল	
<b>দিন - 3.....</b>	<b>80</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ রেফ্রিজারেশন সাইক্ল	
<b>দিন - 4.....</b>	<b>83</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ রেফ্রিজারেশন সাইক্ল	
◆ ইলেকট্রিসিটির ধারণা	
<b>দিন - 5.....</b>	<b>87</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ রেফ্রিজারেটরে বৈদ্যুতিক যন্ত্রাংশ (থিয়োরি)	

- ◆ রেফিজারেটরে বৈদ্যুতিক যন্ত্রাংশ (প্র্যাস্টিস)
- ◆ এসি-র মধ্যে ইলেকট্রিক্যাল ও ইলেকট্রনিক পার্টস (থিয়োরি)

**দিন - 6.....93**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ এসি-র ইলেকট্রিক্যাল ও ইলেকট্রনিক যন্ত্রাংশ
- ◆ মোষ্ট কমনলি ইউজ্ড টুল্স - থিয়োরি
- ◆ মোষ্ট কমনলি ইউজ্ড টুল্স (প্র্যাস্টিস)

**দিন - 7.....100**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ কলজিউমেব্ল টুল্স (থিয়োরি)
- ◆ কলজিউমেব্ল টুল্স (প্র্যাস্টিস)
- ◆ পাওয়ার টুল্স (থিয়োরি)
- ◆ পাওয়ার টুল্স (প্র্যাস্টিস)

**দিন - 8.....107**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ মেজারিং টুল্স অ্যান্ড দেয়ার ইউসেজ (থিয়োরি)
- ◆ মেজারিং টুল্স অ্যান্ড দেয়ার ইউসেজ (প্র্যাস্টিস)
- ◆ আপকিপ অব টুলকিট (থিয়োরি)

**দিন - 9.....113**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ আপকিপ অব টুলকিট (প্র্যাস্টিস)
- ◆ টুল্স ব্যবহারের সময় করণীয় ও অ-করণীয় (থিয়োরি)
- ◆ টুল্স ব্যবহারের সময় করণীয় ও অ-করণীয় (প্র্যাস্টিস)

**দিন - 10.....119**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ সার্ভিস সেন্টারের টুল্স ও সেগুলোর ব্যবহার
- ◆ সার্ভিস সেন্টারের টুল্স ও সেগুলোর ব্যবহার - প্র্যাস্টিস

**দিন - 11.....125**

◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ রিভিশন ও সদেহ নিরসন (থিয়োরি)	
◆ রিভিশন ও সদেহ নিরসন (প্র্যাক্টিক্যাল)	
◆ ফরমেটিভ ইভ্যালুয়েশন 1 (থিয়োরি)	
<b>দিন - 12.....</b>	<b>128</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ ফরমেটিভ ইভ্যালুয়েশন 1 (প্র্যাক্টিস)	
<b>দিন - 13.....</b>	<b>129</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ এসি-র অপারেটিং নিয়মনীতি ও প্রকার (থিয়োরি)	
◆ এসি-র অপারেটিং নিয়মনীতি ও প্রকার (প্র্যাক্টিস)	
<b>দিন - 14.....</b>	<b>134</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ অ্যাটিচুড	
◆ অ্যাটিচুড	
◆ এসি কীভাবে পরিবহণ ও আনপ্যাক করতে হয় (থিয়োরি)	
◆ এসি কীভাবে পরিবহণ ও আনপ্যাক করতে হয় (প্র্যাক্টিস)	
<b>দিন - 15.....</b>	<b>139</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ কীভাবে এসি বহন ও আনপ্যাক করা হয়: (প্র্যাক্টিস)	
◆ কীভাবে উইল্ডে এসি ইনস্টল করা হয় (থিয়োরি)	
◆ কীভাবে উইল্ডে এসি ইনস্টল করা হয় (প্র্যাক্টিস)	
<b>দিন - 16.....</b>	<b>143</b>
◆ মনিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ কীভাবে উইল্ডে এসি ইনস্টল করা হয় (প্র্যাক্টিস)	
◆ কীভাবে একটি স্প্লিট এসি-কে ইনস্টল করা হয় (থিয়োরি)	
◆ কীভাবে স্প্লিট এসি ইনস্টল করা হয় (প্র্যাক্টিস)	
<b>দিন - 17.....</b>	<b>148</b>

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ কীভাবে স্প্লিট এসি ইনস্টল করা হয় (প্র্যাক্টিস)
- ◆ এসি-র জন্য ডেমো আয়োজন কীভাবে করা হয় (থিয়োরি)
- ◆ এসি-র জন্য কীভাবে ডেমো দেওয়া হয় (প্র্যাক্টিস)

**দিন - 18 .....152**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ এসি-র জন্য কীভাবে ডেমো দেওয়া হয় (প্র্যাক্টিস)
- ◆ এসি-র জন্য আরএসি টেকনিশিয়ানের চেকলিস্ট (থিয়োরি)
- ◆ এসি-র জন্য আরএসি টেকনিশিয়ানের চেকলিস্ট (কাজকর্ম)
- ◆ গ্রন্থিং

**দিন - 19 .....158**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ গ্রন্থিং (কার্কলাপ)
- ◆ উইডো এসি-র জন্য কীভাবে পরিষেবা দেওয়া হয় (থিয়োরি)
- ◆ উইডো এসি-র জন্য কীভাবে পরিষেবা দেওয়া হয় (প্র্যাক্টিস)

**দিন - 20.....162**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ স্প্লিট এসি-র সার্ভিসের ব্যবস্থা কীভাবে করা হয় (থিয়োরি)
- ◆ স্প্লিট এসি-র সার্ভিসের ব্যবস্থা কীভাবে করা হয় (অনুশীলন)

**দিন - 21.....166**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ এসি-র সাধারণ সমস্যা সমাধান (থিয়োরি)
- ◆ এসি-র সাধারণ সমস্যাগুলি সমাধান (প্র্যাক্টিস)

**দিন - 22.....172**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা

◆ এসি-র সাধারণ সমস্যাগুলি সমাধান (প্র্যাক্টিস)	
<b>দিন - 23.....</b>	<b>173</b>
◆ মর্নিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ পুনরাবৃত্তি ও সন্দেহ নিরসন (থিয়োরি)	
◆ পুনরাবৃত্তি ও সন্দেহ নিরসন (প্র্যাক্টিস)	
◆ ফরম্যাচিভ মূল্যায়ন 2 (থিয়োরি)	
<b>দিন - 24.....</b>	<b>177</b>
◆ মর্নিং এনারজাইজার	
◆ ফরম্যাচিভ মূল্যায়ন 2 (প্র্যাক্টিস)	
<b>দিন - 25.....</b>	<b>178</b>
◆ মর্নিং এনারজাইজার	
◆ চালনার নীতিসমূহ এবং রেফ্রিজারেটরের বিভিন্ন প্রকার (থিয়োরি)	
◆ রেফ্রিজারেটরের প্রকার ও চালনার নীতিসমূহ (প্র্যাক্টিস)	
◆ টাইম ম্যানেজমেন্ট (থিয়োরি)	
◆ টাইম ম্যানেজমেন্ট (অ্যাক্টিভিটি)	
<b>দিন - 26.....</b>	<b>185</b>
◆ মর্নিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ কীভাবে রেফ্রিজারেটর পরিবহণ ও আনপ্যাক করা হয় (থিয়োরি)	
◆ কীভাবে রেফ্রিজারেটর পরিবহন করবেন এবং প্যাকেট খুলবেন (অনুশীলন)	
◆ কীভাবে রেফ্রিজারেটর ইনস্টল করা হয় (থিয়োরি)	
<b>দিন - 27.....</b>	<b>192</b>
◆ মর্নিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ রেফ্রিজাটর কীভাবে ইনস্টল করা হয় (প্র্যাক্টিস)	
◆ রেফ্রিজারেটরের ডেমো কীভাবে দেওয়া হয় (থিয়োরি)	
◆ রেফ্রিজারেটরের জন্য কীভাবে ডেমো দেওয়া হয় (প্র্যাক্টিস)	
<b>দিন - 28.....</b>	<b>198</b>
◆ মর্নিং এনারজাইজার	
◆ পুনরায় আলোচনা	
◆ রেফ্রিজারেটরের জন্য কীভাবে ডেমো দেওয়া হয় (প্র্যাক্টিস)	
◆ রেফ্রিজারেটরের জন্য আরএসি টেকনিশিয়ানের চেকলিস্ট	

- ◆ রেফিজারেটরের জন্য আরএসি টেকনিশিয়ানের চেকলিস্ট (অ্যাস্ট্রিভিটি)
- ◆ যোগাযোগের দক্ষতা

**দিন - 29.....207**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ যোগাযোগ শৈলী (রোল প্লে)
- ◆ রেফিজারেটরের সাধারণ সমস্যার সমাধান (থিয়োরি)
- ◆ রেফিজারেটরের সাধারণ সমস্যা সমাধান (প্র্যাক্টিস)

**দিন - 30.....215**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ রেফিজারেটরের সাধারণ সমস্যার সমাধান (প্র্যাক্টিস)

**দিন - 31.....216**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ অ্যাংগার ম্যানেজমেন্ট
- ◆ অ্যাংগার ম্যানেজমেন্ট (রোল প্লে)
- ◆ সাধারণ নিরাপত্তা বিধিসমূহ

**দিন - 32.....222**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ সাধারণ নিরাপত্তা বিধিসমূহ
- ◆ দুর্ঘটনার চেয়ে সতর্কতা ভালো (থিয়োরি)
- ◆ দুর্ঘটনার চেয়ে সতর্কতা ভালো (অ্যাস্ট্রিভিটি)

**দিন - 33.....230**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ দুর্ঘটনার চেয়ে সতর্কতা ভালো (অ্যাস্ট্রিভিটি)
- ◆ প্রাথমিক চিকিৎসা (থিয়োরি)
- ◆ প্রাথমিক চিকিৎসা (প্র্যাক্টিস)

**দিন - 34.....234**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ কীভাবে অগ্নি নিবারণ করা হয় (থিয়োরি)
- ◆ কীভাবে অগ্নি নিবারণ করা হয় (অ্যাস্ট্রিভিটি)
- ◆ স্টেস ম্যানেজমেন্ট
- ◆ স্টেস ম্যানেজমেন্ট (অ্যাস্ট্রিভিটি)

**দিন - 35.....239**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ রিভিশন এবং সন্দেহ নিরসন (থিয়োরি)
- ◆ রিভিজন এবং সন্দেহ নিরসন (প্র্যাক্টিস)
- ◆ ফর্ম্যাটিভ মূল্যায়ন 3 (থিয়োরি)

**দিন - 36.....245**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ ফর্ম্যাটিভ মূল্যায়ন 3 (প্র্যাক্টিস)

**দিন - 37.....246**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পরিষেবা শিষ্টাচার (থিয়োরি)
- ◆ পরিষেবা শিষ্টাচার (রোল প্লে)

**দিন - 38.....249**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ উন্নতমানের পরিষেবা
- ◆ উন্নতমানের পরিষেবা (রোল প্লে)

**দিন - 39.....253**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ টুলস শনাক্তকরণ ও সেগুলোর কাজকর্ম প্রদর্শন (অ্যাস্ট্রিভিটি)
- ◆ সার্ভিস ম্যানুয়ালের সঙ্গে পরিচয়

**দিন - 40.....257**

- ◆ মনিং এনারজাইজার

- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ ইউজার ম্যানুয়ালের সঙ্গে পরিচয় (অ্যাক্টিভিটি)
- ◆ ব্যর্থতার সঠিক রিপোর্ট প্রদান

**দিন - 41.....260**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনাজ
- ◆ ব্যর্থতার সঠিক রিপোর্ট দেওয়া (অ্যাক্টিভিটি)

**দিন - 42.....263**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ যন্ত্রাংশ সন্তুষ্টকরণ এবং তাদের কাজ (অনুশীলন)
- ◆ ওয়ার্কশপে মেരামতি (থিয়োরি)

**দিন - 43.....267**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ ওয়ার্কশপে মেরামতি (থিয়োরি)
- ◆ ওয়ার্কশপ মেরামতি

**দিন - 44.....269**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ ওয়ার্কশপে মেরামত (প্র্যাক্টিকাল)
- ◆ ইন্টারভিউয়ের জন্য প্রস্তুতি এবং আপনার রেজিউমে প্রস্তুতি (থিয়োরি)

**দিন - 45.....272**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ পুনরায় আলোচনা
- ◆ ইন্টারভিউয়ের জন্য প্রস্তুতি এবং আপনার রেজিউমে প্রস্তুতি (অ্যাক্টিভিটি)
- ◆ নকল ইন্টারভিউ

**দিন - 46.....276**

- ◆ মর্নিং এনারজাইজার
- ◆ রিভিশন এবং সংদেহ নিরসন (থিয়োরি)
- ◆ পুনরায় পাঠ এবং সংদেহ নিরসন (অনুশীলন)

**দিন - 47.....281**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ সর্বমোট মূল্যায়ন (থিয়োরি)
- ◆ সারাংশমূলক বিশ্লেষণ (অনুশীলন)

**দিন - 48.....282**

- ◆ মনিং এনারজাইজার
- ◆ সর্বমোট মূল্যায়ন (প্র্যাক্টিস)

## আধিবেশন সেশন

প্রোগ্রামের নাম	ফিল্টেকনিসিয়াল এসি
ক্লায়েন্টের নাম	NSDC
সংস্করণ সংখ্যা	1.0
প্রশিক্ষণের পূর্ণাঙ্গত্বে	<p>নৃন্যতম যোগাতা - অষ্টম শ্রেণী উভীণ</p> <p>সংক্ষরণ নথীকরণের তারিখ</p> <p>24/07/2012</p>

এই কর্মসূচী সমাপ্তিস্থ পরে অংশগ্রহণকারী সক্ষম হবেন:

- ◆      আরএসি শিল্প এবং এর গুরুত্ব বর্ণনা করতে
- ◆      একজন আরএসি পরিষেবা সহায়দের ভূমিকা এবং যোগ্যতা সংজ্ঞায়িত করতে
- ◆      আরএসি যন্ত্রাংশ সন্তানকরণ এবং বেফিজেরেশন চক্রে সেইচ্ছালির ভূমিকা সম্পর্কে বলতে
- ◆      আরএসি মেরামতি ও পরিচারীর কাজ করতে প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতির ব্যবহার করতে
- ◆      আরএসি ইউনিটের কাজকরার নিয়ন্ত্রণের (অপারেটিং প্রিলিপাল) ব্যাখ্যা করতে
- ◆      পরিবহন, বসানো (ইনস্টল) এবং আরএসি ইউনিটের পালু করতে
- ◆      আরএসি ইউনিটের সাধারণ সমসাম্প্রতির দেখতান এবং সমস্যা সমাধান (ট্রিবল শৃঙ্খল) করতে
- ◆      নিরাপত্তা নিয়মাবলীর অনুসরণ করতে
- ◆      ফালপন্থ কাজের মাধ্যমে উভয় গ্রাহক সংযোগ বজায় রাখতে

ক্রম	মার্ডিলা	সৈন	উদ্দেশ্যসমূহ	পর্যাপ্তপ্রকরণ	টুল	সময়
দিন 1						
1	সকালের উজ্জীবক	সকালের উজ্জীবক	অংশগ্রহণকারীদের উজ্জীবিত করা	◆ দলগত অংশগ্রহণ ◆ একে অপরের সাথে পরিচিত হওয়া এবং সহ অংশগ্রহণকারী ও প্রশিক্ষকের সাথে সংযোগ তৈরী করা।	◆ সকালের উজ্জীবক পৃষ্ঠিকা (বুকলেট)	10 মিনিট
2	স্বনা এবং পরিচিতি	স্বনা		◆ কার্যকাজগুলির প্রশিক্ষকের মাল্টিমাডিয়া ভিত্তিক প্রক্রিয়া আবঁকে প্রযোগ করা।	◆ প্রশিক্ষকের নির্দেশিকা থেকে ইন্টার্ফাকটিভ গেম	1 ঘৰ্তা 50 মিনিট
3	আরএসি ছিল পরিপ্রেক্ষিত	তত্ত্বিক		◆ আরএসি ষষ্ঠ এবং এর প্রকৃত সম্পর্কে ব্যাখ্যা করণ ◆ আলোচনা	◆ মাল্টিমাডিয়া ভিত্তিক প্রক্রিয়া ◆ প্রশিক্ষকের পরিচালনায়	5 ঘৰ্তা

ক্রম	কার্ডিও	শেল	উদ্দেশ্যসমূহ	পদ্ধতি-প্রকরণ	টুল	সময়
<b>দিন 2</b>						
1	সকালের উজ্জীবক	সকালের উজ্জীবক	◆ অংশগ্রহণকারীদের উজ্জীবিত করা	◆ দলগত অংশগ্রহণ ◆ সকালের উজ্জীবক পৃষ্ঠিকা (বুকলেট)	10 মিনিট	
2	মূল প্রসঙ্গের পুনরাবৃত্তি	মূল প্রসঙ্গের পুনরাবৃত্তি	◆ আগের দিনের শেখা বিষয় বাস্তুর পুনরাগোচরা করা	◆ মাল্টিমিডিয়া ভিত্তিক পরিষ্কারণ ◆ মাল্টিমিডিয়া (কে- ইয়ান)	10 মিনিট	
3	একজন আরএসি পরিষেবা সহায়কের অধিকা এবং যোগ্যতা	একজন আরএসি পরিষেবা সহায়কের অধিকা এবং যোগ্যতা	◆ একজন আরএসি প্রযুক্তিবিদ হিসেবে আপনার তৈরিকা বর্ণণা করুন, একজন আরএসি প্রযুক্তিবিদের প্রযোজনীয় দক্ষতাগুলি তালিকাভুক্ত করুন	◆ পরিষ্কারণের পরিচালনায় আগোচরণ (বিবেচনাভুক্ত) ◆ মাল্টিমিডিয়া (কে- ইয়ান) ◆ অংশগ্রহণকারীর পৃষ্ঠিকা (হ্যান্ডবুক)	3 ঘণ্টা	
4	অ-প্রযুক্তিগত দক্ষতা- নিয়ন্ত্রণ	অ-প্রযুক্তিগত দক্ষতা- নিয়ন্ত্রণ	◆ আপনার ব্যক্তিগত এবং পেশাগত জীবনে নিয়ন্ত্রণ অভাস করুন	◆ সহজীবনগতের মাধ্যমে আগোচরণ (হ্যান্ডবুক) ◆ অ-প্রযুক্তিগত দক্ষতা- নিয়ন্ত্রণ	2 ঘণ্টা	
5	বেফিজারেশন চক্র	বেফিজারেশন চক্র	◆ বেফিজারেশন চক্র বর্ণনা করুন বেফিজারেশন চক্র- এ আরএসি উপাদান এবং তাদের তৈরিকা সনাক্ত করুন	◆ মাল্টিমিডিয়া ভিত্তিক পরিষ্কারণ ◆ প্রশিক্ষকের পরিচালনায় আগোচরণ	1 ঘণ্টা	
					20 মিনিট	
					20 মিনিট	
					20 মিনিট	

ক্ষেত্র	শিখিত	সেশন	উদ্দেশ্যসমূহ	পর্যাপ্ত প্রকরণ	কুল	সময়
<b>দিন 48</b>						
1	সকালের উজ্জীবক	সকালের উজ্জীবক	◆ অংশগ্রহণকারীদের উজ্জীবিত করা	◆ দলে অংশগ্রহণ	◆ সকালের উজ্জীবক পাঠ্টিকা (বৃক্ষগেট)	10 মিনিট
2	সামাজিক মন্ত্রায়ন	অন্তিমীকাণ	◆ প্রশিক্ষণ কর্মসূচির সময় আজিত দক্ষতার উপর অং শগ্রহণকারীর পরীক্ষা গ্রহণ	◆ প্রাপ্তিক্ষেত্র পরীক্ষা 4	◆ মন্ত্রায়ণ নির্দেশিকা	6 ঘণ্টা 50 মিনিট

দিন - 16	মর্নিং এনারজাইজার	10 মিনিট
16.1		

সুবিধার জন্য নোট	দয়া করে ‘‘মর্নিং এনারজাইজাস’’ পুস্তিকা দেখুন। সপ্তাহের নির্দিষ্ট দিনের জন্য সুপারিশ-করা এনারজাইজার আপনি নির্বাচন করতে পারেন।
------------------	---

দিন - 16	পুনরায় আলোচনা	10 মিনিট
16.2		

বলুন	সবাইকে সুপ্রভাত ! আজকের সেশন শুরু করার আগে, গতকালকের বিষয় পুনরায় আলোচনা করা যাক।
জিগেস করুন	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ আপনি কীভাবে একটি এসি পরিবহণ ও আনপ্যাক করবেন ?</li> <li>◆ আপনি কীভাবে একটি উইন্ডো এসি ইনস্টল করবেন ?</li> </ul>
উত্তর	<p>একটা এসি কীভাবে পরিবহণ ও আনপ্যাক করা হয়</p> <p>একটি এসি পরিবহণ ও আনপ্যাকিঙের পদ্ধতিকে তিনটি প্রধান ধাপে ভাগ করা যায়। এগুলি হল:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. এয়ার কন্ডিশনার পরিবহণ,</li> <li>2. ইউনিটটি আনলোড করা,</li> <li>3. ইউনিটটি আনপ্যাক করা।</li> </ol> <p>উইন্ডো এসি কীভাবে ইনস্টল করা হয়</p> <p>দুটি প্রধান ধাপে উইন্ডো এসি ইনস্টল করা হয়। এগুলি হল:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. উইন্ডো এসি ফ্রেম ইনস্টল ও ফিটিং,</li> <li>2. চালানোর জন্য ইউনিটকে তৈরি রাখা।</li> </ol>

দিন - 16	কীভাবে উইন্ডো এসি ইনস্টল করা হয় (প্র্যাক্টিস)	3 ঘণ্টা
16.3		

<p>যে-সব সংস্থান (রিসোর্স) ব্যবহৃত হবে</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ কাঠের ফ্রেম</li> <li>◆ এয়ারকন্ডিশনার</li> <li>◆ মাপার ফিতা</li> <li>◆ গেজ</li> <li>◆ অংশগ্রহণকারীর পুস্তিকা (হ্যান্ডবুক)</li> </ul>
--	---

<p>সুবিধার জন্য নোট</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ এই বিষয়ের জন্য দিন 15-তে প্রদত্ত নোটস দেখুন।</li> </ul>
-------------------------	---

দিন - 16	কীভাবে একটি স্প্লিট এসি-কে ইনস্টল করা হয়	2 ঘণ্টা
16.4	(থিয়োরি)	20 মিনিট

<p>যে-সব সংস্থান (রিসোর্স) ব্যবহৃত হবে</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ মাল্টিমিডিয়া সূচি (কন্টেন্ট)</li> <li>◆ অংশগ্রহণকারীর পুস্তিকা (হ্যান্ডবুক)</li> </ul>
--	--

<p>করুন</p>	<p>মাল্টিমিডিয়া সূচি থেকে স্প্লিট এসি ইনস্টল করার পদ্ধতি দেখান।</p>
<p>সুবিধার জন্য নোট</p>	<p>প্রতিটি স্ক্রিনের পর ছাত্রা স্প্লিট এসি ইনস্টল করার পদ্ধতি বুঝেছে কি না পরীক্ষা করুন।</p>
<p>জিগেস করুন</p>	<p>স্প্লিট এসি ইনস্টল করার পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন।</p>
<p>উভয়</p>	<p>এইসবের জবাব খুঁজুন:</p> <p>স্প্লিট এসি তিনটি প্রধান ধাপে ইনস্টল করা হয়। এগুলি হল:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. স্প্লিট এসি-র ইন্ডোর ইউনিট ইনস্টলেশন;</li> <li>2. স্প্লিট এসি-র আউটডোর ইউনিট ইনস্টলেশন;</li> <li>3. চালানোর জন্য ইউনিটকে তৈরি করা।</li> </ol>
<p>বলুন</p>	<p>এখন দেখা যাক আমরা কী বাদ দিয়ে থাকতে পারি।</p>
<p>করুন</p>	<p>সারসংক্ষেপ অর্থাৎ সামাজিক মাইড দেখান।</p>

সুবিধার জন্য নোট	ছাত্ররা সম্পূর্ণ পদ্ধতি ব্যাখ্যা করতে পারলে তাঁদের প্রশংসা করুন।
ধরুন	এখন, একটা ছোট টেস্ট নেওয়া যাক।
করুন	টেস্ট স্লাইড দেখান এবং প্রদত্ত প্রশ্নগুলো করুন।
সুবিধার জন্য নোট	জবাব দেওয়ার জন্য সব অংশগ্রহণকারীকে উৎসাহিত করুন।

<b>দিন - 16</b>	<b>কীভাবে স্পিল্ট এসি ইনস্টল করা হয় (প্র্যাক্টিস)</b>	<b>1 ঘণ্টা</b>
<b>16.5</b>		<b>20 মিনিট</b>

<p>যে-সব সংস্থান (রিসোর্স) ব্যবহৃত হবে</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ ড্রিল মেশিন</li> <li>◆ স্পিরিট লেভেল</li> <li>◆ প্লাস্টিক অ্যাঙ্করস</li> <li>◆ স্লু ড্রাইভার</li> <li>◆ রেঞ্চ</li> <li>◆ গেজ ম্যানিফোল্ড সেট</li> <li>◆ নাইট্রোজেন গ্যাস সিলিন্ডার</li> <li>◆ অংশগ্রহণকারীর পুষ্টিকা (হ্যান্ডবুক)</li> </ul>
--	---

<p>সুবিধার জন্য নোট</p>	<p>প্রশিক্ষণার্থীদের ওয়ার্কশপে নিয়ে যান।</p> <p>স্পিল্ট এসি ইনস্টল করার পদ্ধতি ব্যাখ্যা ও প্রদর্শন করুন।</p> <p>পদ্ধতিটি প্রদর্শনের পর, অংশগ্রহণকারীরা এ-পর্যন্ত প্রদত্ত নির্দেশ বুঝেছে কি না পরীক্ষা করুন।</p>
-------------------------	---

<p><b>বলুন</b></p>	<p><b>ইন্ডোর ইউনিট ইনস্টল করা</b> কোথায় ইন্ডোর ইউনিটকে ইনস্টল করতে হবে সেই জায়গাটি চিহ্নিত করুন। তারপর প্রস্তুতকারকের বিধি অনুযায়ী ধাতব প্লেটটি লাগান। ইন্ডোর ইউনিটটি মাউন্টিং প্লেটের ওপর সুরক্ষিত ভাবে স্থাপন করুন।</p> <p><b>আউটডোর ইউনিট ইনস্টল করা</b> আউটডোর ইউনিটকে শক্তভাবে মাউন্টেড ব্র্যাকেটে স্থাপন করুন। ইউনিট থেকে গরম হাওয়া শুষে বের করা কিংবা গরম হাওয়া নির্গমনের জন্য ইউনিটের সামনে এবং পেছনে যথেষ্ট জায়গা আছে কি না সে-বিষয়ে নিশ্চিত হোন।</p> <p><b>কেবল ও পাইপের আন্তঃসংযোগ</b> ভাল্ভের সঙ্গে ব্রেজিং বা ফ্লেয়ার নাট দ্বারা ইন্ডোর ও আউটডোর ইউনিট লাগিয়ে তার সঙ্গে রেফ্রিজারেন্ট পাইপ পরম্পর সংযুক্ত করুন।</p>
<p><b>বলুন</b></p>	<p><b>ভ্যাকুয়ামাইজিং ও চার্জিং</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>১. ভ্যাকুয়াম পাম্পটা কনডেন্সিং ইউনিটের চার্জিং লাইন ভাল্ভের সাথে লাগান।</li> <li>২. ভ্যাকুয়াম পাম্প চালু করুন এবং ভ্যাকুয়ামটি অন্তত 15 মিনিট ধরে রেখে ভ্যাকুয়ামের চার্জিং লাইন পরীক্ষা করুন। যদি ঠিক থাকে ইউনিট ভাল্ভ খুলে সিস্টেমটি ভ্যাকুয়ামাইজড করুন।</li> <li>৩. ব্র্যাকেটের সঙ্গে বল্টুগুলি টাইট করে ইউনিট কনডেন্সিং মাউন্টিং সম্পূর্ণ করুন।</li> <li>৪. উপর্যুক্ত ভ্যাকুয়াম গেজ দিয়ে ভ্যাকুয়াম পরীক্ষা করুন পিএসআইজি-র 29 ইঞ্চি পর্যন্ত।</li> <li>৫. গ্যাস সিলিন্ডার ভাল্ভ ন্যূনতমে খুলে এবং তরলটুকু সিস্টেমে প্রবশে করে ভ্যাকুয়াম ব্রেক করতে ইউনিটের চার্জিং করা শুরু করুন।</li> <li>৬. ইউনিটটি চালু করুন এবং সিলিন্ডারটা খাড়া রেখে গ্যাস দিয়ে সিস্টেমটা চার্জ করার জন্য ধীরে ধীরে সিলিন্ডার ভাল্ভ আর ইউনিট চার্জিং ভাল্ভ খুলুন এবং চার্জিং সম্পূর্ণ করুন।</li> </ol>



## IL&FS Skills Development Corporation Limited

(A Joint Initiative with National Skill Development Corporation)

**Regd. Office:** IL&FS Skills Development Corporation Limited,  
1st, 2nd & 3rd Floor, NTBCL Building, Toll Plaza, DND Flyway, Noida - 201 301. U.P., India.  
Tel.: (0120) 2459200 / 2459201. [www.isdc.in](http://www.isdc.in)

**Mumbai Office:** IL&FS Education & Technology Services Ltd.,  
Aditya Textile Industrial Compound, Corduroy Building, 2nd Floor, Safed Pool, Andheri-Kurla Road,  
Mumbai - 400 072. Tel.: 022-6780 9292. [www.ilfseducation.com](http://www.ilfseducation.com)