

## বিষয়: রেফ্রিজারেশনসাইকেল অ্যান্ড কম্পোনেন্ট

### সংক্ষিপ্ত:

- ১। ভেপার কম্প্রেশন রেফ্রিজারেশন সাইকেলের ৪ টি মৌলিক যন্ত্রাংশের নাম?
- ২। থার্মোইলেকট্রিক রেফ্রিজারেশন এর বৈশিষ্ট্য?
- ৩। থার্মোইলেকট্রিক রেফ্রিজারেশন এর সুবিধা অসুবিধা লেখ?
- ৪। ড্রাই আইসের গুণাবলী লেখ?
- ৫। কনভেনশনাল ও ননকনভেনশনাল রেফ্রিজারেশন পদ্ধতির মধ্যে পার্থক্য লেখ?
- ৬। ইভাপোরেটিভ রেফ্রিজারেশন সাইকেল বর্ণনা কর?
- ৭। অ্যাকুমুলেটর এর কাজ কী?
- ৮। ভেপার কম্প্রেশন ও ভেপার অ্যাবজর্পশন পদ্ধতির পার্থক্য লেখ?
- ৯। রেসিপ্রোক্টিং ও রোটারি কম্প্রেসর এর মধ্যে পার্থক্য লেখ?
- ১০। কন্ডেন্সারের শ্রেণীবিভাগ লিখ?
- ১১। এক্সপ্যানশন ডিভাইসের নাম লেখ?
- ১২। ইভাপোরেটরের ব্যবহার ক্ষেত্র লিখ?
- ১৩। একটি ওপেন টাইপ রেসিপ্রোক্টিং কম্প্রেসর এর চিত্র অঙ্কন করে বিভিন্ন অংশ দেখাও?
- ১৪। ভিআরএফ সিস্টেমের সুবিধা ও অসুবিধা লিখ?
- ১৫। ইনভার্টার এসি সিস্টেমের বৈশিষ্ট্য?

১৬। প্রাইমারী ও সেকেন্ডারী হিমায়কের মধ্যে পার্থক্য লিখ?

১৭। পাচটি হিমায়কের নাম ও রাসায়নিক সংকেত লেখ?

১৮। আর্দশ রেফ্রিজারেন্ট এর বৈশিষ্ট্য?

১৭। কম্প্রসর ওয়েলের ৪ টি বৈশিষ্ট্য?

### রচনামূলক:

১। সিস্টম জেট রেফ্রিজারেশন পদ্ধতির চিত্রসহ কার্যপ্রণালী লেখ?

২। চিত্রসহ ভেপার কম্প্রেশন রেফ্রিজারেশন পদ্ধতির কার্যপ্রণালী লেখ?

৩। লিথিয়াম ওয়াটার অ্যাবজর্পশন সিস্টেম চিত্রসহ বর্ণনা কর?

৪। থার্মোস্ট্যাটিক এক্সপানশন ভালভের কার্যপ্রণালী চিত্রসহ বর্ণনা কর?

৫। গ্রীন হাউজ ইফেক্ট বর্ণনা কর?

৬। সিএফসি হিমায়ক পরিবেশের কী কী ক্ষতি করে?

৭। হিমায়ক ওয়েলের নির্বাচিত উপাদানগুলো বর্ণনা কর?