

Daffodil Polytechnic Institute
Final suggestion
Subject name: Electrical Appliances
Subject code: 26732
R.S prokashoni

ইলেকট্রিক্যাল অ্যাপ্লায়েন্সেস (২৬৭৩২)

অধ্যায় এক

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ইলেকট্রিক অ্যাপ্লায়েন্স কাকে বলে ?
২. হিটিং অ্যাপ্লায়েন্স কাকে বলে?
৩. ইলেকট্রিক্যাল কোড বলতে কি বুঝায়?
৪. চারটি মোটর চালিত অ্যাপ্লায়েন্সের এর নাম লিখ।
৫. তাপীয় নীতির ভিত্তিতে চালিত পাঁচটা অ্যাপ্লায়েন্সের নাম লিখ?
৬. ইলেকট্রিক্যাল অ্যাপ্লায়েন্সের হিটিং এলিমেন্ট বলতে কি বুঝায়? ৩ প্রকার হিটিং এলিমেন্টের নাম উল্লেখ কর।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর :

১. তাপ নীতির উপর ভিত্তি করে আটটি অ্যাপ্লায়েন্সের নামের তালিকা দাও।
২. ইলেকট্রিক মোটর চালিত ছয়টি অ্যাপ্লায়েন্সের তালিকা লিখ।

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর :

১. ইলেকট্রিক মোটর চালিত পাঁচটি এবং তাপনীতির উপর ভিত্তি করে পাঁচটি অ্যাপ্লায়েন্সের নাম লিখ।

অধ্যায় ২

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ইলেকট্রিক আয়রনের থার্মোস্ট্যাটের কাজ কি?
২. ইলেকট্রিক আয়রনের প্রকারভেদ লিখ?
৩. "প্রেসার" প্লেটের কাজ কি ?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. একটি অটোমেটিক ইলেকট্রিক আয়রনের বিভিন্ন অংশের নাম লিখ।
২. বৈদ্যুতিক ইন্ট্রির সার্কিট ডায়াগ্রাম অংকন করে বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত কর।

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

১. নন অটোমেটিক এবং অটোমেটিক আয়রনের বিভিন্ন অংশের নাম লিখ।
২. বৈদ্যুতিক ইন্ট্রির বর্তনী চিত্রসহ অংকন করে তার কার্যপ্রণালী বর্ণনা কর।
৩. বৈদ্যুতিক ইন্ট্রিতে থার্মোস্ট্যাটের কার্যপদ্ধতি চিত্রসহ বর্ণনা কর।

অধ্যায় তিন

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. রাইস কুকারের স্ট্রিম-টে কার উপর স্থাপন করা থাকে?
২. রাইস কুকারের কন্ট্রোল প্ল্যানে কি কি সুইজ থাকে?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. রাইস কুকারের হিটিং প্ল্যাটের বর্ণনা দাও।
২. রাইস কুকারের প্রধান অংশের নাম লিখ এবং এতে ভাত কয় ঘন্টা গরম থাকে

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর :

১. রাইস কুকার এর কার্যপ্রণালী বর্ণনা কর।

২. রাইস কুকার এর সম্ভাব্য ত্রুটি সমূহ ও তার প্রতিকার লিখ।

অধ্যায় চার

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ইলেকট্রিক কেটলীর হিটিং এলিমেন্ট কিসের তৈরি?
২. ইলেকট্রিক কেটলীর বডি সাধারণত কিসের তৈরি?
৩. ইলেকট্রিক কেটলীতে কি কি ধরনের সেফটি ডিভাইস ব্যবহৃত হয়।
৪. গিজার এর সংজ্ঞা দাও।
৫. গিজারে ভেন্ট প্লাগের এর কাজ কি?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. থার্মোস্ট্যাট ক?
২. ইলেকট্রিক কেটলির বিভিন্ন অংশের নাম লিখ।
২. ইলেকট্রিক কেটলীর থার্মোস্ট্যাট এর কাজ বর্ণনা কর?
৩. গিজারে গরম পানির পরিমাণ অপরিপূর্ণ হওয়ার কারণ গুলো লিখ।
৪. গিটারে থার্মোস্ট্যাট কিভাবে কাজ করে।

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

১. ইলেকট্রিক কাটলিতে প্রধান দুটি ত্রুটি, তাদের কারণ ও প্রতিকার লিখ।
২. ইলেকট্রিক কেটলির ওপেন সার্কিট কন্টিনিউটি এবং শর্ট সার্কিট টেস্ট কিভাবে করা হয় বর্ণনা কর।
৩. একটু ওয়াটার গিজার এর চিত্র অঙ্কন করে বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত কর।

অধ্যায় ৫

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. বৈদ্যুতিক ফ্যান উল্টা ঘোরার কারণ কি?
২. টেবিল ফ্যানের রোটরটি কি ধরনের থাকে।
৩. প্যাডেস্টাল ফ্যানের কোন ধরনের মোটর ব্যবহৃত হয়?
৫. সিলিং ফানে ক্যাপাসিটর ব্যবহার করা হয় কেন?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ইলেকট্রনিক্স রেগুলেটর দ্বারা কিভাবে সিলিং ফ্যানের গতি নিয়ন্ত্রণ করা যায় আলোচনা কর।
২. ইলেকট্রনিক ফ্যান রেগুলেটরে স্পিড রেগুলেটিং সার্কিট কি কি অংশ নিয়ে গঠিত হয় লিখ।
৩. সিলিং ফ্যানের অভ্যন্তরীণ সংযোগ চিত্র অঙ্কন কর।

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

১. একটি টেবিল প্যাডেস্টাল ফ্যানের সম্ভাব্য ত্রুটি ও তার প্রতিকার লিখ।
২. চিত্রসহকারে ইলেকট্রনিক্স ফ্যান রেগুলেটর এর কার্যপ্রণালী সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
৩. টেবিল প্যাডেস্টাল ফ্যানের অসিলেটিং মেকানিজম কিভাবে কাজ করে বর্ণনা দাও।

অধ্যায় ৬

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ভ্যাকুয়াম ক্লিনারে ডাস্ট ব্যাক কেন ব্যবহার করা হয়?
২. ইলেকট্রিক ব্লোয়ার কি?
৩. ভ্যাকুয়াম ক্লিনারে ময়লা কিভাবে সংগ্রহ করে।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ইলেকট্রিক ব্লোয়ারের বিভিন্ন অংশগুলোর নাম লিখ।
২. ভ্যাকুয়াম ক্লিনারের মোটর কাজ করে না এর সম্ভাব্য কারণ ও প্রতিকার লিখ।
৩. ইলেকট্রিক ফ্যান ও ইলেকট্রিক ব্লোয়ার এর মধ্যে পার্থক্য কি?

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

১. চিত্র সহকারে ইলেকট্রিক ব্লোয়ার এর কার্যপ্রণালী বর্ণনা কর।
২. ভ্যাকুয়াম ক্লিনার কিভাবে পরিচালনা করা হয় বর্ণনা দাও।
৩. ইলেকট্রিক ব্লোয়ারের সার্কিট ডায়াগ্রাম অংকন করে বিভিন্ন অংশ চিহ্নিত কর।

অধ্যায় ৭

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ব্লেডারে কি ধরনের মোটর ব্যবহৃত হয়?
২. ব্লেডের মোটরের ওভারলোড অবস্থা দেখা যায়।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ব্লেডার মোটর এর ইলেকট্রনিক্স সার্কিট অঙ্কন কর।
২. ব্লেডারের বিভিন্ন অংশের নাম লিখ।

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

১. ব্লেডারের মূল কার্যনীতি চিত্রসহকারে বর্ণনা কর।

অধ্যায় ৮

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ওয়াশিং মেশিনে পালসেটরের কাজ কি?
২. ওয়াশিং মেশিনে টাইমার এর কাজ কি?

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ওয়াশিং মেশিন এর বিভিন্ন অংশের নাম লেখ।
২. ওয়াশিং মেশিনের সম্পূর্ণ ওয়াশিং সাইকেল বর্ণনা কর।
৩. ওয়াশিং মেশিন কিভাবে কাপড় পরিষ্কার করে?

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

১. ওয়াশিং মেশিনের মূল কার্যনীতি বর্ণনা কর?
২. ওয়াশিং মেশিনের টাইমার এর কার্যপ্রণালী বর্ণনা কর?
৩. ওয়াশিং মেশিনের ওয়াশিং সাইকেলের বর্ণনা দাও?

অধ্যায় নয়

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. রেফ্রিজারেশন কি?
২. রিসিভার এর কাজ কি?
৩. প্রেসারের রিজিউসিং বাল্ব কেন ব্যবহার করা হয়?
৪. অ্যাবজবরোর কাজ কি?।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্ন

১. ডি-প্রাস্ট টাইপ রেফ্রিজারেটর কাকে বলে?
২. রেফ্রিজারেটরের ইলেকট্রিক্যাল সার্কিট ডায়াগ্রাম অঙ্কন কর?
৩. একটি রেফ্রিজারেটরের বিভিন্ন অংশের নাম লিখ।
৪. ইভাপোরটরের কাজ কি?
৫. রেফ্রিজারেশন ইউনিট চলে, কিন্তু ঠান্ডা হয় না এর কারণ ও প্রতিকার উল্লেখ কর।

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

১. রেফ্রিজারেটরের মূল কার্যনীতি চিত্রসহ বর্ণনা কর।

২. রেফ্রিজারেটরের ইলেকট্রিক সার্কিট অঙ্কন করে কিভাবে কাজ করে লিখ।
৩. রেফ্রিজারেটে ইলেকট্রিক ডায়াগ্রাম অঙ্কন কর।

অধ্যায় ১০

অতি সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. মাইক্রোওয়েভ এনার্জি কি কি ধরনের পদার্থ দিয়ে প্রতিফলিত হয়?
২. মাইক্রোওয়েভ ওভেনে হিট কন্ট্রলের অংশ গুলোর নাম লিখ?
২. মাইক্রোওয়েভ ওভেনে স্টিয়ার মটরের কাজ কি?
৩. মাইক্রোওয়েভ ওভেন কোন নীতিতে কাজ করে।

সংক্ষিপ্ত প্রশ্নোত্তর

১. ওভেন ও চলে লাইট স্বলে কিন্তু কোন খাদ্য গরম হয় না এর সম্ভাব্য কারণগুলো লেখ।
২. মাইক্রোওয়েভ ওভেনের প্রধান অংশ গুলোর নাম লিখ।

রচনামূলক প্রশ্নোত্তর

১. মাইক্রোওয়েভ ওভেনের প্রধান অংশ গুলোর নাম লিখ ।
২. মাইক্রোওয়েভ ওভেনেড হিট কন্ট্রোল এবং টাইমার এর বিভিন্ন অংশের নাম ও কার্যপ্রণালী বর্ণনা কর।
৩. মাইক্রোওয়েভ ওভেনের কার্যনীতি বর্ণনা কর।

- Junior instructor
- Gulshan ara akhi,
- Electronic