

Welcome

Sajiv das
Instructor(Physics)
Cox'sbazar technical school & College.

পাঠ পরিচিতি

শ্রেণি: দশম

বিষয়: পদার্থ বিজ্ঞান

অধ্যায়: দ্বাদশ

পাঠ: সলিনয়েড

পাঠ্যংশ: ডিসি মোটর

পৃষ্ঠা: ৩৪৫

পূর্বজ্ঞান যাচাই

- ▶ ১. সলিনয়েড কী?
- ▶ ২. তাড়িতচুম্বক
- ▶ ৩. তড়িতবাহী তারের উপর চুম্বকের প্রভাব

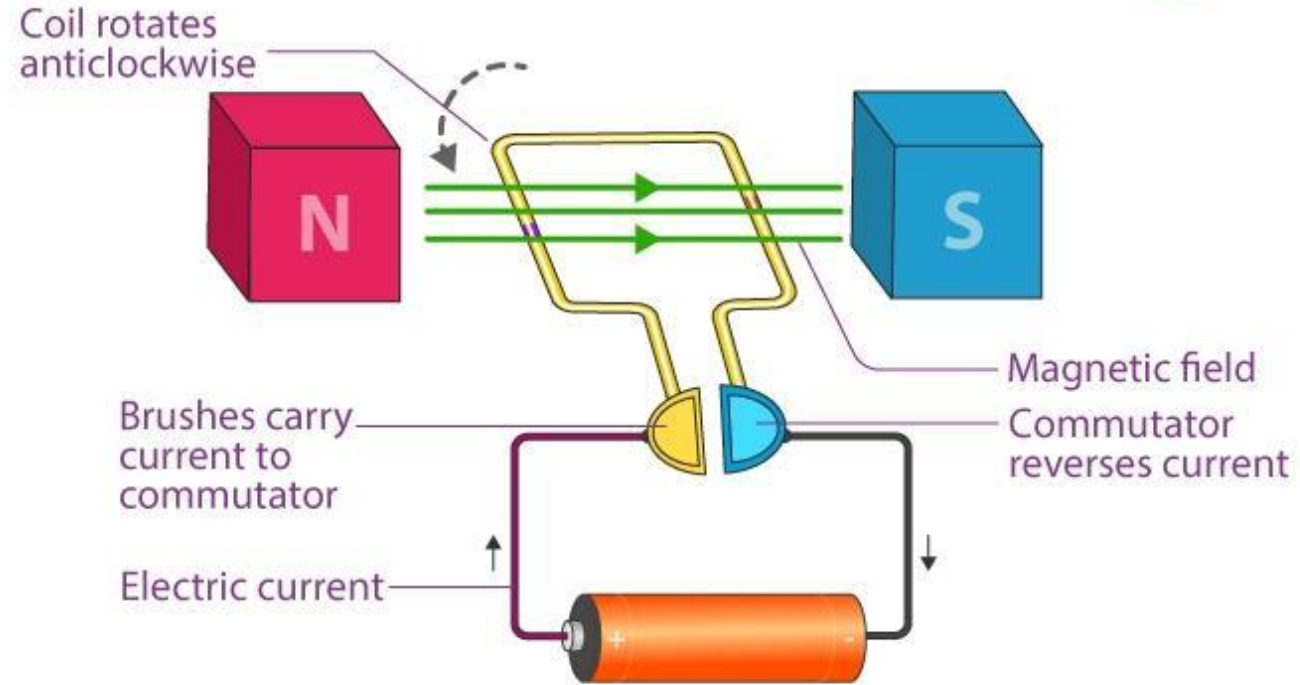
আজকের পাঠ

- ▶ ডিসি মোটর এর ক্রিয়া
- ▶ চিত্রসহ ব্যাখ্যা

শিখন ফল

- ▶ ডিসি মোটর কীভাবে কাজ করে তা শিখতে পারবে।
- ▶ ডিসি মোটর বিভিন্ন সমস্যা নির্ধারণ করতে পারবে।
- ▶ ফ্যান, বৈদ্যুতিক মোটর, পাম্প মেশিন সম্পর্কে ধারণা পাবে।

ডিসি মোটরের চিত্র বিশ্লেষণ



ডিসি মোটরের ক্রিয়া

ডিসি মোটর এর ঘূর্ণনবাম দিকের আরমেচারটি বাম চুম্বকের দিকে ধাবমান হয় এবং ডান দিকে ঘুরতে সহায়তা করে। এবং ঘুরতে শুরু করে। আরমেচারটি ঘুরতে থাকে। যখনই আরমেচারটি আনুভূমিক হয় তখন কম্যুটের কয়েলে বিদ্যুত প্রবাহকে বিপরিত মুখি করে চুম্বকীয় আবেশ বিপরিত মুখি করে দেয়।

একক কাজ

- ▶ ডিসি মোটরের চিত্র অংকন

দলীয় কাজ

- ▶ ডিসি মোটরের বিভিন্ন অংশের কাজ সম্পর্কে আলোচনা ও খাতায় নোট লেখা।

পরবর্তী পাঠ

► জেনারেটর

ধন্যবাদ

