আলোর ধর্ম|| Chapter: Light || General Science

আলো কি?

আলো হলো এক প্রকার শক্তি যার মাধ্যমে আমরা কোনো বস্তু দখেতে পাই। চোখে প্রবিষ্ট আলো চোখের রেটিনায় বস্তুটির প্রতিবিম্ব সৃষ্টি করে এবং জটিল প্রক্রিয়ার মাধ্যমে আমাদরে মস্তিষ্কে বস্তুটির অনুরূপ একটি বস্তুর অনুভূতি সৃষ্টি করে।

আলো ধর্ম কি?

আলোর প্রধান প্রধান ধর্মগুলো নিচে তুলে ধরা হলো-

১.আলো এক প্রকার শক্তি।

২.কোনো স্বচ্ছ সমসত্ব মাধ্যমে আলো সরল পথে চলে।

৩. কোনো নির্দিষ্ট মাধ্যমে আলো একটি নির্দিষ্ট বেগে চলে। শূন্যস্থানে এই বেগের মান, c = ৩x১০^{৮} ms^{-1}

৪.আলোর প্রতিপ্রলন, প্রতিসরণ ,ব্যতিচার ও বিচ্ছুরণ ঘটে।

৫.আলো একধরনরে তাড়িত চৌম্বক তরঙ্গ।