পদার্থ বিজ্ঞান

নবম-দশম শ্রেণি

অধ্যায়: ০৪ (কাজ, ক্ষমতা ও শক্তি)

০১। কাজ , W = , কাজ স্কেলার রাশি।

০২। বল প্রয়োগের দিকে বস্তুর সরণ না হলে কৃতকাজ শূন্য।

০৩। ধনাত্নক কাজের ক্ষেত্রে বল ও সরণের মধ্যবর্তী কোণ শূণ্য ডিগ্রী

০৪। ঋনাত্নক কাজের ক্ষেত্রে বল ও সরণের মধ্যবর্তী কোণ ১৮০ ডিগ্রী

০৫। কাজের একক জুল।

০৬। বল প্রয়োগকারী (মানুষ/যন্ত্র/বস্তু)

০৭। বল দ্বারা কৃতকাজ = বল প্রয়োগের বস্তুর সরণ প্রযুক্ত বল

০৮। অভিকর্ষ