

## বিষয়: Physics (Short Syllabus)

লেকচার নং	পত্র ও অধ্যায়
P-01	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)
P-02	অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)
P-03	অধ্যায়-০৮: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র)
P-04	অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯: তাপগতিবিদ্যা (২য় পত্র)
P-05	অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ (২য় পত্র) অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স (২য় পত্র)
P-06	অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র)

## বিষয়: Chemistry (Short Syllabus)

লেকচার নং	পত্র ও অধ্যায়
C-01	অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (১ম পত্র) অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (১ম পত্র)
C-02	অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন (১ম পত্র) (সাম্যাবস্থা) অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (২য় পত্র)
C-03	অধ্যায়-৬: পরিবেশ রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-৪: তড়িৎ রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন (১ম পত্র)
C-04	অধ্যায়-০২: জৈব যৌগ (২য় পত্র)

## বিষয়: গণিত (Short Syllabus)

লেকচার নং	পত্র ও অধ্যায়
M-01	অধ্যায়-০৩: সরলরেখা (১ম পত্র)
M-02	অধ্যায়-০৪: বৃত্ত (১ম পত্র)
M-03	অধ্যায়-০৬: কনিক (২য় পত্র)
M-04	অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)
M-05	অধ্যায়-০৬: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র)
M-06	অধ্যায়-০৭: সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ (২য় পত্র)
M-07	অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ
M-08	অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (১ম পত্র)
M-09	অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা (২য় পত্র)
M-10	অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি (২য় পত্র)