

# ঊদ্ভাম ভাৰ্চিটি Math কোর্স-২০২৪

## স্টেপ-০২: ক্লাস-পৰীক্ষার রুটিন (২৮ নভেম্বর থেকে ২৬ ডিসেম্বর)

Date	Day	Offline Class (Self Batch Time)	Offline Daily Exam (Self Batch Time)	Marathon Live Class (EV- 3:00pm & BV-7:00pm)	Daily Live Exam (MCQ) (Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm)	Practice Exam (MCQ) (Same Day 11:00pm to Program End)
28-Nov-24	Thursday	MC-01	HM-05	MC-03 Part-01+02	MC-03 MCQ (30) + Wri (5)	MC-03 (30)
29-Nov-24	Friday	MP-01	MC-01	HM-06 Part-01+02	HM-06 MCQ (30) + Wri (5)	HM-06 (30)
30-Nov-24	Saturday	HM-06	MP-01	MP-04 Part-01+02	MP-04 MCQ (30) + Wri (5)	MP-04 (30)
02-Dec-24	Monday	MC-02	HM-06	HM-07 Part-01+02	HM-07 MCQ (30) + Wri (5)	HM-07 (30)
04-Dec-24	Wednesday	MC-03	MC-02	MC-04 Part-01+02	MC-04 MCQ (30) + Wri (5)	MC-04 (30)
06-Dec-24	Friday	HM-07	MC-03	HM-08 Part-01+02	HM-08 MCQ (30) + Wri (5)	HM-08 (30)
08-Dec-24	Sunday	MC-04	HM-07	MP-05 Part-01+02	MP-05 MCQ (30) + Wri (5)	MP-05 (30)
10-Dec-24	Tuesday	MP-02	MC-04	HM-09 Part-01+02	HM-09 MCQ (30) + Wri (5)	HM-09 (30)
12-Dec-24	Thursday	HM-08	MP-02	MP-06 Part-01+02	MP-06 MCQ (30) + Wri (5)	MP-06 (30)
14-Dec-24	Saturday	MP-03	HM-08	HM-10 Part-01+02	HM-10 MCQ (30) + Wri (5)	HM-10 (30)
18-Dec-24	Wednesday	MP-04	MP-03	-	-	-
20-Dec-24	Friday	HM-09	MP-04	-	-	-
22-Dec-24	Sunday	MP-05	HM-09	-	-	-
24-Dec-24	Tuesday	HM-10	MP-05	-	-	-
26-Dec-24	Thursday	MP-06	HM-10	-	-	-

**Note:** ভাৰ্চিটি Math ডেইলি অফলাইন এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20) & Written (1×2.5=2.5)]

ভাৰ্চিটি Math ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30×1=30) & Written (2×2.5=5)]

## ভাৰ্চিটি ম্যাথ সিলেবাস-২০২৪

অফলাইন	ম্যারাথন	বিষয়: উচ্চতর গণিত
HM-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ
HM-07	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [সীমার অস্তিত্ব থেকে শুরু করে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণ থেকে শুরু করে গুরুমান ও লঘুমান পর্যন্ত]
HM-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [ অনির্দিষ্ট যোগজের সকল টাইপ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [ নির্দিষ্ট যোগজ ও যোগজীকরণের মাধ্যমে ক্ষেত্রফল নির্ণয়]
HM-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল টাইপ]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যাবস্থা, বলের ভ্রামক ও সমান্তরাল বল]
HM-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত ও নিষ্কিপ্ত বস্তুর আগ পর্যন্ত]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [পড়ন্ত ও নিষ্কিপ্ত বস্তু ও প্রাস সংক্রান্ত]

**বিষয়: গাণিতিক পদার্থবিজ্ঞান**

MP-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা
MP-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ
MP-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌত জগৎ ও পরিমাপ ১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি
MP-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা
MP-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ
MP-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা ২য় পত্র অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স

**বিষয়: গাণিতিক রসায়ন**

MC-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (বর্ণালি পর্যন্ত)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (দ্রাব্যতা পর্যন্ত)
MC-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন ( $K_p$ , $K_c$ )
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন (pH ও বাফার দ্রবণ)
MC-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (মোল, রাসায়নিক গণনা, ঘনমাত্রা)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (জারণ-বিজারণ ও ট্রাইটেশন)
MC-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন