



ঊদ্ভাস ভাৰ্শিটি Math কোর্স-২০২৪

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

| Date | Day | 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 | HM-05 | MC-03 Part-01+02 | MC-03 MCQ (30) + Wri (5) | MC-03 (30) |
| 29-Nov-24 | Friday | MP-01 | HM-06 Part-01+02 | HM-06 MCQ (30) + Wri (5) | HM-06 (30) |
| 30-Nov-24 | Saturday | HM-06 | MP-04 Part-01+02 | MP-04 MCQ (30) + Wri (5) | MP-04 (30) |
| 02-Dec-24 | Monday | MC-01 | HM-07 Part-01+02 | HM-07 MCQ (30) + Wri (5) | HM-07 (30) |
| 04-Dec-24 | Wednesday | MC-02 | MC-04 Part-01+02 | MC-04 MCQ (30) + Wri (5) | MC-04 (30) |
| 06-Dec-24 | Friday | MC-03 | HM-08 Part-01+02 | HM-08 MCQ (30) + Wri (5) | HM-08 (30) |
| 08-Dec-24 | Sunday | MC-04 | MP-05 Part-01+02 | MP-05 MCQ (30) + Wri (5) | MP-05 (30) |
| 10-Dec-24 | Tuesday | MP-02 | HM-09 Part-01+02 | HM-09 MCQ (30) + Wri (5) | HM-09 (30) |
| 12-Dec-24 | Thursday | MP-03 | MP-06 Part-01+02 | MP-06 MCQ (30) + Wri (5) | MP-06 (30) |
| 14-Dec-24 | Saturday | HM-07 | HM-10 Part-01+02 | HM-10 MCQ (30) + Wri (5) | HM-10 (30) |
| 18-Dec-24 | Wednesday | HM-08 | - | - | - |
| 20-Dec-24 | Friday | HM-09 | - | - | - |
| 22-Dec-24 | Sunday | MP-04 | - | - | - |
| 24-Dec-24 | Tuesday | MP-05 | - | - | - |
| 26-Dec-24 | Thursday | HM-10 | - | - | - |

Note: ভাৰ্শিটি Math ডেইলি অফলাইন এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20) & Written (1×2.5=2.5)]
ভাৰ্শিটি Math ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30×1=30) & Written (2×2.5=5)]

ভাৰ্শিটি 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 |