

ঈদ্রাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

স্টেপ-১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (২৯ আগস্ট-১২ অক্টোবর)

অনলাইন ফুল কোর্স

09666775566

Date	Day	Marathon Live Class (EV-3:00pm & BV-7:30pm)	Daily Live Exam (Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm)	Practice Exam (MCQ) (Same Day 11:00pm to Program End)
28-Aug-25	Thursday	-	-	-
29-Aug-25	Friday	C-01 Part-01	C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-01 Part-01 (15)
30-Aug-25	Saturday	C-01 Part-02	C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-01 Part-02 (15)
31-Aug-25	Sunday	P-01 Part-01	P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-01 Part-01 (15)
01-Sep-25	Monday	P-01 Part-02	P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-01 Part-02 (15)
02-Sep-25	Tuesday	M-01 Part-01	M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-01 Part-01 (15)
03-Sep-25	Wednesday	M-01 Part-02	M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-01 Part-02 (15)
04-Sep-25	Thursday	-	-	-
05-Sep-25	Friday	C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-02 Part-01 (15)
06-Sep-25	Saturday	C-02 Part-02	C-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-02 Part-02 (15)
07-Sep-25	Sunday	*Bio-01/Archi.-01	*Bio-01 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-01 (30)
		Engg. Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁) [07-15 Sep]		Engg. W-01 (50)
08-Sep-25	Monday	M-02 Part-01	M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-02 Part-01 (15)
09-Sep-25	Tuesday	M-02 Part-02	M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-02 Part-02 (15)
10-Sep-25	Wednesday	P-02 Part-01	P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-02 Part-01 (15)
11-Sep-25	Thursday	P-02 Part-02	P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-02 Part-02 (15)
12-Sep-25	Friday	C-03 Part-01	C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-03 Part-01 (15)
13-Sep-25	Saturday	C-03 Part-02	C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-03 Part-02 (15)
14-Sep-25	Sunday	*Bio-02/Archi.-02	*Bio-02 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-02 (30)
		Engg. Weekly Live Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂) [14-22 Sep]		Engg. W-02 (50)
15-Sep-25	Monday	M-03 Part-01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-03 Part-01 (15)
16-Sep-25	Tuesday	M-03 Part-02	M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-03 Part-02 (15)
17-Sep-25	Wednesday	P-03 Part-01	P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-03 Part-01 (15)
18-Sep-25	Thursday	P-03 Part-02	P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-03 Part-02 (15)
19-Sep-25	Friday	C-04 Part-01	C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-04 Part-01 (15)
20-Sep-25	Saturday	C-04 Part-02	C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-04 Part-02 (15)
21-Sep-25	Sunday	*Bio-03/Archi.-03	*Bio-03 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-03 (30)
		Engg. Weekly Live Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃) [21-29 Sep]		Engg. W-03 (50)
22-Sep-25	Monday	M-04 Part-01	M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-04 Part-01 (15)
23-Sep-25	Tuesday	M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-04 Part-02 (15)
24-Sep-25	Wednesday	P-04 Part-01	P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-04 Part-01 (15)
25-Sep-25	Thursday	P-04 Part-02	P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-04 Part-02 (15)

26-Sep-25	Friday	C-05 Part-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-05 Part-01 (15)
27-Sep-25	Saturday	C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-05 Part-02 (15)
28-Sep-25	Sunday	*Bio-04/Archi.-04	*Bio-04 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-04 (30)
		Engg. Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄) [28 Sep-08 Oct]		Engg. W-04 (50)
29-Sep-25	Monday	M-05 Part-01	M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-05 Part-01 (15)
30-Sep-25	Tuesday	M-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-05 Part-02 (15)
শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষে ০১ এবং ০২ অক্টোবর সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।				
03-Oct-25	Friday	Engg. Monthly Evaluation Test-01: PCM Lecture (01-04) MCQ (100) + Wri. (400) [03 Oct]		Monthly Evaluation Test-01: MCQ (100)
		P-05 Part-01	P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-05 Part-01 (15)
04-Oct-25	Saturday	P-05 Part-02	P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-05 Part-02 (15)
05-Oct-25	Sunday	*Bio-05/Archi.-05	*Bio-05 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-05 (30)
06-Oct-25	Monday	M-06 Part-01	M-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-06 Part-01 (15)
07-Oct-25	Tuesday	M-06 Part-02	M-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-06 Part-02 (15)
		Engg. Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅) [07-15 Oct]		Engg. W-05 (50)
08-Oct-25	Wednesday	P-06 Part-01	P-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-06 Part-01 (15)
09-Oct-25	Thursday	P-06 Part-02	P-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-06 Part-02 (15)
10-Oct-25	Friday	C-06 Part-01	C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-06 Part-01 (15)
11-Oct-25	Saturday	C-06 Part-02	C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-06 Part-02 (15)
12-Oct-25	Sunday	*Bio-06/Archi.-06	*Bio-06 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-06 (30)

Note: *চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো উল্লেখ 'Biology' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন ডেইলি এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)] ➤ বায়োলজি অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ২৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং মাসলি এক্সাম [MCQ (100×1=100) 60min; Written (40×10=400); 120 min.] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করো udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করো- online.udvash-unmesh.com	➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৪ মিনিট [MCQ (15×1=15) [9 Min.]; Written (1×10=10) [5Min.]] ➤ বায়োলজি ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30×1=30) [20 Min.]; Written (2×2.5=5) [10Min.]] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং মাসলি লাইভ এক্সাম [MCQ (100×1=100) 60min; Written (40×10=400); 2:35 min]
--	--

ইঞ্জিনিয়ারিং সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-১)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
P-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর: [ভেক্টরের লব্ধি: সামান্তরিক সূত্র, উপাংশ বিভাজন, লম্বাংশ উপপাদ্য ব্যবহার করে লব্ধি নির্ণয়, আপেক্ষিক বেগ।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর: [নদী-নৌকা সংক্রান্ত: ভেক্টরের ডট গুণন এবং এর প্রয়োগ, ভেক্টরের ক্রস গুণন এবং এর প্রয়োগ, ভেক্টর ক্যালকুলাস] (Gradient, Curl & Divergence)
P-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [নিউটনের সূত্র, ঘর্ষণ, লিফট, যুক্ত বস্তুর ত্বরণ।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [বলের ঘাত ও ঘাত বল, ভরবেগ নির্ণয়, ভরবেগের সংরক্ষণ সূত্র, রকেটের গতি, বেগ নির্ণয় ও গতিশক্তি, ভরকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক, কৌণিক গতিসূত্র।]
P-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [জড়তার ভ্রামক, দ্বন্দ্ব ও টর্ক, কৌণিক ভরবেগ, কৌণিক গতিশক্তি।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [কেন্দ্রমুখী ত্বরণ এবং বল, রাস্তায় ব্যাংকিং, উল্লম্ব তলে বৃত্তাকার গতি।] ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ [পরিমাপের ত্রুটি, স্লাইড ক্যালিপার্স ও স্ফেরোমিটার]
P-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [কাজের রাশিমালা, ধ্রুব বল দ্বারা কাজ, অভিকর্ষ বলের বিরুদ্ধে কাজ, কৃতকাজে ভারকেন্দ্রের সরণ, পরিবর্তনশীল বল দ্বারা কৃতকাজ, Spring.]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [বিভব শক্তি, গতিশক্তি, কাজ-শক্তি উপপাদ্য, ক্ষমতা ও কর্মদক্ষতা, চৌবাচ্চা খালি করা সংক্রান্ত।]
P-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [নিউটনের মহাকর্ষ সূত্র, মহাকর্ষীয় প্রাবল্য ও বিভব, 'g' এর মানের পরিবর্তন।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [মহাকর্ষীয় বিভব শক্তি, মুক্তিবেগ, কৃত্রিম উপগ্রহ (শক্তির রাশিমালাসহ), কেপলারের সূত্রাবলি।]
P-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [পীড়ন ও বিকৃতি, ইয়ং এর গুণাঙ্ক, আয়তন গুণাঙ্ক, দৃঢ়তার গুণাঙ্ক, সঞ্চিত শক্তির রাশিমালা, পয়সনের অনুপাত।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি [সরল ছন্দিত স্পন্দন(ব্যবকলনীয় সমীকরণ, ব্যবকলনীয় সমীকরণ এর সমাধান), বেগ ও ত্বরণের রাশিমালা, গ্রাফ, Spring, সরল দোলক, পাহাড়ের উচ্চতা নির্ণয়, শক্তির রাশিমালা।]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-01	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন [মোল, রাসায়নিক বিক্রিয়া, সহগানুপাত সূত্র, ঘনমাত্রা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন [জারণ-বিজারণ, অক্সিডেশন]
C-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [গ্রিন কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা, K_p , K_c]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [অক্সিডেশন সাম্যাবস্থা] ২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [এসিড ক্ষার তত্ত্ব]
C-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন [পরমাণু মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন [দ্রাব্যতা, দ্রাব্যতার গুণফল ও আয়ন শনাক্তকরণ]
C-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) [পর্যায় সারণি, ব্লক মৌলসমূহের ধর্ম, অক্সাইডের অক্সিডেশন ধর্ম, পর্যায়বৃত্ত ধর্ম]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) [d-ব্লক মৌল এবং জটিল যৌগের সংকরায়ন]
C-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) [আয়নিক বন্ধন, সমযোজী বন্ধন ও হাইব্রিডাইজেশন]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) [পোলারিটি, পোলারায়ন, হাইড্রোজেন বন্ধন, ভ্যানডার ওয়ালস বন্ধন]
C-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [গ্যাস সূত্রসমূহ, আদর্শ ও বাস্তব গ্যাস]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [বায়োপন সূত্র, ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা থেকে শুরু করে বিভিন্ন ক্ষেত্রে সরলরেখার সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [সরলরেখার সমীকরণ (সকল সমস্যাগুলি) থেকে শুরু করে প্রতিবিশ্ব পর্যন্ত]
M-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত হবার শর্ত, বিভিন্ন ক্ষেত্রে বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের পোলার সমীকরণ, অক্ষদ্বয়কে স্পর্শ-ছেদ, ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত সংক্রান্ত সম্ভারপথ, রেখার সাপেক্ষে বৃত্তের প্রতিবিশ্ব, বৃত্তের স্পর্শক-ছেদক, দুইটি বৃত্তের পারস্পরিক অবস্থান, সাধারণ স্পর্শক]
M-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক শনাক্তকরণ ও পরাবৃত্ত (পরাবৃত্তের স্পর্শক/ছেদক ব্যতীত)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [উপবৃত্ত (উপবৃত্তের স্পর্শক/ছেদক ব্যতীত)]
M-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [অধিবৃত্ত, সকল ধরণের কনিকের স্পর্শক/ছেদক]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
M-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, i এর ধারা, i দ্বারা গুণ করলে ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতারণা, $A+iB$ আকারে প্রকাশ, জটিল সংখ্যার মডুলাস ও আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিক্রম, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সম্ভারপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]
M-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ [বহুপদী ফাংশন পরিচিতি, মূল থেকে সমীকরণ গঠন দ্বিঘাত সমীকরণের নিশ্চায়ক, বহুপদী ফাংশনের লেখচিত্র, লেখচিত্র সংক্রান্ত সমস্যা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ [মূল সহগ সম্পর্ক, সাধারণ মূল, প্রতিসম রাশি, প্রতিসম মূল]

জীববিজ্ঞান সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-১)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	জীববিজ্ঞান
Bio-01	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (রক্তবাহিকা পর্যন্ত)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (রক্তপিণ্ড থেকে শেষ পর্যন্ত)
Bio-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব (ভাইরাস)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব (ব্যাকটেরিয়া, ম্যালেরিয়া)
Bio-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (অগ্ন্যাশয়ের আগে পর্যন্ত)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (অগ্ন্যাশয় থেকে শেষ পর্যন্ত)
Bio-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (কোষ গহ্বর পর্যন্ত)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (নিউক্লিয়াস থেকে শেষ পর্যন্ত)
Bio-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (ঘাসফড়িং)
Bio-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ

আর্কিটেকচার সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-১)

অফলাইন ও ম্যারাথন লাইভ ক্লাস	আর্কিটেকচার
Architecture-01	Introduction [Introductory Class brief and motivation]
Architecture-02	Elements of Design and techniques [Dot, Line, Planes, Shapes, Hatching, Shading]
Architecture-03	Composition Basics and 2D Composition [Balance, Rhythm, Progression, Focus, Judging a composition with Axis, Motion, Focus, Depth, Interlocking Solid void and Dynamism]
Architecture-04	3D Composition [Enhanced work on Shade- Shadow. Composition with 3D basic shapes-Cube, Sphere, Hemisphere, Pyramid and Prism. Composition with real objects]
Architecture-05	Visual perception Basics [Basic of Visual and Spatial Intelligence]
Architecture-06	Typography and logo [Basics of typography, lettering and (Introduction to logos, generating ideas behind a logo. Logo Designing commercial, social, logos and enhanced work on idea generations)]