

Part-03

উন্মেষ মেডিকেল এন্ড ডেন্টাল এডমিশন কেয়ার

HSC-2025 ফাইনাল রিভিশন + মেডিকেল প্রি-এডমিশন

Class & Exam Routine (01 Mar to 11 Apr)

Date	Day	Online Class Time		Daily Live Exam
		10.00am (BV & EV)	2.00pm (BV & EV)	8am to 11pm
1-Mar-25	Saturday	PA Physics (P_19+20)	PA Biology (B_19+20)	Live Exam PA (C-19+20)
2-Mar-25	Sunday	Biology (B-21)	Bangla (Ba-10)	Live Exam B-20, PA (P-19+20) & PA (B-19+20)
3-Mar-25	Monday	Biology (B-22)	Math (M-21)	Live Exam B-21 & Ba-10
4-Mar-25	Tuesday	English (En-09)	Physics (P-21)	Live Exam B-22 & M-21
5-Mar-25	Wednesday	English (En-10)	Physics (P-22)	Live Exam P-21
6-Mar-25	Thursday	Bangla (Ba-11)	Math (M-22)	Live Exam P-22
7-Mar-25	Friday	Chemistry (C-21)	PA Physics (P_21+22)	Live Exam B-11 & M-22
8-Mar-25	Saturday	Chemistry (C-22)	PA Biology (B_21+22)	Live Exam C-21 & PA (P-21+22)
9-Mar-25	Sunday	Biology (B-23)	Bangla (Ba-12)	Live Exam C-22 & PA (B-21+22)
10-Mar-25	Monday	PA Chemistry (C_21+22)	Math (M-23)	Live Exam B-23 & Ba-12
11-Mar-25	Tuesday	Biology (B-24)	Physics (P-23)	Live Exam PA (C-21+22) & M-23
12-Mar-25	Wednesday	Biology (B-25)	Physics (P-24)	Live Exam B-24 & P-23
13-Mar-25	Thursday	English (En-11)	Math (M-24)	Live Exam B-25 & P-24
14-Mar-25	Friday	Chemistry (C-23)	PA Physics (P_23+24)	Live Exam M-24
15-Mar-25	Saturday	Chemistry (C-24)	PA Biology (B_23+24+25)	Live Exam C-23 & PA (P-23+24)
16-Mar-25	Sunday	English (En-12)	Bangla (Ba-13)	Live Exam C-24 PA (B-23+24+25)
17-Mar-25	Monday	PA Chemistry (C_23+24)	Math (M-25)	Live Exam Ba-13
18-Mar-25	Tuesday	Chemistry (C-25)	Physics (P-25)	Live Exam PA (C-23+24) & M-25
19-Mar-25	Wednesday	English (En-13)	Physics (P-26)	Live Exam C-25 & P-25
20-Mar-25	Thursday	English (En-14)	Math (M-26)	Live Exam P-26
21-Mar-25	Friday	Chemistry (C-26)	PA Physics (P_25+26)	Live Exam M-26
22-Mar-25	Saturday	Chemistry (C-27)	PA Biology Extra (B-13)	Live Exam C-26 & PA (P-25+26)
23-Mar-25	Sunday	Physics (P-27)	Math (M-27)	Live Exam C-27 & PA (B Extra-13)
24-Mar-25	Monday	PA Chemistry (C_25+26+27)	Math (M-28)	Live Exam P-27 & M-27

পবিত্র ঈদুল ফিতর উপলক্ষে ২৫ মার্চ থেকে ৪ এপ্রিল পর্যন্ত সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।

ঈদ পরবর্তী ব্যাচ টাইম

Date	Day	Online Class Time		Daily Live Exam
		10.30am (BV & EV)	2.30pm (BV & EV)	8am to 11pm
5-Apr-25	Saturday	Physics (P-28)	PA Biology Extra (B-14)	Live Exam PA (C-25+26+27) & M-28
6-Apr-25	Sunday	PA Physics (P_27+28)	Math (M-29)	Live Exam P-28 & PA (B Extra-14)
7-Apr-25	Monday	English (En-15)	Math (M-30)	Live Exam PA (P-27+28) & M-29
8-Apr-25	Tuesday	Bangla (Ba-14)	---	Live Exam M-30
9-Apr-25	Wednesday	English (En-16)	Math (M-31)	Live Exam Ba-14
10-Apr-25	Thursday	English (En-17)	Math (M-32)	Live Exam M-31
11-Apr-25	Friday	---	---	Live Exam M-32

N.B. প্রতিদিন ২টি বিষয়ের উপর ২টি লাইভ ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে। পরবর্তী দিন উক্ত ক্লাসের উপর ১৫ মিনিট করে ২টি লাইভ MCQ এক্সাম অনুষ্ঠিত হবে।

HSC ফাইনাল রিভিশন+প্রি-এডমিশন ক্লাস (সিলেবাস)

বিষয়ঃ রসায়ন	
লেকচার নং	টপিক
C-21	অধ্যায়-২: জৈব যৌগের সমাপুতা ও এর প্রকারভেদ, গাঠনিক সমাপুতা, জ্যামিতিক সমাপুতা, আলোক সক্রিয় সমাপুতা, জৈব যৌগের সংকেত থেকে গাঠনিক সমাপুতা সংখ্যা নির্ণয়। (২য় পত্র)
C-22	অধ্যায়-২: সমযোজী বন্ধনের ডাঙন, কার্বোক্যাটায়ন, কার্বানায়ন, ফ্রি-রেডিক্যাল, বিকারক (ইলেকট্রোফাইল ও নিউক্লিওফাইল) অ্যালকেন, অ্যালকিন ও অ্যালকাইন। (২য় পত্র)
C-23	অধ্যায়-২: অ্যারোম্যাটিক যৌগ, অ্যারোমেটিসিটি, রেজোন্যান্স, অ্যারোম্যাটিক যৌগের (বেনজিন) প্রস্তুতি বেনজিন ও তার জাতক, সংযোজন বিক্রিয়া, ইলেকট্রন আকর্ষী প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া, অর্থো, প্যারা, মেটা নির্দেশক। (২য় পত্র)
C-24	অধ্যায়-২: অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড, গ্রিগনার্ড বিকারক, ক্লোরোফর্ম, S_{N1} ও S_{N2} বিক্রিয়া। (২য় পত্র)
C-25	অধ্যায়-২: অ্যালকোহল ও ইথার। (২য় পত্র)
C-26	অধ্যায়-২: অ্যালডিহাইড ও কিটোন। (২য় পত্র)
C-27	অধ্যায়-২: অ্যামিন, অ্যানিলিন, ডায়াজোনিয়াম লবণ, কার্বিক্লিক এসিড ও তার জাতক। (২য় পত্র)

বিষয়ঃ পদার্থবিজ্ঞান	
লেকচার নং	টপিক
P-21	অধ্যায়-০৩: রোধ ও রোধের সমবায়, বর্তনীতে ওহমের সূত্র প্রয়োগ সম্পর্কিত, বিদ্যুৎ কোষের সমবায়, জুলের তাপীয় ক্রিয়ার সূত্র, বৈদ্যুতিক শক্তি, ক্ষমতা। (২য় পত্র)
P-22	অধ্যায়-০৩: কিশফের সূত্র, হুইটস্টোন ব্রিজ নীতি, মিটার ব্রিজ, অ্যামিটারের পাল্লা বৃদ্ধি। (২য় পত্র)
P-23	অধ্যায়-০৭: তড়িৎ চুম্বকীয় তরঙ্গ, পর্যায়কাল, ব্যতিচার, অপবর্তন, সমবর্তন। (২য় পত্র)
P-24	অধ্যায়-০৮: দেহের আপোক্ষকতা, সময়ের আপোক্ষকতা এবং মহাকাশ ভ্রমণে আপোক্ষকতা, ভরের আপোক্ষকতা এবং আইনস্টাইনের ভর-শক্তি সমীকরণ, লরেঞ্জ রূপান্তর এবং বিপরীত লরেঞ্জ রূপান্তর। (২য় পত্র)
P-25	অধ্যায়-০৮: ফোটনের শক্তি, এক্স রশ্মির নির্গমন, আইনস্টাইনের আলোক তড়িৎ সমীকরণ। (২য় পত্র)
P-26	অধ্যায়-০৯: সম্পূর্ণ অধ্যায়। (২য় পত্র)
P-27	অধ্যায়-১০: অর্ধপরিবাহী ও ডায়োড। (২য় পত্র)
P-28	অধ্যায়-১০: ট্রানজিস্টর, সংখ্যা পদ্ধতি, লজিক গেট। (২য় পত্র)

বিষয়ঃ উচ্চতর গণিত	
লেকচার নং	টপিক
M-21	অধ্যায়-০৪: বস্তুসমূহের মূল-সংস্পর্ক, প্রগমনভুক্ত মূলবিশিষ্ট সমীকরণ, সাধারণ মূল, মূলের প্রতিসম রাশির মান, প্রতিসম মূলবিশিষ্ট সমীকরণ। (২য় পত্র)
M-22	অধ্যায়-০৬: কনিচ সনাক্তকরণ, পরাবৃত্তের প্রমিত সমীকরণ থেকে উপাদান নির্ণয়। (২য় পত্র)
M-23	অধ্যায়-০৬: পরাবৃত্তের বাকী অংশ, উপবৃত্তের সমীকরণ থেকে উপাদান নির্ণয়। (২য় পত্র)
M-24	অধ্যায়-০৬: উপবৃত্তের বাকী অংশ, অধিবৃত্ত ও স্পর্শক। (২য় পত্র)
M-25	অধ্যায়-০৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন সংক্রান্ত সমস্যা। (২য় পত্র)
M-26	অধ্যায়-০৭: ত্রিকোণমিতিক সমীকরণের সাধারণ সমাধান, অপ্রাসঙ্গিক মূল। (২য় পত্র)
M-27	অধ্যায়-০৮: বলবিদ্যার প্রাথমিক ধারণা, দুইটি বলের লব্ধি, লম্বাংশের উপপাদ্য। (২য় পত্র)
M-28	অধ্যায়-০৮: বলজোড়ের সাম্যাবস্থা, সাম্যাবস্থার ত্রিভুজ সূত্র, সাম্যাবস্থার লামির সূত্র, সমতলীয় বলজোড়ের সাম্যাবস্থার শর্ত। (২য় পত্র)
M-29	অধ্যায়-০৮: দুইটি সদৃশ সমান্তরাল বলের লব্ধির মান, দিক ও ক্রিয়া বিন্দু নির্ণয়, দুইটি অসমান অসদৃশ সমান্তরাল বলের লব্ধির মান, দিক ও ক্রিয়া বিন্দু নির্ণয়। (২য় পত্র)
M-30	অধ্যায়-০৯: এক বিন্দুগামী দুটি বেগের লব্ধির মান ও দিক নির্ণয়, নদী পার হওয়া সংক্রান্ত সমস্যা, আপেক্ষিক বেগ। (২য় পত্র)
M-31	অধ্যায়-০৯: সরল রেখায় সমান্তরালে চলমান বস্তুকণার গতিসূত্রসমূহ, বিশেষ এক সেকেন্ডে অতিক্রান্ত দূরত্ব এবং গড়বেগ, বেগ-সময় লেখচিত্র, উল্লম্ব গতির ক্ষেত্রে স্বরণ সম্পর্কিত সূত্রসমূহের প্রয়োগ, সর্বাধিক উচ্চতা এবং সর্বাধিক উচ্চতায় উত্থানকাল ও বিচরণকাল। (২য় পত্র)
M-32	অধ্যায়-০৯: উল্লম্ব তলে প্রক্ষিপ্ত বস্তুকণার গতি, বস্তুকণার অবস্থান ও বেগ নির্ণয়, পাল্লা, সর্বোচ্চ উচ্চতা, অবস্থান এবং বেগ সংক্রান্ত সমস্যা। (২য় পত্র)

বিষয়ঃ জীববিজ্ঞান	
লেকচার নং	টপিক
B-21	অধ্যায়-০৯: সালোকসংশ্লেষণ প্রক্রিয়ায় নির্গত অক্সিজেন (O_2) এর উৎস থেকে শ্বসনের গুরুত্ব পর্যন্ত। (১ম পত্র)
B-22	অধ্যায়-১১: সম্পূর্ণ অধ্যায়। (১ম পত্র)
B-23	অধ্যায়-০২: হাইড্রার বাহ্যিক বৈশিষ্ট্য থেকে মিথোজীবিতা পর্যন্ত। (২য় পত্র)
B-24	অধ্যায়-০২: ঘাস ফড়িং এর বাহ্যিক অঙ্গসংস্থান থেকে ঘাস ফড়িং এর রচনাতন্ত্র পর্যন্ত। (২য় পত্র)
B-25	অধ্যায়-০২: ঘাস ফড়িং-এর পুঞ্জাঙ্ক থেকে রুই মাছের প্রাকৃতিক সংরক্ষণ পর্যন্ত। (২য় পত্র)

বিষয়ঃ জীববিজ্ঞান (Extra Syllabus)	
B (Extra)-13	অধ্যায়-১২: মানব শারীরতত্ত্ব: প্রাণির আচরণ (২য় পত্র)
B (Extra)-14	অধ্যায়-১২: জীবের পরিবেশে (১ম পত্র)

বিষয়ঃ বাংলা	
লেকচার নং	টপিক
Ban-10	১ম পত্র: কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি ২য় পত্র: ব্যাকরণ- বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ (পার্ট-০১)
Ban-11	১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট ২য় পত্র: ব্যাকরণ- বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ (পার্ট-০২) নির্মিত- সংলাপ ও ক্ষুদ্রগল্প
Ban-12	১ম পত্র: কবিতা: তাহা রেই পড়ে মনে ২য় পত্র: নির্মিত- বৈদ্যুতিন চিঠি ও আবেদনপত্র, ব্যাকরণ- বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি (রিক্যাপ)
Ban-13	সহপাঠ: উপন্যাস- লালসালু ২য় পত্র: নির্মিত- সারাংশ/সারমর্ম, ভাব-সম্প্রসারণ, ব্যাকরণ- বাংলা বানানের নিয়ম (রিক্যাপ)
Ban-14	সহপাঠ: নাটক- সিরাজউদ্দৌলা ২য় পত্র: নির্মিত- প্রবন্ধ রচনা, ব্যাকরণ- সমাস (রিক্যাপ)

বিষয়ঃ ইংরেজি	
লেকচার নং	টপিক
E-09	1st Paper: Unit-7 (Lesson-5); Graphs 2nd Paper: Modifiers (Part-03) + Use of sentence connectors (Part-03)
E-10	1st Paper: Unit-8 (Lesson-1, 2); cloze test with clues (Part-02) 2nd Paper: Narrative style (direct to indirect and vice versa) (Part-01)
E-11	1st Paper: Unit-8 (Lesson-3); Charts 2nd Paper: Narrative style (direct to indirect and vice versa) (Part-02)
E-12	1st Paper: Unit-9 (Lesson-1, 2); Cloze test without clues (unseen) (Part-02) 2nd Paper: Formal letter writing/Email
E-13	1st Paper: Unit-9 (Lesson-3,4,5) 2nd Paper: Writing paragraph (by listing/ description) within 200 words
E-14	1st Paper: Unit-10 (Lesson- 1, 2, 3) 2nd Paper: Gap filling activities without clues (For prepositions) (Part-01);
E-15	1st Paper: Unit-10 (Lesson-4, 5); Information Transfer 2nd Paper: Gap filling activities without clues (For prepositions) (Part-02)
E-16	1st Paper: Unit-13 (Lesson-1), Writing informal letter 2nd Paper: Gap filling activities with clues (special uses of words & phrases); Use of synonym and antonym; Writing paragraph (cause and effect)
E-17	1st Paper: Unit-13 (Lesson-2, 3); Story writing; Cloze test without clues (unseen) (Part-03) 2nd Paper: Punctuation & Capitalization; Writing paragraph (comparison and contrast)