

Part-02

ঊদ্দাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

HSC ফাইনাল রিভিশন + ইঞ্জিনিয়ারিং প্রি-এডমিশন

Class & Exam Routine (03 March To 30 March)

Date	Day	Class Time		Daily Live Exam
		6.15pm (BV & EV)	9.00pm (BV & EV)	8am to 10pm
3-Mar-24	Sunday	Biology (B-13)	Math (M-13)	Live Exam B-12, PA (C-11+12) & PA (M-11+12)
4-Mar-24	Monday	Chemistry (C-13)	ICT-06	Live Exam B-13 & M-13
5-Mar-24	Tuesday	Chemistry (C-14)	Bangla (Ban-07)	Live Exam C-13 & ICT-06
6-Mar-24	Wednesday	English (Eng-06)	Physics (P-13)	Live Exam C-14 & Ban-07
7-Mar-24	Thursday	Physics (P-14)	Math (M-14)	Live Exam P-13
8-Mar-24	Friday	Biology (B-14)	PA Physics (P-13+14)	Live Exam P-14 & M-14
9-Mar-24	Saturday	PA Chemistry (C-13+14)	PA Math (M-13+14)	Live Exam PA (P-13+14)
10-Mar-24	Sunday	Biology (B-15)	Math (M-15)	Live Exam B-14, PA (C-13+14) & PA (M-13+14)

পবিত্র মাহে রমজান উপলক্ষে ব্যাচ টাইম

Date	Day	Class Time		Daily Live Exam
		10.00am (BV & EV)	2.30pm (BV & EV)	8am to 10pm
11-Mar-24	Monday	ICT-07	Physics (P-15)	Live Exam B-15 & M-15
12-Mar-24	Tuesday	Physics (P-16)	Bangla (Ban-08)	Live Exam ICT-07 & P-15
13-Mar-24	Wednesday	English (Eng-07)	Chemistry (C-15)	Live Exam Ban-08 & P-16
14-Mar-24	Thursday	Math (M-16)	Chemistry (C-16)	Live Exam C-15
15-Mar-24	Friday	Biology (B-16)	PA Math (M-15+16)	Live Exam M-16 & C-16
16-Mar-24	Saturday	PA Physics (P-15+16)	PA Chemistry (C-15+16)	Live Exam PA (M-15+16)
17-Mar-24	Sunday	Math (M-17)	Biology (B-17)	Live Exam B-16, PA (P-15+16) & PA (C-15+16)
18-Mar-24	Monday	ICT-08	Chemistry (C-17)	Live Exam B-17 & M-17
19-Mar-24	Tuesday	Bangla (Ban-09)	Chemistry (C-18)	Live Exam ICT-08 & C-17
20-Mar-24	Wednesday	English (Eng-08)	Physics (P-17)	Live Exam Ban-09 & C-18
21-Mar-24	Thursday	Math (M-18)	Physics (P-18)	Live Exam P-17
22-Mar-24	Friday	Biology (B-18)	PA Math (M-17+18)	Live Exam M-18 & P-18
23-Mar-24	Saturday	PA Physics (P-17+18)	PA Chemistry (C-17+18)	Live Exam PA (M-17+18)
24-Mar-24	Sunday	Bangla (Ban-10)	Chemistry (C-19)	Live Exam B-18, PA(P-17+18) & PA (C-17+18)
25-Mar-24	Monday	Math (M-19)	Chemistry (C-20)	Live Exam Ban-10 & C-19

২৬-০৩-২০২৪ (মঙ্গলবার) মহান স্বাধীনতা দিবস উপলক্ষে সকল কার্যক্রম বন্ধ থাকবে

27-Mar-24	Wednesday	Biology (B-19)	Physics (P-19)	Live Exam M-19 & C-20
28-Mar-24	Thursday	Math (M-20)	Physics (P-20)	Live Exam B-19 & P-19
29-Mar-24	Friday	Biology (B-20)	PA Chemistry (C-19+20)	Live Exam M-20 & P-20
30-Mar-24	Saturday	PA Physics (P-19+20)	PA Math (M-19+20)	Live Exam PA (C-19+20)

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 ক্লাস (সিলেবাস)

লেকচার নং	বিষয় : রসায়ন
C-13	অধ্যায়-১ : ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র,গ্রাহামের ব্যাপন সূত্র,এসিড ক্ষার তত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড। (২য় পত্র)
C-14	অধ্যায়-৫ : খাদ্য নিরাপত্তা ও রসায়ন, প্রিজারভেটিভস ও খাদ্য সংরক্ষণ কৌশল, মল্ট ভিনেগার পদ্ধতিতে ভিনেগার প্রস্তুতি, ভিনেগারের খাদ্যদ্রব্য সংরক্ষণ কৌশল ও গুরুত্ব। (১ম পত্র)
C-15	অধ্যায়-২ : সমগোত্রীয় শ্রেণি ,কার্যকরীমূলক কার্যকরী মূলকের ভিত্তিতে জৈব-যৌগের শ্রেণি চিহ্নিতকরণ, জৈব-যৌগের নামকরণের বিস্তারিত। (২য় পত্র)
C-16	অধ্যায়-২ : জৈব যৌগের সমাণুতা ও এর প্রকারভেদ, গাঠনিক সমাণুতা, জ্যামিতিক সমাণুতা, আলোক সক্রিয় সমাণুতা, জৈব যৌগের সংকেত থেকে গাঠনিক সমানু সংখ্যা নির্ণয়। (২য় পত্র)
C-17	অধ্যায়-২ :সমযোজী বন্ধনের ভাঙন, কার্বোক্যাটায়ন, কার্বানায়ন, ফ্রি-রেডিক্যাল, বিকারক(ইলেকট্রোফাইল ও নিউক্লিওফাইল) অ্যালকেন,অ্যালকিন ও অ্যালকাইন। (২য় পত্র)
C-18	অধ্যায়-২ :অ্যারোমেটিক যৌগ, অ্যারোমেটিসিটি, রেজোন্যান্স, অ্যারোমেটিক যৌগের (বেনজিন) প্রস্তুতি বেনজিন ও তার জাতক, সংযোজন বিক্রিয়া, ইলেকট্রন আকর্ষী প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া, অর্থা, প্যারা, মেটা নির্দেশক। (২য় পত্র)
C-19	অধ্যায়-২ :অ্যালকাইল হ্যালাইড,অ্যারাইল হ্যালাইড,গ্রিগনার্ড বিকারক,ক্রোরোফর্ম, S _N 1 ও S _N 2 বিক্রিয়া। (২য় পত্র)
C-20	অধ্যায়-২ :অ্যালকোহল ও ইথার। (২য় পত্র)
লেকচার নং	বিষয় : পদার্থবিজ্ঞান
P-13	অধ্যায়-০৮: সরলদোলক, সরল ছন্দিত কণার শক্তি, স্প্রিং। (১ম পত্র)
P-14	অধ্যায়-১০: বয়েল, চার্লস ও চাপীয় সূত্র, আদর্শ গ্যাসের সমীকরণ, বর্গমূল গড় বর্গবেগ, গ্যাসের গতিতত্ত্ব। (১ম পত্র)
P-15	অধ্যায়-১০: স্বাধীনতার মাত্রা, শক্তির সমবিভাজন নীতি ও গতিশক্তি, গড়মুক্ত পথ, আপেক্ষিক আর্দ্রতা। (১ম পত্র)
P-16	অধ্যায়-০১: ক্রটিপূর্ণ থার্মোমিটার, তাপগতিবিদ্যার প্রথম সূত্র, যান্ত্রিক শক্তিকে তাপশক্তিতে রূপান্তর, সমোষ্ণ ও রুদ্ধতাপীয় প্রক্রিয়ার বিভিন্ন সমীকরণ। (২য় পত্র)
P-17	অধ্যায়-০১: তাপীয় ইঞ্জিন, রেফ্রিজারেটর, গৃহীত তাপ = বর্জিত তাপ, এন্ট্রপি। (২য় পত্র)
P-18	অধ্যায়-০২: কুলম্বের সূত্রের ব্যবহার, তড়িৎ ক্ষেত্রের প্রাবল্য, বিভব, তড়িৎ দ্বিমেরু। (২য় পত্র)
P-19	অধ্যায়-০২: তড়িৎ ধারক ও ধারকত্ব, সমান্তরাল ও গোলাীয় পাত ধারক, ধারকের সঞ্চিত শক্তি। (২য় পত্র)
P-20	অধ্যায়-০৩: রোধ ও রোধের সমবায়, বর্তনীতে ওহমের সূত্র প্রয়োগ সম্পর্কিত, বিদ্যুৎ কোষের সমবায়, জুলের তাপীয় ক্রিয়ার সূত্র, বৈদ্যুতিক শক্তি, ক্ষমতা। (২য় পত্র)
লেকচার নং	বিষয় : উচ্চতর গণিত
M-13	অধ্যায়-০৯: পরামিতিক সমীকরণের অন্তরজ নির্ণয়, কোন ফাংশনের সূচক অন্য আর একটি ফাংশন হলে অন্তরজ নির্ণয়, অব্যক্ত ফাংশনের অন্তরজ নির্ণয়, পর্যায়ক্রমিক অন্তরজ, অন্তরকের ভৌত প্রয়োগ। (১ম পত্র)
M-14	অধ্যায়-০৯: জ্যামিতিক প্রয়োগ, ক্রমবর্ধমান ও ক্রমহ্রাসমান ফাংশন, ফাংশনের সর্বোচ্চ মান এবং সর্বনিম্ন মান নির্ণয়, সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মানের ব্যবহারিক প্রয়োগ। (১ম পত্র)
M-15	অধ্যায়-১০: প্রতিঅন্তরক হিসাবে যোগজ, অনির্দিষ্ট যোগজ নির্ণয়ের বিভিন্ন কৌশল, যোগজের যোগাশ্রয়ী ধর্ম, ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের যোজিত ফল নির্ণয়, প্রতিস্থাপন পদ্ধতিতে যোগজ নির্ণয়। (১ম পত্র)
M-16	অধ্যায়-১০: অংশায়ন সূত্রের সাহায্যে যোগজীকরণ, uv ধরার কৌশল, মূলদ বীজগণিতীয় ভগ্নাংশের যোগজীকরণ। (১ম পত্র)
M-17	অধ্যায়-১০: নির্দিষ্ট যোগজ, নির্দিষ্ট যোগজের কিছু ধর্ম, নির্দিষ্ট যোগজের মান নির্ণয়, নির্দিষ্ট যোগজ ব্যবহার করে ক্ষেত্রফল নির্ণয়। (১ম পত্র)
M-18	অধ্যায়-০৩: i এর পরিচয়, ধারা, জটিল সংখ্যা, মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার আকৃতি, A+iB আকারে প্রকাশ। (২য় পত্র)
M-19	অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যার মূল নির্ণয়, এর মান ও ধারা, সঞ্চারপথ, প্রমাণ সংক্রান্ত সমস্যা। (২য় পত্র)
M-20	অধ্যায়-০৪: বহুপদী ফাংশন ও বহুপদী সমীকরণ, মূল হতে সমীকরণ গঠন, দ্বিঘাত সমীকরণের সাধারণ সমাধান, পৃথায়ক / নিশ্চায়ক / নিরূপক, দ্বিঘাত সমীকরণের মূলের প্রকৃতি নির্ণয়, দ্বিঘাত বহুপদী ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন, সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মান, প্রতিসাম্য রেখা। (২য় পত্র)
লেকচার নং	বিষয় : জীববিজ্ঞান
B-13	অধ্যায়-০৪ : ভাইরাসের বৈশিষ্ট্য থেকে ব্যাকটেরিয়ার শ্রেণিবিন্যাস পর্যন্ত। (১ম পত্র)
B-14	অধ্যায়-০৪ : একটি আদর্শ ব্যাকটেরিয়ার গঠন থেকে ম্যালেরিয়ার প্রতিকার পর্যন্ত। (১ম পত্র)
B-15	অধ্যায়-০৭ : সম্পূর্ণ অধ্যায়। (১ম পত্র)
B-16	অধ্যায়-০৮ : সম্পূর্ণ অধ্যায়। (১ম পত্র)
B-17	অধ্যায়-০১ : প্রাণিবৈচিত্র্যের প্রকারভেদ থেকে Nematoda পর্যন্ত। (২য় পত্র)
B-18	অধ্যায়-০১ : Mollusca থেকে Mammalia পর্যন্ত। (২য় পত্র)
B-19	অধ্যায়-০৯ : খনিজ লবণ পরিশোধন থেকে প্রস্বেদন পর্যন্ত। (১ম পত্র)
B-20	অধ্যায়-০৯ : সালোকসংশ্লেষণ থেকে C ₄ উদ্ভিদের বৈশিষ্ট্য ও গুরুত্ব পর্যন্ত। (১ম পত্র)
লেকচার নং	বিষয় : বাংলা
Ban-07	১ম পত্র: গদ্য: বায়াম্বর দিনগুলো ২য় পত্র: ব্যাকরণ- সমাস (পার্ট-০১)
Ban-08	১ম পত্র: কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯ ২য় পত্র: ব্যাকরণ- সমাস (পার্ট-০২)
Ban-09	১ম পত্র: গদ্য: মানব-কল্যাণ ২য় পত্র: ব্যাকরণ-উপসর্গ নির্মিত-পারিভাষিক শব্দ, অনুবাদ
Ban-10	১ম পত্র: কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি ২য় পত্র: ব্যাকরণ- বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ (পার্ট-০১)
লেকচার নং	বিষয় : ইংরেজি
E-06	1st Paper: Unit-3 (Lesson-3); Summary, Gap filling with clues (Part-01) 2nd Paper: Use of modifiers (Part-02)
E-07	1st Paper: Unit-4 (Lesson-1,2); Flow chart (Part-02) 2nd Paper: Use of modifiers (part-03) + Use of sentence connectors (Part-01)
E-08	1st Paper: Unit-4 (Lesson-3,4); Rearranging (unseen) 2nd Paper: Use of sentence connectors (Part-02)
লেকচার নং	বিষয় : আইসিটি
ICT-06	অধ্যায়-০৫: প্রোগ্রামিং- প্রোগ্রামিং ভাষা, অনুবাদক, সি প্রোগ্রাম, অপারেটর, কন্ডিশনাল স্টেটমেন্ট।
ICT-07	অধ্যায়-০৫: প্রোগ্রামিং- লুপ, অ্যারে, স্ট্রিং, ফাংশন।
ICT-08	অধ্যায়-০১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি- সম্পূর্ণ অধ্যায়।