

Part-02

# ঔদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার HSC ফাইনাল রিভিশন + ভার্সিটি 'ক' 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)
<b>পবিত্র মাহে রমজান উপলক্ষে ব্যাচ টাইম</b>				
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
<b>২৬-০৩-২০২৪ (মঙ্গলবার) মহান স্বাধীনতা দিবস উপলক্ষে সকল কার্যক্রম বন্ধ থাকবে</b>				
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 Math (M-19+20)	Live Exam M-20 & P-20
30-Mar-24	Saturday	PA Physics (P-19+20)	PA Chemistry (C-19+20)	Live Exam PA (M-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 <sub>N</sub> 1 ও S <sub>N</sub> 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 <sub>4</sub> 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।