

HSC-2026 ফাইনাল রিভিশন কোর্স

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন

বাংলা ভাসন (পার্ট-০১)

০১-১২-২০২৫ (সোমবার) সন্ধ্যা ৬:৩০ টায় ওরিয়েটেশন ক্লাস জয়েন facebook.com/udvash

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস-০১	লাইভ ক্লাস-০২	ডেইলি লাইভ এক্সাম
	সন্ধ্যা ৬:০০ টায়	রাত ৮:৩০ টায়	সকাল ৮টা - রাত ১১ টা
০২ ডিসেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	বাংলা (Ba-01)	ইংরেজী (E-01)	Introductory
০৩ ডিসেম্বর ২০২৫ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-01)	জীববিজ্ঞান (B-01)	Daily Live Exam Ba-01
০৪ ডিসেম্বর ২০২৫ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-02)	গণিত (M-01)	Daily Live Exam P-01 & B-01
০৫ ডিসেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	গণিত (M-24)	রসায়ন (C-01)	Daily Live Exam P-02 & M-01
০৬ ডিসেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	জীববিজ্ঞান (B-02)	রসায়ন (C-02)	Daily Live Exam M-24 & C-01
০৭ ডিসেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	বাংলা (Ba-02)	ইংরেজী (E-02)	Daily Live Exam B-02 & C-02
০৯ ডিসেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	--	আইসিটি (ICT-01)	Daily Live Exam Ba-02
১০ ডিসেম্বর ২০২৫ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-03)	জীববিজ্ঞান (B-03)	Daily Live Exam ICT-01
১১ ডিসেম্বর ২০২৫ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-04)	গণিত (M-02)	Daily Live Exam P-03 & B-03
১২ ডিসেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	গণিত (M-25)	রসায়ন (C-03)	Daily Live Exam P-04 & M-02
১৩ ডিসেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	জীববিজ্ঞান (B-04)	রসায়ন (C-04)	Daily Live Exam M-25 & C-03
১৪ ডিসেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	বাংলা (Ba-03)	ইংরেজী (E-03)	Daily Live Exam B-04 & C-04
১৫ ডিসেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	--	আইসিটি (ICT-02)	Daily Live Exam Ba-03
১৬ ডিসেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার) মহান বিভায় দিবস উপলক্ষে অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে			
১৭ ডিসেম্বর ২০২৫ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-05)	জীববিজ্ঞান (B-05)	Daily Live Exam ICT-02
১৮ ডিসেম্বর ২০২৫ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-06)	গণিত (M-03)	Daily Live Exam P-05 & B-05
১৯ ডিসেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	গণিত (M-26)	রসায়ন (C-05)	Daily Live Exam P-06 & M-03
২০ ডিসেম্বর ২০২৫ (শনিবার) সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।			
২১ ডিসেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	বাংলা (Ba-04)	ইংরেজী (E-04)	Daily Live Exam M-26 & C-05
২২ ডিসেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	জীববিজ্ঞান (B-06)	রসায়ন (C-06)	Daily Live Exam Ba-04
২৩ ডিসেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-07)	আইসিটি (ICT-03)	Daily Live Exam B-06 & C-06
২৪ ডিসেম্বর ২০২৫ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-08)	জীববিজ্ঞান (B-07)	Daily Live Exam ICT-03 & P-07
২৫ ডিসেম্বর (বৃথৎবার) বড়দিন উপলক্ষে অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে			
২৬ ডিসেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	গণিত (M-27)	রসায়ন (C-07)	Daily Live Exam P-08 & B-07
২৭ ডিসেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	জীববিজ্ঞান (B-08)	রসায়ন (C-08)	Daily Live Exam M-27 & C-07
২৮ ডিসেম্বর ২০২৫ (রবিবার)	বাংলা (Ba-05)	ইংরেজী (E-05)	Daily Live Exam B-08 & C-08
৩০ ডিসেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-09)	আইসিটি (ICT-04)	Daily Live Exam Ba-05
৩১ ডিসেম্বর ২০২৫ (বৃথৎবার) সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।			
০১ জানুয়ারি ২০২৬ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-10)	গণিত (M-04)	Daily Live Exam P-09 & ICT-04
০২ জানুয়ারি ২০২৬ (শুক্রবার)	গণিত (M-28)	রসায়ন (C-09)	Daily Live Exam P-10 & M-04
০৩ জানুয়ারি ২০২৬ (শনিবার)	জীববিজ্ঞান (B-09)	রসায়ন (C-10)	Daily Live Exam M-28 & C-09
০৪ জানুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-06)	ইংরেজী (E-06)	Daily Live Exam B-09 & C-10
০৫ জানুয়ারি ২০২৬ (সোমবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-11)	জীববিজ্ঞান (B-10)	Daily Live Exam Ba-06
০৬ জানুয়ারি ২০২৬ (মঙ্গলবার)	--	আইসিটি (ICT-05)	Daily Live Exam P-11 & B-10
০৭ জানুয়ারি ২০২৬ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-12)	জীববিজ্ঞান (B-11)	Daily Live Exam ICT-05
০৮ জানুয়ারি ২০২৬ (বৃথৎবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-32)	গণিত (M-05)	Daily Live Exam P-12 & B-11
০৯ জানুয়ারি ২০২৬ (শুক্রবার) সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।			
১০ জানুয়ারি ২০২৬ (শনিবার)	জীববিজ্ঞান (B-12)	রসায়ন (C-11)	Daily Live Exam P-32 & M-05

১১ জানুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-07)	ইংরেজী (E-07)	Daily Live Exam B-12 & C-11
১২ জানুয়ারি ২০২৬ (সোমবার)	গণিত (M-29)	রসায়ন (C-12)	Daily Live Exam Ba-07
১৩ জানুয়ারি ২০২৬ (মঙ্গলবার)	আইসিটি (ICT-06)	গণিত (M-06)	Daily Live Exam M-29 & C-12
১৪ জানুয়ারি ২০২৬ (বুধবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-13)	জীববিজ্ঞান (B-13)	Daily Live Exam ICT-06 & M-06
১৫ জানুয়ারি ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-33)	গণিত (M-07)	Daily Live Exam P-13 & B-13
১৬ জানুয়ারি ২০২৬ (শুক্রবার)	গণিত (M-30)	রসায়ন (C-13)	Daily Live Exam P-33 & M-07
১৭ জানুয়ারি ২০২৬ (শনিবার)	জীববিজ্ঞান (B-14)	রসায়ন (C-14)	Daily Live Exam M-30 & C-13
১৮ জানুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-08)	ইংরেজী (E-08)	Daily Live Exam B-14 & C-14
২০ জানুয়ারি ২০২৬ (মঙ্গলবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-14)	আইসিটি (ICT-07)	Daily Live Exam Ba-08
২১ জানুয়ারি ২০২৬ (বুধবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-15)	জীববিজ্ঞান (B-15)	Daily Live Exam P-14 & ICT-07
২২ জানুয়ারি ২০২৬ (বৃহস্পতিবার)	পদার্থবিজ্ঞান (P-34)	গণিত (M-08)	Daily Live Exam P-15 & B-15
২৩ জানুয়ারি ২০২৬ (শুক্রবার)	গণিত (M-31)	রসায়ন (C-15)	Daily Live Exam P-34 & M-08
২৪ জানুয়ারি ২০২৬ (শনিবার)	জীববিজ্ঞান (B-16)	রসায়ন (C-16)	Daily Live Exam M-31 & C-15
২৫ জানুয়ারি ২০২৬ (রবিবার)	বাংলা (Ba-09)	ইংরেজী (E-09)	Daily Live Exam B-16 & C-16
২৭ জানুয়ারি ২০২৬ (মঙ্গলবার)	আইসিটি (ICT-08)	গণিত (M-32)	Daily Live Exam Ba-09

প্রতিদিন ২টি বিষয়ের উপর ২টি লাইভ ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে এবং পরের দিন উক্ত ক্লাসের উপর ১৫ মিনিটের ১৫ নম্বর করে ২টি লাইভ MCQ পরীক্ষা নেয়া হবে।

বিশেষ প্রয়োজনে রচিত পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে

পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম পার্ট-০২ রচিতে আপলোড করা হবে।

HSC ফাইনাল রিভিশন কোর্স সিলেবাস-(পার্ট-০১)

বিষয়ঃ পদার্থবিজ্ঞান

লেকচার নং	টপিক
P-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১ তাপগতিবিদ্যা: তাপমাত্রা পরিমাপের মূলনীতি, তাপমাত্রার পরিমাপ, তাপগতীয় সিস্টেম, তাপগতীয় চলরাশি, তাপগতীয় প্রক্রিয়া, তাপ, কাজ ও অভ্যন্তরীণ শক্তি, তাপগতিবিদ্যার প্রথম সূত্র
P-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১ তাপগতিবিদ্যা: মোলার আপেক্ষিক তাপ, তাপগতিবিদ্যার অবস্থাসূচক ফাংশন ও পথসূচক ফাংশন, বিভিন্ন তাপগতীয় প্রক্রিয়া, তাপগতিবিদ্যার দ্বিতীয় সূত্রের ধারণা, প্রত্যাবর্তী ও অপ্রত্যাবর্তী প্রক্রিয়া, কার্নো চক্র
P-03	২য় পত্র অধ্যায়-০১ তাপগতিবিদ্যা: রেফ্রিজারেটর, এন্ট্রপি, এন্ট্রপি ও বিশ্বালু
P-04	২য় পত্র অধ্যায়-০২ স্থির তড়িৎ: চার্জের ধারণা, চার্জের তলমাত্রিক ঘনত্ব, কুলম্বৰ সূত্র, তড়িৎ বলবেখা, তড়িৎ বিভব ও বিভব পার্থক্য, বিভব ও চার্জের গতিপথ
P-05	২য় পত্র অধ্যায়-০২ স্থির তড়িৎ: অপরিবাহী ও ডাই-ইলেকট্রিক ধারক ও ধারকত্ব, ধারকের সমবায়, ধারকে সংক্ষিপ্ত শক্তি, ধারকের ব্যবহার
P-06	২য় পত্র অধ্যায়-০২ স্থির তড়িৎ: তড়িৎ দ্বিমুক্ত, তড়িৎ দ্বিমুক্তের জন্য তড়িৎ প্রাবল্য ও বিভব, গাউসের সূত্র, তড়িৎ ফ্লাক্স
P-07	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ চল তড়িৎ: তড়িৎ প্রবাহ, ওহমের সূত্র, বোধের ওপর তাপমাত্রার প্রভাব, আপেক্ষিক বোধ, তড়িৎ কোষ, বোধের সমবায়, বিভব বিভাজক নীতি, তড়িৎপ্রবাহ বিভাজক নীতি, বৈদ্যুতিক কাজ ও তড়িৎ শক্তি, জুলোর তাসীয় ক্রিয়া, কিলোওয়াট-গ্যান্টি, নিরাপত্তা ফিল্ড, বর্তনীর বিভিন্ন বিন্দুতে বিভব, কোষের সমবায়
P-08	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ চল তড়িৎ: ক্রিশ্ফ এবং সূত্র, ইইটেস্টান রিজ, বিভিন্ন তড়িৎ ঘন্টা
P-09	২য় পত্র অধ্যায়-০৪ তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকস্তু: চৌম্বক পদার্থের প্রাথমিক ধারণা, চৌম্বকক্ষেত্র, গতিশীল চার্জের উপর চৌম্বক বল, লরেঞ্জ বল, ওয়েবস্টেডের নীতি, বিয়ো-স্যান্ডার সূত্রা
P-10	২য় পত্র অধ্যায়-০৪ তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকস্তু: হল প্রভাব, চৌম্বকক্ষেত্রে উপস্থিতি তড়িৎবাহী পরিবাহীর উপর সূচৈ বল, চৌম্বকক্ষেত্রে অবস্থিত তড়িৎবাহী আবদ্ধ বর্তনীর উপর ক্রিয়াশীল টর্ক
P-11	২য় পত্র অধ্যায়-০৪ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকস্তু: ইলেকট্রনের কার্যকৰী গতির জন্য সূচৈ চৌম্বকক্ষেত্রে এবং চৌম্বক ভ্রামক, ইলেকট্রনের স্পিনের জন্য অথবা নিজ অক্ষের সাপেক্ষে ঘূর্ণনের জন্য সূচৈ চৌম্বক ভ্রামক, অ্যাস্ট্রিয়ারের সূত্র, ডু-চৌম্বকস্তু, চুম্বক ও চৌম্বক পদার্থ, চৌম্বকক্ষেত্রের উৎস, বিভিন্ন ধরনের চৌম্বক পদার্থ, হিস্টোরেসিস, স্থায়ী চুম্বক
P-12	১ম পত্র অধ্যায়-০১ ভেক্টর জগৎ ও পরিমাপ (ফুল চাপ্টার)
P-13	১ম পত্র অধ্যায়-০২ ভেক্টর: ভেক্টর বিভাজন, কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক ব্যবস্থার প্রকাশ, বিভিন্ন প্রকার ভেক্টর, ভেক্টরের যোগ: লক্ষ্মি, সামান্তরিক সূত্র, ভেক্টরের যোগের কয়েকটি ধর্ম, ভেক্টরের বিয়োগ, ভেক্টরের উপাংশের কিছু ব্যবহার
P-14	১ম পত্র অধ্যায়-০২ ভেক্টর: ভেক্টর বিভাজন, কার্তেসীয় স্থানাঙ্ক ব্যবস্থার প্রকাশ, উপাংশে বিভিন্ন ক্ষেত্রে ভেক্টরের যোগ ও বিয়োগ, ত্রিমাত্রিক স্থানাঙ্ক ব্যবস্থার ভেক্টর
P-15	১ম পত্র অধ্যায়-০২ ভেক্টর: ভেক্টরের গুণন, ভেক্টরের ক্যালকুলাস, স্কেলার ও ভেক্টর ক্ষেত্র, ভেক্টরের অপারেটর, গ্রেডিয়েন্ট, ডাইভারজেন্স, কার্ল
P-32	২য় পত্র অধ্যায়-০৫ তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ: তড়িতচৌম্বকীয় আবেশ, চৌম্বক ফ্লাক্স, ফ্যারাডের তড়িতচৌম্বক আবেশের সূত্র, লেক্ষের সূত্র, স্বকীয় আবেশ গুণাঙ্ক নির্ণয়, পারম্পরিক আবেশ
P-33	২য় পত্র অধ্যায়-০৫ তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ: দিক পরিবর্তী প্রবাহ সৃষ্টি, পারম্পরিক আবেশের ব্যবহার: ট্রান্সফর্মার
P-34	২য় পত্র অধ্যায়-০৬ জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান: আলোর প্রতিফলন, আলোর প্রতিসরণ, ফার্মাটের নীতি, লেন্স, লেন্সের আলোক রশ্মি চিত্র, লেন্সের সাধারণ সমীকরণ, রৈখিক বিবরণ

বিষয়ঃ রসায়ন

লেকচার নং	টপিক
C-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ পরিমাণগত রসায়ন: রাসায়নিক গণনা ও ঘনমাত্রা, রাসায়নিক সমীকরণ হতে উৎপাদের মোলার আয়তন নির্ণয়, লিমিটিং বিক্রিয়ক

C-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ পরিমাণগত রসায়ন: মোলার ঘনমাত্রা ও পদার্থ (Primary & Secondary), মোলারিটি, মোলালিটি, শতকরা ঘনমাত্রা, ppm, ppb, ppt, লঘুকরণ
C-03	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ পরিমাণগত রসায়ন: এসিড ক্ষার টাইট্রেশন + Math নির্দেশক, টাইট্রেশন প্রশমন বিন্দু, টাইট্রেশন গ্রাফ, বিক্রিয়ার সমাপ্তি বিন্দু নির্ণয়ে নির্দেশকের ভূমিকা
C-04	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ পরিমাণগত রসায়ন: জারণ-বিজ্ঞারণ (বেসিক ধারণা), জারণ সংখ্যা, জারণ-বিজ্ঞারণ সমতাকরণ, জারণ-বিজ্ঞারণ টাইট্রেশন (ধাতব আয়নের পরিমাণ ও ডেজাল নির্ণয়)
C-05	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ পরিমাণগত রসায়ন: আয়োডিমিটি ও আয়োডিমিটি, দ্বরণের ঘনমাত্রা নির্ণয়ে বিয়ার-ল্যাম্বার্ট সূত্রের ব্যবহার- স্পেক্ট্ৰোকোপি (UV – Vis), ক্রোমাটোগ্রাফি
C-06	১ম পত্র অধ্যায়-০৪ রাসায়নিক পরিবর্তন: রাসায়নিক বিক্রিয়া ও বিক্রিয়ার গতি- গ্রিন কেমিস্ট্রি, বিক্রিয়ার দিক (একমুখী ও উভমুখী), বিক্রিয়ার গতি/হার, হার ছুবুক, বিক্রিয়ার ক্রম, বিক্রিয়ার আণবিকত্তি
C-07	১ম পত্র অধ্যায়-০৪ রাসায়নিক পরিবর্তন: বিক্রিয়ার গতির উপর তাপমাত্রার প্রভাব- (আরহেনিয়াস সমীকরণ) সক্রিয়ণ শক্তি, সংঘর্ষ তত্ত্ব, বিক্রিয়ার গতির ওপর - চাপ, ঘনমাত্রা ও প্রভাবকের প্রভাব, রাসায়নিক বিক্রিয়ার সাম্যবস্থা- সাম্যবস্থা ও এর গতিশীলতা, লা-শাতেলিয়ারের নীতি, সাম্যবস্থায় তাপ, চাপ ও ঘনমাত্রার প্রভাব, শিল্প উৎপাদনে লা-শাতেলিয়ারের নীতি প্রয়োগ
C-08	১ম পত্র অধ্যায়-০৪ রাসায়নিক পরিবর্তন: ডেক্রিয়ার সূত্র, বিক্রিয়ার সাম্যাঙ্গুলক (K _p ও K _c) আলোচনা, K _p ও K _c গাণিতিক রাশিমালা প্রতিপাদন, K _p ও K _c গাণিতিক সমস্যা
C-09	১ম পত্র অধ্যায়-০৪ রাসায়নিক পরিবর্তন: অঞ্জ-ক্ষার সাম্যবস্থা- অঞ্জ-ক্ষার সম্পর্কিত মতবাদ, পানির আয়নিক গুণফল, এসিড-ক্ষারের বিয়োজন ছুবুক, বিয়োজন মাত্রা, এসিড ক্ষারের তীব্রতা
C-10	১ম পত্র অধ্যায়-০৪ রাসায়নিক পরিবর্তন: pH এবং pOH, বাফার দ্রবণ
C-11	১ম পত্র অধ্যায়-০৪ রাসায়নিক পরিবর্তন: তাপ রসায়ন, তাপ-রাসায়নিক সমীকরণ, বিক্রিয়া তাপ, বন্ধনশক্তি, ল্যাভয়সিয়ে ও হেসের সূত্র, ল্যাভয়সিয়ে ও হেসের সূত্র প্রয়োগে বিক্রিয়া তাপ নির্ণয়
C-12	১ম পত্র অধ্যায়-০২ গুণগত রসায়ন: পরমাণুর মূল কণিকা, পরিচিতি ও পরমাণু মডেল- রাদারফোর্ড পরমাণু মডেল আলোচনা, বোর পরমাণু মডেল আলোচনা, পরমাণু মডেলের প্রয়োগ ও কোয়ান্টাম বলবিদ্যা-বোর তত্ত্ব হতে v, r, n, E সূত্র প্রতিপাদন, Related Math.
C-13	১ম পত্র অধ্যায়-০২ গুণগত রসায়ন: ডি-রগলির সমীকরণ, হাইজেনবার্গের অনিশ্চয়তা নীতি, স্টেডিঝারের তরঙ্গ সমীকরণ, Related Math., ইলেকট্রন বিন্যাস- আউফবাউ নীতি, উভের নীতি, পাউলির বর্জন নীতি
C-14	১ম পত্র অধ্যায়-০২ গুণগত রসায়ন: তড়িৎচুম্বকীয় বর্ণালি, হাইড্রোজেন পরমাণুর বর্ণালি + রিডবার্গ আলোচনা, Related Math. জাল টাকা ও পাসপোর্ট শণাক্তকরণে UV ব্যবহার, চিকিৎসাবিজ্ঞানে IR রশ্মির ব্যবহার, রোগ নির্ণয়ে MRI ব্যবহার
C-15	১ম পত্র অধ্যায়-০২ গুণগত রসায়ন: দ্রাব্যতা ও দ্রাব্যতা গুণফল, আয়নিক গুণফল, দ্রাব্যতা গুণফলের নীতির প্রয়োগ, সমআয়ন ও এর প্রভাবে দ্রাব্যতার পরিবর্তন, সমআয়নের প্রয়োগ, দ্রাব্যতার ওপর P ^H এর প্রভাব, Related Math
C-16	১ম পত্র অধ্যায়-০২ গুণগত রসায়ন: গুণগত বিশ্লেষণ (আয়ন শনাক্তকরণ)- শিখা পরীক্ষা, সিক্ত পরীক্ষা (+ve আয়ন শনাক্তকরণ, -ve আয়ন শনাক্তকরণ), গুণগত রসায়নের প্রয়োগ (অস্পিক বিশ্লেষণ, নার্সেটের বন্টন সূত্র, দ্রাবক নিষ্ঠাশন, ক্রোমাটোগ্রাফি

বিষয়ঃ উচ্চতর গণিত

লেকচার নং	টপিক
M-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩ সরলরেখা: কার্তেসীয় ও পোলার স্থানাঙ্ক, দুইটি বিন্দুর মধ্যবর্তী দূরত্ব নির্ণয়, আন্তর্বিভক্ত ও বহির্বিভক্ত সংক্রান্ত সমস্যা, ত্রিভুজের ভরকেন্দ্র, ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল
M-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩ সরলরেখা: সংক্রান্ত সরলরেখার ঢাল, সরলরেখার সমীকরণ, দুইটি সরলরেখার সমীকরণ দ্বিগুমী যেকোনো সরলরেখার সমীকরণ, দুইটি সরলরেখার পরস্পর লম্ব অথবা সমান্তরাল হওয়ার শর্ত
M-03	১ম পত্র অধ্যায়-০৩ সরলরেখা: লম্ব দূরত্ব নির্ণয়, দুইটি সমান্তরাল সরলরেখার মধ্যবর্তী দূরত্ব নির্ণয়, দুইটি সরলরেখার মধ্যবর্তী কোণ, দুইটি অসমান্তরাল সরলরেখার অন্তর্ভুক্ত কোণের সমন্বিতগুরুক কোণের সমীকরণ নির্ণয়
M-04	১ম পত্র অধ্যায়-০৪ বৃত্ত: বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের সাধারণ সমীকরণ হতে বৃত্তের কেন্দ্র ও ব্যাসার্ধ নির্ণয়, একটি বৃত্তের অক্ষদ্বয় হতে খণ্ডিতাংশ নির্ণয়, অক্ষদ্বয়কে স্পর্শ করার শর্ত, একটি বৃত্ত ও একটি সরলরেখার ছেদবিন্দু দিয়ে যায় এবং পৃষ্ঠের সমীকরণ নির্ণয়, দুইটি বৃত্তের ছেদবিন্দু দিয়ে যায় এবং পৃষ্ঠের সমীকরণ নির্ণয়
M-05	১ম পত্র অধ্যায়-০৪ বৃত্ত: দুইটি বৃত্ত পরস্পরকে স্পর্শ করার শর্ত, স্পর্শক ও অভিলম্ব, বৃত্তের জ্যা, দুইটি বৃত্তের সাধারণ জ্যা, সাধারণ স্পর্শক
M-06	১ম পত্র অধ্যায়-০৬ ত্রিকোণমিতিক অনুপাত: (ফুল চ্যাপ্টার)
M-07	১ম পত্র অধ্যায়-০৭ সংযুক্ত ও ঘোণিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত: সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত, সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক কোণের অনুপাত নির্ণয়, ঘোণিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
M-08	১ম পত্র অধ্যায়-০৭ সংযুক্ত ও ঘোণিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত: দুইটি ত্রিকোণমিতিক অনুপাতের গুণফলকে যোগফল বা বিয়োগফলকে রূপান্তর, দুইটি ত্রিকোণমিতিক অনুপাতের গুণফলকে যোগফল বা বিয়োগফলকে রূপান্তর, দুইটি ত্রিকোণমিতিক অনুপাতের গুণফলকে যোগফল বা বিয়োগফলকে রূপান্তর, দুইটি ত্রিকোণমিতিক অনুপাতের গুণফলকে যোগফল বা বিয়োগফলকে রূপান্তর
M-24	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ জটিল সংখ্যা: i এর পরিচয়, ধারা, জটিল সংখ্যা, মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার আকৃতি, A+IB আকারে প্রকাশ
M-25	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ জটিল সংখ্যা: জটিল সংখ্যার মূল নির্ণয়, এর মান ও ধারা, সংক্ষেপণ, প্রমাণ সংক্রান্ত সমস্যা
M-26	২য় পত্র অধ্যায়-০১ বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা: বাস্তব সংখ্যা, ব্যবধি, পরমানন, প্রমাণ সংক্রান্ত সমস্যা
M-27	২য় পত্র অধ্যায়-০১ বাস্তব সংখ্যা: অসমতার সমাধান, ২য় পত্র অধ্যায়-০২ যোগাশূন্য প্রোগ্রাম: (ফুল চ্যাপ্টার)
M-28	২য় পত্র অধ্যায়-০৪ বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ: বহুপদী ফাংশন ও বহুপদী সমীকরণ, মূল হতে সমীকরণ গঠন, দ্বিযাত সমীকরণের সাধারণ সমাধান, পৃথায়ক / নিশ্চায়ক / নিরূপক, দ্বিযাত সমীকরণের মূলের প্রকৃতি নির্ণয়, দ্বিযাত সমীকরণের ফাংশনের লেখচিত্র অঙ্কন, সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মান, প্রতিসম্ম রাশির মান
M-29	২য় পত্র অধ্যায়-০৪ বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ: বহুপদী সমীকরণের মূল-সহগ সম্পর্ক, প্রগমনভুক্ত মূলবিশিষ্ট সমীকরণ, সাধারণ মূল, মূলের প্রতিসম রাশির মান, প্রতিসম
M-30	২য় পত্র অধ্যায়-০৫ কনিক: কনিক শনাক্তকরণ, পরাবৃত্তের প্রমিত সমীকরণ থেকে উপাদান নির্ণয়
M-31	২য় পত্র অধ্যায়-০৬ কনিক: পরাবৃত্তের বাকী অংশ, উপবৃত্তের সমীকরণ থেকে উপাদান নির্ণয়
M-32	২য় পত্র অধ্যায়-০৬ কনিক: উপবৃত্তের বাকী অংশ, অধিবৃত্ত ও স্পর্শক

বিষয়ঃ জীববিজ্ঞান

লেকচার নং	টপিক
B-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: রক্ত ও সঞ্চালন (হংপিলের আগে পর্যন্ত)
B-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: রক্ত ও সঞ্চালন (হংপিলের থেকে শেষ পর্যন্ত)

B-03	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উত্তিদ শারীরতত্ত্ব (প্রবেদন, সালোকসংশ্লেষণ)
B-04	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উত্তিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, শ্বসন)
B-05	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিপাক ও শোষণ (ক্ষুদ্রাত্মে খাদ্য পরিপাক পর্যট)
B-06	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিপাক ও শোষণ (পৌষ্টিক গ্রন্তি থেকে শেষ পর্যট)
B-07	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: শৈবাল ও ছত্রাক (শৈবাল, ছত্রাক)
B-08	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: শৈবাল ও ছত্রাক (লাইকেন), ১ম পত্র অধ্যায়-০৬: ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা
B-09	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: সমব্রহ্ম ও নিয়ন্ত্রণ (শায়াবিক সমব্রহ্ম)
B-10	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: সমব্রহ্ম ও নিয়ন্ত্রণ (চাথ, কান)
B-11	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: সমব্রহ্ম ও নিয়ন্ত্রণ (রাসায়নিক সমব্রহ্ম)
B-12	১ম পত্র অধ্যায়-১০: উত্তিদ প্রজনন
B-13	২য় পত্র অধ্যায়-০৫: শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন
B-14	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উত্তিদ
B-15	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: চলন ও অঙ্গচালনা (তরুণাত্মিক পর্যট)
B-16	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: চলন ও অঙ্গচালনা (পেশি টিসু থেকে শেষ পর্যট)

বিষয়ঃ বাংলা

লেকচার নং	টপিক
Ban-01	১ম পত্র: গদ্য: বাঙালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন, কবিতা: খাতু বর্ণন ২য় পত্র: ব্যাকরণ- বাংলা উচ্চারণ ও উচ্চারণের নিয়ম [বিগত বছরের প্রশ্ন সমাধান]
Ban-02	১ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা, কবিতা: সোনার তরী, ২য় পত্র: ব্যাকরণ- বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি (পার্ট-০১) [বিশেষা, সর্বনাম, বিশেষণ] [বিগত বছরের প্রশ্ন সমাধান]
Ban-03	১ম পত্র: কবিতা: বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, ২য় পত্র: ব্যাকরণ- বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি (পার্ট-০১) [বিশেষা, সর্বনাম, বিশেষণ] [বিগত বছরের প্রশ্ন সমাধান]
Ban-04	১ম পত্র: গদ্য: সাহিত্যে খেলা, ২য় পত্র: বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি (পার্ট-০২) ক্রিয়া, ক্রিয়া বিশেষণ, যাজক, আবেগ, অনুসর্গ) [বিগত বছরের প্রশ্ন সমাধান]
Ban-05	১ম পত্র: গদ্য: বিলসী, কবিতা: প্রতিদান, ২য় পত্র: ব্যাকরণ- সমাস (পার্ট-০২) [বিগত বছরের প্রশ্ন সমাধান]
Ban-06	১ম পত্র: গদ্য: ঘোবনের গান, ২য় পত্র: ব্যাকরণ- সমাস (পার্ট-০২) [বিগত বছরের প্রশ্ন সমাধান]
Ban-07	১ম পত্র: কবিতা: বিদ্রোহী, ২য় পত্র: বাংলা শব্দ গঠন সমাস নির্ণয় ও বোর্ড প্ল্যাকটিস।
Ban-08	১ম পত্র: গদ্য: অর্ধাংসী, ২য় পত্র: ব্যাকরণ-উৎপসর্গ বিগত বছরের প্রশ্ন সমাধান]
Ban-09	১ম পত্র: গদ্য: জীবন ও বৃক্ষ, কবিতা: সুচেতনা, ২য় পত্র: প্রত্যয় (পার্ট-০১) (খাতু ও প্রকৃতি প্রত্যয় পরিচয়) [বিগত বছরের প্রশ্ন সমাধান]

বিষয়ঃ ইংরেজি

লেকচার নং	টপিক
E-01	1st Paper: Unit-1; Education and Life (Lesson-1, 2) along with Flow Chart, 2nd Paper: Gap Filling without Clues (Preposition), Use of Preposition, Report writing
E-02	1st Paper: Unit-1; Education and Life (Lesson-3,4), Information Transfer, 2nd Paper: Gap Filling without Clues (Article); Board Style Practice, Paragraph
E-03	1st Paper: Unit-2; Art and Craft (Lesson-1, 2), 2nd Paper: Pronoun antecedent; Pronoun Reference; Board Style Practice,
E-04	1st Paper: Unit-2; Art and Craft (Lesson-3,4); Summary 2nd Paper: Degree of Comparison; Board Style Practice
E-05	1st Paper: Unit-3; Myths and Literature (Lesson-1, 3), 2nd Paper: Right form of verb (Part-01)
E-06	1st Paper: Unit-3; Myths and Literature (Lesson-2, 4), Unit-4; History (Lesson-1); Gap filling with clues, 2nd Paper: Right form of verb (Part-02)
E-07	1st Paper: Unit-4; History (Lesson- 2); Gap filling without Clues (Part-01), Graphs, 2nd Paper: Sentence Transformation [Simple, Complex and Compound (Part-1)]: Board Style Practice
E-08	1st Paper: Unit-5; Human Rights (Lesson-4,5), 2nd Paper: Sentence Transformation [Simple, Complex and Compound (Part-2)]: Board Style Practice.
E-09	1st Paper: Unit-6; Dreams (Lesson-1), Charts, Gap filling without clues (Part-02), 2nd Paper: Modifier & its types (Part-1); Board Style Practice.

বিষয়ঃ আইসিটি

লেকচার নং	টপিক
ICT-01	অধ্যায়-০৩ সংখ্যা পদ্ধতি: পরিচিতি, ক্লাপাত্তর, ২ এর পরিপূরক
ICT-02	অধ্যায়-০৩ বুলিয়ান অ্যালজেব্রা: সত্যক সারণি, ফাংশন, লজিক গেইট
ICT-03	অধ্যায়-০৩ কোড,ডিজিটাল ডিভাইস: হাফ অ্যাডার, ফুল অ্যাডার, ফিল্পফল্প, বেজিস্টার, কাউন্টার
ICT-04	অধ্যায়-০৪ ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML: ওয়েবসাইট এবং প্রকারভেদ, কাঠামো, HTML ট্যাগ পরিচিতি
ICT-05	অধ্যায়-০৪ ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML: হাইপারলিংক, ছবি, লিস্ট, টেবিল ফর্ম
ICT-06	অধ্যায়-০৫ প্রোগ্রামিং: প্রোগ্রামিং ভাষা, অনুবাদক, প্রোগ্রাম তৈরির ধাপসমূহ, আলগরিদম
ICT-07	অধ্যায়-০৫ প্রোগ্রামিং: ফ্লাচার্ট, সি প্রোগ্রাম, চলক, ইনপুট আউটপুট, ডেটাটাইপ, অপারেটর
ICT-08	অধ্যায়-০৫ প্রোগ্রামিং: কন্ট্রিনোল স্টেটমেন্ট, লুপ, অ্যারে, স্ট্রিং



ইন্টেল

একাডেমিক এবং এডমিশন কেয়ার



**বিস্তারিত
ঠিকানা**

**ইন্টেল-উন্নয় এর
App ডাউনলোড করতে
QR কোডটি স্ক্যান করো**

