

- ✓ চাপ্টারওয়াইজ কোর্স ম্যাটারিয়ালস
- ✓ চাপ্টারওয়াইজ রেকর্ডেড মাস্টার ক্লাস
- ✓ চাপ্টারওয়াইজ প্রাক্টিস পরীক্ষা
- ✓ চাপ্টারওয়াইজ প্রশ্নব্যাংক সলভ
- ✓ চাপ্টারওয়াইজ অনুশীলনী MCQ সলভ

গুচ্ছ কৃষি কোর্স রুটিন

চাপ্টারওয়াইজ রিভিশন

- ✓ টপিকভিত্তিক রেকর্ডেড মাস্টার ক্লাস
- ✓ টপিকভিত্তিক লাইভ পরীক্ষা
- ✓ সাপ্তাহিক পরীক্ষা
- ✓ লাইভ পারফরম্যান্স রিপোর্ট

Topic	<ul style="list-style-type: none"> • Course Materials • Practice Exam • Question Bank Solve Exam • অনুশীলনী MCQ Solve Exam • Recorded Master Class 	Live Class (10 AM - 1 PM)	Live Exam (10AM – 11.59PM)
P-01 + P-02	23/03/2023	24/03/2023	25/03/2023
C-01 + C-02	25/03/2023	26/03/2023	27/03/2023
M-01 + M-02	27/03/2023	28/03/2023	29/03/2023
B-01 + B-02	30/03/2023	30/03/2023	01/04/2023
B-03 + B-05		31/03/2023	
Weekly Exam-01 : 02/04/2023			
P-03+P-04	02/04/2023	03/04/2023	04/04/2023
C-03+C-05	03/04/2023	04/04/2023	08/04/2023
C-04+C-06		07/04/2023	
M-03	07/04/2023	08/04/2023	13/04/2023
M-04+M-05		11/04/2023	
B-04+B-07	12/04/2023	13/04/2023	08/04/2023
Weekly Exam -02 : 15/04/2023			
P-05+P-08	15/04/2023	16/04/2023	20/04/2023
P-06+P-07+P-09		18/04/2023	
C-07+C-08+C-09	19/04/2023	20/04/2023	22/04/2023
M-06+M-07	21/04/2023	22/04/2023	25/04/2023
M-08+M-09		23/04/2023	
B-06+B-08	24/04/2023	25/04/2023	27/04/2023
B-09		26/04/2023	
Weekly Exam-03 : 28/04/2023			
Exam Type	Marks Distribution	Marks & Time	Exam Time
Practice Exam	MCQ = 20×1 = 20	20 Marks 12 Minutes	Always Open
Daily Exam	MCQ = 50×1 = 50	50 Marks 30 Minutes	8 AM-11.59PM
Weekly Exam	MCQ = 100×1 = 100	100 Marks 60 Minutes	8 AM-11.59PM

- পাঠশালার একটি প্রাক্টিস এক্সাম, প্রশ্নব্যাংক সলভ এক্সাম, অনুশীলনী MCQ সলভ এক্সামে অসংখ্য সেট(Unlimited Set) প্রশ্ন থাকবে। একজন শিক্ষার্থী একটি প্রাক্টিস পরীক্ষায় অসংখ্যবার অংশগ্রহণ করতে পারবে, প্রতিবার ভিন্ন সেটের প্রশ্ন আসবে। প্রাক্টিস পরীক্ষার ফলাফল ও সলিউশন সাথে সাথে দেখতে পারবে।
- লাইভ এক্সাম এবং উইকলি এক্সাম নির্দিষ্ট দিনে একবার অংশগ্রহণ করতে পারবে। পরীক্ষায় অংশগ্রহণ শেষে প্রাপ্ত মার্ক্স দেখতে পারবে, কিন্তু পজিশন দেখতে পারবে না। পরীক্ষার পজিশন রাত ১২টার পর Profile অপশনের “My Performance” অপশনে ক্লিক করে দেখতে পারবে।
- একজন শিক্ষার্থী তার সকল পরীক্ষার ফলাফল, পজিশন ও উত্তরপত্র Profile অপশনের “My Performance” অপশনে ক্লিক করে দেখতে পারবে।
- লাইভ ক্লাস রুটিনের নির্দিষ্ট সময়ে পাঠশালার ওয়েবসাইটে অনুষ্ঠিত হবে। তবে শিক্ষার্থীরা লাইভ ক্লাস পাঠশালার ফেসবুক পেজ, ফেসবুক গ্রুপ, ইউটিউব চ্যানেল এবং টেলিগ্রাম চ্যানেল যেকোন মাধ্যমে উপস্থিত থেকেও অংশগ্রহণ করতে পারবে।
- প্রতি সপ্তাহের উচ্চতর গণিতের এর সাথে ইংরেজি এবং জীববিজ্ঞান এর সাথে বাংলা টপিক থাকবে।

গুচ্ছ ও কৃষি গুচ্ছের জন্য আমরা সংক্ষিপ্ত সিলেবাসে প্রস্তুতি নিব। তবে সেইফ থাকার জন্য এক্সট্রা সিলেবাসের রিলেটেড কিছু টপিক আমাকে আয়াত্বে আনতে হবে। এক্সট্রা সিলেবাসের যতটুকু প্রয়োজন প্রয়োজন ততটুকু আমাদের কোর্সের সাথে থাকবে।



বিষয়	টপিক	টপিক বিস্তারিত
পদার্থবিজ্ঞান (Main : 09)	P-01	অধ্যায়-০১ : ভৌত জগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) অধ্যায়-০২ : ভেক্টর (১ম পত্র)
	P-02	অধ্যায়-০৪ : নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)
	P-03	অধ্যায়-০৫ : কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬ : মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)
	P-04	অধ্যায়-০৭ : পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র)
	P-05	অধ্যায়-১০ : আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব (১ম পত্র) অধ্যায়-০১ : তাপগতিবিদ্যা (২য় পত্র)
	P-06	অধ্যায়-০২ : স্থির তড়িৎ (২য় পত্র)
	P-07	অধ্যায়-০৩ : চল তড়িৎ (২য় পত্র)
	P-08	অধ্যায়-০৭ : ভৌত আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-০৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা (২য় পত্র)
	P-09	অধ্যায়-০৯ : পরমাণু মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-১০ : সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স (২য় পত্র)
পদার্থবিজ্ঞান (Extra : 02)	P-10	অধ্যায়-০৩ : গতিবিদ্যা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯ : তরঙ্গ (১ম পত্র) অধ্যায়-১১ : জ্যোতির্বিজ্ঞান (২য় পত্র)
	P-11	অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫ : তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও দিক পরিবর্তী প্রবাহ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৬ : জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র)



বিষয়	টপিক	টপিক বিস্তারিত
রসায়ন (Main : 09)	C-01	অধ্যায়-০২ : গুণগত রসায়ন (১ম পত্র)
	C-02	অধ্যায়-০৩ : মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (১ম পত্র)
	C-03	অধ্যায়-০৩ : পরিমাণগত রসায়ন (২য় পত্র)
	C-04	অধ্যায়-০১ : পরিবেশ রসায়ন (২য় পত্র)
	C-05	অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ রসায়ন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫ : কর্মমুখী রসায়ন (১ম পত্র)
	C-06	অধ্যায়-০৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (১ম পত্র)
	C-07	অধ্যায়-০২ : জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরী মূলক, সমাণুতা, নামকরণ, অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক (২য় পত্র)
	C-08	অধ্যায়-০২ : জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ক্রিয়াকৌশল, বিকারক, বন্ধন বিভাজন, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন, অ্যালকোহল, ইথার (২য় পত্র)
	C-09	অধ্যায়-০২ : অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও তার জাতকসমূহ, অ্যামিন (২য় পত্র)
রসায়ন (Extra : 02)	C-10	অধ্যায়-০১ : ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (১ম পত্র)
	C-11	অধ্যায়-০৫ : অর্থনৈতিক রসায়ন (২য় পত্র)



বিষয়	টপিক	টপিক বিস্তারিত
উচ্চতর গণিত (Main : 09)	M-01	অধ্যায়-০৩ : সরলরেখা (১ম পত্র)
	M-02	অধ্যায়-০৪ : বৃত্ত (১ম পত্র)
	M-03	অধ্যায়-০৬ : ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র)
		অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ (২য় পত্র)
	M-04	অধ্যায়-০৯ : অন্তরীকরণ (১ম পত্র)
	M-05	অধ্যায়-১০ : যোগজীকরণ (১ম পত্র)
	M-06	অধ্যায়-০১ : ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র)
		অধ্যায়-০৪ : বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র)
	M-07	অধ্যায়-০৩ : জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)
M-08	অধ্যায়-০৬ : কণিক (২য় পত্র)	
M-09	অধ্যায়-০৮ : স্থিতিবিদ্যা (২য় পত্র)	
	অধ্যায়-০৯ : সমতলে বস্তুকণার গতি (২য় পত্র)	
উচ্চতর গণিত (Extra : 02)	M-10	অধ্যায়-০২ : ভেক্টর (১ম পত্র)
		অধ্যায়-০৫ : বিন্যাস ও সমাবেশ (১ম পত্র) অধ্যায়-১১ : বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা(২য় পত্র)
	M-11	অধ্যায়-০১ : বাস্তব সংখ্যা (২য় পত্র) অধ্যায়-০২ : যোগাশয়ী প্রোগ্রাম (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫ : দ্বিপদী বিস্তৃতি (২য় পত্র) অধ্যায়-০৮ : ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র (২য় পত্র)



ADMISSION
Course Plan - AAP

জীববিজ্ঞান

বিষয়	টপিক	টপিক বিস্তারিত
জীববিজ্ঞান (Main : 09)	B-01	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)
	B-02	অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র)
	B-03	অধ্যায়-০১ : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস (২য় পত্র) অধ্যায়-০২ : প্রাণীর পরিচিতি(হাইড্রা ও ঘাসফড়িং) (২য় পত্র)
	B-04	অধ্যায়-০৪ : রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র)
	B-05	অধ্যায়-০২ : প্রাণীর পরিচিতি(রুই মাছ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩ : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র)
	B-06	অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (১ম পত্র)
	B-07	অধ্যায়-০৭ : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র)
	B-08	অধ্যায়-০৫ : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া (২য় পত্র) অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (২য় পত্র)
	B-09	অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ (১ম পত্র) অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি (১ম পত্র)
জীববিজ্ঞান (Extra : 02)	B-10	অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (১ম পত্র) অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (১ম পত্র) অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন (১ম পত্র) অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ (১ম পত্র)
	B-11	অধ্যায়-০৬ : বর্জ্য ও নিষ্কাশন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৮ : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা (২য় পত্র) অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (২য় পত্র) অধ্যায়-১২ : প্রাণীর আচরণ (২য় পত্র)



বিষয়	টপিক	সপ্তাহ	নং	টপিক বিস্তারিত
English (Main : 04)	E-01	Week-01	E-1.1	Parts of Speech
			E-1.2	Number
		Week-02	E-1.3	Gender
			E-1.4	Preposition
	E-02	Week-03	E-2.1	Tense, Conditionals
			E-2.2	Verb, Right Form of Verbs, , Modal Auxiliaries
		Week-04	E-2.3	Phrase and Idioms
			E-2.4	Synonym & Antonym
	E-03	Week-05	E-3.1	Voice Change
			E-3.2	Correction
		Week-06	E-3.3	Group Verbs
			E-3.4	Spelling
	E-04	Week-07	E-4.1	Sentence, Transformation of Sentence
			E-4.2	Narration
		Week-08	E-4.3	Translation & Proverb
			E-4.4	Degree Of Comparison, One Word Substitution
English (Extra : 01)	E-05	Extra	E-5.1	Affirmative and Negative Agreement, Parallelism, Clause, Pinpoint Error Detection
			E-5.2	Analogy, Literature, Comprehension, Tag Question



বিষয়	টপিক	সপ্তাহ	পত্র	বিস্তারিত টপিক
বাংলা(০৪)	Ban-01	Week-01	প্রথম পত্র	গদ্য: অপরিচিতা কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি
		Week-02	দ্বিতীয় পত্র	বাংলা সাহিত্য ও সাহিত্যের ইতিহাস, বাংলা ভাষা, ব্যাকরণ, ধ্বনি ও বর্ণ, ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, শুদ্ধিকরণ।
			প্রথম পত্র	গদ্য: বায়ান্নর দিনগুলো কবিতা: সোনার তরী
	Ban-02	Week-03	দ্বিতীয় পত্র	ধ্বনি পরিবর্তন, সন্ধি, ধাতু, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, সমার্থক শব্দ/প্রতিশব্দ।
			প্রথম পত্র	গদ্য: আমার পথ, বিলাসী কবিতা: প্রতিদান
		Week-04	দ্বিতীয় পত্র	উপসর্গ ও অনুসর্গ, দ্বিরুক্ত শব্দ, বচন, পুরুষবাচক ও স্ত্রীবাচক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, পারিভাষিক শব্দ
	Ban-03	Week-05	প্রথম পত্র	গদ্য: মাসি পিসি কবিতা: ফেব্রুয়ারী ১৯৬৯
			দ্বিতীয় পত্র	কারক ও বিভক্তি, ক্রিয়ার ভাব ও কাল, বাংলা অনুজ্ঞা, পদাশ্রিত নির্দেশক, যতি বা ছেদ চিহ্ন, এককথায় প্রকাশ বা বাক্য সংকোচন।
		Week-06	প্রথম পত্র	গদ্য : মানব-কল্যাণ কবিতা : বিদ্রোহী
			দ্বিতীয় পত্র	উপন্যাস : লালসালু
	Ban-04	Week-07	দ্বিতীয় পত্র	সমাস, বাক্য প্রকরণ, বাচ্য এবং বাচ্য পরিবর্তন, উক্তি পরিবর্তন, বাগধারা
			প্রথম পত্র	গদ্য: রেইনকোট কবিতা: তাহায়েই পড়ে মনে, আঠারো বছর বয়স
		Week-08	প্রথম পত্র	নাটক: সিরাজউদ্দৌলা
			দ্বিতীয় পত্র	প্রকৃতি ও প্রত্যয়, পদ প্রকরণ, বিপরীত শব্দ, প্রবাদ-প্রবচন, বঙ্গানুবাদ