

Math

Classes	Lecture No	Topic	Content
1	Lec-1	Algebra	Number, LCM, HCF, Factor, Multiple
2	Lec-2	Algebra	Fraction, Equation & Exponent
3	Lec-3	Arithmetic	Inequality & Average
4	Lec-4	Arithmetic	Percentage, Set
5	Lec-5	Arithmetic	Profit Loss, Interest
6	Lec-6	Arithmetic	Ratio & Mixture, Age, Partnership
7	Lec-7	Arithmetic	Probability, Permutation, Combination
8	Lec-8	Arithmetic	Speed, Train & Boat
9	Lec-9	Arithmetic	Work, Pipe
10	Lec-10	Geometry	Angle, Triangle, Trigonometry
11	Lec-11	Geometry	Quadrilateral, Circle
12	Lec-12	Geometry	Solid Geometry, Mensuration, Coordinate Geometry

English

Classes	Lecture No	Topic	Content
1	Lec-1	Grammar	Parts of Speech, Sentence Structure
2	Lec-2	Grammar	Pronoun
3	Lec-3	Grammar	Adverb, Adjective, Causative Verbs
4	Lec-4	Grammar	Subject-Verb Agreement, Subjunctive
5	Lec-5	Grammar	Gerund, Infinitive, Participle
6	Lec-6	Grammar	Tense, Uses of 'If', Sentence Completion
7	Lec-7	Grammar	Parallelism, Modals, Voice, Tag Question
8	Lec-8	Grammar	Affirmative & Negative Agreement, Cause & Effect, Redundancy, Hope vs. Wish, Article, Narration
9	Lec-9	Practice	Mixed Practice
10	Lec-10	Written	English Writing-1
11	Lec-11	Written	English Writing-2

Bangla

Lecture-1	বাংলা ব্যাকরণ	বাংলা ভাষার উৎপত্তি ও বিকাশ, বাংলা ব্যাকরণ ও তার আলোচ্য বিষয়, ধ্বনি প্রকরণ ও ধ্বনি পরিবর্তন
	বাংলা সাহিত্য	বাংলা সাহিত্যের প্রাচীন যুগ, চর্যাপদ, বাংলা সাহিত্যে প্রথম

Lecture-2	বাংলা ব্যাকরণ	শব্দের শ্রেণিবিভাগ ও শব্দ ভান্ডার, সন্ধি, বাংলা বানান রীতি ও বানান শুদ্ধীকরণ, গত ও যত বিধান
Lecture-3	বাংলা ব্যাকরণ	উপসর্গ, পুরুষ ও স্ত্রীবাচক শব্দ, দ্বিরুক্ত শব্দ, অনুসর্গ, সংখ্যাবাচক শব্দ, বচন, পদাশ্রিত নির্দেশক
Lecture-4	বাংলা ব্যাকরণ	সমাস, বিরাম চিহ্ন
Lecture-5	বাংলা ব্যাকরণ	ধাতু ও ধাতুর গণ, ক্রিয়া বিভক্তি, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, পদ প্রকরণ, পদ পরিবর্তন
Lecture-6	বাংলা ব্যাকরণ	বাক্য প্রকারণ, বাক্য রূপান্তর, বাক্যে পদ সংস্থাপনার ক্রম, বাক্যের শ্রেণিবিভাগ, বাক্য শুদ্ধীকরণ, ক্রিয়ার কাল
Lecture-7	বাংলা ব্যাকরণ	বাচ্য ও বাচ্য পরিবর্তন, উক্তি ও উক্তি পরিবর্তন, কারক ও বিভক্তি, সম্বন্ধ ও সম্বোধন পদ
Lecture-8	বাংলা সাহিত্য	প্রাচীন যুগ ও মধ্যযুগ + যুগসন্ধি, বিভিন্ন সাহিত্যিকের উপাধি ও ছদ্মনাম ও বিখ্যাত পত্রপত্রিকা, গুরুত্বপূর্ণ সাহিত্যকর্ম/ অভিধান/ ব্যাকরণ গ্রন্থ, মুক্তিযুদ্ধ ও ভাষা আন্দোলনভিত্তিক সাহিত্য, বাংলা সাহিত্যে প্রথম, আধুনিক যুগের সূচনালগ্নের প্রতিষ্ঠানসমূহ, বিভিন্ন প্রকার সাহিত্য (নাটক/উপন্যাস/মহাকাব্য), বিখ্যাত চরিত্রসমূহ
Lecture-9	বাংলা সাহিত্য	আধুনিক যুগের সাহিত্যিকগণ, গুরুত্বপূর্ণ উক্তিসমূহ

GK

Lecture-1	মৌর্য, গুপ্ত, মাৎস্যন্যায়, পাল, সেন, খিলজি, সুলতান, ব্রিটিশ আমল।
Lecture-2	পাকিস্তান শাসনামল (১৯৪৭-১৯৭১)।
Lecture-3	মহান মুক্তিযুদ্ধ, সরকার ব্যবস্থা, নির্বাচন পদ্ধতি।
Lecture-4	বাংলাদেশের ভৌগলিক অবস্থা, জলবায়ু, কৃষি, বন, মৎস, শিল্প।
Lecture-5	আন্তর্জাতিক-০১: বিবিধ দিবস, আন্তর্জাতিক সংস্থা/সংগঠন, বিবিধ সম্মেলন
Lecture-6	আন্তর্জাতিক-০২: দক্ষিণ এশিয়া, মার্কিন যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, চীন, যুদ্ধ, সীমানা, সীমানা, সমুদ্রসীমা, ভৌগলিক নাম, গণমাধ্যম, জোট, রাজধানী, মুদ্রা, কেন্দ্রীয় ব্যাংক।
Lecture-7	সাপ্লিমেন্টারি (সাম্প্রতিক তথ্যাবলি)।

ICT

Lecture-1	কম্পিউটারের প্রকারভেদ, সফটওয়্যার, প্রোগ্রামিং, নেটওয়ার্কিং কমিউনিকেশন।
Lecture-2	মোবাইল কমিউনিকেশন, অনলাইন যোগাযোগ মাধ্যম, কম্পিউটার প্রজন্ম, হার্ডওয়্যার।