

বগুড়া
01322-853016
শনি-সোম-বুধ ব্যাচ

ইন্ডাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

অফলাইন ওরিয়েন্টেশন: ৩ সেপ্টেম্বর	অনলাইন ওরিয়েন্টেশন: ২৮ আগস্ট
অফলাইন ক্লাস শুরু: ৬ সেপ্টেম্বর	ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরু: ২৯ আগস্ট
স্টেপ-১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (২৯ আগস্ট-১২ অক্টোবর)	

ব্যাচ ভিত্তিক রুটিন কলাম	
ব্যাচের ধরন	সার্ভিস কলাম
অফলাইন ব্যাচ	১, ২, ৩, ৪, ৫
অনলাইন ব্যাচ	৩, ৪, ৫
কম্বো/লাইট কম্বো	২, ৩, ৪, ৫
এক্সাম ব্যাচ	২, ৪, ৫

Date	Day	সার্ভিস কলাম-১	সার্ভিস কলাম-২	সার্ভিস কলাম-৩	সার্ভিস কলাম-৪	সার্ভিস কলাম-৫
		Offline Class (Self Batch Time)	Offline Daily Exam (Self Batch Time)	Marathon Live Class (EV-3:00pm & BV-7:30pm)	Daily Live Exam (Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm)	Practice Exam (MCQ) (Same Day 11:00pm to Program End)
28-Aug-25	Thursday	-	-	Online Orientation Class (7:30pm)		
29-Aug-25	Friday	-	-	C-01 Part-01	C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-01 Part-01 (15)
30-Aug-25	Saturday	-	-	C-01 Part-02	C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-01 Part-02 (15)
31-Aug-25	Sunday	-	-	P-01 Part-01	P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-01 Part-01 (15)
01-Sep-25	Monday	-	-	P-01 Part-02	P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-01 Part-02 (15)
02-Sep-25	Tuesday	-	-	M-01 Part-01	M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-01 Part-01 (15)
03-Sep-25	Wednesday	Offline Orientation Class (Self Batch Time)		M-01 Part-02	M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-01 Part-02 (15)
04-Sep-25	Thursday	-	-	-	-	-
05-Sep-25	Friday	-	-	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (E+GK+B) [05-12 Sep]		Varsity 'Kha' W-01 (60)
				C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-02 Part-01 (15)
06-Sep-25	Saturday	C-01	Introductory Exam MCQ (25)	C-02 Part-02	C-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-02 Part-02 (15)
07-Sep-25	Sunday	-	-	*Bio-01/Archi.-01	*Bio-01 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-01 (30)
				Engg. Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁) [07-15 Sep]		Engg. W-01 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba/E) [07-15 Sep]		Varsity 'KA' W-01 (60)
08-Sep-25	Monday	M-01	C-01 MCQ (20) + Wri. (10)	M-02 Part-01	M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-02 Part-01 (15)
09-Sep-25	Tuesday	-	-	M-02 Part-02	M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-02 Part-02 (15)
10-Sep-25	Wednesday	P-01	M-01 MCQ (20) + Wri. (10)	P-02 Part-01	P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-02 Part-01 (15)
11-Sep-25	Thursday	-	-	P-02 Part-02	P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-02 Part-02 (15)
12-Sep-25	Friday	*Bio-01/Archi.-01	Introductory Exam MCQ (25)	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (E+GK+B) [12-19 Sep]		Varsity 'Kha' W-02 (60)
		***Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-01: (E+GK+B)		C-03 Part-01	C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-03 Part-01 (15)
13-Sep-25	Saturday	P-02	P-01 MCQ (20) + Wri. (10)	C-03 Part-02	C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-03 Part-02 (15)
				Medical Weekly Live Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ +GK+E) [13-19 Sep]		Medical W-01(100)
14-Sep-25	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁)		*Bio-02/Archi.-02	*Bio-02 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-02 (30)
				Engg. Weekly Live Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂) [14-22 Sep]		Engg. W-02 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ /Ba/E) [14-22 Sep]		Varsity 'KA' W-02 (60)
15-Sep-25	Monday	C-02	P-02 MCQ (20) + Wri. (10)	M-03 Part-01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-03 Part-01 (15)
16-Sep-25	Tuesday	-	-	M-03 Part-02	M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-03 Part-02 (15)
17-Sep-25	Wednesday	M-02	C-02 MCQ (20) + Wri. (10)	P-03 Part-01	P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-03 Part-01 (15)
18-Sep-25	Thursday	-	-	P-03 Part-02	P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-03 Part-02 (15)
19-Sep-25	Friday	*Bio-02/Archi.-02	Bio-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (E+GK+B) [19-26 Sep]		Varsity 'Kha' W-03 (60)
		**Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ +GK+E)				
		***Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-02: (E+GK+B)		C-04 Part-01	C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-04 Part-01 (15)
20-Sep-25	Saturday	M-03	M-02 MCQ (20) + Wri. (10)	C-04 Part-02	C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-04 Part-02 (15)
				Medical Weekly Live Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ +GK+E) [20-26 Sep]		Medical W-02(100)
21-Sep-25	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂)		*Bio-03/Archi.-03	*Bio-03 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-03 (30)
				Engg. Weekly Live Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃) [21-29 Sep]		Engg. W-03 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ /Ba/E) [21-29 Sep]		Varsity 'KA' W-03 (60)
22-Sep-25	Monday	P-03	M-03 MCQ (20) + Wri. (10)	M-04 Part-01	M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-04 Part-01 (15)
23-Sep-25	Tuesday	-	-	M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-04 Part-02 (15)
24-Sep-25	Wednesday	C-03	P-03 MCQ (20) + Wri. (10)	P-04 Part-01	P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-04 Part-01 (15)
25-Sep-25	Thursday	-	-	P-04 Part-02	P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-04 Part-02 (15)

26-Sep-25	Friday	*Bio-03/Archi.-03	Bio-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (E+GK+B) [26 Sep-03 Oct]		Varsity 'Kha' W-04 (60)
		** Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ +GK+E)				
		*** Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-03: (E+GK+B)		C-05 Part-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-05 Part-01 (15)
27-Sep-25	Saturday	C-04	C-03 MCQ (20) + Wri. (10)	C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-05 Part-02 (15)
				Medical Weekly Live Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ +GK+E) [27 Sep-03 Oct]		Medical W-03(100)
28-Sep-25	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃)		*Bio-04/Archi.-04	*Bio-04 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-04 (30)
				Engg. Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄) [28 Sep-08 Oct]		Engg. W-04 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba/E) [28 Sep-08 Oct]		Varsity 'KA' W-04 (60)
29-Sep-25	Monday	M-04	C-04 MCQ (20) + Wri. (10)	M-05 Part-01	M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-05 Part-01 (15)
30-Sep-25	Tuesday	-	-	M-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-05 Part-02 (15)

শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষ্যে ০১ এবং ০২ অক্টোবর সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।

03-Oct-25	Friday	*Bio-04/Archi.-04	Bio-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Engg. Monthly Evaluation Test-01: PCM Lecture (01-04) MCQ (100) + Wri. (400) [03 Oct]		Monthly Evaluation Test-01: MCQ (100)
				Varsity 'KHA' Monthly live Evaluation Test-01: Ba+E+GK (1-4);90 min. [03-10 Oct]		Var. 'KHA' Monthly Evaluation Test-01 (60)
		** Medical Offline Weekly Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ +GK+E)		P-05 Part-01	P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-05 Part-01 (15)
04-Oct-25	Saturday	P-04	M-04 MCQ (20) + Wri. (10)	P-05 Part-02	P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-05 Part-02 (15)
				Medical Weekly Live Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ + GK+ E) [04-10 Oct]		Medical W-04(100)
05-Oct-25	Sunday	*** Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (E+GK+B)		*Bio-05/Archi.-05	*Bio-05 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-05 (30)
06-Oct-25	Monday	P-05	P-04 MCQ (20) + Wri. (10)	M-06 Part-01	M-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	M-06 Part-01 (15)
07-Oct-25	Tuesday	Engg. Offline Weekly Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄)		M-06 Part-02	M-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	M-06 Part-02 (15)
				Engg. Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅) [07-15 Oct]		Engg. W-05 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅ +Bio ₅ /Ba/ E) [07-15 Oct]		Varsity 'KA' W-05 (60)
08-Oct-25	Wednesday	C-05	P-05 MCQ (20) + Wri. (10)	P-06 Part-01	P-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	P-06 Part-01 (15)
09-Oct-25	Thursday	-	-	P-06 Part-02	P-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	P-06 Part-02 (15)
10-Oct-25	Friday	*Bio-05/Archi.-05	Bio-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-05: (E+GK+B) [10-17 Oct]		Varsity 'Kha' W-05 (60)
		** Medical Offline Weekly Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ +GK+E)				
		*** Varsity 'Kha' Offline Monthly Evaluation Test-01: Ba+E+GK (1-4);90 min.		C-06 Part-01	C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)	C-06 Part-01 (15)
11-Oct-25	Saturday	M-05	C-05 MCQ (20) + Wri. (10)	C-06 Part-02	C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)	C-06 Part-02 (15)
				Medical Weekly Live Exam-05: (Bio ₅ +C ₅ +P ₅ + GK+ E) [11-17 Oct]		Medical W-05(100)
12-Oct-25	Sunday	Engg. Monthly Evaluation Test-01: PCM Lecture (01-04) MCQ (100) + Wri. (400)		*Bio-06/Archi.-06	*Bio-06 MCQ (30) + Wri. (5)	*Bio-06 (30)

Note: *চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো উল্লেখ 'Biology' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য। ** চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো "মেডিকেল এক্সাম ব্যাচ" এর শিক্ষার্থীদের জন্য।

***চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো "ভার্সিটি 'খ' স্পেশাল কোর্স" এর শিক্ষার্থীদের জন্য।

➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন ডেইলি এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)] ➤ বায়োলজি অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ২৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং মাসলি এক্সাম [MCQ (100×1=100) 60min; Written (40×10=400); 120 min.] ➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ভার্সিটি 'খ' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করুন udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করুন- online.udvash-unmesh.com	➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৪ মিনিট [MCQ (15×1=15) [9 Min.]; Written (1×10=10) [5Min.] ➤ বায়োলজি ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30×1=30) [20 Min.]; Written (2×2.5=5) [10Min.] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং মাসলি লাইভ এক্সাম [MCQ (100×1=100) 60min; Written (40×10=400); 2:35 min] ➤ ভার্সিটি 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60)(45min); Written (40) (60min)] ➤ ভার্সিটি 'খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60)(40min); Written (40) (50min)] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: https://cutt.ly/eap25
---	--

ইঞ্জিনিয়ারিং সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-১)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
P-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর: [ভেক্টরের লব্ধি: সামান্তরিক সূত্র, উপাংশে বিভাজন, লম্বাংশ উপপাদ্য ব্যবহার করে লব্ধি নির্ণয়, আপেক্ষিক বেগ।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর: [নদী-নৌকা সংক্রান্ত: ভেক্টরের ডট গুণন এবং এর প্রয়োগ, ভেক্টরের ক্রস গুণন এবং এর প্রয়োগ, ভেক্টর ক্যালকুলাস] (Gradient, Curl & Divergence)
P-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [নিউটনের সূত্র, ঘর্ষণ, লিফট, যুক্ত বস্তুর ত্বরণ।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [বলের ঘাত ও ঘাত বল, ভরবেগ নির্ণয়, ভরবেগের সংরক্ষণ সূত্র, রকেটের গতি, কোর্নিয় ও গতিশক্তি, ভরবেগের স্থানান্তর, কৌণিক গতিসূত্র।]
P-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [জড়তার ভ্রামক, দ্বন্দ্ব ও টর্ক, কৌণিক ভরবেগ, কৌণিক গতিশক্তি।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [কেন্দ্রমুখী ত্বরণ এবং বল, রাস্তায় ব্যাংকিং, উল্লম্ব তলে বৃত্তাকার গতি।] ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ [পরিমাপের ত্রুটি, স্লাইড ক্যালিপার্স ও স্ফেরোমিটার]
P-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [কাজের রাশিমালা, ধ্রুব বলদ্বারা কাজ, অভিকর্ষ বলের বিরুদ্ধে কাজ, কৃতকাজে ভারবেগের সরণ পরিবর্তনশীল বলদ্বারা কৃতকাজ, Spring.]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [বিভিন্ন শক্তি, গতিশক্তি, কাজ-শক্তি উপপাদ্য, ক্ষমতা ও কর্মদক্ষতা, চৌবাচ্চা খালি করা সংক্রান্ত।]

Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- সোনার তরী। বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ।
	English	Gender, Pronoun, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A,B).
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র-বিদ্রোহী। বাংলা ২য় পত্র- উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি।
	English	Verb types, Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries.
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- আমার পথ, তাহায়েই পড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগ্‌ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন।
	English	Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F)
Week-05	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- বিলাসী, মাসি-পিসি। বাংলা ২য় পত্র- সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ।
	English	Subjunctive and Causative, Conditional, Affirmative & Negative Agreement

GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-1)

Week	লেখক	সিলেবাস
Week-01	GK	বাংলাদেশ পরিচিতি, বাংলাদেশের সম্পদ [Ref: GK MQB, Page (01-33)]
	English	Noun, Number, Gender, Pronoun, Adjective, Degree of Comparison, Article, [Ref: Eng MQB, Page (01-36)] Synonym & Antonym (A), Appropriate Preposition (A)
Week-02	GK	বাংলাদেশের পানি সম্পদ, প্রাচীন ও মধ্যযুগীয় বাংলার ইতিহাস, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন [Ref: GK MQB, Page (34-75)]
	English	Adverb, Inversion, Agreement, Verb, Gerund, Participle & Verbal Noun, Conjugation of Verbs, Uses of preposition, Conjunction, Linker & Interjection, Suffix & Prefix, [Ref: Eng MQB, Page (37-73)] Synonym & Antonym (B)
Week-03	GK	পাকিস্তান আমলে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ [Ref: GK MQB, Page (76-118)]
	English	Parts of Speech Identification, Transformation of Parts of Speech, Phrases & Clauses [Ref: Eng MQB, Page (74-98)], Appropriate Preposition (B-D), Synonym & Antonym (C)
Week-04	GK	বাংলাদেশের শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও জনসংখ্যা, বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য, বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ) [Ref: GK MQB, Page (119-167)]
	English	Sentence & Its Classification, Transformation of Sentence, Voice, Narration [Ref: Eng MQB, Page (99-138)], Appropriate Preposition (E-G), Synonym & Antonym (D)
Week-05	GK	বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন), বিশ্বাস্তনে বাংলাদেশ, গণমাধ্যম, শিল্প ও সংস্কৃতি (বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, সংবাদপত্র, সাহিত্য) [Ref: GK MQB, Page (168-197)]
	English	Tense and Its Identification, Sequence of Tense, Subject-Verb Agreement, Conditionals, Modal Auxiliaries [Ref: Eng MQB, Page (139-172)], Appropriate Preposition (H-L), Synonym & Antonym (E-H)

Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity ‘Kha’ Special Course (Step-1)

Week	লেখক	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি । **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস, ভাষা, বাংলা ভাষার উৎপত্তি ও বিকাশ, সাধু ও চলিত ভাষা, আঞ্চলিক ও প্রমিত রীতি, ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়, এক কথায় প্রকাশ (পৃ. ২৯৯ – ৩০২); লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Question Analysis (MCQ + Written), Basic Sentence Structure, Subject, Verb (Finite vs Non-finite), Object, Complement, Adjunct, Embedded Question. Unit-1 (Lesson-1, 2), Appropriate Preposition (A-B), Idioms & Phrases (A-B), Vocabulary (A-B), Spelling (A-B), Group Verbs (A-B)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০১- বাংলার প্রাচীন ও মধ্যযুগের ইতিহাস: বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ, প্রাচীন বাংলার জনপদসমূহ, প্রাচীন ভারতের সাম্রাজ্যসমূহ, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, বাংলায় মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল শাসন, বাংলাদেশের ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা। অধ্যায়: ০২- ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসনকাল: উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন উপমহাদেশে ইংরেজ শাসন, ব্রিটিশ বিরোধী বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, ব্রিটিশ ভারত।
Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: প্রতিনান, সোনার তরী; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি । **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, যতিচিহ্ন, এককথায় প্রকাশ (পৃ. ৩০৩ – ৩০৫)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Noun & Determiner, Article, Number, Gender, Unit-1 (Lesson-3),Unit-4 (Lesson-4), Appropriate Preposition (C-D), Idioms & Phrases (C-D), Vocabulary (C-D), Spelling (C-D), Group Verbs (C-D)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৩- পাকিস্তান আমলে পূর্ব বাংলা: পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম, ভাষা আন্দোলন, মুক্তফ্রন্ট নির্বাচন, স্বাধিকার আন্দোলনের পর্যায়সমূহ, ছয়দফা, আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা, ১৯৬৯ এর কাণ্ডঅভ্যুত্থান, ১৯৭০ এর রণাধারক নির্বাচন। অধ্যায়: ০৪- মহান মুক্তিযুদ্ধ: অসহযোগ আন্দোলন, ঐতিহাসিক ৬ই মার্চ, স্বাধীনতার ঘোষণা, মুজিববঙ্গ সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, মুক্তিযোদ্ধাদের হত্যা, চূড়ান্ত বিজয় ও পাকিস্তানি সেনাবাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশিষ্টতম ও প্রচুর মাধ্যমের ভূমিকা, মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীরত্বচূচক খেতাবসমূহ, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য, রচনা, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য।
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: আমার পথ; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, নির্দেশক, বাগর্থ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Pronoun & Antecedent, Parallelism, Punctuation, Unit- 05 (Lesson: 1), Unit- 5 (Lesson: 2), Appropriate Preposition (E-G), Idioms & Phrases (E-G), Vocabulary (E-G), Spelling (E-G), Group Verbs (E-G)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০১- পৃথিবী পরিচিতি: বিশ্বের মৌলিক ধারণা, বিশ্ব সভ্যতা, সাম্রাজ্য ও প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, অঞ্চল পরিচিতি, ভৌগোলিক উপনাম। অধ্যায়: ০২- মহাদেশ পরিভ্রমণ ও ভৌগোলিক বৈচিত্র্য: এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ, মহাসাগর, সাগর, উপসাগর, দ্বীপ, দ্বীপপুঞ্জ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, নদনদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল, অন্তরীপ, পর্বত, মালভূমি, মরুভূমি ও সমভূমি।
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: বিদ্রোহী; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি । **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: বানান ও বানান শুদ্ধি, গত্ব ও ষত্ব বিধান, বাগ্‌ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন (পৃ. ২৮৭-২৯২); লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Adjective & Comparison of Degrees, Conditionals, Analogy, Unit- 5 (Lesson: 3); Unit- 5 (Lesson: 4), Appropriate Preposition (H-I), Idioms & Phrases (H-I), Vocabulary (H-I), Spelling (H-I), Group Verbs (H-I)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৩- প্রথম ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ এবং যুদ্ধ পরবর্তী ঘটনাবলি: উপনিবেশবাদ ও প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, প্রথম বিশ্বযুদ্ধের প্রভাব ও ফলাফল, জাতিপুঞ্জ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের প্রেক্ষাপট, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের ঘটনাপঞ্জি, নব্য উপনিবেশবাদ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল, বিরোধপূর্ণ অঞ্চল ও সীমারেখা। অধ্যায়: ০৪- জাতিসংঘ: জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা, তহবিল ও প্রকল্পসমূহ, জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ, MDG ও SDG।
Week-05	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: তাহায়েই পড়ে মনে; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, সংখ্যাবাচক শব্দ, বাগ্‌ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন (পৃ. ২৯৩ – ২৯৭)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Verb & Its Types, Causative & Linking, Figure of Speech, Different Genres of Literary Text, Unit- 6 (Lesson: 1), Unit- 6 (Lesson: 2), Appropriate Preposition (J-K), Idioms & Phrases (J-K), Vocabulary (J-K), Spelling (J-K), Group Verbs (J-K)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৫- স্বাধীনতা পরবর্তী রাজনৈতিক পরিভ্রমণ: শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনামল, জিয়াউর রহমানের শাসনামল, হুসেইন মুহাম্মদ এরশাদের শাসনামল, সংসদীয় পদ্ধতির শাসনামল, জুলাই অভ্যুত্থান। অধ্যায়: ০৬- সংবিধান ও রাজনৈতিক কাঠামো: সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস, সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদসমূহ, সংবিধান সংশোধনীসমূহ, সাংবিধানিক পদ ও সংস্থা, নির্বাহী, আ ইন ও বিচার বিভাগ, বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা, রাজনৈতিক দল, চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী ও সুশাসন।