

ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

অফলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাস: ৭ সেপ্টেম্বর	অনলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাস: ৩১ আগস্ট
অফলাইন ক্লাস শুরু: ৯ সেপ্টেম্বর	ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরু: ৩ সেপ্টেম্বর
স্টেপ-১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (৩ সেপ্টেম্বর-১১ অক্টোবর)	

Date	Day	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)
31-Aug-24	Saturday	-	-	Online Orientation Class (7:00pm)		
01-Sep-24	Sunday	-	-	-	-	-
02-Sep-24	Monday	-	-	-	-	-
03-Sep-24	Tuesday	-	-	P-01 Part-01	P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-01 Part-01 (15)
04-Sep-24	Wednesday	-	-	P-01 Part-02	P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-01 Part-02 (15)
05-Sep-24	Thursday	-	-	C-01 Part-01	C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-01 Part-01 (15)
06-Sep-24	Friday	-	-	C-01 Part-02	C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-01 Part-02 (15)
07-Sep-24	Saturday	Offline Orientation Class (Self Batch Time)		M-01 Part- 01	M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-01 Part-01 (15)
08-Sep-24	Sunday	-	-	M-01 Part-02	M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-01 Part-02 (15)
09-Sep-24	Monday	P-01	Introductory Exam MCQ (25)	*Bio-01 Part-01+02	*Bio-01 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-01 (30)
10-Sep-24	Tuesday	-	-	P-02 Part-01	P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-02 Part-01 (15)
11-Sep-24	Wednesday	C-01	P-01 MCQ (20) + Wri. (1)	P-02 Part-02	P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-02 Part-02 (15)
12-Sep-24	Thursday	-	-	Engg. Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁) [12-18 Sep]		Engg. W-01 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba/E) [12-18 Sep]		Varsity 'KA' W-01 (60)
				C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-02 Part-01 (15)
13-Sep-24	Friday	*Bio-01/Arc-01	Introductory Exam MCQ (25)	C-02 Part-02	C-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-02 Part-02 (15)
14-Sep-24	Saturday	M-01	C-01 MCQ (20) + Wri. (1)	Medical Weekly Live Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ +GK+E) [14-20 Sep]		Medical W-01(100)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (E+GK+B) [14-20 Sep]		Varsity 'Kha' W-01 (60)
				M-02 Part- 01	M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-02 Part-01 (15)
15-Sep-24	Sunday	-	-	M-02 Part-02	M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-02 Part-02 (15)
16-Sep-24	Monday	M-02	M-01 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-02 Part-01+02	*Bio-02 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-02 (30)
17-Sep-24	Tuesday	Engg. Offline Weekly Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁)		P-03 Part-01	P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-03 Part-01 (15)
18-Sep-24	Wednesday	P-02	M-02 MCQ (20) + Wri. (1)	P-03 Part-02	P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-03 Part-02 (15)
19-Sep-24	Thursday	-	-	Engg. Weekly Live Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂) [19-25 Sep]		Engg. W-02 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ /Ba/E) [19-25 Sep]		Varsity 'KA' W-02 (60)
				C-03 Part-01	C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-03 Part-01 (15)
20-Sep-24	Friday	*Bio-02/Arc-02	*Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ +GK+E)	C-03 Part-02	C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-03 Part-02 (15)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-01: (E+GK+B)				
21-Sep-24	Saturday	C-02	P-02 MCQ (20) + Wri. (1)	Medical Weekly Live Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ +GK+E) [21-27 Sep]		Medical W-02(100)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (E+GK+B) [21-27 Sep]		Varsity 'Kha' W-02 (60)
				M-03 Part- 01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-03 Part-01 (15)
22-Sep-24	Sunday	-	-	M-03 Part-02	M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-03 Part-02 (15)
23-Sep-24	Monday	C-03	C-02 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-03 Part-01+02	*Bio-03 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-03 (30)
24-Sep-24	Tuesday	Engg. Offline Weekly Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂)		P-04 Part-01	P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-04 Part-01 (15)
25-Sep-24	Wednesday	M-03	C-03 MCQ (20) + Wri. (1)	P-04 Part-02	P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-04 Part-02 (15)
26-Sep-24	Thursday	-	-	Engg. Weekly Live Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃) [26 Sep-02 Oct]		Engg. W-03 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ /Ba/E) [26 Sep-02 Oct]		Varsity 'KA' W-03 (60)
				C-04 Part-01	C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-04 Part-01 (15)

27-Sep-24	Friday	*Bio-03/Arc-03	*Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ +GK+E)	C-04 Part-02	C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-04 Part-02 (15)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-02: (E+GK+B)				
28-Sep-24	Saturday	P-03	M-03 MCQ (20) + Wri. (1)	Medical Weekly Live Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ +GK+E) [28 Sep-04 Oct]	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (E+GK+B) [28 Sep-04 Oct]	Medical W-03(100)
				M-04 Part-01	M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	Varsity 'Kha' W-03 (60)
29-Sep-24	Sunday	-	-	M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-04 Part-01 (15)
30-Sep-24	Monday	P-04	P-03 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-04 Part-01+02	*Bio-04 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-04 (30)
01-Oct-24	Tuesday	Engg. Offline Weekly Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃)		P-05 Part-01	P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-05 Part-01 (15)
02-Oct-24	Wednesday	C-04	P-04 MCQ (20) + Wri. (1)	P-05 Part-02	P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-05 Part-02 (15)
03-Oct-24	Thursday	-	-	Engg. Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄) [03-09 Oct]		Engg. W-04 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba/E) [03-09 Oct]		Varsity 'KA' W-04 (60)
				C-05 Part-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-05 Part-01 (15)
04-Oct-24	Friday	*Bio-04/Arc-04	*Medical Offline Weekly Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ +GK+E)	C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-05 Part-02 (15)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-03: (E+GK+B)				
05-Oct-24	Saturday	M-04	C-04 MCQ (20) + Wri. (1)	Medical Weekly Live Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ +GK+E) [05-11 Oct]	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (E+GK+B) [05-11 Oct]	Medical W-04(100)
				M-05 Part-01	M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	Varsity 'Kha' W-04 (60)
06-Oct-24	Sunday	-	-	M-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-05 Part-01 (15)
07-Oct-24	Monday	M-05	M-04 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-05 Part-01+02	*Bio-05 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-05 (30)
08-Oct-24	Tuesday	Engg. Offline Weekly Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄)		P-06 Part-01	P-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-06 Part-01 (15)
09-Oct-24	Wednesday	P-05	M-05 MCQ (20) + Wri. (1)	P-06 Part-02	P-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-06 Part-02 (15)
10-Oct-24	Thursday	-	-	Engg. Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅) [10-16 Oct]		Engg. W-5 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅ +Bio ₅ /Ba/E) [10-16 Oct]		Varsity 'KA' W-05 (60)
				C-06 Part-01	C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-06 Part-01 (15)
11-Oct-24	Friday	*Bio-05/Arc-05	*Medical Offline Weekly Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ +GK+E)	C-06 Part-02	C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-06 Part-02 (15)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (E+GK+B)				

Note: *চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো উন্মেষ 'Biology' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

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

<ul style="list-style-type: none"> ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন ডেইলি এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ২৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৪৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ভার্সিটি 'খ' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে জয়েন করুন-online.udvash-unmesh.com 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৪ মিনিট [MCQ (9 Min.)+ Written (5Min.)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ ভার্সিটি 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ ভার্সিটি 'খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৪৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: https://cutt.ly/EAP24
---	---

ইঞ্জিনিয়ারিং সিলেবাস-২০২৪ (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, বেগ নির্ণয় ও গতিশক্তি, ভরকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক, কৌণিক গতিসূত্র।]
P-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [জড়তার ভ্রামক, ঘনত্ব 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 ক্রটি, স্লাইড ক্যালিপার্স ও স্ফেরোমিটার]

P-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [কাজের রাশিমালা, ধ্রুব বল দ্বারা কাজ, অভিকর্ষ বলের বিরুদ্ধে কাজ, কৃতকাজে ভারকেন্দ্রের সরণ, পরিবর্তনশীল বল দ্বারা কৃতকাজ, Spring.]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [বিভব শক্তি, গতিশক্তি, কাজ-শক্তি উপপাদ্য, ক্ষমতা ও কর্মক্ষমতা, চৌবাচ্চা খালি করা সংক্রান্ত।]
P-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [নিউটনের মহাকর্ষ সূত্র, মহাকর্ষীয় প্রাবল্য ও বিভব, 'g' এর মানের পরিবর্তন।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [মহাকর্ষীয় বিভব শক্তি, মুক্তিবেনে, কৃত্রিম উপগ্রহ (শক্তির রাশিমালাসহ), কেপলারের সূত্রাবলি।]
P-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [পীড়ন ও বিকৃতি, ইয়ং এর গুণাঙ্ক, আয়তন গুণাঙ্ক, দৃঢ়তার গুণাঙ্ক, সঞ্চিত শক্তির রাশিমালা, পয়সনের অনুপাত।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি [সরল ছন্দিত স্পন্দন(ব্যবকলনীয় সমীকরণ, ব্যবকলনীয় সমীকরণ এর সমাধান), বেগ ও ত্বরণের রাশিমালা, গ্রাফ, Spring, সরল দোলক, পাহাড়ের উচ্চতা নির্ণয়, শক্তির রাশিমালা।]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) [পর্যায় সারণি, ব্লক মৌলসমূহের ধর্ম, অক্সাইডের অম্ল-ক্ষারক ধর্ম, পর্যায়বৃত্ত ধর্ম]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) [d-ব্লক মৌল এবং জটিল যৌগের সংক্রায়ন]
C-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) [আয়নিক বন্ধন, সমযোজী বন্ধন ও হাইব্রিডাইজেশন]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) [পোলারিটি, পোলারায়ন, হাইড্রোজেন বন্ধন, ভ্যান্ডার ওয়ালস বন্ধন]
C-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন [পরমাণু মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন [দ্রাব্যতা, দ্রাব্যতার গুণফল ও আয়ন শনাক্তকরণ]
C-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন [মোল, রাসায়নিক বিক্রিয়া, সহগানুপাত সূত্র, ঘনমাত্রা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন [জারণ-বিজারণ, অম্ল-ক্ষার টাইট্রেশন]
C-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [গ্যাস সূত্রসমূহ, আদর্শ ও বাস্তব গ্যাস]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [ব্যাপন সূত্র, ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড]
C-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [গ্রিন কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা, K_p , K_c]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [অম্ল-ক্ষার সাম্যাবস্থা]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা থেকে শুরু করে বিভিন্ন ক্ষেত্রে সরলরেখার সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [সরলরেখার সমীকরণ (সকল সমস্যাবলি) থেকে শুরু করে প্রতিবিশ্ব পর্যন্ত]
M-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত হবার শর্ত, বিভিন্ন ক্ষেত্রে বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের পোলার সমীকরণ, অক্ষদ্বয়ে স্পর্শ-ছেদ, ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত সংক্রান্ত সঞ্চারণপথ, রেখার সাপেক্ষে বৃত্তের প্রতিবিশ্ব, বৃত্তের স্পর্শক-ছেদক, দুইটি বৃত্তের পারস্পরিক অবস্থান, সাধারণ স্পর্শক]
M-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক শনাক্তকরণ ও পরাবৃত্ত (স্পর্শক/ছেদক এর আগ পর্যন্ত)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [পরাবৃত্তের স্পর্শক/ছেদক, উপবৃত্ত]
M-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক (অধিবৃত্ত, উপবৃত্ত ও অধিবৃত্তের স্পর্শক)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
M-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, i এর ধারা, i দ্বারা গুণ করলে ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতারণা, $A+iB$ আকারে প্রকাশ, জটিল সংখ্যার মডুলাস ও আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিক্রম, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সঞ্চারণপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]

জীববিজ্ঞান সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-১)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	জীববিজ্ঞান
Bio-01	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (রক্তবাহিকা পর্যন্ত)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (হৃৎপিণ্ড থেকে শেষ পর্যন্ত)
Bio-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব (ভাইরাস)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব (ব্যাকটেরিয়া, ম্যালেরিয়া)
Bio-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (অগ্ন্যাশয়ের আগে পর্যন্ত)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (অগ্ন্যাশয় থেকে শেষ পর্যন্ত)
Bio-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (কোষ গহ্বর পর্যন্ত)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (নিউক্লিয়াস থেকে শেষ পর্যন্ত)
Bio-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (ঘাসফড়িং)

আর্কিটেকচার সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-১)

অফলাইন ও ম্যারাথন লাইভ ক্লাস	আর্কিটেকচার
Arc-01	Introduction [Introductory Class brief and motivation]
Arc-02	Elements of Design and techniques [Dot, Line, Planes, Shapes, Hatching, Shading]
Arc-03	Composition Basics and 2D Composition [Balance, Rhythm, Progression, Focus, Judging a composition with Axis, Motion, Focus, Depth, Interlocking Solid void and Dynamism]
Arc-04	3D Composition [Enhanced work on Shade- Shadow. Composition with 3D basic shapes-Cube, Sphere, Hemisphere, Pyramid and Prism. Composition with real objects]
Arc-05	Visual perception Basics [Basic of Visual and Spatial Intelligence]

Bangla & English Syllabus for Varsity 'KA' Weekly Exam (Step-1)

Week	লেখক	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- অপরিচিতা। 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।
	English	Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Number.
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- প্রতিদান, 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, তাহা রেই পড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- গ-তু ও ষ-তু বিধান, বাগধারা 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	বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী, ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত, ঝর্ণা, হ্রদ, চর, বিল, হাওড় ও বাওড়, ভৌগোলিক উপনাম, মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজসম্পদ। [Ref: GKE QB, Page (01-09)]
	English	Noun & Its Classification, Noun & Determiners, Number, Gender, Pronoun & Its Classification, Uses of Pronoun, Synonym & Antonym (A-B). [Ref: GKE QB, Page (115-123)]
Week-02	GK	জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বণ্টন চুক্তি, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, প্রাকৃতিক দুর্যোগ। [Ref: GKE QB, Page (10-16)]
	English	Adjective & Its Classification, Degree of Comparison, Adverb & Its Classification, Inversion, Preposition & Its Classification, Uses of Some Prepositions, Spelling, Appropriate preposition (A-B). [Ref: GKE QB, Page (124-134)]
Week-03	GK	প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলায় বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য, বাংলায় মুসলিম শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, রাজনৈতিক অধিকার আন্দোলন, ব্রিটিশ-ভারত। [Ref: GKE QB, Page (17-26)]
	English	Conjunction, Linkers & Interjection, Same Word but Different Parts of Speech, Transformation of Parts of Speech, Identification of Parts of Speech, Synonym & Antonym (C-D). [Ref: GKE QB, Page (135-144)]
Week-04	GK	দেশভাগ ও আওয়ামী মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠা, ভাষা আন্দোলন, স্বাধিকার আন্দোলনের বিভিন্ন পর্যায়, অগ্নিবরা মার্চ, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের বণকৌশল, গণহত্যা ও বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশ্বজনমত ও গণমাধ্যমের ভূমিকা। [Ref: GKE QB, Page (27-35)]
	English	Verb & Its Classification, Gerund, Participle & Verbal Noun Affirmative & Negative Agreement, Conjugation of Verbs, Appropriate preposition (C-D), Synonym & Antonym (E-F). [Ref: GKE QB, Page (145-152)]

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

Week	লেখক	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। 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.৪৭৩-পৃ.৪৭৪)। 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-01), Appropriate Preposition (A-B), Idioms & Phrases (A-B), Vocabulary (A-B), Spelling (A-B), Group Verbs (A-B)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ, প্রাচীন বাংলার জনপদসমূহ, প্রাচীন ভারতের সাম্রাজ্যসমূহ, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, বাংলায় মুসলিম শাসন ও উপমহাদেশে মুঘল শাসন, উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন, উপমহাদেশে ইংরেজ শাসন, উপমহাদেশের বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, ব্রিটিশ ভারত।
Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বায়ল্লর দিনগুলো; কবিতা: প্রতিদান। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ; (পৃ.৪৭৫-পৃ.৪৭৬)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Noun & Determiner, Article, Number, Gender, Unit-1 (Lesson-02) Unit-1 (Lesson-03), Appropriate Preposition (C-D), Idioms & Phrases (C-D), Vocabulary (C-D), Spelling (C-D), Group Verbs (C-D)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	পৃথিবী পরিচিতি, বিশ্বসভ্যতা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ, বিশ্বের বিভিন্ন দেশের মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম।
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: আমার পথ। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, নির্দেশক, বাগর্থ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Pronoun & Antecedent, Parallelism, Punctuation, Unit- 2 (Lesson: 1) Unit- 2 (Lesson: 2, 3), Appropriate Preposition (E-G), Idioms & Phrases (E-G), Vocabulary (E-G), Spelling (E-G), Group Verbs (E-G)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম, ভাষা আন্দোলন, ১৯৫৪ সালের যুক্তফ্রন্টের নির্বাচন, স্বাধিকার আন্দোলনের পর্যায়সমূহ (মারি চুক্তি-১৯৫৫, পাকিস্তানের প্রথম শাসনতন্ত্র-১৯৫৬, কাগমারী সম্মেলন-১৯৫৭, সামরিক শাসন জারি-১৯৫৮, মৌলিক গণতন্ত্র-১৯৫৯, শিক্ষা আন্দোলন-১৯৬২, রাষ্ট্রপতি নির্বাচন-১৯৬৫), ছয় দফা, ঐতিহাসিক আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা, ১৯৬৯-এর গণঅভ্যুত্থান, ১৯৭০-এর সাধারণ নির্বাচন।
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: বিদ্রোহী। লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: বানান ও বানান শুদ্ধি, গ-তু ও ষ-তু বিধান, বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচন; (পৃ.৪৬৪-পৃ.৪৬৬)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Adjective & Comparison of Degrees, Conditionals, Analogy, Unit- 2 (Lesson: 4); Unit- 3 (Lesson: 1, 3), Appropriate Preposition (H-I), Idioms & Phrases (H-I), Vocabulary (H-I), Spelling (H-I), Group Verbs (H-I)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল ও অন্তরীপ, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য পর্বত ও মরুভূমি, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সীমারেখা, বিখ্যাত স্কার, ট্রায়ঙ্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি।

অফলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাস: ৮ সেপ্টেম্বর	অনলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাস: ৩১ আগস্ট
অফলাইন ক্লাস শুরু: ১০ সেপ্টেম্বর	ম্যাথন লাইভ ক্লাস শুরু: ৩ সেপ্টেম্বর
স্টেপ-১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (৩ সেপ্টেম্বর-১১ অক্টোবর)	

Date	Day	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)
31-Aug-24	Saturday	-	-	Online Orientation Class (7:00pm)		
01-Sep-24	Sunday	-	-	-	-	-
02-Sep-24	Monday	-	-	-	-	-
03-Sep-24	Tuesday	-	-	P-01 Part-01	P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-01 Part-01 (15)
04-Sep-24	Wednesday	-	-	P-01 Part-02	P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-01 Part-02 (15)
05-Sep-24	Thursday	-	-	C-01 Part-01	C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-01 Part-01 (15)
06-Sep-24	Friday	-	-	C-01 Part-02	C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-01 Part-02 (15)
07-Sep-24	Saturday	-	-	M-01 Part- 01	M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-01 Part-01 (15)
08-Sep-24	Sunday	Offline Orientation Class (Self Batch Time)		M-01 Part-02	M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-01 Part-02 (15)
09-Sep-24	Monday	-	-	*Bio-01 Part-01+02	*Bio-01 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-01 (30)
10-Sep-24	Tuesday	P-01	Introductory Exam MCQ (25)	P-02 Part-01	P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-02 Part-01 (15)
11-Sep-24	Wednesday	-	-	P-02 Part-02	P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-02 Part-02 (15)
12-Sep-24	Thursday	C-01	P-01 MCQ (20) + Wri. (1)	Engg. Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁) [12-18 Sep]		Engg. W-01 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba/E) [12-18 Sep]		Varsity 'KA' W-01 (60)
				C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-02 Part-01 (15)
13-Sep-24	Friday	*Bio-01/Arc-01	Introductory Exam MCQ (25)	C-02 Part-02	C-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-02 Part-02 (15)
14-Sep-24	Saturday	-	-	Medical Weekly Live Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ +GK+E) [14-20 Sep]		Medical W-01(100)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (E+GK+B) [14-20 Sep]		Varsity 'Kha' W-01 (60)
				M-02 Part- 01	M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-02 Part-01 (15)
15-Sep-24	Sunday	M-01	C-01 MCQ (20) + Wri. (1)	M-02 Part-02	M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-02 Part-02 (15)
16-Sep-24	Monday	-	-	*Bio-02 Part-01+02	*Bio-02 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-02 (30)
17-Sep-24	Tuesday	M-02	M-01 MCQ (20) + Wri. (1)	P-03 Part-01	P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-03 Part-01 (15)
18-Sep-24	Wednesday	Engg. Offline Weekly Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁)		P-03 Part-02	P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-03 Part-02 (15)
19-Sep-24	Thursday	P-02	M-02 MCQ (20) + Wri. (1)	Engg. Weekly Live Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂) [19-25 Sep]		Engg. W-02 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ /Ba/E) [19-25 Sep]		Varsity 'KA' W-02 (60)
				C-03 Part-01	C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-03 Part-01 (15)
20-Sep-24	Friday	*Bio-02/Arc-02	*Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ +GK+E)	C-03 Part-02	C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-03 Part-02 (15)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-01: (E+GK+B)				
21-Sep-24	Saturday	-	-	Medical Weekly Live Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ +GK+E) [21-27 Sep]		Medical W-02(100)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (E ₂ +GK+B) [21-27 Sep]		Varsity 'Kha' W-02 (60)
				M-03 Part- 01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-03 Part-01 (15)
22-Sep-24	Sunday	C-02	P-02 MCQ (20) + Wri. (1)	M-03 Part-02	M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-03 Part-02 (15)
23-Sep-24	Monday	-	-	*Bio-03 Part-01+02	*Bio-03 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-03 (30)
24-Sep-24	Tuesday	C-03	C-02 MCQ (20) + Wri. (1)	P-04 Part-01	P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-04 Part-01 (15)
25-Sep-24	Wednesday	Engg. Offline Weekly Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂)		P-04 Part-02	P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-04 Part-02 (15)
26-Sep-24	Thursday	M-03	C-03 MCQ (20) + Wri. (1)	Engg. Weekly Live Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃) [26 Sep-02 Oct]		Engg. W-03 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ /Ba/E) [26 Sep-02 Oct]		Varsity 'KA' W-03 (60)
				C-04 Part-01	C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-04 Part-01 (15)

27-Sep-24	Friday	*Bio-03/Arc-03	*Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ +GK+E)	C-04 Part-02	C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-04 Part-02 (15)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-02: (E+GK+B)				
28-Sep-24	Saturday	-	-	Medical Weekly Live Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ +GK+E) [28 Sep-04 Oct]		Medical W-03(100)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (E+GK+B) [28 Sep-04 Oct]		Varsity 'Kha' W-03 (60)
				M-04 Part-01	M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-04 Part-01 (15)
29-Sep-24	Sunday	P-03	M-03 MCQ (20) + Wri. (1)	M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-04 Part-02 (15)
30-Sep-24	Monday	-	-	*Bio-04 Part-01+02	*Bio-04 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-04 (30)
01-Oct-24	Tuesday	P-04	P-03 MCQ (20) + Wri. (1)	P-05 Part-01	P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-05 Part-01 (15)
02-Oct-24	Wednesday	Engg. Offline Weekly Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃)		P-05 Part-02	P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-05 Part-02 (15)
03-Oct-24	Thursday	C-04	P-04 MCQ (20) + Wri. (1)	Engg. Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄) [03-09 Oct]		Engg. W-04 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba/E) [03-09 Oct]		Varsity 'KA' W-04 (60)
				C-05 Part-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-05 Part-01 (15)
04-Oct-24	Friday	*Bio-04/Arc-04	*Medical Offline Weekly Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ +GK+E)	C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-05 Part-02 (15)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-03: (E+GK+B)				
05-Oct-24	Saturday	-	-	Medical Weekly Live Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ +GK+E) [05-11 Oct]		Medical W-04(100)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (E ₄ +GK+B) [05-11 Oct]		Varsity 'Kha' W-04 (60)
				M-05 Part-01	M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-05 Part-01 (15)
06-Oct-24	Sunday	M-04	C-04 MCQ (20) + Wri. (1)	M-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-05 Part-02 (15)
07-Oct-24	Monday	-	-	*Bio-05 Part-01+02	*Bio-05 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-05 (30)
08-Oct-24	Tuesday	M-05	M-04 MCQ (20) + Wri. (1)	P-06 Part-01	P-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-06 Part-01 (15)
09-Oct-24	Wednesday	Engg. Offline Weekly Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄)		P-06 Part-02	P-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-06 Part-02 (15)
10-Oct-24	Thursday	P-05	M-05 MCQ (20) + Wri. (1)	Engg. Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅) [10-16 Oct]		Engg. W-05 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅ +Bio ₅ /Ba/E) [10-16 Oct]		Varsity 'KA' W-05 (60)
				C-06 Part-01	C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-06 Part-01 (15)
11-Oct-24	Friday	*Bio-05/Arc-05	*Medical Offline Weekly Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ +GK+E)	C-06 Part-02	C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-06 Part-02 (15)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (E+GK+B)				

Note: *চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো উল্লেখ 'Biology' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

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

<ul style="list-style-type: none"> ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন ডেইলি এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ২৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৪৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ভার্সিটি 'খ' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে জয়েন করো-online.udvash-unmesh.com 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৪ মিনিট [MCQ (9 Min.)+ Written (5Min.)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ ভার্সিটি 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ ভার্সিটি 'খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৪৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: https://cutt.ly/EAP24
--	---

ইঞ্জিনিয়ারিং সিলেবাস-২০২৪ (সেটপ-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, বেগ নির্ণয় ও গতিশক্তি, ভরকেন্দ্রের স্থানাঙ্ক, কৌণিক গতিসূত্র।]
P-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [জড়তার ভ্রামক, দৃন্দ 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 বল দ্বারা কাজ, অভিকর্ষ বলের বিরুদ্ধে কাজ, কৃতকাজে ভারকেন্দ্রের সরণ, পরিবর্তনশীল বল দ্বারা কৃতকাজ, Spring.]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [বিভব শক্তি, গতিশক্তি, কাজ-শক্তি উপপাদ্য, ক্ষমতা ও কর্মক্ষমতা, চৌবাচ্চা খালি করা সংক্রান্ত।]
P-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [নিউটনের মহাকর্ষ সূত্র, মহাকর্ষীয় প্রাবল্য ও বিভব, 'g' এর মানের পরিবর্তন।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [মহাকর্ষীয় বিভব শক্তি, মুক্তিব্রহ্ম, কৃত্রিম উপগ্রহ (শক্তির রাশিমালাসহ), কেপলারের সূত্রাবলি।]
P-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [পীড়ন ও বিকৃতি, ইয়ং এর গুণাঙ্ক, আয়তন গুণাঙ্ক, দৃঢ়তার গুণাঙ্ক, সঞ্চিত শক্তির রাশিমালা, পয়সনের অনুপাত।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি [সরল ছন্দিত স্পন্দন(ব্যবকলনীয় সমীকরণ, ব্যবকলনীয় সমীকরণ এর সমাধান), বেগ ও ত্বরণের রাশিমালা, গ্রাফ, Spring, সরল দোলক, পাহাড়ের উচ্চতা নির্ণয়, শক্তির রাশিমালা।]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) [পর্যায় সারণি, ব্লক মৌলসমূহের ধর্ম, অক্সাইডের অম্ল-ক্ষারক ধর্ম, পর্যায়বৃত্ত ধর্ম]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) [d-ব্লক মৌল এবং জটিল যৌগের সংকরায়ন]
C-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) [আয়নিক বন্ধন, সমযোজী বন্ধন ও হাইব্রিডাইজেশন]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) [পোলারিটি, পোলারায়ন, হাইড্রোজেন বন্ধন, ভ্যান্ডার ওয়ালস বন্ধন]
C-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন [পরমাণু মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন [দ্রাব্যতা, দ্রাব্যতার গুণফল ও আয়ন শনাক্তকরণ]
C-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন [মোল, রাসায়নিক বিক্রিয়া, সহগানুপাত সূত্র, ঘনমাত্রা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন [জারণ-বিজারণ, অম্ল-ক্ষার টাইট্রেশন]
C-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [গ্যাস সূত্রসমূহ, আদর্শ ও বাস্তব গ্যাস]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [ব্যাপন সূত্র, ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড]
C-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [গ্রিন কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা, K _p , K _c]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [অম্ল-ক্ষার সাম্যাবস্থা]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা থেকে শুরু করে বিভিন্ন ক্ষেত্রে সরলরেখার সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [সরলরেখার সমীকরণ (সকল সমস্যাবলি) থেকে শুরু করে প্রতিবিম্ব পর্যন্ত]
M-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত হবার শর্ত, বিভিন্ন ক্ষেত্রে বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের পোলার সমীকরণ, অক্ষদ্বয়ে স্পর্শ-ছেদ, ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত সংক্রান্ত সঞ্চরণপথ, রেখার সাপেক্ষে বৃত্তের প্রতিবিম্ব, বৃত্তের স্পর্শক-ছেদক, দুইটি বৃত্তের পারস্পরিক অবস্থান, সাধারণ স্পর্শক]
M-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক শনাক্তকরণ ও পরাবৃত্ত (স্পর্শক/ছেদক এর আগ পর্যন্ত)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [পরাবৃত্তের স্পর্শক/ছেদক, উপবৃত্ত]
M-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক (অধিবৃত্ত, উপবৃত্ত ও অধিবৃত্তের স্পর্শক)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
M-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, i এর ধারা, i দ্বারা গুণ করলে ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতারণা, A+iB আকারে প্রকাশ, জটিল সংখ্যার মডুলাস ও আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিক্রম, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সঞ্চরণপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]

জীববিজ্ঞান সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-১)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	জীববিজ্ঞান
Bio-01	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চরণ (রক্তবাহিকা পর্যন্ত)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চরণ (হৃৎপিণ্ড থেকে শেষ পর্যন্ত)
Bio-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব (ভাইরাস)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব (ব্যাকটেরিয়া, ম্যালেরিয়া)
Bio-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (অগ্ন্যাশয়ের আগে পর্যন্ত)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (অগ্ন্যাশয় থেকে শেষ পর্যন্ত)
Bio-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (কোষ গহ্বর পর্যন্ত)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (নিউক্লিয়াস থেকে শেষ পর্যন্ত)
Bio-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (ঘাসফড়িং)

আর্কিটেকচার সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-১)

অফলাইন ও ম্যারাথন লাইভ ক্লাস	আর্কিটেকচার
Arc-01	Introduction [Introductory Class brief and motivation]
Arc-02	Elements of Design and techniques [Dot, Line, Planes, Shapes, Hatching, Shading]
Arc-03	Composition Basics and 2D Composition [Balance, Rhythm, Progression, Focus, Judging a composition with Axis, Motion, Focus, Depth, Interlocking Solid void and Dynamism]
Arc-04	3D Composition [Enhanced work on Shade- Shadow. Composition with 3D basic shapes-Cube, Sphere, Hemisphere, Pyramid and Prism. Composition with real objects]
Arc-05	Visual perception Basics [Basic of Visual and Spatial Intelligence]

Bangla & English Syllabus for Varsity 'KA' Weekly Exam (Step-1)

Week	লেখকচর	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- অপরিচিতা। 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।
	English	Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Number.
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- প্রতিদান, 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, তাহােরই পড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- গ-তু ও ষ-তু বিধান, বাগধারা 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, শব্দধিত্ব, বাক্য প্রকরণ।
	English	Subjunctive and Causative, Conditional, Affirmative & Negative Agreement

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

Week	লেখকচর	সিলেবাস
Week-01	GK	বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী, ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত, ঝর্ণা, হ্রদ, চর, বিল, হাওড় ও বাওড়, ভৌগোলিক উপনাম, মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজসম্পদ। [Ref: GKE QB, Page (01-09)]
	English	Noun & Its Classification, Noun & Determiners, Number, Gender, Pronoun & Its Classification, Uses of Pronoun, Synonym & Antonym (A-B). [Ref: GKE QB, Page (115-123)]
Week-02	GK	জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বণ্টন চুক্তি, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, প্রাকৃতিক দুর্যোগ। [Ref: GKE QB, Page (10-16)]
	English	Adjective & Its Classification, Degree of Comparison, Adverb & Its Classification, Inversion, Preposition & Its Classification, Uses of Some Prepositions, Spelling, Appropriate preposition (A-B). [Ref: GKE QB, Page (124-134)]
Week-03	GK	প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলায় বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য, বাংলায় মুসলিম শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, রাজনৈতিক অধিকার আন্দোলন, ব্রিটিশ-ভারত। [Ref: GKE QB, Page (17-26)]
	English	Conjunction, Linkers & Interjection, Same Word but Different Parts of Speech, Transformation of Parts of Speech, Identification of Parts of Speech, Synonym & Antonym (C-D). [Ref: GKE QB, Page (135-144)]
Week-04	GK	দেশভাগ ও আওয়ামী মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠা, ভাষা আন্দোলন, স্বাধিকার আন্দোলনের বিভিন্ন পর্যায়, অগ্নিবরা মার্চ, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের বণকৌশল, গণহত্যা ও বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশৃঙ্খলমত ও গণমাধ্যমের ভূমিকা। [Ref: GKE QB, Page (27-35)]
	English	Verb & Its Classification, Gerund, Participle & Verbal Noun Affirmative & Negative Agreement, Conjugation of Verbs, Appropriate preposition (C-D), Synonym & Antonym (E-F). [Ref: GKE QB, Page (145-152)]

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

Week	লেখকচর	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃত ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। 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.৪৭৩-পৃ.৪৭৪)। 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-01), Appropriate Preposition (A-B), Idioms & Phrases (A-B), Vocabulary (A-B), Spelling (A-B), Group Verbs (A-B)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ, প্রাচীন বাংলার জনপদসমূহ, প্রাচীন ভারতের সাম্রাজ্যসমূহ, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, বাংলায় মুসলিম শাসন ও উপমহাদেশে মুঘল শাসন, উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন, উপমহাদেশে ইংরেজ শাসন, উপমহাদেশের বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, ব্রিটিশ ভারত।
Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বায়ল্লর দিনগুলো; কবিতা: প্রতিদান। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃত ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ; (পৃ.৪৭৫-পৃ.৪৭৬)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Noun & Determiner, Article, Number, Gender, Unit-1 (Lesson-02) Unit-1 (Lesson-03), Appropriate Preposition (C-D), Idioms & Phrases (C-D), Vocabulary (C-D), Spelling (C-D), Group Verbs (C-D)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	পৃথিবী পরিচিতি, বিশ্বসভ্যতা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ, বিশ্বের বিভিন্ন দেশের মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম।
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: আমার পথ। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, নির্দেশক, বাগর্থ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Pronoun & Antecedent, Parallelism, Punctuation, Unit- 2 (Lesson: 1) Unit- 2 (Lesson: 2, 3), Appropriate Preposition (E-G), Idioms & Phrases (E-G), Vocabulary (E-G), Spelling (E-G), Group Verbs (E-G)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম, ভাষা আন্দোলন, ১৯৫৪ সালের যুক্তফ্রন্টের নির্বাচন, স্বাধিকার আন্দোলনের পর্যায়সমূহ (মারি চুক্তি-১৯৫৫, পাকিস্তানের প্রথম শাসনতন্ত্র-১৯৫৬, কাগমারী সম্মেলন-১৯৫৭, সামরিক শাসন জারি-১৯৫৮, মৌলিক গণতন্ত্র-১৯৫৯, শিক্ষা আন্দোলন-১৯৬২, রাষ্ট্রপতি নির্বাচন-১৯৬৫), ছয় দফা, ঐতিহাসিক আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা, ১৯৬৯-এর গণঅভ্যুত্থান, ১৯৭০-এর সাধারণ নির্বাচন।
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: বিদ্রোহী। লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃত ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: বানান ও বানান শুদ্ধি, গ-তু ও ষ-তু বিধান, বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচন; (পৃ.৪৬৪-পৃ.৪৬৬)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Adjective & Comparison of Degrees, Conditionals, Analogy, Unit- 2 (Lesson: 4); Unit- 3 (Lesson: 1, 3), Appropriate Preposition (H-I), Idioms & Phrases (H-I), Vocabulary (H-I), Spelling (H-I), Group Verbs (H-I)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল ও অন্তরীপ, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য পর্বত ও মরুভূমি, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সীমারেখা, বিখ্যাত স্কার, ট্রায়ঙ্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি।