

শনি-সোম-বুধ ব্যাচ

ঐচ্ছিক একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

খিলগাঁও
০১৩২১-২০১৩২৯

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)
13-Sep-24	Friday	*Bio-01/Arc-01	Introductory Exam MCQ (25)	C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-02 Part-01 (15)
				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)
15-Sep-24	Sunday	-	-	M-02 Part- 01	M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-02 Part-01 (15)
				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)
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)
22-Sep-24	Sunday	-	-	M-03 Part- 01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-03 Part-01 (15)
				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) 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	-	-	M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-04 Part-02 (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) 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-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-05 Part-02 (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 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 করে-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, 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 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 কর্মদক্ষতা, 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, মুক্তিবেগ, কৃত্রিম উপগ্রহ (শক্তির রাশিমালাসহ), কেপলারের সূত্রাবলি।]
P-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [গীড়ন 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, রক 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 [ব্যানুপ 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, অক্ষদ্বয়কে স্পর্শ-ছেদ, ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত সংক্রান্ত সংগঠনপথ, 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, সংগঠনপথ, 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 (মাসফড়িং)

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- ধনি 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, তাহায়েই পেড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- প-তু ও য-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, বর্ণা, 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, অগ্নিঝরা মার্চ, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, 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 বিষয়বলি)	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: বায়ান্নের দিনগুলো; কবিতা: প্রতিদান। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: ধনি 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 বিষয়বলি)	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 বিষয়বলি)	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, প-তু ও য-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 বিষয়বলি)	বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রপালি, খাল, চ্যানেল ও অন্তরীপ, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য পর্বত ও মরুভূমি, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সীমারেখা, বিশ্বাত্তরীয় স্ফায়ার, ট্রায়্যাঙ্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি।

ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

স্টেপ-২: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (১৪ অক্টোবর-১৫ নভেম্বর)

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)
10-Oct-24	Thursday	শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষে ১০-১৩ অক্টোবর সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।				
11-Oct-24	Friday					
12-Oct-24	Saturday					
13-Oct-24	Sunday					
14-Oct-24	Monday	Engg. Revision Test-01: PCM Lecture (01-04) MCQ (100) + Wri. (400)		Live Engg. Revision Test-01: PCM Lecture (01-04) MCQ (100) + Wri. (400) [14 Oct]	Eval. Test-01: MCQ (100)	
				C-06 Part-01	C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-06 Part-01 (15)
15-Oct-24	Tuesday	-	-	C-06 Part-02	C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-06 Part-02 (15)
				Engg. Weekly Live Exam-05: (P₅+C₅+M₅) [15-21 Oct]		Engg. W-05 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅ +Bio ₅ /Ba/ E) [15-21 Oct]		Varsity 'KA' W-05 (60)
16-Oct-24	Wednesday	C-05	P-05 MCQ (20) + Wri. (1)	E-01 Part-01+02	E-01 MCQ (30) + Wri. (2)	E-01 (30)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (E+GK+B)		Architecture-06 (3:00pm)		-
17-Oct-24	Thursday	-	-	Varsity 'KHA' Monthly live Evaluation Test-01: Ba+E+GK (1-4); 90min. [17-18 Oct]		Var. 'KHA' Monthly Evaluation Test-01 (60)
				M-06 Part- 01	M-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-06 Part-01 (15)
18-Oct-24	Friday	*Bio-05/Arc-05	*Medical Offline Weekly Exam-04: (Bio+C ₅ +P ₅ +GK+E)	M-06 Part- 02	M-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-06 Part-02 (15)
		**Varsity 'Kha' Offline Monthly Evaluation Test-01: Ba+E+GK (1-4); 90 min.				
19-Oct-24	Saturday	C-06	C-05 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-06 Part-01+02	*Bio-06 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-06 (30)
				Architecture-07 (3:00pm)		-
				Medical Weekly Live Exam-05: (Bio ₅ +C ₅ +P ₅ +GK+E) [19-25 Oct]		Medical W-05(100)
				Varsity 'KHA' Written Special Exam-01: Wri.SP Ba-01 (40)+Wri.SP E-01 (40); 1.40 min. [19-25 Oct]		-
20-Oct-24	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-05: (P₅+C₅+M₅)		P-07 Part-01	P-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-07 Part-01 (15)
21-Oct-24	Monday	M-06	C-06 MCQ (20) + Wri. (1)	M-07 Part- 01	M-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-07 Part-01 (15)
22-Oct-24	Tuesday	-	-	M-07 Part- 02	M-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-07 Part-02 (15)
				Engg. Weekly Live Exam-06: (P₆+C₆+M₆) [22-28 Oct]		Engg. W-06 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-06: (P ₆ +C ₆ +M ₆ +Bio ₆ /Ba/ E) [22-28 Oct]		Varsity 'KA' W-06 (60)
23-Oct-24	Wednesday	P-06	M-06 MCQ (20) + Wri. (1)	P-07 Part-02	P-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-07 Part-02 (15)
24-Oct-24	Thursday	-	-	C-07 Part-01	C-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-07 Part-01 (15)
25-Oct-24	Friday	*Bio-06/Arc-06	*Medical Offline Weekly Exam-05: (Bio ₆ +C ₆ +P ₆ +GK+E)	C-07 Part-02	C-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-07 Part-02 (15)
		Varsity 'KHA' Written Special Exam-01: Wri.SP Ba-01 (40) + Wri.SP E-01 (40); 90 min.				
26-Oct-24	Saturday	P-07	P-06 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-07 Part-01+02	*Bio-07 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-07 (30)
				Architecture-08 (3:00pm)		-
				Medical Weekly Live Exam-06: (Bio ₆ +C ₆ +P ₆ +GK+E) [26 Oct-01 Nov]		Medical W-06(100)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-05: (E+GK+B) [26 Oct-01 Nov]		Varsity 'Kha' W-05 (60)
27-Oct-24	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-06: (P₆+C₆+M₆)		P-08 Part-01	P-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-08 Part-01 (15)
28-Oct-24	Monday	C-07	P-07 MCQ (20) + Wri. (1)	M-08 Part-01	M-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-08 Part-01 (15)
29-Oct-24	Tuesday	-	-	M-08 Part-02	M-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-08 Part-02 (15)
				Engg. Weekly Live Exam-07: (P₇+C₇+M₇) [29 Oct-04 Nov]		Engg. W-07 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-07: (P ₇ +C ₇ +M ₇ +Bio ₇ /Ba/ E) [29 Oct-04 Nov]		Varsity 'KA' W-07 (60)
30-Oct-24	Wednesday	M-07	C-07 MCQ (20) + Wri. (1)	P-08 Part-02	P-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-08 Part-02 (15)
31-Oct-24	Thursday	-	-	C-08 Part-01	C-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-08 Part-01 (15)

01-Nov-24	Friday	*Bio-07/Arc-07	*Medical Offline Weekly Exam-06: (Bio ₆ +C ₇ +P ₇ +GK+E)	C-08 Part-02	C-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-08 Part-02 (15)		
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-05: (E+GK+B)						
02-Nov-24	Saturday	M-08	M-07 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-08 Part-01+02	*Bio-08 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-08 (30)		
				Architecture-09 (3:00pm)				
				Medical Weekly Live Exam-07: (Bio ₇ +C ₈ +P ₈ +GK+E) [02-08 Nov]			Medical W-07(100)	
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-06: (E+GK+B) [02-08 Nov]			Varsity 'Kha' W-06(60)	
03-Nov-24	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-07: (P ₇ +C ₇ +M ₇)		P-09 Part-01	P-09 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-09 Part-01 (15)		
04-Nov-24	Monday	P-08	M-08 MCQ (20) + Wri. (1)	M-09 Part-01	M-09 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2)	M-09 Part-01 (15)		
05-Nov-24	Tuesday	-	-	M-09 Part-02	M-09 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2)	M-09 Part-02 (15)		
				Engg. Weekly Live Exam-08: (P ₈ +C ₈ +M ₈) [05-11 Nov]			Engg. W-08 (50)	
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-08: (P ₈ +C ₈ +M ₈ +Bio ₈ /Ba/E) [03-09 Nov]			Varsity 'KA' W-08 (60)	
06-Nov-24	Wednesday	C-08	P-08 MCQ (20) + Wri. (1)	P-09 Part-02	P-09 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-09 Part-02 (15)		
07-Nov-24	Thursday	-	-	C-09 Part-01	C-09 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-09 Part-01 (15)		
08-Nov-24	Friday	*Bio-08/Arc-08	*Medical Offline Weekly Exam-07: (Bio ₇ +C ₈ +P ₈ +GK+E)	C-09 Part-02	C-09 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-09 Part-02 (15)		
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-06: (E+GK+B)						
09-Nov-24	Saturday	C-09	C-08 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-09 Part-01+02	*Bio-09 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-09 (30)		
				Architecture-10 (3:00pm)				
				Medical Weekly Live Exam-08: (Bio ₈ +C ₉ +P ₉ +GK+E) [09-15 Nov]			Medical W-08(100)	
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (E+GK+B) [09-15 Nov]			Varsity 'Kha' W-07(60)	
10-Nov-24	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-08: (P ₈ +C ₈ +M ₈)		P-10 Part-01	P-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-10 Part-01 (15)		
11-Nov-24	Monday	M-09	C-09 MCQ (20) + Wri. (1)	M-10 Part-01	M-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-10 Part-01 (15)		
12-Nov-24	Tuesday	-	-	M-10 Part-02	M-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-10 Part-02 (15)		
				Engg. Weekly Live Exam-09: (P ₉ +C ₉ +M ₉) [12-18 Nov]			Engg. W-09 (50)	
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-09: (P ₉ +C ₉ +M ₉ +Bio ₉ /Ba/E) [12-18 Nov]			Varsity 'KA' W-09 (60)	
13-Nov-24	Wednesday	P-09	M-09 MCQ (20) + Wri. (1)	P-10 Part-02	P-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-10 Part-02 (15)		
14-Nov-24	Thursday	-	-	C-10 Part-01	C-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-10 Part-01 (15)		
15-Nov-24	Friday	*Bio-09/Arc-09	*Medical Offline Weekly Exam-08: (Bio ₈ +C ₉ +P ₉ +GK+E)	C-10 Part-02	C-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-10 Part-02 (15)		
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-07: (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)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং রিভিশন টেস্ট [MCQ (100×1=100) 60min; Written (40×10=400); 1.20 min.] ➤ 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 করে- 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)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং Live রিভিশন টেস্ট [MCQ (100×1=1000) 60min; Written (40×10=400); 2.35 min] ➤ 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-২)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
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, মুক্তিবর্গ, কৃত্রিম উপগ্রহ (শক্তির রাশিমালাসহ), কেপলারের সূত্রাবলি।]
P-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [সীড়ন 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।]
P-07	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব [বয়েলের সূত্র, চার্লসের সূত্র, চাপীয় সূত্র, আদর্শ গ্যাস সূত্র।]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব [গ্যাসের গতিতত্ত্ব, স্বাধীনতার মাত্রা, অভ্যন্তরীণ শক্তি, আপেক্ষিক আর্দ্রতা। ২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা: [থার্মোমিটার।]
P-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [তাপগতিবিদ্যার ১ম সূত্র, বিভিন্ন প্রক্রিয়ায় কৃতকাজ, সমোষ্ণ ও রুদ্ধতাপীয় প্রক্রিয়ার সমীকরণ।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [তাপ ইঞ্জিন, কার্নোর ইঞ্জিন, রেফ্রিজারেটর বা হিমাযক, বিভিন্ন প্রক্রিয়ায় এনট্রপির পরিবর্তন।]

P-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [কুলম্বের সূত্র, তড়িৎ ক্ষেত্রের তীব্রতা, গাউসের সূত্র।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [তড়িৎ বিভব, তীব্রতা এবং বিভবের মধ্যকার সম্পর্ক, তড়িৎ বিচল শক্তি, ধারক ও ধারকত্ব, ধারকে সংশ্লিষ্ট শক্তি, তড়িৎ বিমোক্ষ।]
P-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [বিদ্যুৎ প্রবাহ, প্রবাহের গতি, রোধ ও তুল্য রোধ, ই.এম.এফ এবং অত্যন্তরোণ রোধ, ও'মের সূত্র, বিভব বিভাজক নীতি, তড়িৎ বিভাজক নীতি।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [কার্শফের সূত্র, বিদ্যুৎ কোষের সমবায, অ্যামিটার ও ভোল্টমিটার, শাক্তি, বৈদ্যুতিক বর্তনীতে শক্তি ও ক্ষমতা।]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
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, শানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড]
C-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [গ্রিন কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা, K_c , K_p]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [অক্স-স্ফার সাম্যাবস্থা]
C-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন [পরিবাহিতা, তড়িৎ বিশ্লেষণ কোষ, ফ্যারাডের সূত্র]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন [তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, কোষ বিভব ও নর্নস্টের সমীকরণ] ১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মহীন রসায়ন [খাদ্য নিরাপত্তা & রসায়ন, প্রিজারভেটিভস ও অ্যিডস।]
C-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিন্যাস, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্বকরীমূলক, নামকরণ, গাঠনিক সমাদৃত্য]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [স্টেরিও সমাদৃত্য]
C-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [বিকারক, বন্ধন বিভাজন, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, টুনুইন]
C-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকোহল, ইথার]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, i এর ধারা, i ঘারা গুণ করলে ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতারণা, A+Bi আকারে প্রকাশ, জটিল সংখ্যার মডুলাস ও আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিরূপ, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে ওমাণ, মান নির্ণয়, সম্ভারপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]
M-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ [বহুপদী ফাংশন পরিচিতি, মূল থেকে সমীকরণ গঠন, বিঘাত সমীকরণের নিচয়ক, বহুপদী ফাংশনের লেখচিত্র দেখাও সমস্যা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ [মূল সহগ সম্পর্ক, সাধারণ মূল, প্রতিসম রাশি, প্রতিসম মূল]
M-07	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত [বিভিন্ন ত্রিকোণমিতিক অভেদ, সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন মান, Euler ও De Moivre এর সূত্রের ব্যবহার, ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের লেখচিত্র ও ব্যবহার, সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত [ধারা, যৌগিক, গুণিতক, উপস্থিতক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত, ত্রিকোণমিতিক অভেদ ও ত্রিকোণমিতিক সূত্রাবলি]
M-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ [বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশনের লেখচিত্র ও ডোমেন রেঞ্জ, মান নির্ণয়, প্রমাণ ও সমাধান সংক্রান্ত সমস্যা, ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ সংক্রান্ত সকল সূত্রাবলি]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ [ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ সমাধান সংক্রান্ত সকল সমস্যা]
M-09	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ (পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত) [সীমার অস্তিত্ব, বিচ্ছিন্নতা ও অবিচ্ছিন্নতা, l'Hôpital's Rule, বিভিন্ন ক্ষেত্রে সীমাক্রম নির্ণয়]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ (পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত) [Sandwich Theorem, Mean Value Theorem, অন্তরীকরণের মূল নিয়ম, ফাংশনের অন্তরীকরণযোগ্যতা থেকে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]
M-10	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সহায়ত্ব ক্ষেত্রে নির্ণয় ব্যতিত বাকি অংশ) [অনির্দিষ্ট যোগজের বিভিন্ন টাইপ-মুহ (অংশক্রমে সমাধানের আগ পর্যন্ত)]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সহায়ত্ব ক্ষেত্রে নির্ণয় ব্যতিত বাকি অংশ) [অংশক্রমে সমাধানের আগ পর্যন্ত, যোগজীকরণের সহায়ত্ব ক্ষেত্রে নির্ণয় ব্যতিত নির্দিষ্ট যোগজের বাকি টাইপসমূহ]

জীববিজ্ঞান সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-২)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	জীববিজ্ঞান
Bio-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (ঘাসফড়িং)
Bio-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ
Bio-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিস্যু এর আগে পর্যন্ত)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিস্যু থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-০৫: মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন
Bio-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (প্রাথমিক, সালোকসংশ্লেষণ)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, শ্বসন)
Bio-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (হাইড্রা, গুই মাছ)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১১: জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	English
E-01	Part-01	Part of speech Detection, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Preposition
	Part-02	Noun, Pronoun, Gender & Number, Appropriate preposition (A-B)

আর্কিটেকচার সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-২)

অফলাইন ও ম্যারাথন লাইভ ক্লাস	আর্কিটেকচার
Arc-06	Visual perception 2 [Intermediate level spatial intelligence related problem solving including 3D orientation of a form, mirror image, rotated shape, directionality, map navigation.]
Arc-07	Typography and logo [Basics of typography, lettering and (Introduction to logos, generating ideas behind a logo. Logo Designing commercial, social, logos and enhanced work on idea generations)]
Arc-08	Poster Book Cover [Poster (Basics of poster, focusing on typography, and practicing poster for political, awareness, programme) Book cover (Practice and enhanced work on Lettering, Page layout and compose. Practicing design of A-06 various books, magazine and publications)]

Arc-09	Human Figure Basics [Human figure (learning period- Introducing proportion and scale comparing a human body with its head. Practicing stick figure and detailing parts of body) Human figure (Observation period. Enhanced work on stick figure. Practicing human figure drawing from different perspective and posture. Drawing different human activity)]
Arc-10	Human figure 2 [Human figure (Using human figure to perceive scale of a space. Drawing two interactive humans. Ex Wrestler, player etc. Drawing a perspective with human figure)]

Bangla & English Syllabus for Varsity 'KA' Weekly Exam (Step-2)

Week	লেখকচারণ	সিলেবাস
Week-06	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- (বায়ারর দিনস্কলে, রেইনকোট), বাংলা ২য় পত্র- বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ, ত্রিভাঙ্গ কাল, ত্রিভাঙ্গ ভাব, ত্রিভাঙ্গ-বিভক্তি।
	English	Adverb & Inversion, Idiom & Phrase, Voice, Narration, Transformation
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র (আমি কিংবদন্তির কথা বলছি)। বাংলা ২য় পত্র- সমাস, পরিভাষিক শব্দ, সংখ্যাচক্র শব্দ, শব্দজোড়।
	English	Tag Question, Group Verb, Synonym & Antonym (I-U), Appropriate Preposition (G-P)
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- (মানব কল্যাণ, অঠোর বছর বয়স), বাংলা ২য় পত্র- ধরনের পরিবর্তন, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমার্থক শব্দ।
	English	Article & Determiner, Suffix-Prefix, Dangling Modifier, Redundancy
Week-09	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- উপন্যাস: লালসাদা। বাংলা ২য় পত্র- শব্দের শ্রেণিবিন্যাস, যাক্ত, প্রকৃতি ও প্রত্যয়,
	English	Sentence Correction, One Word Substitution, Pinpoint Error Detection, Analogy, Parallelism

GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-2)

Week	লেখকচারণ	সিলেবাস
Week-05	GK	মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, পান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, বঙ্গবন্ধু। [Ref: GKE QB, Page (36-44)]
	English	Tense & its identification, Uses of Modal Auxiliaries, Phrases & Clauses, Synonym & Antonym (G-H), Appropriate preposition. (E-G) [Ref: GKE QB, Page (153-159)]
Week-06	GK	বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থা, বাংলাদেশের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা সেবা, বাংলাদেশের জনতত্ত্ব, অর্থনীতি ও বাজেট, বণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি। [Ref: GKE QB, Page (45-53)]
	English	Sentence & Its Classification, Sequence of tense, Sub-verb agreement, Appropriate preposition (H-L), Synonym & Antonym (H-P). [Ref: GKE QB, Page (160-175)]
Week-07	GK	বাংলাদেশের ইপিজেড, ব্যারিকিং, বিমা ও মুদ্রাব্যবস্থা, এনজিও, শিল্প-কারখানা, সর্বিধান ও সার্ববিধানিক পদসমূহ, বিজ্ঞান মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ। [Ref: GKE QB, Page (54-63)]
	English	Conditionals, Right form of Verbs, Causative Verb, Subjunctive, Narration, Idiom & Phrase, Appropriate preposition (M-S), Synonym & Antonym (Q-R). [Ref: GKE QB, Page (176-194)]
Week-08	GK	বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিজ্ঞান কমিশন, বাংলাদেশের অর্জন, বাংলাদেশের বিজ্ঞান চুক্তি ও সন্দ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক দিশ। [Ref: GKE QB, Page (64-69)]
	English	Voice, Group Verb, Transformation of Sentence, Appropriate preposition (T-Z), Synonym & Antonym (S-Z). [Ref: GKE QB, Page (195-209)]

Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Special Course (Step-2)

Week	লেখকচারণ	সিলেবাস
Week-05	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: ভাঙ্করেই পড়ে মনে। লিখিত প্রকৃতি: কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: সন্ধি, শব্দধিৎ, বাক্য অংকন, বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচন; (পৃ.৪৬৭ – পৃ.৪৬৯)। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Verb & Its Types, Causative & Linking, Figure of Speech, Different Genres of Literary Text. Unit- 3 (Lesson: 2), Appropriate Preposition (J-K), Idioms & Phrases (J-K), Vocabulary (J-K), Spelling (J-K), Group Verbs (J-K)
	GK (বিশ্বব্যাপী বিষয়বলি)	অসহযোগ আন্দোলন, ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ, স্বাধীনতার ঘোষণা, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড। চূড়ান্ত বিজয় ও পাকিস্তানি সেনাবাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশৃঙ্খলিত ও প্রচার মাধ্যমের ভূমিকা, মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীরত্বসূচক খেতাবসমূহ, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য, রচনা, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, স্বাধীনতা পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ (১৯৭২-১৯৯০)।
Week-06	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বিলাসী লিখিত প্রকৃতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ, শব্দজোড়। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম।
	English	Verbals (Gerund vs Participle & Verbal Noun) & Modals, Right Forms of Verbs, Sentence Completion, Unit- 4 (Lesson: 3) Unit- 4 (Lesson: 4); Unit- 8 (Lesson: 1), Appropriate Preposition (L-M), Idioms & Phrases (L-M), Vocabulary (L-M), Spelling (L-M), Group Verbs (L-M)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	জাতিপুঞ্জ, জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা সমূহ, জাতিসংঘের তহবিল ও প্রকল্পসমূহ, জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ, MDG ও SDG। ব্রেটন উডস সন্মেলন, WB, IMF, GATT & WTO, ADB, IsDB, NDB, AIIB, ECB, EU, BRICS (ব্রিকস), OPEC (ওপেক), OPEC Plus (ওপেক প্লাস), G-7, G-20, G-77, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IRRI, IJO ও JSJG, RCEP।
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট। লিখিত প্রকৃতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: ত্রিভাঙ্গ কাল, ত্রিভাঙ্গ ভাব, ত্রিভাঙ্গ-বিভক্তি, বাংলা অনুজ্ঞা, পরিভাষিক শব্দ; (পৃ.৪৯২ – পৃ.৪৯৪)। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), ভাব-সম্প্রসারণ লিখন।
	English	Tense & Sequence of Tense, Subjunctive, Subject Verb Agreement, Unit- 4 (Lesson: 5) Unit- 5 (Lesson: 1), Appropriate Preposition (N-P), Idioms & Phrases (N-P), Vocabulary (N-P), Spelling (N-P), Group Verbs (N-P)
	GK (বিশ্বব্যাপী বিষয়বলি)	অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম ও স্থলবন্দর, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের স্ত-প্রকৃতি, আবহাওয়া-জলবায়ু, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, ভাঙ্গি বা উপত্যকা, জলপ্রপাত ও বরনা, বাংলাদেশের নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়- বাঁওড় ও হ্রদ। কবিজ সম্পদ, যনিজ সম্পদ, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি, মৎস্য সম্পদ, প্রাণিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, পানি সম্পদ, জনসংখ্যা, জনসংস্কৃতি ও গৃহগণনা, জাতি, গোষ্ঠী ও পুন্ড্র নৃ-গোষ্ঠী।

Syllabus for Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01

সাবজেক্ট	সিলেবাস
Bangla	Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04)
English	Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04)
GK	Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04)

Syllabus for Varsity 'Kha' Written Special Exam-01

Subject	Syllabus
Bangla Written Special Exam-01	Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04)
English Written Special Exam-01	Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04)

ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

স্টেপ-৩: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (০৯ নভেম্বর ১৩ ডিসেম্বর)

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)	
09-Nov-24	Saturday	C-09	C-08 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-09 Part-01+02	*Bio-09 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-09 (30)	
				Architecture-09 (6:30pm)			-
				Medical Weekly Live Exam-08: (Bio ₈ +C ₉ +P ₉ +GK+ E) [09-15 Nov]			Medical W-08(100)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (E+GK+B) [09-15 Nov]			Varsity 'Kha' W-07(60)
10-Nov-24	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-08: (P₈+C₈+M₈)		P-10 Part-01	P-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-10 Part-01 (15)	
11-Nov-24	Monday	M-09	C-09 MCQ (20) + Wri. (1)	M-10 Part-01	M-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-10 Part-01 (15)	
12-Nov-24	Tuesday	-	-	M-10 Part-02	M-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-10 Part-02 (15)	
				Engg. Weekly Live Exam-09: (P₉+C₉+M₉) [12-18 Nov]			Engg. W-09 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-09: (P ₉ +C ₉ +M ₉ +Bio ₉ /Ba/E) [12-18 Nov]			Varsity 'KA' W-09(60)
13-Nov-24	Wednesday	P-09	M-09 MCQ (20) + Wri. (1)	P-10 Part-02	P-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-10 Part-02 (15)	
				Live Engg. Revision Test-02: PCM Lecture (05-08) MCQ (100) + Wri. (400);180 min. [13-14 Nov]			Rev.Test-02: MCQ (100)
14-Nov-24	Thursday	Engg. Revision Test-02: PCM Lecture (05-08) MCQ (100) + Wri. (400);180 min.		C-10 Part-01	C-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-10 Part-01 (15)	
15-Nov-24	Friday	*Bio-09/Arc-09	*Medical Offline Weekly Exam-08: (Bio ₈ +C ₉ +P ₉ +GK+E)	C-10 Part-02	C-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-10 Part-02 (15)	
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-07: (E+GK+B)					
16-Nov-24	Saturday	P-10	P-09 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-10 Part-01+02	*Bio-10 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-10 (30)	
				Architecture-10 (6:30pm)			-
				Medical Weekly Live Exam-09: (Bio ₉ +C ₁₀ +P ₁₀ +GK+E) [16-22 Nov]			Medical W-09(100)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-08: (E+GK+B) [16-22 Nov]			Varsity 'Kha' W-08(60)
17-Nov-24	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-09: (P₉+C₉+M₉)		P-11 Part-01	P-11 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-11 Part-01 (15)	
18-Nov-24	Monday	C-10	P-10 MCQ (20) + Wri. (1)	M-11 Part-01	M-11 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-11 Part-01 (15)	
19-Nov-24	Tuesday	-	-	M-11 Part-02	M-11 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-11 Part-02 (15)	
				Engg. Weekly Live Exam-10: (P₁₀+C₁₀+M₁₀) [19-25 Nov]			Engg. W-10 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-10: (P ₁₀ +C ₁₀ +M ₁₀ +Bio ₁₀ /Ba/E) [19-25 Nov]			Varsity 'KA' W-10(60)
20-Nov-24	Wednesday	M-10	C-10 MCQ (20) + Wri. (1)	P-11 Part-02	P-11 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-11 Part-02 (15)	
21-Nov-24	Thursday	-	-	C-11 Part-01	C-11 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-11 Part-01 (15)	
22-Nov-24	Friday	*Bio-10/Arc-10	*Medical Offline Weekly Exam-09: (Bio ₉ +C ₁₀ +P ₁₀ +GK+E)	C-11 Part-02	C-11 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-11 Part-02 (15)	
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-08: (E+GK+B)					
23-Nov-24	Saturday	M-11	M-10 MCQ (20) + Wri. (1)	E-02 Part-01+02	E-02 MCQ (30) + Wri. (2)	E-02 (30)	
				Architecture-11 (6:30pm)			-
				Varsity 'KHA' Monthly live Evaluation Test-02: Ba+E+GK (5-8);90 min. [23-29 Oct]			Var. 'KHA' Monthly Evaluation Test-02 (60)
				Varsity 'KHA' Written Special Exam-02: Wri.SP Ba-02 (40)+Wri.SP E-02 (40);1.40 min. [23-29 Oct]			-
24-Nov-24	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-10: (P₁₀+C₁₀+M₁₀)		Medical Weekly Live Exam-10: (Bio ₁₀ +C ₁₁ +P ₁₁ +GK+E) [24-30 Nov]		Medical W-10 (100)	
25-Nov-24	Monday	P-11	M-11 MCQ (20) + Wri. (1)	M-12 Part-01	M-12 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-12 Part-01 (15)	
26-Nov-24	Tuesday	-	-	E-03 Part-01+02	E-03 MCQ (30) + Wri. (2)	E-03 (30)	
				Engg. Weekly Live Exam-11: (P₁₁+C₁₁+M₁₁) [26 Nov 02 Dec]			Engg. W-11 (50)
27-Nov-24	Wednesday	C-11	P-11 MCQ (20) + Wri. (1)	P-12 Part-01	P-12 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-12 Part-01 (15)	
28-Nov-24	Thursday	-	-	P-12 Part-02	P-12 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-12 Part-02 (15)	

29-Nov-24	Friday	Arc-11	*Medical Offline Weekly Exam-10: (Bio ₁₀ +C ₁₁ +P ₁₁ +GK+E)	E-04 Part-01+02	E-04 MCQ (30)+Wri. (2)	E-04 (30)
		**Varsity 'Kha' Offline Monthly Evaluation Test-02: Ba+E+GK (5-8);90 min.				
		Varsity 'KHA' Written Special Exam-02: Wri.SP Ba-02 (40)+Wri.SP E-02 (40); 90 min.				
30-Nov-24	Saturday	E-01	C-11 MCQ (20) + Wri. (1)	Architecture-12 (6:30pm)		-
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-09: (E+GK+B) [30 Nov 06 Dec]		Varsity 'Kha' W-09(60)
				M-13 Part-01	M-13 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-13 Part-01 (15)
01-Dec-24	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-11: (P ₁₁ +C ₁₁ +M ₁₁)		M-13 Part-02	M-13 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-13 Part-02 (15)
02-Dec-24	Monday	M-12	E-01 MCQ (20) + Wri. (1)	-	-	-
03-Dec-24	Tuesday	-	-	Engg. Weekly Live Exam-12: (P ₁₂ +C ₁₂ +M ₁₂) [03-09 Dec]		Engg. W-12 (50)
04-Dec-24	Wednesday	P-12	M-12 MCQ (20) + Wri. (1)	-	-	-
05-Dec-24	Thursday	-	-	-	-	-
06-Dec-24	Friday	Arc-12	**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-09: (E+GK+B)	-		-
07-Dec-24	Saturday	E-02	P-12 MCQ (20) + Wri. (1)	Architecture-13 (6:30pm)		-
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-10: (E+GK+B) [07-13 Dec]		Varsity 'Kha' W-10(60)
08-Dec-24	Sunday	Engg. Offline Weekly Exam-12: (P ₁₂ +C ₁₂ +M ₁₂)		-	-	-
09-Dec-24	Monday	M-13	E-02 MCQ (20) + Wri. (1)	-	-	-
10-Dec-24	Tuesday	-	-	-	-	-
11-Dec-24	Wednesday	E-03	M-13 MCQ (20) + Wri. (1)	-	-	-
12-Dec-24	Thursday	-	-	-	-	-
13-Dec-24	Friday	E-04/Arc-13	E-03 MCQ (20) + Wri. (1)	-	-	-
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-10: (E+GK+B)		-	-	-

Note: *চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো উদ্যোগ '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 (20x1=20); Written (1x10=10)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ২৫ মিনিট [MCQ (50x1=50); Written (18x10=180)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং রিভিশন টেস্ট [MCQ (100x1=100) 60min; Written (40x10=400); 120 min.] ➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৪৫ মিনিট [MCQ (100x1=100)] ➤ ভার্সিটি 'খ' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60x1=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 (50x1=50); Written (18x10=180)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং Live রিভিশন টেস্ট [MCQ (100x1=1000) 60min; Written (40x10=400); 2.35 min] ➤ ভার্সিটি 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60x1=60); Written (40)] ➤ ভার্সিটি 'খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60x1=60); Written (40)] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৪৫ মিনিট [MCQ (100x1=100)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: https://cutt.ly/EAP24
--	--

ইঞ্জিনিয়ারিং সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-৩)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
P-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চলতড়িৎ [বিদ্যুৎ প্রবাহ, প্রবাহের গতি, রোধ ও তুল্য রোধ, ই.এম.এফ এবং অভ্যন্তরীণ রোধ, ও'মের সূত্র, বিভব বিভাজক নীতি, তড়িৎ বিভাজক নীতি।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [কার্শফের সূত্র, বিদ্যুৎ কোষের সমবায়, অ্যামিটার ও ভোল্টমিটার, শার্ট, বৈদ্যুতিক বর্তনীতে শক্তি ও ক্ষমতা।]
P-11	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান [তড়িৎ চৌম্বকীয় তরঙ্গ ও এর ধর্ম, পথ পার্থক্য ও দশা পার্থক্য, পরস্পিং ভেক্টর, ব্যতিচার, ইয়ং-এর দ্বি-চিড় পরীক্ষা, একক চিড়ের জন্য অপবর্তন, অপবর্তন গ্রেটিং, সমবর্তন।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা [লরেঞ্জ রূপান্তর, কাল দীর্ঘায়ন, দৈর্ঘ্য সংকোচন, ভর বৃদ্ধি, ভর-শক্তি সমীকরণ, প্ল্যাঙ্কের তত্ত্ব, ফটো তড়িৎ ক্রিয়া, এক্স-রে, কম্পটন ক্রিয়া।]
P-12	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান [পরমাণু মডেল, বোরের পরমাণু মডেল, শক্তিস্তর, ভর ক্রটি, বন্ধন শক্তি, তেজস্ক্রিয়তা, তেজস্ক্রিয় ক্ষয় সূত্র, নিউক্লীয় ফিউশন ও ফিশন।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স [ব্যান্ড তত্ত্ব, p-Type ও n-Type সেমিকন্ডাক্টর, p-n জংশন, গতীয় রোধ, ডায়োড এর বায়াসিং সংক্রান্ত সমস্যা, জেনার ডায়োড, ট্রানজিস্টর এর বিভিন্ন বায়াসিং, ট্রানজিস্টর সার্কিটে কার্শফের সূত্র প্রয়োগ সংক্রান্ত সমস্যা।]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকোহল, ইথার]
C-11	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালডিহাইড, কিটোন]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, অ্যামিন]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-10	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতিত বাকি অংশ)[অনির্দিষ্ট যোগজের বিভিন্ন টাইপসমূহ (অংশক্রমে সমাকলনের আগ পর্যন্ত)]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতিত বাকি অংশ)[অংশক্রমে সমাকলন, যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতিত নির্দিষ্ট যোগজের বাকি টাইপসমূহ]

M-11	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [n-তম অন্তরজ, পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের প্রমাণ, স্পর্শক ও অভিলম্ব, অন্তরীকরণের প্রয়োগ, গুরুমান ও লঘুমান]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয়)
M-12	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল সমস্যা ও বলের সাম্যাবস্থা (হেলানো তল ও লামির উপপাদ্য পর্যন্ত)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যাবস্থা (বলের ত্রিভুজ সূত্রের বিপরীত সূত্র), বলের ভ্রামক, সমান্তরাল বল, লব্ধির সরণ, ভারকেন্দ্রের সরণ]
M-13	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত বস্তু ও উল্লম্বভাবে নিক্ষিপ্ত বস্তুর আগ পর্যন্ত]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [পড়ন্ত ও উল্লম্বভাবে নিক্ষিপ্ত বস্তু ও প্রাস সংক্রান্ত]

জীববিজ্ঞান সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-৩)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	জীববিজ্ঞান
Bio-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (হাইড্রা, রুই মাছ)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১১: জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন
Bio-10	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: কোষ বিভাজন
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১১: জীবপ্রযুক্তি

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	English
E-01	Part-01	Part of speech Detection, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D)
	Part-02	Noun, Pronoun, Gender & Number, Appropriate preposition (A-B)
E-02	Part-01	Verb, Gerund & Verbal noun, Participle, Modal auxiliaries, Appropriate preposition (C-F)
	Part-02	Sub-verb agreement, Right form of verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H)
E-03	Part-01	Subjunctive and causative, Conditionals, Affirmative & Negative agreement, Tense & Sequence of tense, Idiom & Phrase, Synonym & Antonym (I-P), Appropriate preposition (G-K)
	Part-02	Voice, Narration, Transformation, Tag question, Adjective & Comparison of degrees, Adverb & Inversion, Group Verb, Synonym & Antonym (Q-U), Appropriate preposition (L-P)
E-04	Part-01	Dangling modifier, Phrase & Clause, Analogy, Parallelism, Sentence correction, One word substitution, Synonym & Antonym (W-Z), Appropriate preposition (Q-Z)
	Part-02	Article & Determiner, Suffix-prefix, Redundancy, Pin Point error detection, Miscellaneous Literature, Proverb, Translation

আর্কিটেকচার সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-৩)

অফলাইন ও ম্যারাথন লাইভ ক্লাস	আর্কিটেকচার
Arc-09	Human Figure Basics [Human figure (learning period- Introducing proportion and scale comparing a human body with its head. Practicing stick figure and detailing parts of body) Human figure (Observation period. Enhanced work on stick figure. Practicing human figure drawing from different perspective and posture. Drawing different human activity)]
Arc-10	Human figure 2 [Human figure (Using human figure to perceive scale of a space. Drawing two interactive humans. Ex Wrestler, player etc. Drawing a perspective with human figure)]
Arc-11	Perspective Basics [One point perspective (Basic line drawing. Introduction to various terms - vision point/vanishing point, horizon etc. Perceiving a particular object from different perspective)]
Arc-12	1point perspective [Practicing one point interior and exterior drawing. Focusing on building and streets]
Arc-13	2point perspective interior [Two-point perspective (Perceiving an object from different perspective with two vanishing points. Keys to draw two-point perspective. Practicing two-point interior drawing)]
Arc-14	2point perspective exterior [Practicing two point exterior drawing], Scene drawing [Scenario Drawing (Drawing scenario with one/ two-point perspective and human figure. Key to draw scenario)]

Bangla & English Syllabus for Varsity 'KA' Weekly Exam (Step-3)

Week	লেখকচার	সিলেবাস
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- (মানব কলাগাণ, আঠার বছর বয়স), বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনির পরিবর্তন, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমার্থক শব্দ।
	English	Article & Determiner, Suffix-Prefix, Dangling Modifier, Redundancy
Week-09	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- উপন্যাস: লালসালু। বাংলা ২য় পত্র- শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়,
	English	Sentence Correction, One Word Substitution, Pinpoint Error Detection, Analogy, Parallelism
Week-10	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। বাংলা ২য় পত্র- বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি।
	English	Sentence Completion, Literature, Miscellaneous, Synonym & Antonym (W-Z), Appropriate Preposition (Q-Z)

GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-3)

Week	লেখকচার	সিলেবাস
Week-08	GK	বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিজ্ঞান কমিশন, বাংলাদেশের অর্জন, বাংলাদেশের বিজ্ঞান চুক্তি ও সনদ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন। [Ref: GKE QB, Page (64-69)]
	English	Voice, Group Verb, Transformation of Sentence, Appropriate preposition (T-Z), Synonym & Antonym (S-Z). [Ref: GKE QB, Page (195-209)]
Week-09	GK	বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য, বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, বিবিসির জরিপে সেরা ২০ [Ref: GKE QB, Page (70-82)]
	English	Tag question, Parallelism, One-word substitution, Dangling modifier, Redundancy, Embedded Question, Analogy, Commonly Misused Words, Pin Point Error, Foreign Word. [Ref: GKE QB, Page (226-240)]
Week-10	GK	ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্যপ্রযুক্তি, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের যত প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ [Ref: GKE QB, Page (83-92)]
	English	Articles, Literature, Sentence Completion, Suffix & Prefix, Proverb, Translation, Grammatical Error. [Ref: GKE QB, Page (241-280)]

Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Special Course (Step-3)

Week	লেখক	সিলেবাস
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট। লিখিত প্রকৃতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: ক্রিমার কাল, ক্রিমার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, বাংলা অনুজ্ঞা, পারিভাষিক শব্দ; (পৃ.৪৯২ – পৃ.৪৯৪)। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), ভাব-সম্প্রসারণ লিখন।
	English	Tense & Sequence of Tense, Subjunctive, Subject Verb Agreement, Unit- 4 (Lesson: 5) Unit- 5 (Lesson: 1), Appropriate Preposition (N-P), Idioms & Phrases (N-P), Vocabulary (N-P), Spelling (N-P), Group Verbs (N-P)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়বলি)	অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম ও স্থলবন্দর, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি, আবহাওয়া-জলবায়ু, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, ভ্যালি বা উপত্যকা, জলপ্রপাত ও বরনা, বাংলাদেশের নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়- বাওড় ও হ্রদ। কৃষিজ সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি, মৎস্য সম্পদ, প্রাণিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, পানি সম্পদ, জনসংখ্যা, জনগুমারি ও গৃহগণনা, জাতি, গোষ্ঠী ও ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী।
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি। লিখিত প্রকৃতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃত ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: সমাস, পারিভাষিক শব্দ; (পৃ.৪৯৫ – পৃ.৪৯৭)। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), অনুবাদ।
	English	Completing Sentence, Preposition & Conjunction, Linkers & Connectors, Modifiers, Unit- 5 (Lesson: 2), Unit- 5 (Lesson: 3), Appropriate Preposition (Q-S), Idioms & Phrases (Q-S), Vocabulary (Q-S), Spelling (Q-S), Group Verbs (Q-S)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	অধ্যায়: ০৫- বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংগঠন: SAARC (সার্ক), ASEAN (আসিয়ান), BIMSTEC (বিমস্টেক), CIRDAP (সিরডাপ), APEC (অ্যাপেক), BCIM, ACU, অধ্যায়: ০৬- আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক সংগঠন: NAM (ন্যাম), Commonwealth (কমনওয়েলথ), CIS, SCO, OAS, APA. অধ্যায়: ০৬- আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক সংগঠন: OIC (ওআইসি), আরবলীগ, GCC, AU, অধ্যায়: ০৭- আন্তর্জাতিক সেবা ও মানবাধিকার সংস্থা: রেড ক্রস, রোটারি ইন্টারন্যাশনাল, ট্রান্সপ্যারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল, অক্সফাম, অ্যামেনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল, CARE, USAID, অরবিস, SCOUT, হিউম্যান রাইটস ওয়াচ।
Week-09	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: মানব-কল্যাণ, কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯। লিখিত প্রকৃতি: পাঠের মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃত ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি, মিলকরণ। বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনির পরিবর্তন, সংখ্যাবাচক শব্দ, উক্তি, বাচ্য, প্রতিশব্দ; (পৃ.৪৫৭ – পৃ.৪৫৯ ‘ঘ’ পর্যন্ত)। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Adverb & Inversion, Redundancy, Negative & Affirmative Agreement, Common Mistakes, Unit- 6 (Lesson: 1), Unit- 6 (Lesson: 2), Appropriate Preposition (T-V), Idioms & Phrases (T-V), Vocabulary (T-V), Spelling (T-V), Group Verbs (T-V)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়বলি)	অধ্যায়: ১০- বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা: সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস, সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ ধারাসমূহ, সংবিধান সংশোধন, সাংবিধানিক পদ ও সংস্থা, নির্বাহী, আইন ও বিচার বিভাগ। অধ্যায়: ১০- বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা: রাজনৈতিক দল ও চাপসটিকারী গোষ্ঠী, বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা, অধ্যায়: ০৯- বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য: বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, বাজেট ও অর্থনৈতিক সমীক্ষা, ব্যাংক, বীমা ও পুঁজিবাজার, কর ও রাজস্ব ব্যবস্থা, উন্নয়ন পরিকল্পনা, বাংলাদেশের শিল্পখাত, আমদানি ও রপ্তানি, রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ অঞ্চল।
Week-10	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: মাসি-পিসি, কবিতা: আঠারো বছর বয়স। লিখিত প্রকৃতি: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃত ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, লিঙ্গান্তর, প্রতিশব্দ; (পৃ.৪৫৯ ‘চ’ থেকে – পৃ.৪৬১)। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Phrase (Types & Identification), Suffix-Prefix, Same Word Different Parts of Speech (Part-1), Unit- 6 (Lesson: 3), Unit- 6 (Lesson: 4, 5), Appropriate Preposition (W-Z), Idioms & Phrases (W-Z), Vocabulary (W-Z), Spelling (W-Z), Group Verbs (W-Z)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	অধ্যায়: ০৮- আন্তর্জাতিক পুলিশ, গোয়েন্দা, গেরিলা ও অন্যান্য স্বাধীনতাকামী সংগঠন: আন্তর্জাতিক পুলিশ সংস্থা, আন্তর্জাতিক গোয়েন্দা সংস্থা, আন্তর্জাতিক গেরিলা সংস্থা, বিভিন্ন স্বাধীনতাকামী সংগঠন, অধ্যায়: ০৯- বিশ্বরাজনীতি, যুদ্ধ ও বিপ্লব: ভূ-রাজনীতি ও সাম্প্রতিক সংকট, প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ, ত্রয়োদশ ও অন্যান্য যুদ্ধ, বিভিন্ন বিপ্লব। অধ্যায়: ১০- আন্তর্জাতিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি: NATO (ন্যাটো), ওয়ারশ প্যাক্ট (WARSAW PACT), আনজুস (ANZUS), কোয়াড (QUAD), অকাস (AUKUS), সেন্টো (CENTO), সিয়েটো (SEATO), অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা (IAEA, OPCW, WMD), গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ, নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ।
Week-11	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: উপন্যাস: লালসালু। লিখিত প্রকৃতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃত ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, বিপরীত শব্দ; (পৃ.৪৫১ – পৃ.৪৫২)। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।
	English	Clause (Types & Identification), Tag Question, Interchange of Part of Speech, Same Word Different Parts of Speech (Part-2), Unit- 7 (Lesson: 1), Unit- 7 (Lesson: 2, 3, 4), Foreign Words
	GK (বাংলাদেশ বিষয়বলি)	অধ্যায়: ০৮- বাংলাদেশের শিক্ষা ও স্বাস্থ্য: বাংলাদেশের শিক্ষা ব্যবস্থা, বাংলাদেশের স্বাস্থ্য সেবা, অধ্যায়: ১১- বাংলাদেশের যোগাযোগ প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা: বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা, বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা, অধ্যায়: ১২- বাংলাদেশে সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি: বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, বাংলাদেশের ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, ভাস্কর্য ও ভাস্কর্য। অধ্যায়: ১২- বাংলাদেশে সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি: গণমাধ্যম, শিল্প ও বিনোদন, সাহিত্য ও সংস্কৃতি, বাংলাদেশের জাতীয় ও আন্তর্জাতিক অর্জন, পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ, দিবস, বাংলাদেশের যত প্রথম, বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ।
Week-12	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। লিখিত প্রকৃতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: কারক ও বিভক্তি, হ্রদ ও অলংকার, বিপরীত শব্দ; (পৃ.৪৫৩ – পৃ.৪৫৪)। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Voice, Transformation, Sentence Correction (Part-1), One Word Substitution (Part-1), Unit- 7 (Lesson: 5); Unit- 8 (Lesson: 2, 3, 4)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	অধ্যায়: ১১- পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, চুক্তি ও সম্মেলন: বৈশ্বিক উষ্ণায়ন, গ্রিন হাউজ প্রতিক্রিয়া ও জলবায়ু পরিবর্তন, পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, পরিবেশ বিষয়ক সম্মেলন, পরিবেশ বিষয়ক চুক্তি, প্রটোকল ও কনভেনশন, অধ্যায়: ১২- বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি: বিশ্বের শিল্প, সম্পদ ও অর্থনীতি, বিশ্বের পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বিমান সংস্থা। অধ্যায়: ১২- বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি: বিশ্ব ক্রীড়াঙ্গণ, পুরস্কার ও সম্মাননা, বিখ্যাত চিত্রকর্ম ও চিত্রশিল্পী, বিশ্বের গণমাধ্যম, জাদুঘর, লাইব্রেরি, ধর্ম ও ধর্মীয় বিষয়াবলি, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত উক্তি, আলোচিত গ্রন্থ, বিখ্যাত ব্যক্তি ও উপাধি, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, সৌরজগৎ, বিশ্বের যত প্রথম, বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, আন্তর্জাতিক দিবস, পূর্ণরূপ: আন্তর্জাতিক।

Syllabus for Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-02

সাবজেক্ট	সিলেবাস
Bangla	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)
English	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)
GK	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)

Syllabus for Varsity 'Kha' Written Special Exam-02

Subject	Syllabus
Bangla Written Special Exam-02	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)
English Written Special Exam-02	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)