

Rangpur MM
01787687502
রবি-মঙ্গল-বৃহঃ ব্যাচ

ঊদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৬

স্টেপ-২: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (২০ সেপ্টেম্বর – ২৭ অক্টোবর)

Date	Day	Offline Class (Self Batch Time)	Offline Exam (Self Batch Time)	Marathon Live Class (EV-3:00pm & BV-7:30pm)	Live Exam (11pm to Next Day 11pm)
20-Sep-26	Sunday	M-05	C-05 MCQ (20) + Wri. (10)	*Bio-05 Part-01+02/Archi-05	*Bio-05 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
21-Sep-26	Monday	Engg. Monthly Revision Test-01: PCM Lecture (01-04) Written (600)		Engg. Monthly Revision Test-01: PCM Lecture (01-04) Written (600) [20-21 Sep]	
22-Sep-26	Tuesday	P-05	M-05 MCQ (20) + Wri. (10)	M-05 Part-01	M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
23-Sep-26	Wednesday	-	-	M-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
24-Sep-26	Thursday	P-06	P-05 MCQ (20) + Wri. (10)	P-06 Part-01	P-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
				P-06 Part-02	P-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
25-Sep-26	Friday	Engg. Offline Weekly Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅)		Engg. Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅) [24-25 Sep]	
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅ +Bio ₅ /Ba/ E) [25-26 Sep]	
				Medical Weekly Live Exam-05: (Bio ₅ +C ₅ +P ₅ + GK+ E) [25-26 Sep]	
				Varsity 'Kha' Monthly Live Revision Test-01: Week (01-04) [25-26 Sep]	
				C-06 Part-01	C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
26-Sep-26	Saturday	*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-05: (P ₅ +C ₅ +M ₅ +Bio ₅ /Ba/ E)		C-06 Part-02	C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
		**Medical Offline Weekly Exam-05: (Bio ₅ +C ₅ +P ₅ + GK+ E)			
27-Sep-26	Sunday	C-06	P-06 MCQ (20) + Wri. (10)	*Bio-06 Part-01+02/Archi-06	*Bio-06 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
28-Sep-26	Monday	-	-	M-06 Part-01	M-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
29-Sep-26	Tuesday	M-06	C-06 MCQ (20) + Wri. (10)	M-06 Part-02	M-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
30-Sep-26	Wednesday	-	-	P-07 Part-01	P-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
01-Oct-26	Thursday	M-07	M-06 MCQ (20) + Wri. (10)	P-07 Part-02	P-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
				Engg. Weekly Live Exam-06: (P ₆ +C ₆ +M ₆) [01-02 Oct]	
02-Oct-26	Friday	Engg. Offline Weekly Exam-06: (P ₆ +C ₆ +M ₆)		Varsity 'KA' Weekly Live Exam-06: (P ₆ +C ₆ +M ₆ +Bio ₆ /Ba/ E) [02-03 Oct]	
				Medical Weekly Live Exam-06: (Bio ₆ +C ₆ +P ₆ + GK+ E) [02-03 Oct]	
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-06: (E+GK+B) [02-03 Oct]	
				C-07 Part-01	C-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
03-Oct-26	Saturday	*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-06: (P ₆ +C ₆ +M ₆ +Bio ₆ /Ba/ E)		C-07 Part-02	C-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
		**Medical Offline Weekly Exam-06: (Bio ₆ +C ₆ +P ₆ + GK+ E)			
04-Oct-26	Sunday	P-07	M-07 MCQ (20) + Wri. (10)	*Bio-07 Part-01+02/Archi-07	*Bio-07 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
05-Oct-26	Monday	-	-	M-07 Part-01	M-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
06-Oct-26	Tuesday	C-07	P-07 MCQ (20) + Wri. (10)	M-07 Part-02	M-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
07-Oct-26	Wednesday	-	-	P-08 Part-01	P-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
08-Oct-26	Thursday	C-08	C-07 MCQ (20) + Wri. (10)	P-08 Part-02	P-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
				Engg. Weekly Live Exam-07: (P ₇ +C ₇ +M ₇) [08-09 Oct]	
09-Oct-26	Friday	Engg. Offline Weekly Exam-07: (P ₇ +C ₇ +M ₇)		Varsity 'KA' Weekly Live Exam-07: (P ₇ +C ₇ +M ₇ +Bio ₇ /Ba/ E) [09-10 Oct]	
				Medical Weekly Live Exam-07: (Bio ₇ +C ₇ +P ₇ + GK+ E) [09-10 Oct]	
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (E+GK+B) [09-10 Oct]	
				C-08 Part-01	C-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
10-Oct-26	Saturday	*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-07: (P ₇ +C ₇ +M ₇ +Bio ₇ /Ba/ E)		C-08 Part-02	C-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
		**Medical Offline Weekly Exam-07: (Bio ₇ +C ₇ +P ₇ + GK+ E)			
11-Oct-26	Sunday	M-08	C-08 MCQ (20) + Wri. (10)	*Bio-08 Part-01+02/Archi-08	*Bio-08 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
12-Oct-26	Monday	-	-	M-08 Part-01	M-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
13-Oct-26	Tuesday	P-08	M-08 MCQ (20) + Wri. (10)	M-08 Part-02	M-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
14-Oct-26	Wednesday	-	-	P-09 Part-01	P-09 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
15-Oct-26	Thursday	P-09	P-08 MCQ (20) + Wri. (10)	P-09 Part-02	P-09 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
				Engg. Weekly Live Exam-08: (P ₈ +C ₈ +M ₈) [15-16 Oct]	
16-Oct-26	Friday	Engg. Offline Weekly Exam-08: (P ₈ +C ₈ +M ₈)		Varsity 'KA' Weekly Live Exam-08: (P ₈ +C ₈ +M ₈ +Bio ₈ /Ba/ E) [16-17 Oct]	
				Medical Weekly Live Exam-08: (Bio ₈ +C ₈ +P ₈ + GK+ E) [16-17 Oct]	
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-08: (E+GK+B) [16-17 Oct]	
				C-09 Part-01	C-09 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
17-Oct-26	Saturday	*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-08: (P ₈ +C ₈ +M ₈ +Bio ₈ /Ba/ E)		C-09 Part-02	C-09 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
		**Medical Offline Weekly Exam-08: (Bio ₈ +C ₈ +P ₈ + GK+ E)			

- অফলাইন ক্লাস ও লাইভ ম্যারাথন ক্লাসের পাশাপাশি থাকছে টপিকভিত্তিক ফাউন্ডেশন ক্লাস ও আর্কাইভ ম্যারাথন ক্লাস ।
- অফলাইন এক্সাম ও লাইভ এক্সামের পাশাপাশি থাকছে অধ্যয়নভিত্তিক অনলাইন Practice Exam (MCQ)
- বিষয়ভিত্তিক ডাউট সলভিং এর জন্য থাকছে সার্বক্ষণিক Q&A সার্ভিস ।

18-Oct-26	Sunday	C-09	P-09 MCQ (20) + Wri. (10)	*Bio-09 Part-01+02/Archi-09	*Bio-09 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
19-Oct-26	Monday	-	-	M-09 Part-01	M-09 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষ্যে ২০ এবং ২১ অক্টোবর সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।					
22-Oct-26	Thursday	M-09	C-09 MCQ (20) + Wri. (10)	M-09 Part-02	M-09 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
23-Oct-26	Friday	Engg. Monthly Revision Test-02: PCM Lecture (05-08) Written (600) [22-23 Oct]		C-10 Part-01	C-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
24-Oct-26	Saturday	-	-	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-08: (E+GK+B) [23-24 Oct]	
25-Oct-26	Sunday	M-10	M-09 MCQ (20) + Wri. (10)	*Bio-10 Part-01+02/Archi-10	*Bio-10 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
26-Oct-26	Monday	Engg. Offline Weekly Exam-09: (P ₉ +C ₉ +M ₉)		Varsity 'KA' Weekly Live Exam-09: (P ₉ +C ₉ +M ₉ +Bio ₉ /Ba/E) [26-27 Oct]	
				Medical Weekly Live Exam-09: (Bio ₉ +C ₉ +P ₉ + GK+ E) [26-27 Oct]	
				M-10 Part-01	M-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
27-Oct-26	Tuesday	P-10	M-10 MCQ (20) + Wri. (10)	M-10 Part-02	M-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
		*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-09: (P ₉ +C ₉ +M ₉ +Bio ₉ /Ba/E)			
		**Medical Offline Weekly Exam-09: (Bio ₉ +C ₉ +P ₉ + GK+ E)			

Note: *চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো ‘Biology’ কনো কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য। ** চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “মেডিকেল এক্সাম ব্যাচ” এর শিক্ষার্থীদের জন্য।

➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন ডেইলি এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20x1=20); Written (1x10=10)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (20x6=120) (35min); Written (18x10=180);55min] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং মাস্টারি রিভিশন টেস্ট ৩ ঘণ্টা [Written (60x10=600)] ➤ ভার্চুয়ালি ‘ক’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60x1=60) (45min); Written (40) (45min)] ➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট [MCQ (100x1=100)]	➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (15x1=15) [9 Min.]; Written (1x10=10) [6Min.] ➤ বায়োলজি ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30x1=30) [20 Min.]; Written (2x2.5=5) [10Min.] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (20x6=120) [35min]; Written (18x10=180) 55min + 5min for answer upload] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং মাস্টারি লাইভ এক্সাম [Written (60x10=600); 180 min + 10min for answer upload] ➤ ভার্চুয়ালি ‘ক’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60x1=60) (45min); Written (40) (50min)] ➤ ভার্চুয়ালি ‘খ’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60x1=60) (45min); Written (40) (50min)] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট [MCQ (100x1=100)] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করো udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করো- online.udvash-unmesh.com
--	---

ইঞ্জিনিয়ারিং ফুল কোর্স সিলেবাস-২০২৬ (স্টেপ-২)		
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
P-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম
P-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: তরঙ্গ
P-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [এনট্রপি বাদে]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব + এনট্রপি
P-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [গাউসের সূত্র বাদে]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায় -০৯: পরমাণুর মডেল এবং নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান + গাউসের সূত্র
P-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায় -০৩: চল তড়িৎ
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১১: জ্যোতির্বিজ্ঞান
P-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৫: তড়িৎ চৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) [পর্যায় সারণি, ব্লক মৌলসমূহের ধর্ম, জটিল যৌগের সংকরায়ন, অক্সাইডের অম্ল-ক্ষারক ধর্ম, পর্যায়বৃত্ত ধর্ম]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) [আয়নিক বন্ধন, সমযোজী বন্ধন, হাইব্রিডাইজেশন, পোলারিটি, পোলারায়ন, হাইড্রোজেন বন্ধন, ভ্যানডার ওয়ালস বন্ধন]
C-06	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, নার্নস্টের সমীকরণ, ব্যাটারি ও ফুয়েল সেল] ১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন
C-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [গ্যাস সূত্রসমূহ, আদর্শ ও বাস্তব গ্যাস]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [বায়ু পান সূত্র, ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড, দূষণ] ২য় পত্র অধ্যায়-০৫: অর্থনৈতিক রসায়ন
C-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, গাঠনিক সমাণুতা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [স্টেরিও সমাণুতা, বিকারক ও বন্ধন বিভাজন]
C-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকেন, অ্যালকিন ও অ্যালকাইন]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, টলুইন]
C-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকোহল, ইথার ও ফেনল]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	উচ্চতর গণিত
M-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ
M-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: ফাংশন ও ফাংশনের লেখচিত্র
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৫: দ্বিপদী বিস্তৃতি

M-07	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: বিন্যাস ও সমাবেশ (বিন্যাস অংশ)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: বিন্যাস ও সমাবেশ (সমাবেশ অংশ)
M-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম ২য় পত্র অধ্যায়-১০: বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা (বিস্তার পরিমাপ)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১০: বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা (সম্ভাবনা)
M-09	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: সংযুক্ত কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: ত্রিকোণমিতিক অনুপাত ২য় পত্র অধ্যায়-০৭: বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ
M-10	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [সীমার অস্তিত্ব থেকে শুরু করে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণ থেকে শুরু করে গুরুমান ও লঘুমান পর্যন্ত]
Biology কোর্স সিলেবাস-২০২৬ (স্টেপ-২)		
ম্যারাথন লাইভ		জীববিজ্ঞান
Bio-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: কোষ রসায়ন
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ ১ম পত্র অধ্যায়-০৮: টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র
Bio-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিপাক ও শোষণ (পরিপাকে স্নায়ুতন্ত্র ও হরমোনের ভূমিকার আগ পর্যন্ত)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিপাক ও শোষণ (পরিপাকে স্নায়ুতন্ত্র ও হরমোনের ভূমিকা থেকে শেষ পর্যন্ত), অধ্যায়-০৬: মানব শারীরতত্ত্ব: বর্জ্য ও নিষ্কাশন
Bio-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: মানব শারীরতত্ত্ব: সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (স্নায়ুবিক সমন্বয়, চোখ)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: মানব শারীরতত্ত্ব: সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (কান, রাসায়নিক সমন্বয়), অধ্যায়-১২: প্রাণীর আচরণ)
Bio-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (ট্রান্সক্রিপশন এর আগ পর্যন্ত)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (ট্রান্সক্রিপশন, ট্রান্সলেশন, জিন), অধ্যায়-০২: কোষ বিভাজন, অধ্যায়-১২: জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ
Bio-09	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: শৈবাল ও ছত্রাক, অধ্যায়-০৬: ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা
Bio-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: মানব শারীরতত্ত্ব: চলন ও অঙ্গচালনা
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: মানব জীবনের ধারাবাহিকতা, ১ম পত্র অধ্যায়-১১: জীবপ্রযুক্তি
আর্কিটেকচার কোর্স সিলেবাস-২০২৬ (স্টেপ-২)		
ম্যারাথন লাইভ ক্লাস		আর্কিটেকচার
Architecture-05		Visual perception 2 (Intermediate level spatial intelligence related problem-solving including 3D orientation of a form, mirror image, rotated shape, directionality, map navigation)
Architecture-06		Basics of typography, lettering and (Introduction to logos, generating ideas behind a logo. Logo Designing commercial, social, logos and enhanced work on idea generations
Architecture-07		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 various books, magazine and publications)
Architecture-08		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
Architecture-09		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)
Architecture-10		One point perspective (Basic line drawing. Introduction to various terms - vision point/ vanishing point, horizon etc. Perceiving a particular object from different perspective
Bangla & English Syllabus for Varsity ‘KA’ Weekly Exam (Step-2)		
Week	বিষয়	সিলেবাস
Week-05	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: বিলাসী, মাসি-পিসি; কবিতা: প্রতিদান। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র- সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ, বাচ্য,উক্তি। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Verbals (Participle, Gerund, Infinitive), Modals, Tense & Sequence of Tense, Subject-Verb Agreement, Appropriate Preposition (M-O), Idioms & Phrases (M-O), Vocabulary (M-O), Spelling (M-O), Group Verbs (M-O)
Week-06	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: রেইনকোট, অর্ধাঙ্গী; কবিতা: আঠারো বছর বয়স। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র- বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Adverb & Inversion, Affirmative & Negative Agreement, Figure of Speech, Punctuation, Appropriate Preposition (P-R), Idioms & Phrases (P-R), Vocabulary (P-R), Spelling (P-R), Group Verbs (P-R)
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: সাহিত্যে খেলা, জীবন ও বৃক্ষ; কবিতা: পদ্মা। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র- উপসর্গ, পারিভাষিক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Phrase Definition & Types Identification, Parallelism, Modifier & Dangling Modifier Appropriate Preposition (S-T), Idioms & Phrases (S-T), Vocabulary (S-T), Spelling (S-T), Group Verbs (S-T)
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: কপিলদাস মূর্মুর শেষ কাজ, নেকলেস; কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯, প্রত্যাবর্তনের লজ্জা। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনির পরিবর্তন, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, নরবাচক ও নারীবাচক শব্দ নির্দেশক, সমার্থক শব্দ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Clause Definition & Types Identification, Completing Sentence & Conditionals, Narration, Appropriate Preposition (U-W), Idioms & Phrases (U-W), Vocabulary (U-W), Spelling (U-W), Group Verbs (U-W)
Week-09	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- উপন্যাস: লালসালু; নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র- শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি, ছন্দ ও অলংকার। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Sentence Types, Transformation of Sentences, Sentence Correction, Linkers & Connectors, Pinpoint Error Detection, Comprehension, Appropriate Preposition (X-Z), Idioms & Phrases (X-Z), Vocabulary (X-Z), Spelling (X-Z), Group Verbs (X-Z)
GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-2)		
Week	বিষয়	সিলেবাস
Week-05	GK	বাংলাদেশের সরকার ব্যবস্থা, স্থানীয় সরকার ও নির্বাচন ব্যবস্থা, জাতীয় সংসদ, আইন ও বিচার বিভাগ, রাজনৈতিক দল, চাপসৃষ্টিকারী গোষ্ঠী ও সুশীল সমাজ, বাংলাদেশের জনতত্ত্ব, বাংলাদেশের শিক্ষা ব্যবস্থা, স্বাস্থ্য সেবা সম্পর্কিত প্রতিষ্ঠান, স্বাস্থ্য ব্যবস্থায় বাংলাদেশ, স্বাস্থ্য সংক্রান্ত বিবিধ তথ্য
	English	Sentence & Its Classification, Transformation of Sentence, Voice, Appropriate Preposition (H-L), Synonym & Antonym (E-H), Idiom & Phrase (A-C)

Week-06	GK	বাংলাদেশের কৃষি সম্পদ, বাংলাদেশের মৎস্য ও প্রাণী সম্পদ, বাংলাদেশের বনজ, খনিজ ও জ্বালানী সম্পদ, বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, বাজেট ও অর্থনৈতিক সমীক্ষা, বাংলাদেশের শিল্প ও বাণিজ্য, রাজস্ব নীতি ও দারিদ্র্য বিমোচন, উন্নয়ন পরিকল্পনা, আমদানি, রপ্তানি ও ইপিজেড, ব্যাংকিং ও মুদ্রা ব্যবস্থা, ক্ষুদ্র ঋণ ও এনজিও সমূহ, বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা, বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা, বাংলাদেশের টেলিযোগাযোগ ও তথ্য প্রযুক্তি
	English	Narration, Tense and Its Identification, Sequence of Tense, Subject-Verb Agreement, Spelling (S-Z), Group Verb (A-G)
Week-7	GK	সাংস্কৃতিক প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, ঐতিহাসিক স্থান ও গুরুত্বপূর্ণ স্থাপনা, গণমাধ্যম, বাংলা সাহিত্য, সঙ্গীত, চলচ্চিত্র, চিত্রকর্ম ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, বাংলাদেশের অর্জন, পররাষ্ট্রনীতি, কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশ ক্রিড়া জগৎ, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য স্মরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ
	English	Conditionals, Uses of Modal Auxiliaries, Some Highly Important Rules, Causative Verb, Subjunctive, Parallelism, Redundancy, Dangling Modifier, Appropriate Preposition (M-S), Synonym & Antonym (I-L), Idiom & Phrase (D-K)
Week-08	GK	বিশ্ব সভ্যতা, রেনেসাঁ ও ফরাসি বিপ্লব, প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ, স্নায়ুযুদ্ধ ও স্নায়ুযুদ্ধের সাথে জড়িত অন্যান্য ঘটনা, চলমান সংকট ও সংঘাত, বিভিন্ন যুদ্ধ ও বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ, এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ, বিশ্বের জনসংখ্যা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, বিশ্বের বিভিন্ন দেশের মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম, মহাবিশ্ব, সৌরজগৎ, অক্ষরেখা ও দ্রাঘিমা রেখা, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, খাল, প্রণালি, চ্যানেল ও অন্তরীপ, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য পর্বত ও মরুভূমি, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সীমারেখা, বিখ্যাত ক্ষয়ার, ট্রায়ান্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি, স্বাস্থ্য ব্যবস্থার ক্রমবিকাশ, বিভিন্ন দেশের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা সেবা, স্বাস্থ্য সম্পর্কিত প্রতিষ্ঠান: WHO, UNICEF ও অন্যান্য, স্বাস্থ্য বিষয়ক লক্ষ্যমাত্রা: MDG ও SDG, বিভিন্ন রোগ, প্রতিষেধক, বৈশ্বিক মহামারী ও বিবিধ
	English	Embedded Question, Commonly Misused Words, Grammatical Error, Pin Point Error Detection, Tag Questions, Sentence Completion, Appropriate Preposition (T-Z), Synonym & Antonym (M-P), Idiom & Phrase (L-R), Group Verb (H-K)
Week-09	GK	জাতিপুঞ্জ ও জাতিসংঘ, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা, জাতিসংঘের তহবিল ও প্রকল্প, ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, GATT, WTO, ADB, IsDB, NDB, AIIB, ECB, EU, BRICS, OPEC, OPEC Plus, G-7, G-77, G-20, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IJO & IJSG, IRRI, RCEP, আঞ্চলিক সংগঠন: SAARC, ASEAN, BIMSTEC, CIRDAP, APEC, BCIM, ACU, আন্তর্জাতিক রাজনৈতিক সংগঠন: OIC, NAM, Commonwealth, আরব লীগ, GCC, AU, CIS, SCO, OAS, APA, আন্তর্জাতিক সেবা সংস্থা: রেড ক্রস, রেডারি ইন্টারন্যাশনাল, আন্তর্জাতিক মানবাধিকার সংস্থা: অক্সফাম, অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল, ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল, CARE, USAID, অরবিস, SCOUT, হিউম্যান রাইটস ওয়াচ, আন্তর্জাতিক পুলিশ ও গোয়েন্দা সংস্থা, আন্তর্জাতিক গেরিলা সংস্থা, বিভিন্ন স্বাধীনতাকামী সংগঠন, ন্যাটো (NATO), ওয়ারশ প্যাক্ট (WARSAW PACT), আনজুস (ANZUS), কোয়াড (QUAD), অকাস (AUKUS), সেন্টো (CENTO), সিয়েটো (SEATO), অন্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা (IAEA, OPCW, WMD) ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি, ভূ-রাজনীতি বিষয়ক ধারণা, বিভিন্ন মতবাদ, কূটনৈতিক পরিভাষা, পরিবেশ বিষয়ক ধারণা, দিবস ও বর্ষ, পরিবেশ সম্মেলন, পরিবেশ বিষয়ক কনভেনশন, পরিবেশ বিষয়ক চুক্তি ও প্রটোকল, পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, বিশ্ব ক্রীড়াঙ্গন, পুরস্কার ও সম্মাননা, বিশ্বের সম্পদ, শিল্প ও অর্থনীতি, বিশ্বের পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা ও বিমান সংস্থা, বিশ্বের গণমাধ্যম, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত উক্তি, আলোচিত গ্রন্থ, বিখ্যাত ব্যক্তি ও উপাধি, বিশ্বের বিখ্যাত চিত্রকর্ম, চিত্রশিল্পী, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য, বিশ্বের বিখ্যাত জাদুঘর ও লাইব্রেরি, ধর্ম ও ধর্মীয় বিষয়াবলি, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি, বিশ্বের বিভিন্ন প্রথম, বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, আন্তর্জাতিক দিবস, পূর্ণরূপ: আন্তর্জাতিক
	English	Analogy, Translation, Literature, Synonym & Antonym (Q, R), Group Verb (L-Z)
Bangla, English & GK Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam (Step-2)		
Week	বিষয়	সিলেবাস
Week-05	Bangla	বাংলা ১ম পত্র গদ্য: সাহিত্যে খেলা; কবিতা: ঋতু বর্ণন; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্নোত্তর, সপ্রসঙ্গ ব্যাখ্যা)। বাংলা ২য় পত্র সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, সংখ্যাবাচক শব্দ, বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচন [প্রিপারেশন বুক বাংলা ২য় পত্রের (জ-হ: ৩২৬-৩২৮ ও ৩৩০-৩৩১ পৃষ্ঠা) এবং ৩৩২ পৃষ্ঠার সহপাঠ অংশের বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচন]; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ)।
	English	Verb & Its Types, Unit- 05 (Lesson: 04, 05), Appropriate Preposition (I), Idioms & Phrases (I), Vocabulary (I), Spelling (I), Group Verbs (I), Causative & Linking, Figure of Speech, Different Genre of Literary Text, Unit- 06 (Lesson: 01, 02), Appropriate Preposition (I), Idioms & Phrases (I), Vocabulary (I), Spelling (I), Group Verbs (I)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়বলি)	অধ্যায়: ০৫- স্বাধীনতা পরবর্তী রাজনৈতিক পরিক্রমা: শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনামল, জিয়াউর রহমানের শাসনামল, হুসেইন মুহাম্মদ এরশাদের শাসনামল, সংসদীয় পদ্ধতির শাসনামল, জুলাই অভ্যুত্থান। অধ্যায়: ০৬- সংবিধান ও রাজনৈতিক কাঠামো: সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস, সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদসমূহ, সংবিধান সংশোধনীসমূহ, সাংবিধানিক পদ ও সংস্থা, নির্বাহী, আইন ও বিচার বিভাগ, বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা, রাজনৈতিক দল, চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী ও সুশাসন।
Week-06	Bangla	বাংলা ১ম পত্র গদ্য: রেইনকোট; কবিতা: বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্নোত্তর)। বাংলা ২য় পত্র বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ, শব্দজোড়, অনুবাদ।; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, ব্যাকরণিক সংজ্ঞার্থ)।
	English	Verbals, Unit- 07 (Lesson: 01, 02), Appropriate Preposition (K), Idioms & Phrases (K), Vocabulary (K), Spelling (K), Group Verbs (K), Preposition Vs Conjunction, Linkers & Connectors, Unit- 07 (Lesson: 03), Unit- 08 (Lesson: 01), Appropriate Preposition (L), Idioms & Phrases (L), Vocabulary (L), Spelling (L), Group Verbs (L)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়বলি)	অধ্যায়: ০৭- বাংলাদেশ পরিচিতি: অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের আবহাওয়া-জলবায়ু ও ভূ-প্রকৃতি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত ও বরনা, নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়-বাঁওড় ও হ্রদ, বাংলাদেশের অন্যান্য পরিচিতি, জাতীয় দিবস, হটলাইন। অধ্যায়: ০৮- জনতত্ত্ব, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, প্রতিরক্ষা, প্রতিষ্ঠান ও পরিকল্পনা: জনসংখ্যা, জনশুমারি ও গৃহগণনা, জাতি, গোষ্ঠী ও ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী, শিক্ষা ব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ব্যবস্থা, প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা, বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, এনজিও, উন্নয়ন প্রকল্প ও উন্নয়ন পরিকল্পনা।
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র গদ্য: অর্ধাঙ্গী; কবিতা: তাহারেই পড়ে মনে; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্নোত্তর)। বাংলা ২য় পত্র বাক্য প্রকরণ, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, বাংলা অনুজ্ঞা, পারিভাষিক শব্দ [প্রিপারেশন বুক বাংলা ২য় পত্রের (A-I: ৩৫৬-৩৬৪ পৃষ্ঠা) এবং ৩৭১-৩৭২ পৃষ্ঠার গদ্যাংশের পারিভাষিক শব্দ]; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, ভাব-সম্প্রসারণ)।
	English	Right form of Verb, Subject Verb Agreement, Unit- 08 (Lesson: 02, 03), Appropriate Preposition (M), Idioms & Phrases (M), Vocabulary (M), Spelling (M), Group Verbs (M), Tense & Sequence of Tense, Unit- 08 (Lesson: 04), Unit- 09 (Lesson: 01), Appropriate Preposition (N), Idioms & Phrases (N), Vocabulary (N), Spelling (N), Group Verbs (N)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	অধ্যায়: ০৫- স্নায়ুযুদ্ধ, বিশ্ব কূটনীতি ও সামরিক কৌশল: স্নায়ুযুদ্ধ, স্নায়ুযুদ্ধকালীন সংকট, এক মেরুকেন্দ্রিক বিশ্ব, বৈশ্বিক সামরিক জোট, অন্ত্র নিয়ন্ত্রণ চুক্তি ও সংস্থা, নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ। অধ্যায়: ০৬- সামসময়িক আন্তর্জাতিক সংকট: মধ্যপ্রাচ্য সংকট, দক্ষিণ এশিয়া ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার সংকট, অন্যান্য সংকট/ইউরোপ ও দূরপ্রাচ্য সংকট।
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র গদ্য: মাসি-পিসি; কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্নোত্তর, মিলকরণ)। বাংলা ২য় পত্র সমাস, পারিভাষিক শব্দ [প্রিপারেশন বুক বাংলা ২য় পত্রের (J-Z: ৩৬৪-৩৭০ পৃষ্ঠা) এবং ৩৭২-৩৭৩ পৃষ্ঠার কবিতা ও সহপাঠ অংশের পারিভাষিক শব্দ]; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ)।
	English	Completing Sentence, Sentence Completion, Unit- 09 (Lesson: 02, 03), Appropriate Preposition (O), Idioms & Phrases (O), Vocabulary (O), Spelling (O), Group Verbs (O), Narration, Modals Unit- 09 (Lesson: 04), Unit- 10 (Lesson: 01), Appropriate Preposition (P), Idioms & Phrases (P), Vocabulary (P), Spelling (P), Group Verbs (P)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	অধ্যায়: ০৭- বৈশ্বিক আঞ্চলিক জোট: OIC, Arab League, GCC, AMU, NAM, AU, Commonwealth, CIS, ASEAN, SCO, OAS, APA, APEC, ACU, ACP, SAARC, BIMSTEC, CIRDAP, BCIM। অধ্যায়: ০৮- অর্থনৈতিক ও বাণিজ্যিক জোট এবং আর্থিক ও গবেষণা প্রতিষ্ঠান: ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, WEF, আন্তর্জাতিক আর্থিক লেনদেন ব্যবস্থা, GATT, WTO, ADB, IsDB, AIIB, ICC, EU, ECB, BRICS, NDB, AfDB, EBRD, EIB, OPEC, OPEC Plus, G-7, G-77, G-20, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IJO & IJSG, IRRI, IATA, IRENA, IPEF, OECD।