

Rangpur KM
01329681833
শনি-সোম-বুধ ব্যাচ

ঊদ্যম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৬

অফলাইন ওরিয়েন্টেশন: ১৭ আগস্ট	অনলাইন ওরিয়েন্টেশন: ১৭ আগস্ট
অফলাইন ক্লাস শুরু: ১৯ আগস্ট	ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরু: ১৯ আগস্ট
স্টেপ-১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (১৭ আগস্ট - ২০ সেপ্টেম্বর)	

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)
17-Aug-26	Monday	Offline Orientation Class (Self Batch Time)		Online Orientation Class (7:30pm)	
18-Aug-26	Tuesday	-	-	-	-
19-Aug-26	Wednesday	M-01	Introductory Exam MCQ (25)	P-01 Part-01	P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
20-Aug-26	Thursday	-	-	P-01 Part-02	P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
21-Aug-26	Friday	-	-	C-01 Part-01	C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
22-Aug-26	Saturday	P-01	M-01 MCQ (20) + Wri. (10)	C-01 Part-02	C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
23-Aug-26	Sunday	-	-	*Bio-01 Part-01+02/Archi-01	*Bio-01 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
24-Aug-26	Monday	C-01	P-01 MCQ (20) + Wri. (10)	M-01 Part-01	M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
25-Aug-26	Tuesday	-	-	M-01 Part-02	M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
26-Aug-26	Wednesday	C-02	C-01 MCQ (20) + Wri. (10)	P-02 Part-01	P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
27-Aug-26	Thursday	Engg. Offline Weekly Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁)		P-02 Part-02	P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
28-Aug-26	Friday	*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba/E) **Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ + GK+ E)		Engg. Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁) [27-28 Aug]	
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba/E) [28-29 Aug]	
				Medical Weekly Live Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ + GK+ E) [28-29 Aug]	
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (E+GK+B) [28-29 Aug]	
29-Aug-26	Saturday	M-02	C-02 MCQ (20) + Wri. (10)	C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
30-Aug-26	Sunday	-	-	*Bio-02 Part-01+02/Archi-02	*Bio-02 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
31-Aug-26	Monday	P-02	M-02 MCQ (20) + Wri. (10)	M-02 Part-01	M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
01-Sep-26	Tuesday	-	-	M-02 Part-02	M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
02-Sep-26	Wednesday	P-03	P-02 MCQ (20) + Wri. (10)	P-03 Part-01	P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
03-Sep-26	Thursday	Engg. Offline Weekly Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂)		P-03 Part-02	P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
04-Sep-26	Friday	*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ /Ba/E) **Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ + GK+ E)		Engg. Weekly Live Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂) [03-04 Sep]	
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ /Ba/E) [04-05 Sep]	
				Medical Weekly Live Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ + GK+ E) [04-05 Sep]	
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (E+GK+B) [04-05 Sep]	
05-Sep-26	Saturday	C-03	P-03 MCQ (20) + Wri. (10)	C-03 Part-01	C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
06-Sep-26	Sunday	-	-	*Bio-03 Part-01+02/Archi-03	*Bio-03 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
07-Sep-26	Monday	M-03	C-03 MCQ (20) + Wri. (10)	M-03 Part-01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
08-Sep-26	Tuesday	-	-	M-03 Part-02	M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
09-Sep-26	Wednesday	M-04	M-03 MCQ (20) + Wri. (10)	P-04 Part-01	P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
10-Sep-26	Thursday	Engg. Offline Weekly Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃)		P-04 Part-02	P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
11-Sep-26	Friday	*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ /Ba/E) **Medical Offline Weekly Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ + GK+ E)		Engg. Weekly Live Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃) [10-11 Sep]	
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-03: (P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ /Ba/E) [11-12 Sep]	
				Medical Weekly Live Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ + GK+ E) [11-12 Sep]	
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (E+GK+B) [11-12 Sep]	
12-Sep-26	Saturday	P-04	M-04 MCQ (20) + Wri. (10)	C-04 Part-01	C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
				C-04 Part-02	C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)

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

13-Sep-26	Sunday	-	-	*Bio-04 Part-01+02/Archi-04	*Bio-04 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
14-Sep-26	Monday	C-04	P-04 MCQ (20) + Wri. (10)	M-04 Part-01	M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
15-Sep-26	Tuesday	-	-	M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
16-Sep-26	Wednesday	C-05	C-04 MCQ (20) + Wri. (10)	P-05 Part-01	P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
17-Sep-26	Thursday	Engg. Offline Weekly Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄)		P-05 Part-02	P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
				Engg. Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄) [17-18 Sep]	
18-Sep-26	Friday	*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba/E)		Varsity 'KA' Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba/E) [18-19 Sep]	
				Medical Weekly Live Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ + GK+ E) [18-19 Sep]	
		**Medical Offline Weekly Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ + GK+ E)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (E+GK+B) [18-19 Sep]	
				C-05 Part-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
19-Sep-26	Saturday	M-05	C-05 MCQ (20) + Wri. (10)	C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
20-Sep-26	Sunday	Engg. Monthly Revision Test-01: PCM Lecture (01-04) Written (600)		*Bio-05 Part-01+02/Archi-05	*Bio-05 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
				Engg. Monthly Revision Test-01: PCM Lecture (01-04) Written (600) [20-21 Sep]	

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

➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন ডেইলি এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (20×6=120) (35min); Written (18×10=180); 55min] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং মাস্ট্রলি রিভিশন টেস্ট ৩ ঘণ্টা [Written (60×10=600)] ➤ ভার্চুয়ালি 'ক' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (45min)] ➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট [MCQ (100×1=100)]	➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (15×1=15) [9 Min.]; Written (1×10=10) [6Min.] ➤ বায়োলজি ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30×1=30) [20 Min.]; Written (2×2.5=5) [10Min.] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (20×6=120) [35min]; Written (18×10=180) 55min + 5min for answer upload] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং মাস্ট্রলি লাইভ এক্সাম [Written (60×10=600); 180 min + 10min for answer upload] ➤ ভার্চুয়ালি 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (50min)] ➤ ভার্চুয়ালি 'খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (50min)] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করুন udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করুন- online.udvash-unmesh.com
--	--

ইঞ্জিনিয়ারিং ফুল কোর্স সিলেবাস-২০২৬ (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 (ভেক্টরের ডট গুণন এবং এর প্রয়োগ, ভেক্টরের ক্রস গুণন এবং এর প্রয়োগ, ভেক্টর ক্যালকুলাস, (Gradient, Curl & Divergence), নদী-নৌকা সংক্রান্ত)
P-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: গতিবিদ্যা (প্রাস বাদে)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌত জগৎ ও পরিমাপ + (প্রাস)
P-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [সুষম বৃত্তাকার গতির আগ পর্যন্ত] [নিউটনের সূত্র, ঘর্ষণ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [সুষম বৃত্তাকার গতির আগ পর্যন্ত] [ভরবেগের সংরক্ষণশীলতা, সংঘর্ষ, জড়তার ভ্রামক, টর্ক, কৌণিক ভরবেগ, ঘূর্ণন গতিশক্তি]
P-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [সুষম বৃত্তাকার গতি (আনুভূমিক তলে ঘূর্ণন, উল্লম্ব তলে ঘূর্ণন, ব্যাংকিং)]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা
P-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-01	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন [মোল, রাসায়নিক বিক্রিয়া, সহগানুপাত সূত্র, ঘনমাত্রা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন [জারণ-বিজারণ, অক্সিডেশন-রিডাকশন, বিয়ার ল্যাওয়ার, শোষণ বর্ণালি]
C-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [খনিজ কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা, K _p , K _c]
C-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [রাসায়নিক গতিবিদ্যা, বিক্রিয়ার তত্ত্ব, আরহেনিয়াসের সমীকরণ, বিক্রিয়ার ক্রম, প্রভাবক]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [অক্সিডেশন-রিডাকশন সাম্যাবস্থা]
C-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [এসিড ক্ষার তত্ত্ব]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [তাপ-রসায়ন]
C-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন [পরিমাণ মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন [দ্রাব্যতা, দ্রাব্যতার গুণফল, আয়ন শনাক্তকরণ, গুণগত বিশ্লেষণ, ক্রোমাটোগ্রাফি, দ্রাবক নিষ্কাশন]
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 অক্সিডেশন 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, ভ্যান্ডার ওয়ালস বন্ধন]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	উচ্চতর 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-ছেদকারী বৃত্ত, একটি সরলরেখা ও একটি বৃত্ত/দুইটি বৃত্তের ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্তের স্পর্শক-ছেদক, দুইটি বৃত্তের পারস্পরিক অবস্থান, সাধারণ স্পর্শক]
M-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক শনাক্তকরণ ও পরাবৃত্ত]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [উপবৃত্ত, অধিবৃত্ত, কনিকের সকল স্পর্শক/ছেদক]
M-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা 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]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা) [পোলার প্রতিকল্প, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা, মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সম্ভারপথ]
M-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ
Biology কোর্স সিলেবাস-২০২৬ (স্টেপ-১)		
ম্যারাথন লাইভ		জীববিজ্ঞান
Bio-01	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব: রক্ত ও সঞ্চালন (হৃদরোগ এর আগ পর্যন্ত)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব: রক্ত ও সঞ্চালন (হৃদরোগ থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-০৫: মানব শারীরতত্ত্ব: শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া
Bio-02	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (হাইড্রা, রুই মাছ)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (ঘাসফড়িং)
Bio-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ পরিশোধন, প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ)
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (শ্বসন) ১ম পত্র অধ্যায়-১০: উদ্ভিদ প্রজনন
Bio-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস ২য় পত্র অধ্যায়-১১: জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (বিবর্তন অংশ)
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১০: মানবদেহের প্রতিরক্ষা ২য় পত্র অধ্যায়-১১: জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (জিনতত্ত্ব অংশ)
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
আর্কিটেকচার কোর্স সিলেবাস-২০২৬ (স্টেপ-১)		
ম্যারাথন লাইভ ক্লাস		আর্কিটেকচার
Architecture-01		Introduction & Elements of Design and techniques (Introductory Class brief Dot, Line, Planes, Shapes, Hatching, Shading)
Architecture-02		Composition Basics and 2D Composition (Balance, Rhythm, Progression, Focus, judging a composition with Axis, Motion, Focus, Depth, Interlocking Solid void and Dynamism)
Architecture-03		3D Composition (Enhanced work on Shade- Shadow. Composition with 3D basic shapes-Cube, Sphere, Hemisphere, Pyramid and Prism. Composition with real objects)
Architecture-04		Visual perception Basics (Basic of Visual and Spatial Intelligence)
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)
Bangla & English Syllabus for Varsity ‘KA’ Weekly Exam (Step-1)		
Week	বিষয়	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী, ঋতু-বর্ণন। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি 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। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Noun & Determiner, Number, Gender, Embedded Question, Appropriate Preposition (A-C), Idioms & Phrases (A-C), Vocabulary (A-C), Spelling (A-C), Group Verbs (A-C)
Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: বাঙ্গালার নব্য লেখক দিগের প্রতি নিবেদন; কবিতা: বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, সুচেননা লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Pronoun Types & Antecedent, Voice, Tag Question, Redundancy, Appropriate Preposition (D-F), Idioms & Phrases (D-F), Vocabulary (D-F), Spelling (D-F), Group Verbs (D-F)
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: যৌবনের গান; কবিতা: বিদ্রোহী। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র- উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি, গ-তু ও ষ-তু বিধান। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Adjective Types, Degree of Comparison, Article, Same Word Different Parts of Speech, Appropriate Preposition (G-I), Idioms & Phrases (G-I), Vocabulary (G-I), Spelling (G-I), Group Verbs (G-I)
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: গন্তব্য কাবুল; কবিতা: তাহারেই পড়ে মনে, আমি কিংবদন্তির কথা বলছি। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র-সমাস, বাগ্‌ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Verb & its Types, Causative Verb, Linking Verb, Subjunctive Verb, Right Form of Verbs, Appropriate Preposition (J-L), Idioms & Phrases (J-L), Vocabulary (J-L), Spelling (J-L), Group Verbs (J-L)

GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-1)		
Week	বিষয়	সিলেবাস
Week-01	GK	বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন, সীমানা ও ভৌগোলিক উপনাম, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত, ঝরনা, চর, বিল, হাওড়-বাঁওড়, বাংলাদেশের নদ-নদী, বঙ্গোপসাগর, দ্বীপ, বাঁধ, প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও পানি বণ্টন চুক্তি
	English	Noun & Its Classification, Noun & Determiners, Articles, Number, Gender, Pronoun & Its Classification, Uses of Pronoun, Synonym & Antonym (A), Appropriate Preposition (A), Spelling (A-C)
Week-02	GK	বাঙ্গালি জাতির উৎপত্তি ও প্রাচীন বাংলার জনপদ, প্রাচীন বাংলার বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে মুসলিম শাসনের সূত্রপাত ও দিল্লি সালতানাত, বাংলায় মুসলিম শাসন ও স্বাধীন সুলতানী আমল, মুঘল শাসন, উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন বিদ্রোহ, সংস্কার আন্দোলন, ও সমাজ সংস্কারকগণ, বঙ্গভঙ্গ থেকে দেশভাগ
	English	Adjective & Its Classification, Degree of Comparison, Adverb & Its Classification, Inversion, Affirmative & Negative Agreement, Verb & Its Classification, Synonym & Antonym (B), Spelling (D-K)
Week-03	GK	ভাষা আন্দোলন, স্বাধিকার আন্দোলন পর্যায়সমূহ, অগ্নিবরা মার্চ, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড ও পাকিস্তান বাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশ্বজনমত ও গণমাধ্যমের ভূমিকা, বীরত্ব সূচক খেতাবসমূহ ও বাংলাদেশের স্বীকৃতি
	English	Gerund, Participle & Verbal Noun, Conjugation of Verbs, Preposition & Its Classification, Uses of Some Prepositions, Conjunction, Linkers & Interjection, Prefix & Suffix, Appropriate Preposition (B-D), Synonym & Antonym (C)
Week-04	GK	মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য, চলচ্চিত্র, ভাস্কর্য ও অন্যান্য বিষয়সমূহ, মুক্তিযুদ্ধে বিশেষ অবদান, বাংলাদেশের প্রথম নির্বাচন, ১৯৭৪ এর দুর্ভিক্ষ ও বাকশাল, ১৯৭৫ এর অভ্যুত্থান হতে ১৯৯০ এর স্বৈরতন্ত্র বিরোধী আন্দোলন, জুলাই বিপ্লব, অন্তর্বর্তীকালীন সরকার, সংস্কার কমিশন ও জুলাই জাতীয় সনদ-২০২৫, সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস ও গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদ, সাংবিধানিক সংশোধনী, সাংবিধানিক পদ ও প্রতিষ্ঠান এবং অন্যান্য সংবিধিবদ্ধ প্রতিষ্ঠান
	English	Identification of Parts of Speech, Same Word but Different Parts of Speech, Transformation of Parts of Speech, Phrases & Clauses, Appropriate Preposition (E-G), Synonym & Antonym (D), Spelling (L-R)
Bangla, English & GK Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam (Step-1)		
Week	বিষয়	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: অপরীচিতা; কবিতা: সোনার তরী; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্নোত্তর) । বাংলা ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস, ভাষা, বাংলা ভাষার উৎপত্তি ও বিকাশ, ভাষারীতি, ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়, এক কথায় প্রকাশ (যে-যিনি), (অ-জ) +১ম পত্রের আলোকে ২য় পত্র গদ্য অংশ। লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, ভাব-সম্প্রসারণ) ।
	English	Question Analysis (MCQ+Written), Basic Sentence Structure, Subject, Verb (Finite vs Non-finite), Object, Complement, Adjunct, Unit-01 (Lesson-01, 02), Appropriate Preposition (A), Idioms & Phrases (A), Vocabulary (A), Spelling (A), Group Verbs (A), Identification of Sentence, Embedded Question, Unit-01 (Lesson-03, 04), Appropriate Preposition (B), Idioms & Phrases (B), Vocabulary (B), Spelling (B), Group Verbs (B)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়বলি)	বাংলার প্রাচীন ও মধ্যযুগের ইতিহাস: বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ, প্রাচীন বাংলার জনপদসমূহ, প্রাচীন ভারতের সাম্রাজ্যসমূহ, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, বাংলায় মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মোগল শাসন, বাংলাদেশের ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা। ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসনকাল: উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন, উপমহাদেশে ইংরেজ শাসন, ব্রিটিশ বিরোধী বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, ব্রিটিশ ভারত।
Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: যৌবনের গান; কবিতা: বিদ্রোহী বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, এক কথায় প্রকাশ (নারী-হাতের বিভিন্ন অংশ), (ঝ-হ) +১ম পত্রের আলোকে ২য় পত্র কবিতা ও সাহিত্যপাঠ অংশ। লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, ব্যাকরণিক সংজ্ঞার্থ) ।
	English	Noun & Determiner, Unit-02 (Lesson-01, 02), Appropriate Preposition (C), Idioms & Phrases (C), Vocabulary (C), Spelling (C), Group Verbs (C), Article, Number, Gender, Unit-02 (Lesson-03, 04), Appropriate Preposition (D), Idioms & Phrases (D), Vocabulary (D), Spelling (D), Group Verbs (D)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়বলি)	পাকিস্তান আমলে পূর্ব বাংলা: পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম, ভাষা আন্দোলন, যুক্তফ্রন্ট নির্বাচন, স্বাধিকার আন্দোলনের পর্যায়সমূহ, ছয় দফা, আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা, ১৯৬৯ এর গণ অভ্যুত্থান, ১৯৭০ এর সাধারণ নির্বাচন। মহান মুক্তিযুদ্ধ: অসহযোগ আন্দোলন, ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ, স্বাধীনতার ঘোষণা, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, চূড়ান্ত বিজয় ও পাকিস্তানি সেনাবাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশ্বজনমত ও প্রচার মাধ্যমের ভূমিকা, মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীরত্বসূচক খেতাবসমূহ, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য, রচনা, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য।
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন, জীবন ও বৃক্ষ; কবিতা: প্রতিদান বাংলা ২য় পত্র- উচ্চারণের নিয়ম, বচন, নির্দেশক, বাগর্থ। লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, অনুচ্ছেদ লিখন) ।
	English	Pronoun & Antecedent, Unit- 03 (Lesson: 01, 02), Appropriate Preposition (E), Idioms & Phrases (E), Vocabulary (E), Spelling (E), Group Verbs (E), Punctuation, Parallelism, Unit- 03 (Lesson: 03, 04), Appropriate Preposition (F), Idioms & Phrases (F), Vocabulary (F), Spelling (F), Group Verbs (F)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	পৃথিবী পরিচিতি: বিশ্বের মৌলিক ধারণা, বিশ্ব সভ্যতা, সাম্রাজ্য ও প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, অঞ্চল পরিচিতি, ভৌগোলিক উপনাম। মহাদেশ পরিক্রমা ও ভৌগোলিক বৈচিত্র্য: এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ, মহাসাগর, সাগর, উপসাগর, দ্বীপ, দ্বীপপুঞ্জ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল, অন্তরীপ, পর্বত, মালভূমি, মরুভূমি ও সমভূমি।
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: বিলাসী; কবিতা: পদ্য; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্নোত্তর) । বাংলা ২য় পত্র- বানান ও বানান শুদ্ধি, গত্ব ও যত্ব বিধান, যতিচিহ্ন, বাগ্ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন (অ-ছ) +১ম পত্রের আলোকে ২য় পত্র গদ্য অংশ। লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, অনুচ্ছেদ প্রমিতীকরণ) ।
	English	Adjective & Comparison of Degrees, Unit- 04 (Lesson: 01), Appropriate Preposition (G), Idioms & Phrases (G), Vocabulary (G), Spelling (G), Group Verbs (G), Conditionals, Analogy, Unit- 04 (Lesson: 02), Appropriate Preposition (H), Idioms & Phrases (H), Vocabulary (H), Spelling (H), Group Verbs (H)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	প্রথম ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ এবং যুদ্ধ পরবর্তী ঘটনাবলি: উপনিবেশবাদ ও প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, প্রথম বিশ্বযুদ্ধের প্রভাব ও ফলাফল, জাতিপুঞ্জ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের প্রেক্ষাপট, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের ঘটনাপঞ্জি, নব্য উপনিবেশবাদ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল, বিরোধপূর্ণ অঞ্চল ও সীমারেখা। জাতিসংঘ: জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা, তহবিল ও প্রকল্পসমূহ, জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ, MDG ও SDG।