

ঊন্থম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ভার্সিটি 'ক' & GST এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

Science Lab
01910086921
রবি-মঙ্গল-বৃহঃ ব্যাচ

অফলাইন ওরিয়েন্টেশনঃ ০৪ সেপ্টেম্বর	অনলাইন ওরিয়েন্টেশনঃ ২৮ আগস্ট
অফলাইন ক্লাস শুরুঃ ০৭ সেপ্টেম্বর	ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরুঃ ২৯ আগস্ট
স্টেপ-০১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (২৮ আগস্ট থেকে ১০ অক্টোবর)	

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

Date	Day	সার্ভিস কলাম-১	সার্ভিস কলাম-২	সার্ভিস কলাম-৩	সার্ভিস কলাম-৪	সার্ভিস কলাম-৫
		Offline Class (Self Batch Time)	Offline Daily Exam (Self Batch Time)	Marathon Live Class (EV-3.00pm & BV-07:30pm)	Daily Live Exam (Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm)	Practice Exam MCQ (Same Day 11:00pm to Program End)
28-Aug-25	Thursday	-	-	Online Orientation Class (09:00pm)		
29-Aug-25	Friday	-	-	P-01 Part-01	P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-01 Part-01 (15)
30-Aug-25	Saturday	-	-	P-01 Part-02	P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-01 Part-02 (15)
31-Aug-25	Sunday	-	-	M-01 Part-01	M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-01 Part-01 (15)
01-Sep-25	Monday	-	-	M-01 Part-02	M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-01 Part-02 (15)
02-Sep-25	Tuesday	-	-	C-01 Part-01	C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-01 Part-01 (15)
03-Sep-25	Wednesday	-	-	C-01 Part-02	C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-01 Part-02 (15)
04-Sep-25	Thursday	Offline Orientation Class (Self Batch Time)		Bio-01 Part-01+02	Bio-01 MCQ (30) + Wri. (5)	Bio-01 (30)
05-Sep-25	Friday	-	-	E-01 Part-01+02	E-01 MCQ (30) + Wri. (5)	E-01 (30)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (Ba+E+GK) [05-12 Sep]		Varsity 'Kha' W-01 (60)
06-Sep-25	Saturday	-	-	Ba-01 Part-01+02	Ba-01 MCQ (30) + Wri. (5)	Ba-01 (30)
07-Sep-25	Sunday	C-01	Introductory Exam MCQ (25)	P-02 Part-01	P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-02 Part-01 (15)
08-Sep-25	Monday	-	-	P-02 Part-02	P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-02 Part-02 (15)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba/E) [08-17 Sep]		Varsity 'Ka' W-01 (60)
				Medical Weekly Live Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ + GK+ E) [08-17 Sep]		Medical W-01 (100)
09-Sep-25	Tuesday	M-01	C-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-02 Part-01 (15)
10-Sep-25	Wednesday	-	-	C-02 Part-02	C-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-02 Part-02 (15)
11-Sep-25	Thursday	Bio-01	M-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-02 Part-01	M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-02 Part-01 (15)
12-Sep-25	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-01: (Ba+E+GK)		M-02 Part-02	M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-02 Part-02 (15)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (Ba+E+GK) [12-19 Sep]		Varsity 'Kha' W-02 (60)
13-Sep-25	Saturday	-	-	Bio-02 Part-01+02	Bio-02 MCQ (30) + Wri. (5)	Bio-02 (30)
14-Sep-25	Sunday	P-01	Bio-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Ba-02 Part-01+02	Ba-02 MCQ (30) + Wri. (5)	Ba-02 (30)
15-Sep-25	Monday	-	-	E-02 Part-01+02	E-02 MCQ (30) + Wri. (5)	E-02 (30)
16-Sep-25	Tuesday	P-02	P-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-03 Part-01	C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-03 Part-01 (15)
17-Sep-25	Wednesday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba/E)		C-03 Part-02	C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-03 Part-02 (15)
		**Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ + GK+E)				
18-Sep-25	Thursday	C-02	P-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-02:(P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ /Ba/E) [18-27 Sep]		Varsity 'Ka' W-02 (60)
				Medical Weekly Live Exam-02:-(Bio ₂ +C ₂ +P ₂ + GK+ E) [18-27 Sep]		Medical W-02 (100)
				M-03 Part-01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-03 Part-01 (15)
19-Sep-25	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-02: (Ba+E+GK)		M-03 Part-02	M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-03 Part-02 (15)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (Ba+E+GK) [19-26 Sep]		Varsity 'Kha' W-03 (60)
20-Sep-25	Saturday	-	-	Bio-03 Part-01+02	Bio-03 MCQ (30) + Wri. (5)	Bio-03 (30)
21-Sep-25	Sunday	M-02	C-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)	P-03 Part-01	P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-03 Part-01 (15)
22-Sep-25	Monday	-	-	P-03 Part-02	P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-03 Part-02 (15)
23-Sep-25	Tuesday	Bio-02	M-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)	E-03 Part-01+02	E-03 MCQ (30) + Wri. (5)	E-03 (30)
24-Sep-25	Wednesday	-	-	Ba-03 Part-01+02	Ba-03 MCQ (30) + Wri. (5)	Ba-03 (30)
25-Sep-25	Thursday	Bio-03	Bio-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-04 Part-01	M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-04 Part-01 (15)
26-Sep-25	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-03: (Ba+E+GK)		M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-04 Part-02 (15)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (Ba+E+GK) [26 Sep-05 Oct]		Varsity 'Kha' W-04 (60)
27-Sep-25	Saturday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ /Ba/E)		Bio-04 Part-01+02	Bio-04 MCQ (30) + Wri. (5)	Bio-04 (30)
		**Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ + GK+E)				
28-Sep-25	Sunday	P-03	Bio-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-03:(P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ /Ba/E) [28 Sep-08 Oct]		Varsity 'Ka' W-03 (60)
				Medical Weekly Live Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ + GK+ E) [28 Sep-08 Oct]		Medical W-03 (100)
				P-04 Part-01	P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-04 Part-01 (15)
29-Sep-25	Monday	-	-	P-04 Part-02	P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	P-04 Part-02 (15)
30-Sep-25	Tuesday	C-03	P-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-04 Part-01	C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-04 Part-01 (15)

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

03-Oct-25	Friday	-	-	C-04 Part-02	C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-04 Part-02 (15)
				Varsity 'KA' Monthly Live Evaluation Test-01: P, C, M, B/Ba/E(W:1-3); 1:45 min. [03 Oct]		Varsity 'Ka' Monthly Evaluation Test -01(60)
				Varsity 'Kha' Monthly Live Evaluation Test-01: Ba+E+GK (W:1-4): 90 min. [03-10 Oct]		Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01 (60)
04-Oct-25	Saturday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (Ba+E+GK)		E-04 Part-01+02	E-04 MCQ (30) + Wri. (5)	E-04 (30)
05-Oct-25	Sunday	M-03	C-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Ba-04 Part-01+02	Ba-04 MCQ (30) + Wri. (5)	Ba-04 (30)
06-Oct-25	Monday	-	-	ICT-01 Part-01+02	ICT-01 MCQ (40)	ICT-01 (40)
07-Oct-25	Tuesday	M-04	M-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-05 Part-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-05 Part-01 (15)
08-Oct-25	Wednesday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-03:(P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ /Ba/E)		C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	C-05 Part-02 (15)
		**Medical Offline Weekly Exam-03:(Bio ₃ +C ₃ +P ₃ + GK+ E)				
09-Oct-25	Thursday	Bio-04	M-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-04:(P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba/E) [09-18 Oct]		Varsity 'Ka' W-04 (60)
				Medical Weekly Live Exam-04:(Bio ₄ +C ₄ +P ₄ + GK+ E) [09-18 Oct]		Medical W-04 (100)
				M-05 Part-01	M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-05 Part-01 (15)
10-Oct-25	Friday	Varsity 'KA' Offline Monthly Evaluation Test-01: P, C, M, B/Ba/E(W:1-3); 90 min.		M-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)	M-05 Part-02 (15)
		* Varsity 'Kha' Offline Monthly EvaluationTest-01: Ba+E+GK (W:1-4); 90 min.		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-05: (Ba+E+GK) [10-17 Oct]		Varsity 'Kha' W-05 (60)

Note: *চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “ভার্সিটি ‘খ’ স্পেশাল কোর্স” এর শিক্ষার্থীদের জন্য। ** চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “মেডিকেল এক্সাম ব্যাচ” কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

➤ ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)=2.5] ➤ ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min.; Written (40) 45 Min.] ➤ ভার্সিটি ‘খ’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min.; Written (40) 45 Min.] ➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করো udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করো-online.udvash-unmesh.com	➤ ভার্সিটি ‘ক’ ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)=2.5] ➤ ভার্সিটি ‘ক’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min; Written (40) 60 Min.] ➤ ভার্সিটি ‘খ’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 40 Min; Written (40) 50 Min.] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ভার্সিটি ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: https://cutt.ly/vapka25
--	---

ভার্সিটি ‘ক’ & GST সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০১)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
P-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর [রাশি - ত্রিমাত্রিক স্থানাঙ্ক ব্যবস্থায় ভেক্টর]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর [ভেক্টর গুণন-ভেক্টর ক্যালকুলাস]
P-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [বল-ভরবেগের সংরক্ষণ, ঘাতবল, সংঘর্ষ, ঘর্ষণ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [জড়তার ভ্রামক - ব্যাংকিং কোণ]
P-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি।
P-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [মহাকর্ষ - মুক্তিবৈগ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [উপগ্রহের গতি] ১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (আংশিক অংশ)]
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
C-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : গ্রিন কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : অক্সিডেশন সাম্যাবস্থা ২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : অক্সিডেশন তত্ত্ব
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	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত
C-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : গ্যাস সূত্রসমূহ, আদর্শ ও বাস্তব গ্যাস
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : ব্যাপন সূত্র, ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড
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 সমস্যাগুলি) 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 সম্ভারপথ, রেখার সাপেক্ষে বৃত্তের প্রতিবিম্ব, বৃত্তের স্পর্শক-ছেদক, দুইটি বৃত্তের পারস্পরিক অবস্থান, সাধারণ স্পর্শক]
M-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক সনাক্তকরণ ও পরাবৃত্ত]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [উপবৃত্ত ও অধিবৃত্ত]
M-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, ধার, ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতরণ, A + iB আকারে মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিলিপ, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সম্ভারপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]

M-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক
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)।
ম্যারাথন লাইভ		বাংলা
Ba-01	Part-01	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।
	Part-02	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, ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
Ba-02	Part-01	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: আমার পথ। কবিতা: বিদ্রোহী। লিখিত প্রস্তুতি: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি, গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগ্‌ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
Ba-03	Part-01	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বিলাসী। গদ্য: মাসি-পিসি। কবিতা: তাহায়েই পড়ে মনে। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, গদ্য/কবিতার উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ, বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম।
Ba-04	Part-01	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট। কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি। কবিতা: আঠারো বছর বয়স। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, সমাস, পারিভাষিক শব্দ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), অনুবাদ, ভাব-সম্প্রসারণ লিখন।
ম্যারাথন লাইভ		ইংরেজি
E-01	Part-01	Parts of Speech Identification and Transformation.
	Part-02	Noun, Number.
E-02	Part-01	Gender, Pronoun, Appropriate Preposition (A-B).
	Part-02	Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D).
E-03	Part-01	Verb types.
	Part-02	Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries.
E-04	Part-01	Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H).
	Part-02	Subject-Verb Agreement, Appropriate Preposition (C-F).
ম্যারাথন লাইভ		আইসিটি
ICT-01	Part-01	অধ্যায়-০৩: সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস (সংখ্যা পদ্ধতি আবিষ্কারের ইতিহাস ও সংখ্যা পদ্ধতি, সংখ্যা পদ্ধতির রূপান্তর, বাইনারি যোগ বিয়োগ, চিহ্নমুক্ত সংখ্যা ও 2-এর পরিপূরক, বিভিন্ন প্রকার কোড, বুলিয়ান অ্যালজেব্রা, বুলিয়ান উপপাদ্য ও সত্যক সারণি, ডি-মরণের উপপাদ্য, বিভিন্ন ধরনের গেট।)
	Part-02	অধ্যায়-০৩: সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস (এনকোডার ডিকোডার, অ্যাডার, রেজিস্টার, কাউন্টার, ফ্লিপ-ফ্লপ।) অধ্যায়-০১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি : বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত (বিশ্বগ্রামের ধারণা ও উপাদান সমূহ, ভার্চুয়াল রিয়েলিটি, বায়োইনফরমেটিক্স, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, ন্যানোটেকনোলজি, বর্তমান সময়ে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রভাব।)

English & Bangla Syllabus for Varsity ‘Ka’ Weekly Exam

Week	লেখক	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- অপরিচিতা। বাংলা ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস, ভাষা, বাংলা ভাষার উৎপত্তি ও বিকাশ, সাধু ও চলিত ভাষা, আঞ্চলিক ও প্রমিত রীতি, ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়।
	English	Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Number.
Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- সোনার তরী। বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ।
	English	Gender, Pronoun, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A,B).
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র-বিদ্রোহী। বাংলা ২য় পত্র- উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি।
	English	Verb types, Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries.
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- আমার পথ, তাহায়েই পড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগ্‌ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন।
	English	Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F)

GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam

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

Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam

Week	লেকচার	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা; 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 [Ref: Varsity "Kha" PB Page (299-302)]; লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Unit-1 (Lesson-1,2), Question Analysis (MCQ + Written), Basic Sentence Structure, Subject, Verb (Finite vs Non-finite), Object, Complement, Adjunct, Appropriate Preposition (A-B), Idioms & Phrases (A-B), Vocabulary (A-B), Spelling (A-B), Group Verbs (A-B), Embedded Question.
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়:০১-বাংলার প্রাচীন ও মধ্যযুগের ইতিহাস: বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ, প্রাচীন বাংলার জনপদসমূহ, প্রাচীন ভারতের সাম্রাজ্যসমূহ, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, বাংলায় মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল শাসন, বাংলাদেশের ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা। অধ্যায়:০২-ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসনকাল: উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন, উপমহাদেশে ইংরেজ শাসন, ব্রিটিশ বিরোধী বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, ব্রিটিশ ভারত।
Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: প্রতিদান, সোনার তরী; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ [Ref: Varsity "Kha" PB Page (303-305)]। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Unit-1 (Lesson-3), Unit-4 (Lesson-4), Article, Noun & Determiner, Number, Gender, Appropriate Preposition (C-D), Idioms & Phrases (C-D), Vocabulary (C-D), Spelling (C-D), Group Verbs (C-D).
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়:০৩-পাকিস্তান আমলে পূর্ব বাংলা: পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম, ভাষা আন্দোলন, যুক্তফ্রন্ট নির্বাচন, স্বাধিকার আন্দোলনের পর্যায়সমূহ, ছয় দফা, আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা, ১৯৬৯ এর গণ অভ্যুত্থান, ১৯৭০ এর সাধারণ নির্বাচন। অধ্যায়:০৪-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: 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	Unit- 05 (Lesson: 1,2), Pronoun & Antecedent, Parallelism, Punctuation, Appropriate Preposition (E-G), Idioms & Phrases (E-G), Vocabulary (E-G), Spelling (E-G), Group Verbs (E-G).
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়:০১-পৃথিবী পরিচিতি: বিশ্বের মৌলিক ধারণা, বিশ্ব সভ্যতা, সাম্রাজ্য ও প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, অঞ্চল পরিচিতি, ভৌগোলিক উপনাম। অধ্যায়:০২-মহাদেশ পরিভ্রমণ ও ভৌগোলিক বৈচিত্র্য: এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ, মহাসাগর, সাগর, উপসাগর, দ্বীপ, দ্বীপপুঞ্জ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল, অন্তরীপ, পর্বত, মালভূমি, মরুভূমি ও সমভূমি।
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: বিদ্রোহী; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: বানান ও বানান শুদ্ধি, গল্প ও যত্ন বিধান, বাগ্ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন [Ref: Varsity "Kha" PB Page (287-292)] লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Unit- 5 (Lesson: 3,4), Adjective & Comparison of Degrees, Analogy, Conditionals, Appropriate Preposition (H-I), Idioms & Phrases (H-I), Vocabulary (H-I), Spelling (H-I), Group Verbs (H-I).
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়:০৩-প্রথম ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ এবং যুদ্ধ পরবর্তী ঘটনাবলি: উপনিবেশবাদ ও প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, প্রথম বিশ্বযুদ্ধের প্রভাব ও ফলাফল, জাতিপুঞ্জ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের প্রেক্ষাপট, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের ঘটনাপঞ্জি, নব্য উপনিবেশবাদ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল, বিরোধপূর্ণ অঞ্চল ও সীমারেখা। অধ্যায়:০৪-জাতিসংঘ: জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা, তহবিল ও প্রকল্পসমূহ, জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ, MDG ও SDG।
Week-05	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: তাহারেই পড়ে মনে; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, সংখ্যাবাচক শব্দ, বাগ্ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন [Ref: Varsity "Kha" PB Page (293-297)] লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Unit- 6 (Lesson: 1,2), Verb & Its Types, Causative & Linking, Different Genres of Literary Text, Figure of Speech, Appropriate Preposition (J-K), Idioms & Phrases (J-K), Vocabulary (J-K), Spelling (J-K), Group Verbs (J-K).
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়:০৫- স্বাধীনতা পরবর্তী রাজনৈতিক পরিভ্রমণ: শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনামল, জিয়াউর রহমানের শাসনামল, হুসেইন মুহাম্মদ এরশাদের শাসনামল, সংসদীয় পদ্ধতির শাসনামল, জুলাই অভ্যুত্থান। অধ্যায়:০৬- সংবিধান ও রাজনৈতিক কাঠামো: সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস, সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদসমূহ, সংবিধান সংশোধনীসমূহ, সাংবিধানিক পদ ও সংস্থা, নির্বাহী, আইন ও বিচার বিভাগ, বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা, রাজনৈতিক দল, চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী ও সুশাসন।

Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01 (Syllabus): Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04)