

বি-মঙ্গল-বৃহঃ ব্যাচ

# উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ভার্সিটি 'ক' & গুচ্ছ এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

Tongi

01713236759

অফলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাসঃ ৮ সেপ্টেম্বর	অনলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাসঃ ৩১ আগস্ট
অফলাইন ক্লাস শুরুঃ ১০ সেপ্টেম্বর	ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরুঃ ১ সেপ্টেম্বর
স্টেপ-০১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (১ সেপ্টেম্বর থেকে ১১ অক্টোবর)	

Date	Day	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)
31-Aug-24	Saturday	-	-	Online Orientation Class (09:00pm)		
01-Sep-24	Sunday	-	-	P-01 Part-01	P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-01 Part-01 (15)
02-Sep-24	Monday	-	-	P-01 Part-02	P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-01 Part-02 (15)
03-Sep-24	Tuesday	-	-	C-01 Part-01	C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-01 Part-01 (15)
04-Sep-24	Wednesday	-	-	C-01 Part-02	C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-01 Part-02 (15)
05-Sep-24	Thursday	-	-	M-01 Part-01	M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-01 Part-01 (15)
06-Sep-24	Friday	-	-	M-01 Part-02	M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-01 Part-02 (15)
07-Sep-24	Saturday	-	-	Bio-01 Part-01+02	Bio-01 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-01 (30)
08-Sep-24	Sunday	Offline Orientation Class (Self Batch Time)		Ba-01 Part-01+02	Ba-01 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-01 (30)
09-Sep-24	Monday	-	-	E-01 Part-01+02	E-01 MCQ (30) + Wri. (2)	E-01 (30)
10-Sep-24	Tuesday	P-01	Introductory Exam MCQ (25)	C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-02 Part-01 (15)
11-Sep-24	Wednesday	-	-	C-02 Part-02	C-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-02 Part-02 (15)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-01: (P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> +Bio <sub>1</sub> /Ba/E) [11-21 Sep]		Varsity 'Ka' W-01 (60)
				Medical Weekly Live Exam-01: (Bio <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +P <sub>1</sub> + GK+ E) [11-21 Sep]		Medical W-01 (100)
12-Sep-24	Thursday	C-01	P-01 MCQ (20) + Wri. (1)	M-02 Part-01	M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-02 Part-01 (15)
13-Sep-24	Friday	-	-	M-02 Part-02	M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-02 Part-02 (15)
14-Sep-24	Saturday	-	-	Bio-02 Part-01+02	Bio-02 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-02 (30)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (Ba+E+GK) [14-20 Sep]		Varsity 'Kha' W-01 (60)
15-Sep-24	Sunday	M-01	C-01 MCQ (20) + Wri. (1)	P-02 Part-01	P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-02 Part-01 (15)
16-Sep-24	Monday	-	-	P-02 Part-02	P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-02 Part-02 (15)
17-Sep-24	Tuesday	Bio-01	M-01 MCQ (20) + Wri. (1)	E-02 Part-01+02	E-02 MCQ (30) + Wri. (2)	E-02 (30)
18-Sep-24	Wednesday	-	-	Ba-02 Part-01+02	Ba-02 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-02 (30)
19-Sep-24	Thursday	Bio-02	Bio-01 MCQ (20) + Wri. (1)	M-03 Part-01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-03 Part-01 (15)
20-Sep-24	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-01: (Ba+E+GK)		M-03 Part-02	M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-03 Part-02 (15)
21-Sep-24	Saturday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-01: (P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> +Bio <sub>1</sub> /Ba/E)		Bio-03 Part-01+02	Bio-03 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-03 (30)
		**Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +P <sub>1</sub> + GK+E)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (Ba+E+GK) [21-27 Sep]		Varsity 'Kha' W-02 (60)
22-Sep-24	Sunday	P-02	Bio-02 MCQ (20) + Wri. (1)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-02:(P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> +Bio <sub>2</sub> /Ba/E) [22-30 Sep]		Varsity 'Ka' W-02 (60)
				Medical Weekly Live Exam-02:(Bio <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +P <sub>2</sub> + GK+ E) [22-30 Sep]		Medical W-02 (100)
				P-03 Part-01	P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-03 Part-01 (15)
23-Sep-24	Monday	-	-	P-03 Part-02	P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-03 Part-02 (15)
24-Sep-24	Tuesday	C-02	P-02 MCQ (20) + Wri. (1)	C-03 Part-01	C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-03 Part-01 (15)
25-Sep-24	Wednesday	-	-	C-03 Part-02	C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-03 Part-02 (15)
26-Sep-24	Thursday	M-02	C-02 MCQ (20) + Wri. (1)	Ba-03 Part-01+02	Ba-03 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-03 (30)
27-Sep-24	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-02: (Ba+E+GK)		E-03 Part-01+02	E-03 MCQ (30) + Wri. (2)	E-03 (30)
28-Sep-24	Saturday	-	-	Bio-04 Part-01+02	Bio-04 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-04 (30)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (Ba+E+GK) [28 Sep-04 Oct]		Varsity 'Kha' W-03 (60)
29-Sep-24	Sunday	M-03	M-02 MCQ (20) + Wri. (1)	P-04 Part-01	P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-04 Part-01 (15)
30-Sep-24	Monday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-02: (P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> +Bio <sub>2</sub> /Ba/E)		P-04 Part-02	P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-04 Part-02 (15)
		**Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +P <sub>2</sub> + GK+E)				

1-Oct-24	Tuesday	Bio-03	M-03 MCQ (20) + Wri. (1)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-03:(P <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +M <sub>3</sub> +Bio <sub>3</sub> /Ba/E) [01-09 Oct]	Varsity 'Ka' W-03 (60)	
				Medical Weekly Live Exam-03: (Bio <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +P <sub>3</sub> +GK+E) [01-09 Oct]	Medical W-03 (100)	
2-Oct-24	Wednesday	-	-	C-04 Part-01	C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-04 Part-01 (15)
				C-04 Part-02	C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-04 Part-02 (15)
3-Oct-24	Thursday	P-03	Bio-03 MCQ (20) + Wri. (1)	M-04 Part-01	M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-04 Part-01 (15)
4-Oct-24	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-03: (Ba+E+GK)		M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-04 Part-02 (15)
5-Oct-24	Saturday	-	-	ICT-01 Part-01+02	ICT-01 MCQ (40)	ICT-01 (40)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (Ba+E+GK) [05-11 Oct]		Varsity 'Kha' W-04 (60)
6-Oct-24	Sunday	C-03	P-03 MCQ (20) + Wri. (1)	Ba-04 Part-01+02	Ba-04 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-04 (30)
7-Oct-24	Monday	-	-	E-04 Part-01+02	E-04 MCQ (30) + Wri. (2)	E-04 (30)
8-Oct-24	Tuesday	C-04	C-03 MCQ (20) + Wri. (1)	C-05 Part-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-05 Part-01 (15)
9-Oct-24	Wednesday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-03:(P <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +M <sub>3</sub> +Bio <sub>3</sub> /Ba/E)		C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-05 Part-02 (15)
		**Medical Offline Weekly Exam-03:(Bio <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +P <sub>3</sub> + GK+ E)				
10-Oct-24	Thursday	M-04	C-04 MCQ (20) + Wri. (1)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-04:(P <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +M <sub>4</sub> +Bio <sub>4</sub> /Ba/E) [09-20 Oct]	Varsity 'Ka' W-04 (60)	
				Medical Weekly Live Exam-04:(Bio <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +P <sub>4</sub> + GK+ E) [09-20 Oct]	Medical W-04 (100)	
				M-05 Part-01	M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-05 Part-01 (15)
11-Oct-24	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (Ba+E+GK)		M-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-05 Part-02 (15)

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট</li> <li>ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written 40 Marks]</li> <li>ভার্সিটি ‘খ’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট[MCQ(60×1=60)45 Min; Written(40)45 Min]</li> <li>মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)]</li> <li>অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে জয়েন করো-online.udvash-unmesh.com</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ভার্সিটি ‘ক’ ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট</li> <li>ভার্সিটি ‘ক’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written 40 Marks]</li> <li>ভার্সিটি ‘খ’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট[MCQ (60×1=60) 40 Min; Written (40) 50 Min]</li> <li>মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)]</li> <li>ভার্সিটি ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: <a href="https://cutt.ly/VAPKA24">https://cutt.ly/VAPKA24</a></li> </ul>
---	---

## ভার্সিটি ‘ক’ & গুচ্ছ সিলেবাস-২০২৪ (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 - ব্যারিংক কোণ ]
P-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [ কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি।
P-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [ মহাকর্ষ - মুক্তিবৈগ ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [ উপগ্রহের গতি, পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (আংশিক অংশ)]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-01	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-02	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-03	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 টাইট্রেশন।
C-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : গ্যাস সূত্রসমূহ, আদর্শ ও বাস্তব গ্যাস।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : ব্যাপন সূত্র, ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড।
C-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : গ্রিন কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : অক্সিডেশন 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, অক্ষয়কে 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 আকার 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 (২য় পত্র) [বহুপদী ফাংশন পরিচিতি, মূল থেকে সমীকরণ গঠন, দ্বিঘাত সমীকরণের নিশ্চায়ক, বহুপদী ফাংশনের লেখচিত্র, মূল সহগ সম্পর্ক]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র) [সাধারণ মূল, প্রতিসম রাশি, প্রতিসম মূল] ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র)
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। কবিতা: প্রতিদান। লিখিত প্রস্তুতি: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি, ণ-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, চিহ্নযুক্ত সংখ্যা ও ২-এর পরিপূরক, বিভিন্ন প্রকার কোড, বুলিয়ান অ্যালজেব্রা, বুলিয়ান উপপাদ্য ও সত্যক সারণি, ডি-মরণানের 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- 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 পড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- ণ-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	লেখক	সিলেবাস
Week-01	GK	বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী, ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত, ঝরণা, হ্রদ, চর, বিল, হাওড় ও বাওড়, ভৌগোলিক উপনাম, মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজ সম্পদ। [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 বন্টন 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, স্বাধীকার আন্দোলনের বিভিন্ন পর্যায়, অগ্নিবরা 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' Weekly Exam

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