



# ঊদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

## ভার্সিটি 'ক' & গুচ্ছ এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

Khilgaon  
01321201330

অফলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাসঃ ৭ সেপ্টেম্বর	অনলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাসঃ ৩১ আগস্ট
অফলাইন ক্লাস শুরুঃ ৯ 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	Offline Orientation Class (Self Batch Time)		Bio-01 Part-01+02	Bio-01 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-01 (30)
08-Sep-24	Sunday	-	-	Ba-01 Part-01+02	Ba-01 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-01 (30)
09-Sep-24	Monday	P-01	Introductory Exam MCQ (25)	E-01 Part-01+02	E-01 MCQ (30) + Wri. (2)	E-01 (30)
10-Sep-24	Tuesday	-	-	C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-02 Part-01 (15)
11-Sep-24	Wednesday	C-01	P-01 MCQ (20) + Wri. (1)	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	-	-	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	M-01	C-01 MCQ (20) + Wri. (1)	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	-	-	P-02 Part-01	P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-02 Part-01 (15)
16-Sep-24	Monday	Bio-01	M-01 MCQ (20) + Wri. (1)	P-02 Part-02	P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-02 Part-02 (15)
17-Sep-24	Tuesday	-	-	E-02 Part-01+02	E-02 MCQ (30) + Wri. (2)	E-02 (30)
18-Sep-24	Wednesday	Bio-02	Bio-01 MCQ (20) + Wri. (1)	Ba-02 Part-01+02	Ba-02 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-02 (30)
19-Sep-24	Thursday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-01: (P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> +Bio <sub>1</sub> /Ba/E)		M-03 Part-01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-03 Part-01 (15)
		**Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +P <sub>1</sub> + GK+E)				
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	P-02	Bio-02 MCQ (20) + Wri. (1)	Bio-03 Part-01+02	Bio-03 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-03 (30)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (Ba+E+GK) [21-27 Sep]		Varsity 'Kha' W-02 (60)
22-Sep-24	Sunday	-	-	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	C-02	P-02 MCQ (20) + Wri. (1)	P-03 Part-02	P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-03 Part-02 (15)
24-Sep-24	Tuesday	-	-	C-03 Part-01	C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-03 Part-01 (15)
25-Sep-24	Wednesday	M-02	C-02 MCQ (20) + Wri. (1)	C-03 Part-02	C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-03 Part-02 (15)
26-Sep-24	Thursday	-	-	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	M-03	M-02 MCQ (20) + Wri. (1)	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	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-01	P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-04 Part-01 (15)
		**Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +P <sub>2</sub> + GK+E)				
30-Sep-24	Monday	Bio-03	M-03 MCQ (20) + Wri. (1)	P-04 Part-02	P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-04 Part-02 (15)



1-Oct-24	Tuesday	-	-	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)
				C-04 Part-01	C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-04 Part-01 (15)
2-Oct-24	Wednesday	P-03	Bio-03 MCQ (20) + Wri. (1)	C-04 Part-02	C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-04 Part-02 (15)
3-Oct-24	Thursday	-	-	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	C-03	P-03 MCQ (20) + Wri. (1)	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	-	-	Ba-04 Part-01+02	Ba-04 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-04 (30)
7-Oct-24	Monday	C-04	C-03 MCQ (20) + Wri. (1)	E-04 Part-01+02	E-04 MCQ (30) + Wri. (2)	E-04 (30)
8-Oct-24	Tuesday	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-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-05 Part-01 (15)
		**Medical Offline Weekly Exam-03:(Bio <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +P <sub>3</sub> + GK+ E)				
9-Oct-24	Wednesday	M-04	C-04 MCQ (20) + Wri. (1)	C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-05 Part-02 (15)
10-Oct-24	Thursday	-	-	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 - ব্যাকিং 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-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 সম্ভাব্যপথ, 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, ধারা, 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, সম্ভাব্যপথ, 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, বাগধারা 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: তাহারেই 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-মরগানের 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 প্রেক্ষিতে (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	লেকচার	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, তাহারেই পড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- ণ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগধারা 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	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 বস্টন 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, 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	লেকচার	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 আলোচনা 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: বায়ান্নের 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, 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 ত্রুটি, গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগ্‌ধারা 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 স্ফায়ার, ট্রায়াম্পেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি।





# ঔদ্যম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার ভার্সিটি 'ক' এন্ড গুচ্ছ এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

**Khilgaon**  
**01321201330**

স্টেপ-০২: ক্লাস ও পরীক্ষার রুটিন (১৪ অক্টোবর থেকে 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 থেকে ১৩ অক্টোবর সকল ক্লাস-পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।				
11-Oct-24	Friday					
12-Oct-24	Saturday					
13-Oct-24	Sunday					
14-Oct-24	Monday	Varsity 'KA' Revision Test-01: P, C, M, B/Ba/E(W:1-3); 90 min.		Varsity 'KA' Revision Test-01: P, C, M, B/Ba/E(W:1-3); 1:45 min. [14 Oct]		Varsity 'KA' Revision Test-01 (60)
15-Oct-24	Tuesday	-	-	P-05 Part-01	P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-05 Part-01 (15)
				P-05 Part-02	P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-05 Part-02 (15)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-04:(P <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +M <sub>4</sub> +Bio <sub>4</sub> /Ba/E) [15-23 Oct]		Varsity 'Ka' W-04 (60)
16-Oct-24	Wednesday	Bio-04	M-04 MCQ (20) + Wri. (1)	Bio-05 Part-01+02	Bio-05 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-05 (30)
		*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (Ba+E+GK)				
17-Oct-24	Thursday	-	-	Varsity 'Kha' Monthly Live Evaluation Test-01: Ba+E+GK (01-04): 90 min. [17-18 Oct]		Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01 (60)
18-Oct-24	Friday	* Varsity 'Kha' Offline Monthly Evaluation Test-01: Ba+E+GK (01-04); 90 min.		M-05 Part-01	M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-05 Part-01 (15)
				M-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-05 Part-02 (15)
19-Oct-24	Saturday	P-04	Bio-04 MCQ (20) + Wri. (1)	ICT-02 Part-01+02	ICT-02 MCQ (40)	ICT-02 (40)
20-Oct-24	Sunday	-	-	Varsity 'Kha' Live Written Special Exam-01: Wri.SP Ba-01 (40) + Wri.SP E-01 (40); 1:40 min. [19 Oct-25 Oct]		-
21-Oct-24	Monday	P-05	P-04 MCQ (20) + Wri. (1)	Ba-05 Part-01+02	Ba-05 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-05 (30)
22-Oct-24	Tuesday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-04:(P <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +M <sub>4</sub> +Bio <sub>4</sub> /Ba/E)		E-05 Part-01+02	E-05 MCQ (30) + Wri. (2)	E-05 (30)
		**Medical Offline Weekly Exam-04: (Bio <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +P <sub>4</sub> + GK+ E)				
23-Oct-24	Wednesday	C-05	P-05 MCQ (20) + Wri. (1)	C-06 Part-01	C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-06 Part-01 (15)
24-Oct-24	Thursday	-	-	C-06 Part-02	C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-06 Part-02 (15)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-05:(P <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +M <sub>5</sub> +Bio <sub>5</sub> /Ba/E) [24 Oct-02 Nov]		Varsity 'Ka' W-05 (60)
				Medical Weekly Live Exam-05: (Bio <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +P <sub>5</sub> + GK+ E) [24 Oct-02 Nov]		Medical W-05 (100)
25-Oct-24	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Written Special Exam-01: Wri.SP Ba-01 (40) + Wri.SP E-01 (40); 90 min.		M-06 Part-01	M-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-06 Part-01 (15)
				M-06 Part-02	M-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-06 Part-02 (15)
26-Oct-24	Saturday	M-05	C-05 MCQ (20) + Wri. (1)	Bio-06 Part-01+02	Bio-06 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-06 (30)
27-Oct-24	Sunday	-	-	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-05: (Ba+E+GK) [26 Oct-01 Nov]		Varsity 'Kha' W-05 (60)
28-Oct-24	Monday	Bio-05	M-05 MCQ (20) + Wri. (1)	P-06 Part-01	P-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-06 Part-01 (15)
29-Oct-24	Tuesday	-	-	P-06 Part-02	P-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-06 Part-02 (15)
30-Oct-24	Wednesday	Bio-06	Bio-05 MCQ (20) + Wri. (1)	Ba-06 Part-01+02	Ba-06 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-06 (30)
31-Oct-24	Thursday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-05:(P <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +M <sub>5</sub> +Bio <sub>5</sub> /Ba/E)		E-06 Part-01+02	E-06 MCQ (30) + Wri. (2)	E-06 (30)
		**Medical Offline Weekly Exam-05: (Bio <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +P <sub>5</sub> + GK+ E)				
1-Nov-24	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-05: (Ba+E+GK)		M-07 Part-01	M-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-07 Part-01 (15)
2-Nov-24	Saturday	P-06	Bio-06 MCQ (20) + Wri. (1)	M-07 Part-02	M-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-07 Part-02 (15)
				Bio-07 Part-01+02	Bio-07 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-07 (30)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-06: (Ba+E+GK) [02-08 Nov]		Varsity 'Kha' W-06 (60)
3-Nov-24	Sunday	-	-	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-06:(P <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +M <sub>6</sub> +Bio <sub>6</sub> /Ba/E) [03-11 Nov]		Varsity 'Ka' W-06 (60)
				Medical Weekly Live Exam-06: (Bio <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +P <sub>6</sub> + GK+ E) [03-11 Nov]		Medical W-06 (100)
				P-07 Part-01	P-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-07 Part-01 (15)
4-Nov-24	Monday	C-06	P-06 MCQ (20) + Wri. (1)	P-07 Part-02	P-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-07 Part-02 (15)
5-Nov-24	Tuesday	-	-	C-07 Part-01	C-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-07 Part-01 (15)
6-Nov-24	Wednesday	M-06	C-06 MCQ (20) + Wri. (1)	C-07 Part-02	C-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-07 Part-02 (15)
7-Nov-24	Thursday	-	-	Ba-07 Part-01+02	Ba-07 MCQ (30) + Wri. (2)	Ba-07 (30)
8-Nov-24	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-06: (Ba+E+GK)		E-07 Part-01+02	E-07 MCQ (30) + Wri. (2)	E-07 (30)
9-Nov-24	Saturday	M-07	M-06 MCQ (20) + Wri. (1)	Bio-08 Part-01+02	Bio-08 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (2)	Bio-08 (30)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (Ba+E+GK) [09-15 Nov]		Varsity 'Kha' W-07 (60)
10-Nov-24	Sunday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-06:(P <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +M <sub>6</sub> +Bio <sub>6</sub> /Ba/E)		P-08 Part-01	P-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-08 Part-01 (15)
		**Medical Offline Weekly Exam-06: (Bio <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +P <sub>6</sub> + GK+ E)				
11-Nov-24	Monday	Bio-07	M-07 MCQ (20) + Wri. (1)	P-08 Part-02	P-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-08 Part-02 (15)
12-Nov-24	Tuesday	-	-	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-07:(P <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +M <sub>7</sub> +Bio <sub>7</sub> /Ba/E) [12-20 Nov]		Varsity 'Ka' W-07 (60)
				Medical Weekly Live Exam-07: (Bio <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +P <sub>7</sub> + GK+ E) [12-20 Nov]		Medical W-07 (100)
				C-08 Part-01		C-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)



13-Nov-24	Wednesday	P-07	Bio-07 MCQ (20) + Wri. (1)	C-08 Part-02	C-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-08 Part-02 (15)
14-Nov-24	Thursday	-	-	M-08 Part-01	M-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-08 Part-01 (15)
15-Nov-24	Friday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-07: (Ba+E+GK)		M-08 Part-02	M-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-08 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 ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written 40 Marks]</li> <li>ভার্সিটি ‘খ’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা 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 করে- <a href="https://online.udvash-unmesh.com">online.udvash-unmesh.com</a></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-০২)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
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) ]
P-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব [ গ্যাসের সূত্রাবলি - গড় মুক্ত পথ ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ [ স্বাধীনতার মাত্রা - আর্দ্রতামাপক যন্ত্র, ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (আংশিক অংশ) ]
P-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ তাপমাত্রা পরিমাপের নীতি - রুদ্ধতাপীয় পরিবর্তন ]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ মোলার আপেক্ষিক তাপ - পৃথিবীর তাপীয় মৃত্যু ]
P-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ কুলম্বের সূত্র - তড়িৎ দ্বিমেরু ]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ ধারক - তড়িৎক্ষেত্রের প্রাবল্য নির্ণয়ে গাউসের সূত্রের ব্যবহার ]
P-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ রোধের উপর তাপমাত্রার প্রভাব - কোষের অভ্যন্তরীণ রোধ ও তড়িচ্চালক বলের মধ্যে সম্পর্ক ]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ বিদ্যুৎ কোষের সমবায় - গ্যালভানোমিটারে শান্টের ব্যবহার ]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
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 : অম্ল-ক্ষার সাম্যাবস্থা।
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 ও নার্নস্টের সমীকরণ। ১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন : খাদ্য নিরাপত্তা ও রসায়ন, প্রিজারভেটিভস ও ভিনেগার।
C-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: যৌগ জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগ্রোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, গাঠনিক সমাণুতা।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : স্টেরিও সমাণুতা।
C-08	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, টলুইন।
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, ধারা, ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতরণ, A + iB আকারে মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিকল্প, 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।
M-06	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ।
M-07	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]
M-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [ অনির্দিষ্ট যোগজের সকল টাইপ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [ নির্দিষ্ট যোগজ ও যোগজীকরণের মাধ্যমে ক্ষেত্রফল নির্ণয়]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	জীববিজ্ঞান
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 (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 : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া।
Bio-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ)।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, শ্বসন)।
ম্যারাথন লাইভ		বাংলা
Ba-05	Part-01	বাংলা ১ম পত্র গদ্য: মানব-কল্যাণ, বায়ামর দিনগুলো; কবিতা: ফের্নয়ারি ১৯৬৯। লিখিত প্রস্তুতি: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনির পরিবর্তন, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমার্থক শব্দ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
Ba-06	Part-01	উপন্যাস: লালসালু। নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।
Ba-07 (Written Special)	Part-01	বাংলা ১ম পত্র : গদ্য/কবিতার পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।
	Part-02	বাংলা ২য় পত্র: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম, ভাব-সম্প্রসারণ লিখন, অনুবাদ, সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।
ম্যারাথন লাইভ		ইংরেজি
E-05	Part-01	Subjunctive and Causative, Conditional.
	Part-02	Affirmative & Negative Agreement, Transformation.
E-06	Part-01	Adverb & Inversion, Narration, Analogy.
	Part-02	Voice, Idiom & Phrase, One Word Substitution, Tense for written.
E-07	Part-01	Tag Question, Group Verb, Literature, Cohesive devices for written, Synonym & Antonym (I-Z).
	Part-02	Article & Determiner, Parallelism, Appropriate preposition (G-P).
ম্যারাথন লাইভ		আইসিটি
ICT-02	Part-01	অধ্যায়-০৪: ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML (ওয়েব ডিজাইনের ধারণা, ওয়েবসাইট কাঠামো, এর মৌলিক বিষয় ও বিভিন্ন রকম ট্যাগ, ফরম্যাটিং, হাইপারলিংক, চিত্র যোগ করা, টেবিল তৈরি)।
	Part-02	অধ্যায়-০২: কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং (কমিউনিকেশন সিস্টেম ও ব্যান্ডউইথ, ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড, মাধ্যম ও মোড, তার ও তারবিহীন মাধ্যম, মোবাইল ফোন সম্পর্কিত বিভিন্ন প্রয়োজনীয় যোগাযোগ, নেটওয়ার্ক এর বিভিন্ন ডিভাইস, নেটওয়ার্ক টপোলজি, ক্লাউড কম্পিউটিং)।

### English & Bangla Syllabus for Varsity 'Ka' Weekly Exam

Week	লেকচার	সিলেবাস
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).
Week-05	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- বিলাসী, মাসি-পসি। বাংলা ২য় পত্র- সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ।
	English	Subjunctive and Causative, Conditional, Affirmative & Negative Agreement.
Week-06	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, রেইনকোট। বাংলা ২য় পত্র- বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি।
	English	Adverb & Inversion, Idiom & Phrase, Voice, Narration, Transformation.
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- আঠারো বছর বয়স, মানব-কল্যাণ। বাংলা ২য় পত্র- উপসর্গ, সমাস, পারিভাষিক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়।
	English	Tag Question, Group Verb, Synonym & Antonym (I-U), Appropriate Preposition (G-P).

### GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam

Week	লেকচার	সিলেবাস
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 (145-153)]
Week-05	GK	মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, 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, বাণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি। [Ref: GKE QB, Page (45-53)]
	English	Sentence & Its Classification, Sequence of tense, Sub-verb agreement, Appropriate preposition (H-L), Synonym & Antonym (I-P). [Ref: GKE QB, Page (160-175)]
Week-07	GK	বাংলাদেশের ইপিজেড, ব্যারিকিং, বীমা ও মুদ্রাব্যবস্থা, এনজিও, শিল্প-কারখানা, সর্বিধান ও সার্ববিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন 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)]



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

Week	লেখক	সিলেবাস
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-ত্ব ও য-ত্ব বিধান, বাগ্ধারা 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 ক্ষয়ার, ট্রায়ঙ্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি।
Week-05	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: তাহারেই পড়ে মনে। লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ, বাগ্ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন; (ভাসিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৬৭-পৃ.৪৬৯)। লিখিত প্রস্তুতি: 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 (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	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 অন্যান্য, স্বাধীনতা পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ (১৯৭২-১৯৯০)।
Week-06	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বিলাসী। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ, শব্দজোড়। লিখিত প্রস্তুতি: 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 বিষয়াবলি)	জাতিপুঞ্জ, জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা সমূহ, জাতিসংঘের তহবিল ও প্রকল্পসমূহ, জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ, MDG ও SDG, ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, GATT & WTO, ADB, IsDB, NDB, AIIB, ECB, EU, BRICS (ব্রিক্স), OPEC (ওপেক), OPEC Plus (ওপেক প্লাস), G-7, G-20, G-77, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IRRI, IJO ও IJSG, RCEP.
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, বাংলা অনুজ্ঞা, পারিভাষিক শব্দ; (ভাসিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৯২-পৃ.৪৯৪)। লিখিত প্রস্তুতি: 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 বিষয়াবলি)	অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম ও স্থলবন্দর, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি, আবহাওয়া-জলবায়ু, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, আলি বা উপত্যকা, জলপ্রপাত ও বারনা, বাংলাদেশের নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়- বাঁওড় ও হ্রদ, কৃষিজ সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি, মৎস্য সম্পদ, প্রাণিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, পানি সম্পদ, জনসংখ্যা, জনশুমারি ও গৃহগণনা, জাতি, গোষ্ঠী ও ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী।
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি। লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: সমাস, পারিভাষিক শব্দ; (ভাসিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৯৫-পৃ.৪৯৭)। লিখিত প্রস্তুতি: 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 বিষয়াবলি)	SAARC (সার্ক), ASEAN (আসিয়ান), BIMSTEC (বিমস্টেক), CIRDAP (সিরডাপ), APEC (অ্যাপেক), BCIM, ACU, NAM (ন্যাম), Commonwealth (কমনওয়েলথ), CIS, SCO, OAS, APA, OIC (ওআইসি), আরবলীগ, GCC, AU, রেড ক্রস, রোটারি ইন্টারন্যাশনাল, ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল, অক্সফাম, অ্যামেনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল, CARE, USAID, অরবিস, SCOUT, হিউম্যান রাইটস ওয়াচ।

### 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)



### ভার্সিটি 'ক' & গুচ্ছ সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-০৩)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন সাইড	পদার্থবিজ্ঞান
P-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ কুলম্বের সূত্র - তড়িৎ দ্বিমেরু ]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ ধারক - তড়িৎক্ষেত্রের প্রবণতা নির্ণয়ে গাউসের সূত্রের ব্যবহার ]
P-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ রেজার উপর আগমাত্রার প্রভাব - কোমের অভ্যন্তরীণ রোধ ও তড়িৎচালক বলের মধ্যে সম্পর্ক ]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ বিদ্যুৎ কোমের সমবায় - প্যাসচেনেথিমিরে শার্টের ব্যবহার ]
P-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: জৌত আলোকবিজ্ঞান।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থ বিজ্ঞানের সূচনা।
P-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নির্ভীকতার পদার্থবিজ্ঞান।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইন্সট্রুমেন্ট।
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন সাইড	রসায়ন
C-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: জৈব যৌগ ও তার প্রেনিডেশন, সমগ্রোচার প্রেনি, কার্বকীয়মূলক, নামকরণ, গঠনিক সমাপ্ততা।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: স্টেরিও সমাপ্ততা।
C-08	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: বিকারক, বন্ধন বিভাজন, আলকেন, আলকিন, আলকাইন।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: আরোমেরিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার আতক, টপুইন।
C-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: আলকাইন হ্যালাইড, আরাইল হ্যালাইড।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: আলকোহল, ইথার।
C-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: আলডিহাইড, কিটোন।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: জৈব এসিড ও এর জাহকসমূহ, অ্যামিন।
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন সাইড	পৃথিক
M-07	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: অস্তরীকরণ [সীমার অস্তিত্ব থেকে শুরু করে পর্যায়ক্রমিক অস্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: অস্তরীকরণ [পর্যায়ক্রমিক অস্তরীকরণ থেকে শুরু করে শুরুমান ও লঘুমান পর্যন্ত]
M-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগরীকরণ [ অনিদিষ্ট যোগের সকল টাইপ]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগরীকরণ [ নির্দিষ্ট যোগ ও যোগরীকরণের মাধ্যমে কেন্দ্রফল নির্ণয়]
M-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল টাইপ]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যবস্থা, বলের ভ্রামক ও সমান্তরাল বল]
M-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুর গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত ও নিক্ষেপ বস্তুর আগ পর্যন্ত]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুর গতি [পড়ন্ত ও নিক্ষেপ বস্তুর ও প্রাস সংক্রান্ত]
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন সাইড	জীববিজ্ঞান
Bio-07	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: মানব শরীরতত্ত্ব: চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিন্স এর আগে পর্যন্ত)।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: মানব শরীরতত্ত্ব: চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিন্স থেকে শেষ পর্যন্ত), ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: মানব শরীরতত্ত্ব: শ্বসন ও প্রসক্তি।
Bio-08	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: উদ্ভিদ শরীরতত্ত্ব (প্রবেশন, আলোকসংশ্লেষণ)।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: উদ্ভিদ শরীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, শ্বসন)।
Bio-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (হাইড্রা, কুইম্বা)।
	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।