

ঊদ্যম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

Science Lab

01910086921

রবি-মঙ্গল-বৃহঃ ব্যাচ

ভার্সিটি 'ক'+ স্পেশাল 'খ' এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৬

অফলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাসঃ ১৮ আগস্ট	অনলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাসঃ ১৮ আগস্ট
অফলাইন ক্লাস শুরুঃ ২০ আগস্ট	ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরুঃ ১৯ আগস্ট
স্টেপ-০১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (১৮ আগস্ট থেকে ০৪ অক্টোবর)	

Date	Day	Offline Class (Self Batch Time)	Offline Exam (Self Batch Time)	Marathon Live Class (EV-3:00pm & BV-07:30pm)	Live Exam (11:00pm to Next day 11:00pm)
18-Aug-26	Tuesday	Offline Orientation Class (Self Batch Time)		Online Orientation Class (07:30pm)	
19-Aug-26	Wednesday	-	-	M-01 Part-01	M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
20-Aug-26	Thursday	C-01	Introductory Exam MCQ (25)	M-01 Part-02	M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
21-Aug-26	Friday	-	-	Ba-01(7:30pm)	Ba-01 MCQ (30) + Wri.(5)
22-Aug-26	Saturday	-	-	P-01 Part-01	P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
23-Aug-26	Sunday	M-01	C-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)	P-01 Part-02	P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
24-Aug-26	Monday	-	-	C-01 Part-01	C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
25-Aug-26	Tuesday	Bio-01	M-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-01 Part-02	C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
26-Aug-26	Wednesday	-	-	Bio-01 Part-01+02	Bio-01 Part-01+02 MCQ (30) + Wri.(5)
27-Aug-26	Thursday	P-01	Bio-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)	E-01(7:30pm)	E-01 MCQ (30) + Wri.(5)
28-Aug-26	Friday	-	-	*GK-01(7:30pm)	*GK-01 MCQ (30)
29-Aug-26	Saturday	-	-	P-02 Part-01	P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
30-Aug-26	Sunday	P-02	P-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)	P-02 Part-02	P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
31-Aug-26	Monday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba ₁ /E ₁)		Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-01: (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba ₁ /E ₁) [30-31 Aug]	
01-Sep-26	Tuesday	C-02	P-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-02 Part-01	C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
				C-02 Part-02	C-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (E ₁ +GK ₁ +B ₁); [01-02 Sep]	
02-Sep-26	Wednesday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-01: (E ₁ +GK ₁ +B ₁)		M-02 Part-01	M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
03-Sep-26	Thursday	**Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio ₁ +C ₁ +P ₁ + GK+E)			
04-Sep-26	Friday	M-02	C-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-02 Part-02	M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
05-Sep-26	Saturday	-	-	Ba-02(9am)	Ba-02 MCQ (30) + Wri.(5)
				*GK-02(7:30pm)	*GK-02 MCQ (30)
06-Sep-26	Sunday	Bio-02	M-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)	Bio-02 Part-01+02	Bio-02 Part-01+02 MCQ (30) + Wri.(5)
07-Sep-26	Monday	-	-	E-02(7:30pm)	E-02 MCQ (30) + Wri.(5)
08-Sep-26	Tuesday	Bio-03	Bio-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-03 Part-01	C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
				C-03 Part-02	C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
09-Sep-26	Wednesday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-02: (P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ /Ba ₂ /E ₂)		Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-02:(P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ /Ba ₂ /E ₂) [08-09 Sep]	
10-Sep-26	Thursday	P-03	Bio-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-03 Part-01	M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
				M-03 Part-02	M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (E ₂ +GK ₂ +B ₂); [10-12 Sep]	
11-Sep-26	Friday	-	-	Medical Weekly Live Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ + GK+ E) [10-12 Sep]	
				Ba-03(9am)	Ba-03 MCQ (30) + Wri.(5)
12-Sep-26	Saturday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-02: (E ₂ +GK ₂ +B ₂)		P-03 Part-01	P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
		**Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio ₂ +C ₂ +P ₂ + GK+E)			
13-Sep-26	Sunday	C-03	P-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)	P-03 Part-02	P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
14-Sep-26	Monday	-	-	Bio-03 Part-01+02	Bio-03 Part-01+02 MCQ (30) + Wri.(5)
15-Sep-26	Tuesday	M-03	C-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)	E-03(7:30pm)	E-03 MCQ (30) + Wri.(5)
16-Sep-26	Wednesday	-	-	M-04 Part-01	M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
17-Sep-26	Thursday	M-04	M-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-03:(P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ /Ba ₃ /E ₃) [17-19 Sep]	
18-Sep-26	Friday	-	-	Ba-04(9am)	Ba-04 MCQ (30) + Wri. (5)
				*GK-04(7:30pm)	*GK-04 MCQ (30)

- অফলাইন ক্লাস ও লাইভ মারাথন ক্লাসের পাশাপাশি থাকছে উপকিত্তিক ফাউন্ডেশন ক্লাস ও আর্কাইভ মারাথন ক্লাস।
- অফলাইন এক্সাম ও লাইভ এক্সামের পাশাপাশি থাকছে অধ্যায়ভিত্তিক অনলাইন Practice Exam (MCQ)
- বিষয়ভিত্তিক ডাউট সলভিং এর জন্য থাকছে সার্বস্বর্ণিক Q&A সার্ভিস।

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

19-Sep-26	Saturday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-03:(P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ /Ba ₃ /E ₃)		P-04 Part-01	P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
20-Sep-26	Sunday	Bio-04	M-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)	P-04 Part-02	P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (E ₃ +GK ₃ +B ₃); [20-21Sep]	
				Medical Weekly Live Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ + GK+ E) [20-21 Sep]	
21-Sep-26	Monday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-03: (E ₃ +GK ₃ +B ₃)		C-04 Part-01	C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
		**Medical Offline Weekly Exam-03: (Bio ₃ +C ₃ +P ₃ + GK+E)			
22-Sep-26	Tuesday	P-04	Bio-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-04 Part-02	C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
23-Sep-26	Wednesday	-	-	Bio-04 Part-01+02	Bio-4 Part-01+02 MCQ (30) + Wri.(5)
24-Sep-26	Thursday	C-04	P-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)	E-04(7:30pm)	E-04 MCQ (30) + Wri.(5)
25-Sep-26	Friday	-	-	ICT-01(7:30pm)	ICT-01 MCQ (30)
26-Sep-26	Saturday	-	-	P-05 Part-01	P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
27-Sep-26	Sunday	C-05	C-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)	P-05 Part-02	P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-04:(P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba ₄ /E ₄) [27-28 Sep]	
28-Sep-26	Monday	Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-04:(P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba ₄ /E ₄)		C-05 Part-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
29-Sep-26	Tuesday	M-05	C-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)	C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (E ₄ +GK ₄ +B ₄); [29-30 Sep]	
				Medical Weekly Live Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ + GK+ E) [29-30 Sep]	
30-Sep-26	Wednesday	*Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (E ₄ +GK ₄ +B ₄)		M-05 Part-01	M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)
		**Medical Offline Weekly Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ + GK+E)			
1-Oct-26	Thursday	Bio-05	M-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)	M-05 Part-02	M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)
2-Oct-26	Friday	Varsity 'KA' Offline Monthly Revision Test-01: P, C, M, Bio/Ba/E(W:1-4);		Ba-05(9am)	Ba-05 MCQ (30) + Wri. (5)
				*GK-05(7:30pm)	*GK-05 MCQ (30)
				Varsity 'KA' Monthly Revision Test-01: P, C, M, Bio/Ba/E(W:1-4); [02 Oct]	
3-Oct-26	Saturday	-	-	Bio-05 Part-01+02	Bio-5 Part-01+02 MCQ (30) + Wri.(5)
4-Oct-26	Sunday	P-05	Bio-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)	E-05(7:30pm)	E-05 MCQ (30) + Wri.(5)

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

- ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট - ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (45min)] - ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন মাস্থলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (45min)] - ভার্সিটি ‘খ’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min.; Wri. (40) 45 Min.] - মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট [MCQ (100×1=100)]	- ভার্সিটি ‘ক’ ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট - জিকে, বাংলা, ইংলিশ, আইসিটি ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট - ভার্সিটি ‘ক’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (50min)] - ভার্সিটি ‘ক’ মাস্থলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (50min)] - ভার্সিটি ‘খ’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Wri. (40) (50min)] - মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ১০ মিনিট [MCQ (100×1=100)] - অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করো udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করো- online.udvash-unmesh.com
---	---

ভার্সিটি ‘ক’ ফুল কোর্স সিলেবাস-২০২৬ (স্টেপ-০১)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
P-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: গতিবিদ্যা।
P-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ। ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [বল-ভরবেগের সংরক্ষণ পর্যন্ত]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [ঘর্ষণ-ব্যাংকিং কোণ]
P-03	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ।
P-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব।
P-05	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: তরঙ্গ।
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 টাইট্রেশন, বিয়ার ল্যাঙ্গম্যান, শোষণ বর্ণালি] ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার।
C-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [গ্লিন কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা, K _p , K _c , রাসায়নিক গতিবিদ্যা, বিক্রিয়ার তত্ত্ব, আরহেনিয়াসের সমীকরণ, বিক্রিয়ার ক্রম, প্রভাবক]।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন [অক্সিডেশন-রিডাকশন সাম্যাবস্থা, তাপ-রসায়ন]। ২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [এসিড ফার 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, আয়ন শনাক্তকরণ, গুণগত বিশ্লেষণ, ক্রোমাটোগ্রাফি, দ্রাবক নিষ্কাশন]। ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (পরিমাণগত রসায়নের ক্রোমাটোগ্রাফি অংশ)।
C-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) [পর্যায় সারণি, ব্লক মৌলসমূহের ধর্ম, জটিল যৌগের সংকরায়ন, অক্সাইডের অম্ল-ক্ষারক ধর্ম, পর্যায়বৃত্ত ধর্ম]।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) [আয়নিক বন্ধন, সমযোজী বন্ধন, হাইব্রিডাইজেশন, পোলারিটি, পোলারায়ন, হাইড্রোজেন বন্ধন, ভ্যানডার ওয়ালস বন্ধন]।
C-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন [পরিবাহিতা, তড়িৎ বিশ্লেষণ কোষ, ফ্যারাডের সূত্র]।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন [তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, কোষ বিভব, নার্নস্টের সমীকরণ, ব্যাটারি ও ফ্যুয়েল সেল]। ১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন।
অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-01	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা থেকে সরলরেখার সমীকরণ পর্যন্ত]।
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [বাকি অংশ]। ২য় পত্র অধ্যায়-০২: যোগাশ্রয়ী প্রোগ্রাম।
M-02	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা।
M-03	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক সনাক্তকরণ, পরাবৃত্ত, উপবৃত্ত]।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [অধিবৃত্ত, অসীমতট, স্পর্শক]; ১ম পত্র অধ্যায়-০১: বাস্তব সংখ্যা ও অসমতা।
M-04	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: বিন্যাস ও সমাবেশ।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১০: বিস্তার পরিমাপ ও সম্ভাবনা।
M-05	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ।
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৫: দ্বিপদী বিস্তৃতি।
অফলাইন ক্লাস	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।

ম্যারাথন লাইভ	বাংলা
Ba-01	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী, ঋতু-বর্ণন। লিখিত প্রশ্ন: 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 প্রশ্ন: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
Ba-02	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: বাঙ্গলার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন; কবিতা: বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, সুচেতনা লিখিত প্রশ্ন: 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 প্রশ্ন: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
Ba-03	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: যৌবনের গান; কবিতা: বিদ্রোহী। লিখিত প্রশ্ন: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।
	বাংলা ২য় পত্র- উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি, ৭-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান। লিখিত প্রশ্ন: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
Ba-04	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: গন্তব্য কাবুল; কবিতা: তাহায়েই পড়ে মনে, আমি কিংবদন্তির কথা বলছি। লিখিত প্রশ্ন: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।
	বাংলা ২য় পত্র- সমাস, বাগ্‌ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন। লিখিত প্রশ্ন: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
Ba-05	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: বিলাসী, মাসি-পিসি; কবিতা: প্রতিদান। লিখিত প্রশ্ন: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।
	বাংলা ২য় পত্র- সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ, বাচ্য, উক্তি। লিখিত প্রশ্ন: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
ম্যারাথন লাইভ	ইংরেজি
E-01	Noun & Determiner, Number, Gender, Embedded Question, Appropriate Preposition (A-C), Idioms & Phrases (A-C), Vocabulary (A-C), Spelling (A-C), Group Verbs (A-C) * Additional for 'Kha' Special: Unit-01 (Lesson-01, 02, 03, 04), Unit-02 (Lesson-01, 02)

E-02	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) * Additional for 'Kha' Special: Unit-02 (Lesson-03,04), Unit- 03 (Lesson: 01, 02, 03)
E-03	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) * Additional for 'Kha' Special: Unit- 03 (Lesson: 04), Unit- 04 (Lesson: 01, 02), Unit- 05 (Lesson: 04, 05)
E-04	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) * Additional for 'Kha' Special: Unit- 06 (Lesson: 01, 02), Unit- 07 (Lesson: 01, 02, 03)
E-05	Verbals (Participle, Gerund, Infinitive), Modals, Tense & Sequence of Tense, Subject-Verb Agreement, Appropriate Preposition (M-O), Idioms & Phrases (M-O), Vocabulary (M-O), Spelling (M-O), Group Verbs (M-O) * Additional for 'Kha' Special: Unit- 08 (Lesson: 01, 02, 03, 04), Unit- 09 (Lesson: 01, 02)
ম্যাথন লাইভ	আইসিটি
ICT-01	অধ্যায়-০১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত; অধ্যায়-০৩: সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস

স্পেশাল 'খ' কোর্স সিলেবাস (সাধারণ জ্ঞান)

ম্যাথন লাইভ	সাধারণ জ্ঞান
GK-01 (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 মোগল 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।
GK-02 (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। অধ্যায়: ০৫- স্বাধীনতা পরবর্তী রাজনৈতিক পরিক্রমা: শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনামল, জিয়াউর রহমানের শাসনামল, হুসেইন মুহাম্মদ এরশাদের শাসনামল, সংসদীয় পদ্ধতির শাসনামল, জুলাই অভ্যুত্থান।
GK-03 (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 পরিচিতি 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।
GK-04 (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।
GK-05 (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	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। অধ্যায়: ০৭- বাংলাদেশ পরিচিতি: অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের আবহাওয়া-জলবায়ু ও ভূ-প্রকৃতি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত ও বরনা, নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়-বাঁওড় ও হ্রদ, বাংলাদেশের অন্যান্য পরিচিতি, জাতীয় দিবস, হটলাইন।

GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam

Week	লেকচার	সিলেবাস
Week-01	GK	বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন, সীমানা ও ভৌগোলিক উপনাম, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত, বরনা, চর, বিল, হাওড়-বাঁওড়, বাংলাদেশের নদ-নদী, বঙ্গোপসাগর, দ্বীপ, বাঁধ, প্রাকৃতিক দুর্যোগ ও পানি বন্টন 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	বাঙালি 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).