

Science Lab
01910086922
রবি-মঙ্গল-বৃহঃ-শুক্র ব্যাচ

উন্মেষ মেডিকেল এন্ড ডেন্টাল এডমিশন কেয়ার

মেডিকেল এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

স্টেপ-০২ : ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (০৭ অক্টোবর-০৪ নভেম্বর)

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
এক্সাম 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-7:30pm	Daily Live Exam (Same Day 11 pm to Next Day 11 pm)	Practice Exam (Same Day 11 pm to Program End)
7-Oct-25	Tuesday	P-05	C-05 (40) + GKE (10)	C-06 Part-02	C-06 Part-02 (25) + Eng (5)	C-06 Part-02 (25)
8-Oct-25	Wednesday	GK-03	GK-02 (50)	C-07 Part-01	C-07 Part-01 (25) + GK (5)	C-07 Part-01 (25)
9-Oct-25	Thursday	P-06	P-05 (40) + GKE (10)	C-07 Part-02	C-07 Part-02 (25) + Eng (5)	C-07 Part-02 (25)
10-Oct-25	Friday	*HM-04	*HM-03 (20) + Wri (5)	E-04 Part-01+02	E-04 Part-01+02 (50)	E-04 (50)
		**Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01 (Week 1-4)		*HM-07 Part-01+02 (9 AM)	*HM-07 Part-01+02 (20) + Wri (5)	HM-07 (30)
11-Oct-25	Saturday	Medical Offline Weekly Exam-05: (B ₅ +C ₅ +P ₅ +GK+E)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-05: (Ba+E+GK) [10 Oct-16 Oct]		Varsity 'Kha' W-06 (60)
12-Oct-25	Sunday	B-06	P-06 (40) + GKE (10)	P-07 Part-01	P-07 Part-01 (25) + GK (5)	P-07 Part-01 (25)
				P-07 Part-02	P-07 Part-02 (25) + Eng (5)	P-07 Part-02 (25)
13-Oct-25	Monday	E-03	GK-03 (50)	Medical Weekly Live Exam-06: (B ₆ +C ₆ +P ₆ +GK+E) (12 Oct-18 Oct)		Med. W-06 (100)
14-Oct-25	Tuesday	C-06	B-06 (40) + GKE (10)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-06: (B ₆ +C ₆ +P ₆ + HM ₆ /Ba/E) [12 Oct-18 Oct]		Varsity 'Ka' W-06 (60)
15-Oct-25	Wednesday	-	-	B-07 Part-01	B-07 Part-01 (25) + GK (5)	B-07 Part-01 (25)
16-Oct-25	Thursday	C-07	C-06 (40) + GKE (10)	B-07 Part-02	B-07 Part-02 (25) + Eng (5)	B-07 Part-02 (25)
17-Oct-25	Friday	*HM-05	*HM-04 (20) + Wri (5)	C-08 Part-01	C-08 Part-01 (25) + GK (5)	C-08 Part-01 (25)
				C-08 Part-02	C-08 Part-02 (25) + Eng (5)	C-08 Part-02 (25)
				GK-04 Part-01+02	GK-04 Part-01+02 (50)	GK-04 (50)
				*HM-08 Part-01+02 (9 AM)	*HM-08 Part-01+02 (20) + Wri (5)	HM-08 (30)
				**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-05: (Ba+E+GK)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-06: (Ba+E+GK) [17 Oct-24 Oct]
18-Oct-25	Saturday	Medical Offline Weekly Exam-06: (B ₆ +C ₆ +P ₆ +GK+E)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-06: (Ba+E+GK) [17 Oct-24 Oct]		Varsity 'Kha' W-06 (60)
19-Oct-25	Sunday	P-07	C-07 (40) + GKE (10)	P-08 Part-01	P-08 Part-01 (25) + GK (5)	P-08 Part-01 (25)
				P-08 Part-02	P-08 Part-02 (25) + Eng (5)	P-08 Part-02 (25)
				Medical Weekly Live Exam-07: (B ₇ +C ₇ +P ₇ +GK+E) (19 Oct-25 Oct)		Med. W-07 (100)
20-Oct-25	Monday	GK-04	E-03 (50)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-07: (B ₇ +C ₇ +P ₇ + HM ₇ /Ba/E) [19 Oct-25 Oct]		Varsity 'Ka' W-07 (60)
21-Oct-25	Tuesday	B-07	P-07 (40) + GKE (10)	B-08 Part-01	B-08 Part-01 (25) + GK (5)	B-08 Part-01 (25)
22-Oct-25	Wednesday	-	-	B-08 Part-02	B-08 Part-02 (25) + Eng (5)	B-08 Part-02 (25)
23-Oct-25	Thursday	B-08	B-07 (40) + GKE (10)	C-09 Part-01	C-09 Part-01 (25) + GK (5)	C-09 Part-01 (25)
24-Oct-25	Friday	*HM-06	*HM-05 (20) + Wri (5)	C-09 Part-02	C-09 Part-02 (25) + Eng (5)	C-09 Part-02 (25)
				E-05 Part-01+02	E-05 Part-01+02 (50)	E-05 (50)
				*HM-09 Part-01+02 (9 AM)	*HM-09 Part-01+02 (20) + Wri (5)	HM-09 (30)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-06: (Ba+E+GK)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (Ba+E+GK) [24 Oct-31 Oct]		Varsity 'Kha' W-07 (60)
25-Oct-25	Saturday	Medical Offline Weekly Exam-07: (B ₇ +C ₇ +P ₇ +GK+E)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (Ba+E+GK) [24 Oct-31 Oct]		Varsity 'Kha' W-07 (60)
26-Oct-25	Sunday	C-08	B-08 (40) + GKE (10)	P-09 Part-01	P-09 Part-01 (25) + GK (5)	P-09 Part-01 (25)
				P-09 Part-02	P-09 Part-02 (25) + Eng (5)	P-09 Part-02 (25)
				Medical Weekly Live Exam-08: (B ₈ +C ₈ +P ₈ +GK+E) (26 Oct-1 Nov)		Med. W-08 (100)
27-Oct-25	Monday	E-04	GK-04 (50)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-08: (B ₈ +C ₈ +P ₈ + HM ₈ /Ba/E) [26 Oct-1 Nov]		Varsity 'Ka' W-08 (60)
28-Oct-25	Tuesday	P-08	C-08 (40) + GKE (10)	B-09 Part-01	B-09 Part-01 (25) + GK (5)	B-09 Part-01 (25)
29-Oct-25	Wednesday	-	-	B-09 Part-02	B-09 Part-02 (25) + Eng (5)	B-09 Part-02 (25)
30-Oct-25	Thursday	P-09	P-08 (40) + GKE (10)	Monthly Evaluation Test – 02 (Week 05-08)		Monthly Evaluation Test-02 (100)
31-Oct-25	Friday	*HM-07	*HM-06 (20) + Wri (5)	C-10 Part-01	C-10 Part-01 (25) + GK (5)	C-10 Part-01 (25)
				C-10 Part-02	C-10 Part-02 (25) + Eng (5)	C-10 Part-02 (25)
				GK-05 Part-01+02	GK-05 Part-01+02 (50)	GK-05 (50)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-07: (Ba+E+GK)		*HM-10 Part-01+02 (9 AM)		HM-10 (30)
1-Nov-25	Saturday	Medical Offline Weekly Exam-08: (B ₈ +C ₈ +P ₈ +GK+E)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-08: (Ba+E+GK) [31 Oct-07 Nov]		Varsity 'Kha' W-08 (60)
2-Nov-25	Sunday	B-09	P-09 (40) + GKE (10)	B-10 Part-01	B-10 Part-01 (25) + GK (5)	B-10 Part-01 (25)
				B-10 Part-02	B-10 Part-02 (25) + Eng (5)	B-10 Part-02 (25)
				Medical Weekly Live Exam-09: (B ₉ +C ₉ +P ₉ +GK+E) (2 Nov-8 Nov)		Med. W-09 (100)
3-Nov-25	Monday	Offline Monthly Evaluation Test – 02 (Week 05-08)		Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-09: (B ₉ +C ₉ +P ₉ + HM ₉ /Ba/E) [2 Nov-8 Nov]		Varsity 'Ka' W-09 (60)
4-Nov-25	Tuesday	C-09	B-09 (40) + GKE (10)	B-11 Part-01	B-11 Part-01 (25) + GK (5)	B-11 Part-01 (25)
				B-11 Part-02	B-11 Part-02 (25) + Eng (5)	B-11 Part-02 (25)

Note: *চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো 'Varsity Math' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য
 **চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো "ভার্সিটি খ" স্পেশাল কোর্স এর শিক্ষার্থীদের জন্য

➤ অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২৫ মিনিট [MCQ (50*1=50)] ➤ অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100*1=100)] ➤ অফলাইন মাসলি ইভালুয়েশন টেস্ট ৫৫ মিনিট [MCQ (100*1=100)] ➤ ভার্সিটি Math ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20*1=20)& Written (1*2.5=2.5)] ➤ ভার্সিটি খ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60*1=60); 45 min & Written 40 Marks; 45 min] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করো udvash-unmesh মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করো- online.udvash-unmesh.com	➤ মেডিকেল ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (30*1=30)] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100*1=100)] ➤ মাসলি ইভালুয়েশন টেস্ট ৫৫ মিনিট [MCQ (100*1=100)] ➤ ভার্সিটি Math ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30*1=30); 20 min & Written (2*2.5=5) 10 min] ➤ ভার্সিটি খ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60*1=60); 45 min & Written 40 Marks; 60 min] ➤ ভার্সিটি খ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60*1=60); 40 min & Written 40 Marks; 50 min] ➤ মেডিকেল প্রাইভেট গ্রুপ : https://cutt.ly/map25
---	---

মেডিকেল সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০২)

লেকচার	ম্যারাথন	জীববিজ্ঞান (পত্র ও অধ্যায়)
B-07	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (শৈবাল, ছত্রাক) *GK: বৈশ্বিক ইতিহাস (বিশ্ব সভ্যতা, ভূ-রাজনীতি বিষয়ক ধারণা, রেনেসাঁ ও ফরাসি বিপ্লব, প্রথম ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ) [Ref: GK MQB, Page (261-269)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (লাইকেন) ১ম পত্র অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা *English: Pin Point Error [Ref: Eng MQB, Page (216-223)], Appropriate Preposition (M-O)
B-08	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : নল্লবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ *GK: বিশ্ব পরিচিতি (ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ) [Ref: GK MQB, Page (292-306)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৮ : টিসু ও টিসুতন্ত্র *English: Translation [Ref: Eng MQB, Page (244-263)], Synonym & Antonym (M-P)
B-09	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশি টিসুর আগে পর্যন্ত) *GK: আন্তর্জাতিক সংগঠন [Ref: GK MQB, Page (331-343)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশি টিসু থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা *English: Idioms & Phrases [Ref: Eng MQB, Page (352-371)]
B-10	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ) *GK: আন্তর্জাতিক পুলিশ, গোয়েন্দা, গেরিলা ও অন্যান্য স্বাধীনতাকামী সংগঠন, আন্তর্জাতিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি [Ref: GK MQB, Page (368-377)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (শ্বসন) ১ম পত্র অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন *English: One Word Substitution [Ref: Eng MQB, Page (391-406)], Synonym & Antonym (S, T, U)
B-11	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা *GK: বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি (বিশ্বের সম্পদ, শিল্প, স্বাস্থ্য ও অর্থনীতি, বিশ্বের পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বিমান সংস্থা, বিশ্বের গণমাধ্যম, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত উক্তি, আলোচিত গ্রন্থ, বিখ্যাত ব্যক্তি ও উপাধি, বিশ্বের বিখ্যাত চিত্রকর্ম ও চিত্রশিল্পী, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য, বিখ্যাত জাদুঘর ও লাইব্রেরি, ধর্ম ও ধর্মীয় বিষয়াবলি, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, সৌরজগৎ, কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি, বিশ্বের বিভিন্ন প্রথম, বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, আন্তর্জাতিক দিবস, পূর্ণরূপ: আন্তর্জাতিক) [Ref: GK MQB, Page (402-423)] সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (আন্তর্জাতিক)
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (ঘাসফড়িং) *English: All Previous questions of BCS preliminary (39 th to 44 th) [Ref: Eng MQB, Page (410-422)]
*GK & English Syllabus for Daily & Weekly Exam Only.		

লেকচার	ম্যারাথন	রসায়ন (পত্র ও অধ্যায়)
C-07	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন (পানির আয়নিক গুণফল, অম্লত্ব ও ক্ষারকত্ব, pH, বাফার দ্রবণ, তাপ রসায়ন) [4.10.1-4.22] *GK: বৈশ্বিক ইতিহাস (স্নায়ুযুদ্ধ, আরব - ইসরায়েল ও রাশিয়া-ইউক্রেন সংঘাত, অন্যান্য যুদ্ধ ও বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চলের সাম্প্রতিক সংকট, বিভিন্ন বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ) [Ref: GK MQB, Page (270-280)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন *English: Tag Question, Sentence Completion [Ref: Eng MQB, Page (224-236)], Synonym & Antonym (I-L)
C-08	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, সমাপ্ততা) [2.0-2.7] *GK: বিশ্ব পরিচিতি (জনসংখ্যা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, বিভিন্ন দেশের মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম) [Ref: GK MQB, Page (307-316)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ক্রিয়াকৌশল, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন) [2.8-2.11.2] *English: Literature [Ref: Eng MQB, Page (264-277)], Appropriate Preposition (T-Z)
C-09	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যালকাইল ও অ্যারাইল হ্যালাইড, অ্যালকোহল, ইথার) [2.11.3-2.11.5] *GK: বিশ্বের উল্লেখযোগ্য অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান, বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংগঠন [Ref: GK MQB, Page (344-358)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যামিন, অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, কার্যকরীমূলকের শনাক্তকারী পরীক্ষা, IR spectroscopy) [2.11.6-2.13] *English: Group Verb/Phrasal Verb [Ref: Eng MQB, Page (372-383)]
C-10	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (গ্লিসারিন, ফেনল, নাইট্রোগ্লিসারিন, TNT, ডেটল, প্যারাসিটামল, জৈব যৌগের বিশুদ্ধতা নির্ণয়, পলিমার ও প্লাস্টিসিটি, দৈনন্দিন জীবনে জৈব যৌগের গুরুত্ব) [2.14-2.23] *GK: পরিবেশ ইস্যু ও কুটনীতি, বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি (বিশ্ব ক্রীড়াঙ্গন, পুরস্কার ও সম্মাননা) [Ref: GK MQB, Page (378-401)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন *English: Foreign Words [Ref: Eng MQB, Page (407-409)], Synonym & Antonym (V-Z)
*GK & English Syllabus for Daily & Weekly Exam Only.		

লেকচার	ম্যারাথন	পদার্থবিজ্ঞান (পত্র ও অধ্যায়)
P-07	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০২ : স্থির তড়িৎ *GK: বিশ্ব পরিচিতি (এশিয়া মহাদেশ) [Ref: GK MQB, Page (281-291)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ : চল তড়িৎ *English: Analogy [Ref: Eng MQB, Page (237-243)], Appropriate Preposition (P-S)
P-08	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩ : গতিবিদ্যা ১ম পত্র অধ্যায়-০৫ : কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (শক্তির আগে পর্যন্ত) *GK: বিশ্ব ভৌগোলিক পরিচিতি [Ref: GK MQB, Page (317-330)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৫ : কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (শক্তি থেকে শেষ পর্যন্ত) ১ম পত্র অধ্যায়-১০ : আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব *English: Spelling [Ref: Eng MQB, Page (340-351)]
P-09	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : ভৌত আলোকবিজ্ঞান ২য় পত্র অধ্যায়-০৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা (এক্স-রে এর আগ পর্যন্ত) *GK: আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক জোট, আন্তর্জাতিক সেবা ও মানবাধিকার সংস্থা [Ref: GK MQB, Page (359-367)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা (এক্স-রে থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-০৯ : পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান *English: Proverb [Ref: Eng MQB, Page (384-390)], Synonym & Antonym (Q, R)
*GK & English Syllabus for Daily & Weekly Exam Only.		

লেকচার	ম্যারাথন	English
E-03	Part:01	Verb & Its Classification, Gerund, Participle & Verbal Noun, Causative Verb, Subjunctive, Conjugation of Verbs, Uses of Modal Auxiliaries, Translation, Appropriate preposition (H-K), Spelling (H-K), Group Verb (H-K), One-word substitution (Animal, Omni), Foreign words (Part -01)
	Part:02	Sub-verb agreement, Right form of verb, Sequence of Tense, Conditionals, Some Highly Important Rules, Synonym & Antonym (H-K), Idiom & Phrase (H-K), Proverb (H-K) Analogy (Collective Noun: Common Noun – Controlling Elements)
E-04	Part:01	Adjective & Degree of Comparison, Article, Adverb & Inversion, Appropriate preposition (L-R), Spelling (L-R), Group Verb (L-R), One-word substitution (Kill, Place, Govt.)
	Part:02	Affirmative & Negative Agreement, Narration, Suffix & Prefix, Same Word but Different Parts of Speech, Transformation of Parts of Speech, Identification of Parts of Speech, Synonym & Antonym (L-R), Idiom & Phrase (L-R), Proverb (L-R)
E-05	Part:01	Sentence & Its Classification, Phrases & Clauses, Commonly Misused Words, Appropriate preposition (S-Z), Spelling (S-Z), Group Verb (S-Z), One word substitution (Miscellaneous)
	Part:02	Transformation of Sentence, Sentence Correction, Grammatical Error, Pinpoint Error Detection, Literature, Sentence Completion, Synonym & Antonym (S-Z), Idiom & Phrase (S-Z), Proverb (S-Z)

লেকচার	ম্যারাথন	সাধারণ জ্ঞান
GK-03	Part:01	বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য, সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (সংবিধান ও সংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ, আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন), বিশ্বাঙ্গনে বাংলাদেশ
	Part:02	গণমাধ্যম, শিল্প ও সংস্কৃতি (বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, সংবাদপত্র, সাহিত্য), বাংলাদেশ সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি (যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্যপ্রযুক্তি, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, পদক ও পুরস্কার, ক্রীড়াঙ্গণ, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, প্রথম-বৃহত্তম-ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ), বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন ও অন্তর্বর্তীকালীন সরকার-২০২৪, সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (বাংলাদেশ)
GK-04	Part:01	বৈশ্বিক ইতিহাস (বিশ্ব সভ্যতা, ভূ-রাজনীতি বিষয়ক ধারণা, রেনেসাঁ থেকে প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, প্রথম ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ, স্নায়ুযুদ্ধ, আরব - ইসরায়েল ও রাশিয়া-ইউক্রেন সংঘাত, অন্যান্য যুদ্ধ ও বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চলের সাম্প্রতিক সংকট, বিভিন্ন বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ), বিশ্ব পরিচিতি (মহাদেশ)
	Part:02	বিশ্ব পরিচিতি (জনসংখ্যা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম), বিশ্ব ভৌগোলিক পরিচিতি (অক্ষরেখা, দ্রাঘিমা রেখা ও আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা, সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল ও অন্তরীপ, পর্বত ও মরুভূমি, সীমারেখা, বিখ্যাত স্কার, ট্রায়্যাঙ্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি), সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (আন্তর্জাতিক)
GK-05	Part:01	আন্তর্জাতিক সংগঠন, অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান সমূহ, বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংগঠন, আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক সংগঠন, সেবা ও মানবাধিকার সংস্থা, পুলিশ, গোয়েন্দা, গেরিলা ও অন্যান্য স্বাধীনতাকামী সংগঠন, সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি
	Part:02	পরিবেশ ইস্যু ও কূটনীতি, বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি (ক্রীড়াঙ্গন, পুরস্কার ও সম্মাননা, বিশ্বের সম্পদ, শিল্প, স্বাস্থ্য ও অর্থনীতি, পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বিমান সংস্থা, গণমাধ্যম, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত উক্তি, আলোচিত গ্রন্থ, বিখ্যাত ব্যক্তি ও উপাধি, বিখ্যাত চিত্রকর্ম ও চিত্রশিল্পী, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য, জাদুঘর ও লাইব্রেরি, ধর্ম, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, সৌরজগৎ, কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি, প্রথম-বৃহত্তম-ক্ষুদ্রতম, আন্তর্জাতিক দিবস, পূর্ণরূপ: আন্তর্জাতিক), সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (আন্তর্জাতিক)

Bangla & English Syllabus for Varsity ‘Ka’ Weekly Exam (Step-02)

Week	লেকচার	সিলেবাস
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)
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯, প্রতিদান বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনির পরিবর্তন, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমার্থক শব্দ।
	English	Article & Determiner, Suffix-Prefix, Dangling Modifier, Redundancy
Week-09	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- উপন্যাস: লালসালু। বাংলা ২য় পত্র- শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়।
	English	Sentence Correction, One Word Substitution, Pinpoint Error Detection, Analogy, Parallelism
Week-10	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। বাংলা ২য় পত্র- বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি।
	English	Sentence Completion, Literature, Miscellaneous, Synonym & Antonym (W-Z), Appropriate Preposition (Q-Z)

ভাসিটি Math সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০২)

Week	লেকচার	সিলেবাস
HM-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
HM-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]
HM-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]
HM-09	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল টাইপ]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যাবস্থা, বলের ভ্রামক ও সমান্তরাল বল]
HM-10	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত ও নিষ্কিণ্ত বস্তুর আগ পর্যন্ত]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [পড়ন্ত ও নিষ্কিণ্ত বস্তু ও প্রাস সংক্রান্ত]

Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam (Step-02)

Week	লেকচার	সিলেবাস
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 পরিক্রমা: 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।
Week-06	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বিলাসী; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন বাংলা ২য় পত্র: বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ, শব্দজোড়,লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম
	English	Verbals, Modals, Preposition Vs Conjunction, Unit- 6 (Lesson: 3), Unit- 7 (Lesson: 3); Appropriate Preposition (L-M), Idioms & Phrases (L-M), Vocabulary (L-M), Spelling (L-M), Group Verbs (L-M), Linkers & Connectors
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৭- বাংলাদেশ পরিচিতি: অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের আবহাওয়া-জলবায়ু ও ভূ-প্রকৃতি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, ভালি/উপত্যকা, জলপ্রপাত ও বরনা, নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়-বাঁওড় ও হ্রদ, বাংলাদেশের অন্যান্য পরিচিতি, জাতীয় দিবস, হটলাইন। অধ্যায়: ০৮- জনতত্ত্ব, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, প্রতিরক্ষা, প্রতিষ্ঠান ও পরিকল্পনা: জনসংখ্যা, জনশুমারি ও গৃহগণনা, জাতি, গোষ্ঠী ও ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী, শিক্ষা ব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ব্যবস্থা, প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা (প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ও স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়), বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, এনজিও, উন্নয়ন প্রকল্প ও উন্নয়ন পরিকল্পনা।
Week-07	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: বাক্য প্রকরণ, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, বাংলা অনুজ্ঞা, পারিভাষিক শব্দ (পৃ. -৩২০-৩২৮); লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), ভাব-সম্প্রসারণ লিখন।
	English	Right form of Verb, Subject Verb Agreement, Unit-7 (Lesson:4,5), Appropriate Preposition (N-P), Idioms & Phrases (N-P), Vocabulary (N-P), Spelling (N-P), Group Verbs (N-P), Tense & Sequence of Tense
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৫- মায়ুযুদ্ধ, বিশ্ব কূটনীতি ও সামরিক কৌশল: মায়ুযুদ্ধ, মায়ুযুদ্ধকালীন সংকট, এক মেরু কেন্দ্রিক বিশ্ব, বৈশ্বিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ চুক্তি ও সংস্থা, নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ। অধ্যায়: ০৬- সমসাময়িক আন্তর্জাতিক সংকট: মধ্যপ্রাচ্য সংকট, দক্ষিণ এশিয়া ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার সংকট, অন্যান্য সংকট/ইউরোপ ও দূরপ্রাচ্য সংকট।
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন বাংলা ২য় পত্র: সমাস, পারিভাষিক শব্দ (পৃ.৩২৯-৩৩৫), লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), অনুবাদ।
	English	Completing Sentence, Subjunctive, Sentence Completion, Unit- 8 (Lesson:1,2), Appropriate Preposition (Q-S), Idioms & Phrases (Q-S), Vocabulary (Q-S), Spelling (Q-S), Group Verbs (Q-S), Modifiers
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৭- আঞ্চলিক রাজনৈতিক জোট: OIC, Arab League, GCC, AMU, NAM, AU, Commonwealth, CIS, ASEAN, SCO, OAS,APA,APEC,ACU,ACP,SAARC,BIMSTEC,CIRDAP,BCIM. অধ্যায়: ০৮- অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান: ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, WEF, আন্তর্জাতিক আর্থিক লেনদেন ব্যবস্থা, GATT, WTO, ADB, IsDB, AIIB, ICC, EU, ECB, BRICS, NDB, AfDB, EBRD, EIB, OPEC, OPEC Plus, G-7, G-77, G-20, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IJO & IJSG, IRRI, IATA, IRENA, IPEF, OECD.
Week-09	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: মানব-কল্যাণ; কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি, মিলকরণ। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ২য় পত্র: ধনির পরিবর্তন, উক্তি, বাচ্য, প্রতিশব্দ (পৃ.২৭৮-২৮১),লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)
	English	Adverb & Inversion, Redundancy, Negative & Affirmative Agreement, Unit- 8 (Lesson: 3), Unit- 9 (Lesson: 1), Appropriate Preposition (T-V), Idioms & Phrases (T-V), Vocabulary (T-V), Spelling (T-V), Group Verbs (T-V), Common Mistakes
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৯- অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য: বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, বাজেট, অর্থনৈতিক সমীক্ষা, মুদ্রানীতি, ব্যাংক, বীমা, পুঁজিবাজার, কর ও রাজস্ব ব্যবস্থা, বাংলাদেশের শিল্পখাত, আমদানি ও রপ্তানি, রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ অঞ্চল। অধ্যায়: ১০- প্রাকৃতিক সম্পদ: কৃষিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি, মৎস্য সম্পদ, প্রাণিজ সম্পদ, পানি সম্পদ।
Week-10	Bangla	গদ্য: মাসি-পিসি; কবিতা: আঠারো বছর বয়স। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন। বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, প্রতিশব্দ (পৃ. - ২৮২-২৮৫)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Phrase (Types & Identification), Suffix-Prefix, Unit- 9 (Lesson: 2) Unit- 9 (Lesson: 3, 4), Appropriate Preposition (W-Z), Idioms & Phrases (W-Z), Vocabulary (W-Z), Spelling (W-Z), Group Verbs (W-Z), Same Word Different Parts of Speech (Part-1)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ১১- যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্য প্রযুক্তি অবকাঠামো: বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা, বাংলাদেশের বন্দরসমূহ, ডাক ও টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা, টেলিভিশন, রেডিও ও টেলিফোন ব্যবস্থা। অধ্যায়: ১২- বাংলাদেশ সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি: বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, বাংলাদেশের বৈদেশিক সম্পর্ক, আন্তর্জাতিক চুক্তি ও অর্জনসমূহ, বাংলাদেশের গণমাধ্যম, সাহিত্য ও সংস্কৃতি, ভাস্কর্য ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশের বিনোদন ও শিল্পজগৎ, বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ, পদক, পুরস্কার, সম্মাননা, পূর্ণরূপ ও বিবিধ।