

Science Lab
01910086922
রবি-মঙ্গল-বৃহঃ-শুক্র ব্যাচ

উন্মেষ মেডিকেল এন্ড ডেন্টাল এডমিশন কেয়ার

মেডিকেল এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

অফলাইন ওরিয়েন্টেশন : ০১ সেপ্টেম্বর
অফলাইন ক্লাস শুরু : ০২ সেপ্টেম্বর

অনলাইন ওরিয়েন্টেশন : ২৪ আগস্ট
ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরু : ২৫ আগস্ট

স্টেপ-০১ : ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (২৪ আগস্ট-০৭ অক্টোবর)

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

Date	Day	সার্ভিস কলাম-১ Offline Class (Self-Batch Time)	সার্ভিস কলাম-২ Offline Daily Exam (Self-Batch Time)	সার্ভিস কলাম-৩ Marathon Live Class EV-3:00 pm & BV-7:30 pm	সার্ভিস কলাম-৪ Daily Live Exam (Same Day 11 pm to Next Day 11 pm)	সার্ভিস কলাম-৫ Practice Exam (Same Day 11 pm to Program End)
24-Aug-25	Sunday	-	-	Online Orientation Class (7:30 pm)		
25-Aug-25	Monday	-	-	B-01 Part-01	B-01 Part-01 (25) + GK (5)	B-01 Part-01 (25)
26-Aug-25	Tuesday	-	-	B-01 Part-02	B-01 Part-02 (25) + Eng (5)	B-01 Part-02 (25)
27-Aug-25	Wednesday	-	-	P-01 Part-01	P-01 Part-01 (25) + GK (5)	P-01 Part-01 (25)
28-Aug-25	Thursday	-	-	P-01 Part-02	P-01 Part-02 (25) + Eng (5)	P-01 Part-02 (25)
29-Aug-25	Friday	-	-	E-01 Part-01+02	E-01 Part-01+02 (50)	E-01 (50)
30-Aug-25	Saturday	-	-	C-01 Part-01	C-01 Part-01 (25) + GK (5)	C-01 Part-01 (25)
31-Aug-25	Sunday	-	-	C-01 Part-02	C-01 Part-02 (25) + Eng (5)	C-01 Part-02 (25)
1-Sep-25	Monday	Offline Orientation Class (Self Batch Time)		B-02 Part-01	B-02 Part-01 (25) + GK (5)	B-02 Part-01 (25)
2-Sep-25	Tuesday	C-01	Introductory Exam (MCQ 50)	B-02 Part-02	B-02 Part-02 (25) + Eng (5)	B-02 Part-02 (25)
3-Sep-25	Wednesday	-	-	Medical Weekly Live Exam-01: (B ₁ +C ₁ +P ₁ +GK+E) [3 Sep-10 Sep]		Med. W-01 (100)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-01: (B ₁ +C ₁ +P ₁ +HM ₁ /Ba/E) [3 Sep-10 Sep]		Varsity 'Ka' W-01 (60)
4-Sep-25	Thursday	P-01	C-01 (40) + GKE (10)	C-02 Part-01	C-02 Part-01 (25) + GK (5)	C-02 Part-01 (25)
				C-02 Part-02	C-02 Part-02 (25) + Eng (5)	C-02 Part-02 (25)
5-Sep-25	Friday	-	-	GK-01 Part-01+02	GK-01 Part-01+02 (50)	GK-01 (50)
				*HM-01 Part-01+02 (9 AM)	*HM-01 Part-01+02 (30) + Wri (5)	*HM-01 (30)
6-Sep-25	Saturday	-	-	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (Ba+E+GK) [5 Sep-12 Sep]		Varsity 'Kha' W-01 (60)
7-Sep-25	Sunday	B-01	P-01 (40) + GKE (10)	P-02 Part-01	P-02 Part-01 (25) + GK (5)	P-02 Part-01 (25)
8-Sep-25	Monday	E-01	Introductory Exam (MCQ 50)	P-02 Part-02	P-02 Part-02 (25) + Eng (5)	P-02 Part-02 (25)
9-Sep-25	Tuesday	B-02	B-01 (40) + GKE (10)	B-03 Part-01	B-03 Part-01 (25) + GK (5)	B-03 Part-01 (25)
10-Sep-25	Wednesday	-	-	B-03 Part-02	B-03 Part-02 (25) + Eng (5)	B-03 Part-02 (25)
				Medical Weekly Live Exam-02: (B ₂ +C ₂ +P ₂ +GK+E) [10 Sep-17 Sep]		Med. W-02 (100)
11-Sep-25	Thursday	C-02	B-02 (40) + GKE (10)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-02: (B ₂ +C ₂ +P ₂ +HM ₂ /Ba/E) [10 Sep-17 Sep]		Varsity 'Ka' W-02 (60)
				C-03 Part-01	C-03 Part-01 (25) + GK (5)	C-03 Part-01 (25)
12-Sep-25	Friday	*HM-01	*Introductory Exam (MCQ 25)	C-03 Part-02	C-03 Part-02 (25) + Eng (5)	C-03 Part-02 (25)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-01: (Ba+E+GK)		E-02 Part-01+02	E-02 Part-01+02 (50)	E-02 (50)
13-Sep-25	Saturday	-	-	*HM-02 Part-01+02 (9 AM)	*HM-02 Part-01+02 (30) + Wri (5)	*HM-02 (30)
14-Sep-25	Sunday	P-02	C-02 (40) + GKE (10)	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (Ba+E+GK) [12 Sep-19 Sep]		Varsity 'Kha' W-02 (60)
15-Sep-25	Monday	GK-01	E-01 (50)	P-03 Part-01	P-03 Part-01 (25) + GK (5)	P-03 Part-01 (25)
16-Sep-25	Tuesday	P-03	P-02 (40) + GKE (10)	P-03 Part-02	P-03 Part-02 (25) + Eng (5)	P-03 Part-02 (25)
17-Sep-25	Wednesday	-	-	B-04 Part-01	B-04 Part-01 (25) + GK (5)	B-04 Part-01 (25)
				B-04 Part-02	B-04 Part-02 (25) + Eng (5)	B-04 Part-02 (25)
18-Sep-25	Thursday	B-03	P-03 (40) + GKE (10)	Medical Weekly Live Exam-03: (B ₃ +C ₃ +P ₃ +GK+E) [17 Sep-24 Sep]		Med. W-03 (100)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-03: (B ₃ +C ₃ +P ₃ +HM ₃ /Ba/E) [17 Sep-24 Sep]		Varsity 'Ka' W-03 (60)
19-Sep-25	Friday	*HM-02	*HM-01 (20) + Wri (2.5)	C-04 Part-01	C-04 Part-01 (25) + GK (5)	C-04 Part-01 (25)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-02: (Ba+E+GK)		C-04 Part-02	C-04 Part-02 (25) + Eng (5)	C-04 Part-02 (25)
20-Sep-25	Saturday	-	-	GK-02 Part-01+02	GK-02 Part-01+02 (50)	GK-02 (50)
21-Sep-25	Sunday	C-03	B-03 (40) + GKE (10)	*HM-03 Part-01+02 (9 AM)	*HM-03 Part-01+02 (30) + Wri (5)	*HM-03 (30)
22-Sep-25	Monday	E-02	GK-01 (50)	Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (Ba+E+GK) [19 Sep-26 Sep]		Varsity 'Kha' W-03 (60)
23-Sep-25	Tuesday	C-04	C-03 (40) + GKE (10)	P-04 Part-01	P-04 Part-01 (25) + GK (5)	P-04 Part-01 (25)
24-Sep-25	Wednesday	-	-	P-04 Part-02	P-04 Part-02 (25) + Eng (5)	P-04 Part-02 (25)
				Medical Weekly Live Exam-04: (B ₄ +C ₄ +P ₄ +GK+E) [24 Sep-3 Oct]		Med. W-04 (100)
26-Sep-25	Friday	*HM-03	*HM-02 (20) + Wri (2.5)	Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-04: (B ₄ +C ₄ +P ₄ +HM ₄ /Ba/E) [24 Sep-3 Oct]		Varsity 'Ka' W-04 (60)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-03: (Ba+E+GK)		C-05 Part-01	C-05 Part-01 (25) + GK (5)	C-05 Part-01 (25)
27-Sep-25	Saturday	-	-	C-05 Part-02	C-05 Part-02 (25) + Eng (5)	C-05 Part-02 (25)
28-Sep-25	Sunday	B-04	P-04 (40) + GKE (10)	E-03 Part-01+02	E-03 Part-01+02 (50)	E-03 (50)
29-Sep-25	Monday	GK-02	E-02 (50)	*HM-04 Part-01+02 (9 AM)	*HM-04 Part-01+02 (30) + Wri (5)	*HM-04 (30)
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (Ba+E+GK) [26 Sep-04 Oct]		Varsity 'Kha' W-04 (60)
				Monthly Evaluation Test – 01 (Week 01-04)		Monthly Evaluation Test-01 (100)
				P-05 Part-01	P-05 Part-01 (25) + GK (5)	P-05 Part-01 (25)
				P-05 Part-02	P-05 Part-02 (25) + Eng (5)	P-05 Part-02 (25)
				B-06 Part-01	B-06 Part-01 (25) + GK (5)	B-06 Part-01 (25)

30-Sep-25	Tuesday	B-05	B-04 (40) + GKE (10)	B-06 Part-02	B-06 Part-02 (25) + Eng (5)	B-06 Part-02 (25)
শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষ্যে ০১ ও ০২ অক্টোবর সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে						
3-Oct-25	Friday	Medical Offline Weekly Exam-04: (B ₄ +C ₄ +P ₄ +GK+E)		GK-03 Part-01+02	GK-03 Part-01+02 (50)	GK-03 (50)
				*HM-05 Part-01+02 (9 AM)	*HM-05 Part-01+02 (30) + Wri (5)	*HM-05 (30)
				Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01: (Weekly 1-4) [03 Oct-10 Oct]		Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01 (60)
4-Oct-25	Saturday	-	-	Medical Weekly Live Exam-05: (B ₅ +C ₅ +P ₅ +GK+E) [4 Oct-11 Oct]		Med. W-05 (100)
				Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-05: (B ₅ +C ₅ +P ₅ +HM ₅ /Ba/E) [4 Oct-11 Oct]		Varsity 'Ka' W-05 (60)
				P-06 Part-01	P-06 Part-01 (25) + Eng (5)	P-06 Part-01 (25)
5-Oct-25	Sunday	C-05	B-05 (40) + GKE (10)	P-06 Part-02	P-06 Part-02 (25) + Eng (5)	P-06 Part-02 (25)
6-Oct-25	Monday	Offline Monthly Evaluation Test – 01 (Week 01-04)		C-06 Part-01	C-06 Part-01 (25) + GK (5)	C-06 Part-01 (25)
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (Ba+E+GK)				
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)

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 মাসুলি 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 ঘন্টা 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)] ➤ মাসুলি 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 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘন্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60); 45 min & Written 40 Marks; 60 min] ➤ ভার্সিটি খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘন্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); 40 min & Written 40 Marks; 50 min] ➤ মেডিকেল প্রাইভেট গ্রুপ : https://cutt.ly/map25
--	---

মেডিকেল সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০১)

লেকচার	ম্যারাথন	জীববিজ্ঞান (পত্র ও অধ্যায়)
B-01	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (হৃৎপিণ্ডের আগে পর্যন্ত) *GK: বাংলাদেশ পরিচিতি (ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন, সীমান্ত, ছিটমহল, জাতীয় বিষয়াবলি) [Ref: GK MQB, Page (01-08)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (হৃৎপিণ্ড থেকে শেষ পর্যন্ত) *English: Noun [Ref: Eng MQB, Page (01-06)], Synonym & Antonym (A)
B-02	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (আন্ত্রিক গ্রন্থি পর্যন্ত) *GK: বাংলাদেশের পানি সম্পদ (বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত, দ্বীপ, নদ-নদী, পানি বন্টন চুক্তি, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, প্রাকৃতিক দুর্যোগ) [Ref: GK MQB, Page (34-47)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩ : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (পরিপাকে মায়ুতন্ত্র ও হরমোনের ভূমিকা থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-১২ : প্রাণির আচরণ *English: Adverb, Inversion, Agreement, Verb [Ref: Eng MQB, Page (37-48)]
B-03	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন ১ম পত্র অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (কার্বাইড্রেট) *GK: পাকিস্তান আমলে বাংলাদেশ [Ref: GK MQB, Page (76-87)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (এমিনো এসিড, প্রোটিন, লিপিড, এনজাইম) *English: Parts of Speech Identification [Ref: Eng MQB, Page (74-84)], Appropriate Preposition (B)
B-04	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (কোষ গহ্বর পর্যন্ত) *GK: বাংলাদেশের শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও জনসংখ্যা [Ref: GK MQB, Page (119-132)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (নিউক্লিয়াস থেকে শেষ পর্যন্ত) *English: Sentence & Its Classification, Transformation of Sentence [Ref: Eng MQB, Page (99-112)]
B-05	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (মায়ুর্বিিক সমন্বয়) *GK: বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন) [Ref: GK MQB, Page (168-172)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০১ : প্রাণির বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস *English: Tense and Its Identification, Sequence of Tense [Ref: Eng MQB, Page (139-153)], Synonym & Antonym (E, F)
B-06	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (চোখ, কান, রাসায়নিক সমন্বয়) *GK: গণমাধ্যম, শিল্প ও সংস্কৃতি (বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা) [Ref: GK MQB, Page (198-207)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসন ও শ্বাসক্রিয়া *English: Right Form of Verbs, Causative Verb, Subjunctive [Ref: Eng MQB, Page (173-180)]
*GK & English Syllabus for Daily Exam Only.		

লেকচার	ম্যারাথন	রসায়ন (পত্র ও অধ্যায়)
C-01	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (ইলেকট্রন বিন্যাসের আগ পর্যন্ত) [2.1-2.3.1] *GK: বাংলাদেশ পরিচিতি (ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত, ঝর্ণা, হ্রদ, চর, বিল, হাওড়-বাওড়, ভৌগোলিক উপনাম) [Ref: GK MQB, Page (09-16)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (ইলেকট্রন বিন্যাস থেকে দ্রাব্যতার আগ পর্যন্ত) [2.4-2.11] *English: Number Gender, Pronoun [Ref: Eng MQB, Page (07-20)], Appropriate Preposition (A)
C-02	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায় সারণি, s-ব্লক, p-ব্লক) [3.1-3.2.2] *GK: প্রাচীন ও মধ্যযুগীয় বাংলা ইতিহাস [Ref: GK MQB, Page (48-63)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (d-ব্লক, f-ব্লক, পর্যায়বৃত্ত ধর্ম) [3.2.3-3.6] *English: Gerund, Participle & Verbal Noun, Conjugation of Verbs [Ref: Eng MQB, Page (49-57)], Synonym & Antonym (B)
C-03	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (দ্রাব্যতা থেকে শেষ পর্যন্ত) [2.12-2.20] *GK: বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ (অগ্নিবরা মার্চ, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, গণহত্যা ও বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণ, বিশ্বজনমত ও গণমাধ্যমের ভূমিকা) [Ref: GK MQB, Page (88-100)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন) [3.7-3.21.1] *English: Transformation of Parts of Speech [Ref: Eng MQB, Page (85-91)], Synonym & Antonym (C)
C-04	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [1.1-1.8] *GK: বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য [Ref: GK MQB, Page (133-150)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন [1.9-1.23.1] *English: Voice [Ref: Eng MQB, Page (113-126)], Synonym & Antonym (D)

C-05	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন *GK: বিশ্বাসনে বাংলাদেশ [Ref: GK MQB, Page (173-179)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৫: অর্থনৈতিক রসায়ন *English: Subject-Verb Agreement [Ref: Eng MQB, Page (154-161)], Appropriate Preposition (H-L)
C-06	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন (গ্রিন কেমিস্ট্রি, উভমুখী বিক্রিয়া, প্রভাবক, সাম্যাবস্থা, K _p , K _c পানির আয়নিক গুণফল) [4.1-4.9.4] *GK: বাংলাদেশ সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি (যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্যপ্রযুক্তি, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, পদক ও পুরস্কার) [Ref: GK MQB, Page (208-217)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার *English: Parallelism, Redundancy, Dangling Modifier, Embedded Question, Commonly Misused Words [Ref: Eng MQB, Page (182-194)]
*GK & English Syllabus for Daily Exam Only.		

লেকচার	ম্যারাথন	পদার্থবিজ্ঞান (পত্র ও অধ্যায়)
P-01	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০২ : ভেক্টর *GK: বাংলাদেশের সম্পদ (মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা, খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ) [Ref: GK MQB, Page (17-33)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪ : নিউটনিয়ান বলবিদ্যা *English: Adjective, Degree of Comparison, Article [Ref: Eng MQB, Page (21-36)]
P-02	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৮ : পর্যাবৃত্ত গতি ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : তরঙ্গ (অগ্রগামী তরঙ্গের আগ পর্যন্ত) *GK: ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন [Ref: GK MQB, Page (64-75)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : তরঙ্গ (অগ্রগামী তরঙ্গ থেকে শেষ পর্যন্ত) *English: Preposition, Conjunction, Linker & Interjection, Suffix & Prefix [Ref: Eng MQB, Page (58-73)]
P-03	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০১ : তাপগতিবিদ্যা (কানোর চক্রের আগ পর্যন্ত) *GK: বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ (মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, মুক্তিযুদ্ধে গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিবর্গ, মুক্তিযুদ্ধ পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ) [Ref: GK MQB, Page (101-118)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০১ : তাপগতিবিদ্যা (কানোর চক্র থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-১১ : জ্যোতির্বিজ্ঞান *English: Phrases & Clauses [Ref: Eng MQB, Page (92-98)], Appropriate Preposition (C, D)
P-04	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব (চৌম্বক পদার্থের শ্রেণিবিভাগের আগ পর্যন্ত) *GK: বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ) [Ref: GK MQB, Page (151-167)]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব (চৌম্বক পদার্থের শ্রেণিবিভাগ থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-০৫ : তড়িৎচৌম্বক আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ *English: Narration [Ref: Eng MQB, Page (127-138)], Appropriate Preposition (E-G)
P-05	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৬ : ভৌতজগৎ ও পরিমাপ ১ম পত্র অধ্যায়-০৬ : মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ *GK: গণমাধ্যম, শিল্প ও সংস্কৃতি (বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, সংবাদপত্র, সাহিত্য) [Ref: GK MQB, Page (180-197)]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : পদার্থের গাঠনিক ধর্ম *English: Conditionals, Modal Auxiliaries [Ref: Eng MQB, Page (162-172)], Synonym & Antonym (G, H)
P-06	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬ : জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান (প্রিজমে আলোর প্রতিসরণ ও বিচ্ছরণের আগ পর্যন্ত) *GK: বাংলাদেশ সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি (কৌড়াজগৎ, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, প্রথম-বৃহত্তম-ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ), বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন ও অন্তর্বর্তীকালীন সরকার-২০২৪ [Ref: GK MQB, Page (218-231)] সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (বাংলাদেশ)
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৬ : জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান (প্রিজমে আলোর প্রতিসরণ ও বিচ্ছরণ থেকে শেষ পর্যন্ত) ২য় পত্র অধ্যায়-১০ : সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স *English: Grammatical Error [Ref: Eng MQB, Page (195-216)]
*GK & English Syllabus for Daily Exam Only.		

লেকচার	ম্যারাথন	English
E-01	Part:01	Noun & Its Classification, Noun & Determiners, Number, Appropriate preposition (A-C), Spelling (A-C), Group Verb (A-C), One-word substitution (Study, Science, Marriage, Literary)
	Part:02	Gender, Preposition & Its Classification, Uses of Some Prepositions, Conjunction, Synonym & Antonym (A-C), Idiom & Phrase (A-C), Proverb (A-C)
E-02	Part:01	Pronoun & Its Classification, Uses of Pronoun, Linkers & Connectors, Interjection, Appropriate preposition (D-G), Spelling (D-G), Group Verb (D-G), One-word substitution (Personal related, Religious, Specialist)
	Part:02	Embedded Question, Tag question, Parallelism, Punctuation, Redundancy, Dangling modifier, Synonym & Antonym (D-G), Idiom & Phrase (D-G), Proverb (D-G), Analogy (Synonym-Animal and Flesh)
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.), Foreign words (Part -02)
	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)

লেকচার	ম্যারাথন	সাধারণ জ্ঞান
GK-01	Part: 01	বাংলাদেশ পরিচিতি (ভৌগলিক অবস্থান, আয়তন, সীমান্ত, ছিটমহল, জাতীয় বিষয়াবলি, ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত, বর্ণা, হ্রদ, চর, বিল, হাওড়-বাওড়, ভৌগলিক উপনাম), বাংলাদেশের সম্পদ (মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা,খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ), পানি সম্পদ (বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত, দ্বীপ, নদ-নদী, পানি কন্টন চুক্তি, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, প্রাকৃতিক দুর্যোগ)
	Part: 02	প্রাচীন ও মধ্যযুগীয় বাংলার ইতিহাস, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (বাংলাদেশ)
GK-02	Part: 01	পাকিস্তান আমলে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ (অগ্নিঝরা মার্চ, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, গণহত্যা ও বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণ
	Part: 02	বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ (বিশ্বজনমত ও গণমাধ্যমের ভূমিকা, মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, মুক্তিযুদ্ধে গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিবর্গ, মুক্তিযুদ্ধ পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ), শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও জনসংখ্যা, সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (বাংলাদেশ)
GK-03	Part: 01	বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য, সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ, আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন), বিশ্বাসনে 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, কৌড়াজগৎ, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, প্রথম-বৃহত্তম-ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ), বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন ও অন্তর্বর্তীকালীন সরকার-২০২৪, সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (বাংলাদেশ)

Bangla & English Syllabus for Varsity 'Ka' Weekly Exam (Step-01)

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-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- গ-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)

ভার্সিটি Math সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০১)

Week	লেকচার	সিলেবাস
HM-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 সমস্যাাবলি) থেকে শুরু করে প্রতিবিম্ব পর্যন্ত]
HM-02	Part:01	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত হবার শর্ত, বিভিন্ন ক্ষেত্রে বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের পোলার সমীকরণ, অক্ষদ্বয়কে স্পর্শ-ছেদ, ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত সংক্রান্ত সম্ভারপথ, রেখার সাপেক্ষে বৃত্তের প্রতিবিম্ব, বৃত্তের স্পর্শক-ছেদক, দুইটি বৃত্তের পারস্পরিক অবস্থান, সাধারণ স্পর্শক]
HM-03	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক সনাক্তকরণ ও পরাবৃত্ত]
	Part:02	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [উপবৃত্ত ও অধিবৃত্ত]
HM-04	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, ধারা, ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতারণা, A + iB আকার 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]
HM-05	Part:01	২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ
	Part:02	১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক

Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam (Step-01)

Week	লেকচার	সিলেবাস
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা; লিখিত প্রকৃতি: 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 (পৃ.২৯৯-৩০২); লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Basic Sentence Structure, Subject, Verb (Finite vs Non-finite), Object, Complement, Adjunct, Embedded Question, Unit-1 (Lesson-1, 2), Appropriate Preposition (A-B), Idioms & Phrases (A-B), Vocabulary (A-B), Spelling (A-B), Group Verbs (A-B)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়:০১-বাংলার প্রাচীন ও মধ্যযুগের ইতিহাস: বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ, প্রাচীন বাংলার জনপদসমূহ, প্রাচীন ভারতের সাম্রাজ্যসমূহ, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, বাংলায় মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল শাসন, বাংলাদেশের ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা। অধ্যায়:০২-ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসনকাল: উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন, উপমহাদেশে ইংরেজ শাসন, ব্রিটিশ বিরোধী বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, ব্রিটিশ ভারত।
Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: প্রতিদান, সোনার তরী; লিখিত প্রকৃতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ (পৃ.-৩০৩ -৩০৫)। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Noun & Determiner, Article, Number, Gender, Unit-1 (Lesson-3), Unit-4 (Lesson-4), Appropriate Preposition (C-D), Idioms & Phrases (C-D), Vocabulary (C-D), Spelling (C-D), Group Verbs (C-D)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়:০৩-পাকিস্তান আমলে পূর্ব বাংলা: পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম, ভাষা আন্দোলন, যুক্তফ্রন্ট নির্বাচন, স্বাধিকার আন্দোলনের পর্যায়সমূহ, ছয় দফা, আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা, ১৯৬৯ এর গণ অভ্যুত্থান, ১৯৭০ এর সাধারণ নির্বাচন। অধ্যায়:০৪-মহান মুক্তিযুদ্ধ: অসহযোগ আন্দোলন, ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ, স্বাধীনতার ঘোষণা, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, চূড়ান্ত বিজয় ও পাকিস্তানি সেনাবাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশ্বজনমত ও প্রচার মাধ্যমের ভূমিকা, মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীরত্বসূচক খেতাবসমূহ, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য, রচনা, চলচ্চিত্র ও অঙ্কুর্য।
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: আমার পথ; লিখিত প্রকৃতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, নির্দেশক, বাগর্থ। লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Pronoun & Antecedent, Parallelism, Punctuation, Unit- 05 (Lesson: 1), Unit- 5 (Lesson: 2), Appropriate Preposition (E-G), Idioms & Phrases (E-G), Vocabulary (E-G), Spelling (E-G), Group Verbs (E-G)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়:০১-পৃথিবী পরিচিতি: বিশ্বের মৌলিক ধারণা, বিশ্ব সভ্যতা, সাম্রাজ্য ও প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, অঞ্চল পরিচিতি, ভৌগোলিক উপনাম। অধ্যায়:০২-মহাদেশ পরিচিতি ও ভৌগোলিক বৈচিত্র্য: এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও আন্টার্কটিকা মহাদেশ, মহাসাগর, সাগর, উপসাগর, দ্বীপ, দ্বীপপুঞ্জ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল, অন্তরীপ, পর্বত, মালভূমি, মরুভূমি ও সমভূমি।
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: বিদ্রোহী; লিখিত প্রকৃতি: 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 (পৃ.-২৮৭-২৯২) লিখিত প্রকৃতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Adjective & Comparison of Degrees, Conditionals, Analogy, Unit- 5 (Lesson: 3), Unit- 5 (Lesson: 4), Appropriate Preposition (H-I), Idioms & Phrases (H-I), Vocabulary (H-I), Spelling (H-I), Group Verbs (H-I)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়:০৩-প্রথম ও দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ এবং যুদ্ধ পরবর্তী ঘটনাবলি: উপনিবেশবাদ ও প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, প্রথম বিশ্বযুদ্ধের প্রভাব ও ফলাফল, জাতিপুঞ্জ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের প্রেক্ষাপট, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধের ঘটনাপঞ্জি, নব্য উপনিবেশবাদ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল, বিরোধপূর্ণ অঞ্চল ও সীমারেখা। অধ্যায়:০৪-জাতিসংঘ: জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা, তহবিল ও প্রকল্পসমূহ, জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ, MDG ও SDG।
Varsity 'Kha' Monthly EvaluationTest-01 (Syllabus): Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04)		