

ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

স্টেপ-৩: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (০৯ নভেম্বর ১৫ ডিসেম্বর)

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)	
09-Nov-24	Saturday	-	-	*Bio-09 Part-01+02	*Bio-09 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-09 (30)	
				Architecture-09 (6:30pm)			-
				Medical Weekly Live Exam-08: (Bio ₈ +C ₉ +P ₉ +GK+E) [09-15 Nov]	Medical W-08(100)		
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (E+GK+B) [09-15 Nov]	Varsity 'Kha' W-07(60)		
10-Nov-24	Sunday	M-09	M-08 MCQ (20) + Wri. (1)	P-10 Part-01	P-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-10 Part-01 (15)	
11-Nov-24	Monday	Engg. Offline Weekly Exam-08: (P ₈ +C ₈ +M ₈)		M-10 Part-01	M-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-10 Part-01 (15)	
12-Nov-24	Tuesday	P-09	M-09 MCQ (20) + Wri. (1)	M-10 Part-02	M-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-10 Part-02 (15)	
				Engg. Weekly Live Exam-09: (P ₉ +C ₉ +M ₉) [12-18 Nov]			Engg. W-09 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-09: (P ₉ +C ₉ +M ₉ +Bio ₉ /Ba/E) [12-18 Nov]			Varsity 'KA' W-09(60)
13-Nov-24	Wednesday	Engg. Revision Test-02: PCM Lecture (05-08) MCQ (100) + Wri. (400);180 min.		P-10 Part-02	P-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-10 Part-02 (15)	
		Live Engg. Revision Test-02: PCM Lecture (05-08) MCQ (100) + Wri. (400);180 min. [13-14 Nov]			Rev.Test-02: MCQ (100)		
14-Nov-24	Thursday	C-09	P-09 MCQ (20) + Wri. (1)	C-10 Part-01	C-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-10 Part-01 (15)	
15-Nov-24	Friday	*Bio-09/Arc-09	*Medical Offline Weekly Exam-08: (Bio ₈ +C ₉ +P ₉ +GK+E)	C-10 Part-02	C-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-10 Part-02 (15)	
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-07: (E+GK+B)					
16-Nov-24	Saturday	-	-	*Bio-10 Part-01+02	*Bio-10 MCQ (30) + Wri. (2)	*Bio-10 (30)	
				Architecture-10 (6:30pm)			-
				Medical Weekly Live Exam-09: (Bio ₉ +C ₁₀ +P ₁₀ +GK+E) [16-22 Nov]	Medical W-09(100)		
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-08: (E+GK+B) [16-22 Nov]	Varsity 'Kha' W-08(60)		
17-Nov-24	Sunday	C-10	C-09 MCQ (20) + Wri. (1)	P-11 Part-01	P-11 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-11 Part-01 (15)	
18-Nov-24	Monday	Engg. Offline Weekly Exam-09: (P ₉ +C ₉ +M ₉)		M-11 Part-01	M-11 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-11 Part-01 (15)	
19-Nov-24	Tuesday	M-10	C-10 MCQ (20) + Wri. (1)	M-11 Part-02	M-11 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-11 Part-02 (15)	
				Engg. Weekly Live Exam-10: (P ₁₀ +C ₁₀ +M ₁₀) [19-25 Nov]			Engg. W-10 (50)
				Varsity 'KA' Weekly Live Exam-10: (P ₁₀ +C ₁₀ +M ₁₀ +Bio ₁₀ /Ba/E) [19-25 Nov]			Varsity 'KA' W-10(60)
20-Nov-24	Wednesday	-	-	P-11 Part-02	P-11 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-11 Part-02 (15)	
21-Nov-24	Thursday	P-10	M-10 MCQ (20) + Wri. (1)	C-11 Part-01	C-11 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	C-11 Part-01 (15)	
22-Nov-24	Friday	*Bio-10/Arc-10	*Medical Offline Weekly Exam-09: (Bio ₉ +C ₁₀ +P ₁₀ +GK+E)	C-11 Part-02	C-11 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	C-11 Part-02 (15)	
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-08: (E+GK+B)					
23-Nov-24	Saturday	-	-	E-02 Part-01+02	E-02 MCQ (30) + Wri. (2)	E-02 (30)	
				Architecture-11 (6:30pm)			-
				Varsity 'KHA' Monthly live Evaluation Test-02: Ba+E+GK (5-8);90 min. [23-29 Oct]			Var. 'KHA' Monthly Evaluation Test-02 (60)
				Varsity 'KHA' Written Special Exam-02: Wri.SP Ba-02 (40)+Wri.SP E-02 (40);1.40 min. [23-29 Oct]			-
24-Nov-24	Sunday	P-11	P-10 MCQ (20) + Wri. (1)	Medical Weekly Live Exam-10: (Bio ₁₀ +C ₁₁ +P ₁₁ +GK+E) [24-30 Nov]	Medical W-10 (100)		
				M-12 Part-01	M-12 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-12 Part-01 (15)	
25-Nov-24	Monday	Engg. Offline Weekly Exam-10: (P ₁₀ +C ₁₀ +M ₁₀)		M-12 Part-02	M-12 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-12 Part-02 (15)	
26-Nov-24	Tuesday	C-11	P-11 MCQ (20) + Wri. (1)	E-03 Part-01+02	E-03 MCQ (30) + Wri. (2)	E-03 (30)	
				Engg. Weekly Live Exam-11: (P ₁₁ +C ₁₁ +M ₁₁) [26 Nov 02 Dec]			Engg. W-11 (50)
27-Nov-24	Wednesday	-	-	P-12 Part-01	P-12 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	P-12 Part-01 (15)	
28-Nov-24	Thursday	M-11	C-11 MCQ (20) + Wri. (1)	P-12 Part-02	P-12 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	P-12 Part-02 (15)	
29-Nov-24	Friday	Arc-11	*Medical Offline Weekly Exam-10: (Bio ₁₀ +C ₁₁ +P ₁₁ +GK+E)	E-04 Part-01+02	E-04 MCQ (30) + Wri. (2)	E-04 (30)	
		**Varsity 'Kha' Offline Monthly Evaluation Test-02: Ba+E+GK (5-8);90 min.					
		Varsity 'KHA' Written Special Exam-02: Wri.SP Ba-02 (40)+Wri.SP E-02 (40); 90 min.					
30-Nov-24	Saturday	-	-	Architecture-12 (6:30pm)			
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-09: (E+GK+B) [30 Nov 06 Dec]			Varsity 'Kha' W-09(60)
				M-13 Part-01	M-13 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)	M-13 Part-01 (15)	
01-Dec-24	Sunday	M-12	M-11 MCQ (20) + Wri. (1)	M-13 Part-02	M-13 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)	M-13 Part-02 (15)	

02-Dec-24	Monday	Engg. Offline Weekly Exam-11: (P ₁₁ +C ₁₁ +M ₁₁)		-	-	-
03-Dec-24	Tuesday	P-12	M-12 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-11 Part-01+02	*Bio-11 MCQ(30) + Wri. (2)	*Bio-11 (30)
04-Dec-24	Wednesday	-	-	-	-	-
05-Dec-24	Thursday	E-01	P-12 MCQ (20) + Wri. (1)	*Bio-12 Part-01+02	*Bio-12 MCQ(30) + Wri. (2)	*Bio-12 (30)
06-Dec-24	Friday	Arc-12	**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-09: (E+GK+B)	-	-	-
07-Dec-24	Saturday	-	-	*Bio-13 Part-01+02	*Bio-13 MCQ(30) + Wri. (2)	*Bio-13 (30)
				Architecture-13+14 (6:30pm)		-
				Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-10: (E+GK+B) [07-13 Dec]		Varsity 'Kha' W-10(60)
08-Dec-24	Sunday	E-02	E-01 MCQ (20) + Wri. (1)	-	-	-
09-Dec-24	Monday	-	-	*Bio-14 Part-01+02	*Bio-14 MCQ(30) + Wri. (2)	*Bio-14 (30)
10-Dec-24	Tuesday	M-13	E-02 MCQ (20) + Wri. (1)	-	-	-
11-Dec-24	Wednesday	-	-	-	-	-
12-Dec-24	Thursday	E-03	M-13 MCQ (20) + Wri. (1)	Live Engg. Revision Test-03:PCM Lecture (09-13) MCQ (100) + Wri. (400);180 min. [12-15 Nov]		Rev.Test-03: MCQ (100)
13-Dec-24	Friday	E-04/Arc-13+14	E-03 MCQ (20) + Wri. (1)	-	-	-
		**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-10: (E+GK+B)		-	-	-
14-Dec-24	Saturday	Engg. Offline Weekly Exam-12: (P ₁₂ +M ₁₂ +M ₁₃)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-11: (E+GK+B) [07-13 Dec]		Varsity 'Kha' W-11(60)
15-Dec-24	Sunday	Engg. Revision Test-03:PCM Lecture (09-13) MCQ (100) + Wri. (400);180 min.		-	-	-

Note: *চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো উদ্দেশ্য 'Biology' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

**চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো 'ভার্সিটি 'খ' স্পেশাল কোর্স' এর শিক্ষার্থীদের জন্য।

<ul style="list-style-type: none"> ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন ডেইলি এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ২৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং রিভিশন টেস্ট [MCQ (100×1=100) 60min; Written (40×10=400); 120 min.] ➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৪৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ভার্সিটি 'খ' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে জয়েন করুন-online.udvash-unmesh.com 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৪ মিনিট [MCQ (9 Min.)+ Written (5Min.)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (50×1=50); Written (18×10=180)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং Live রিভিশন টেস্ট [MCQ (100×1=1000) 60min; Written (40×10=400);2.35 min] ➤ ভার্সিটি 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ ভার্সিটি 'খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)] ➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৪৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] ➤ ইঞ্জিনিয়ারিং ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: https://cutt.ly/EAP24
--	---

ইঞ্জিনিয়ারিং সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-৩)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	পদার্থবিজ্ঞান
P-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [বিদ্যুৎ প্রবাহ, প্রবাহের গতি, রোধ ও তুল্য রোধ, ই.এম.এফ এবং অভ্যন্তরীণ রোধ, ও'মের সূত্র, বিভব বিভাজক নীতি, তড়িৎ বিভাজক নীতি।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [কার্শফের সূত্র, বিদ্যুৎ কোষের সমবায়, অ্যামিটার ও ভোল্টমিটার, শান্ট, বৈদ্যুতিক বর্তনীতে শক্তি ও ক্ষমতা।]
P-11	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান [তড়িৎ চৌম্বকীয় তরঙ্গ ও এর রফর্ম, প'থপার্থক্য ও দশা পার্থক্য, প'য়েন্টিং ভেক্টর, ব্যতিচার, ইন্টারফেরেন্স, ইন্টারফেরেন্স, এক ক'র্ডের জন্য অপবর্তন, অপবর্তন গ্রেডি, সমবর্তন।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা [ল'রেঞ্জ রুপান্তর, কাল দীর্ঘায়ন, দৈর্ঘ্য সংকোচন, ভরবৃদ্ধি, ভ'রশক্তি সমীকরণ, প্ল্যাঙ্কের তত্ত্ব, ফটো তড়িৎ ক্রিয়া, এক্স-রে, কম্পটন ক্রিয়া।]
P-12	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান [পরমাণু মডেল, বোরের পরমাণু মডেল, শক্তিস্তর, ভ'রশক্তি, বন্ধন শক্তি, তেজস্ক্রিয়তা, তেজস্ক্রিয় ক্ষয় সূত্র, নিউক্লীয় ফিউশন ও ফিশন।]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স [ব্যান্ড তত্ত্ব, p-Type ও n-Type সেমিকন্ডাক্টর, p-n জংশন, গতীয় রোধ, ডায়োড এর বায়াসিং সংক্রান্ত সমস্যা, জেনার ডায়োড, ট্রানজিস্টর এর বিভিন্ন বায়াসিং, ট্রানজিস্টর সার্কিটে কার্শফের সূত্র প্রয়োগ সংক্রান্ত সমস্যা।]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	রসায়ন
C-10	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকোহল, ইথার]
C-11	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালডিহাইড, কিটোন]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, অ্যামিন]

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	গণিত
M-10	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতিত বাকি অংশ)[অনির্দিষ্ট যোগজের বিভিন্ন টাইপসমূহ (অংশক্রমে সমাকলনের আগ পর্যন্ত)]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতিত বাকি অংশ)[অংশক্রমে সমাকলন, যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতিত নির্দিষ্ট যোগজের বাকি টাইপসমূহ]
M-11	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [n-তম অন্তরজ, পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের প্রমাণ, স্পর্শক ও অভিলম্ব, অন্তরীকরণের প্রয়োগ, গুরুমান ও লঘুমান]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয়)
M-12	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল সমস্যা ও বলের সাম্যাবস্থা (হেলানো তল ও লামির উপপাদ্য পর্যন্ত)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যাবস্থা (বলের ত্রিভুজ সূত্রের বিপরীত সূত্র), বলের ভ্রামক, সমান্তরাল বল, লব্ধির সরণ, ভারকেন্দ্রের সরণ]
M-13	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত বস্তু ও উল্লম্বভাবে নিক্ষিপ্ত বস্তুর আগ পর্যন্ত]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [পড়ন্ত ও উল্লম্বভাবে নিক্ষিপ্ত বস্তু ও প্রাস সংক্রান্ত]

জীববিজ্ঞান সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-৩)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	জীববিজ্ঞান
Bio-09	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (হাইড্রা, রুই মাছ)
	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
Bio-11 (Extra Syllabus)	Part-01	অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (স্নায়ুবিদ্যিক সমন্বয়, মানব সংবেদী অঙ্গ) (২য় পত্র)
	Part-02	অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (রাসায়নিক সমন্বয়) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৬ : মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন (২য় পত্র)
Bio-12 (Extra Syllabus)	Part-01	অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (১ম পত্র)
	Part-02	অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ (১ম পত্র)
Bio-13 (Extra Syllabus)	Part-01	অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (২য় পত্র)
	Part-02	অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা (২য় পত্র) অধ্যায়-১২ : প্রাণির আচরণ (২য় পত্র)
Bio-14 (Extra Syllabus)	Part-01	অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (১ম পত্র)
	Part-02	অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (১ম পত্র) অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন (১ম পত্র)

অফলাইন ক্লাস	ম্যারাথন লাইভ	English
E-01	Part-01	Part of speech Detection, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D)
	Part-02	Noun, Pronoun, Gender & Number, Appropriate preposition (A-B)
E-02	Part-01	Verb, Gerund & Verbal noun, Participle, Modal auxiliaries, Appropriate preposition (C-F)
	Part-02	Sub-verb agreement, Right form of verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H)
E-03	Part-01	Subjunctive and causative, Conditionals, Affirmative & Negative agreement, Tense & Sequence of tense, Idiom & Phrase, Synonym & Antonym (I-P), Appropriate preposition (G-K)
	Part-02	Voice, Narration, Transformation, Tag question, Adjective & Comparison of degrees, Adverb & Inversion, Group Verb, Synonym & Antonym (Q-U), Appropriate preposition (L-P)
E-04	Part-01	Dangling modifier, Phrase & Clause, Analogy, Parallelism, Sentence correction, One word substitution, Synonym & Antonym (W-Z), Appropriate preposition (Q-Z)
	Part-02	Article & Determiner, Suffix-prefix, Redundancy, Pin Point error detection, Miscellaneous Literature, Proverb, Translation

আর্কিটেকচার সিলেবাস-২০২৪ (স্টেপ-৩)

অফলাইন ও ম্যারাথন লাইভ ক্লাস	আর্কিটেকচার
Arc-09	Human Figure Basics [Human figure (learning period- Introducing proportion and scale comparing a human body with its head. Practicing stick figure and detailing parts of body) Human figure (Observation period. Enhanced work on stick figure. Practicing human figure drawing from different perspective and posture. Drawing different human activity)]
Arc-10	Human figure 2 [Human figure (Using human figure to perceive scale of a space. Drawing two interactive humans. Ex Wrestler, player etc. Drawing a perspective with human figure)]
Arc-11	Perspective Basics [One point perspective (Basic line drawing. Introduction to various terms - vision point/vanishing point, horizon etc. Perceiving a particular object from different perspective)]
Arc-12	1point perspective [Practicing one point interior and exterior drawing. Focusing on building and streets]
Arc-13	2point perspective interior [Two-point perspective (Perceiving an object from different perspective with two vanishing points. Keys to draw two-point perspective. Practicing two-point interior drawing)]
Arc-14	2point perspective exterior [Practicing two point exterior drawing], Scene drawing [Scenario Drawing (Drawing scenario with one/ two-point perspective and human figure. Key to draw scenario)]

Bangla & English Syllabus for Varsity 'KA' Weekly Exam (Step-3)

Week	লেখক	সিলেবাস
Week-08	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- (মানব কল্যাণ, আঠার বছর বয়স), 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)

GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-3)

Week	লেখক	সিলেবাস
Week-08	GK	বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন, বাংলাদেশের অর্জন, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সন্দ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন। [Ref: GKE QB, Page (64-69)]
	English	Voice, Group Verb, Transformation of Sentence, Appropriate preposition (T-Z), Synonym & Antonym (S-Z). [Ref: GKE QB, Page (195-209)]
Week-09	GK	বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য, বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, বিবিসির জরিপে সেরা ২০ [Ref: GKE QB, Page (70-82)]
	English	Tag question, Parallelism, One-word substitution, Dangling modifier, Redundancy, Embedded Question, Analogy, Commonly Misused Words, Pin Point Error, Foreign Word. [Ref: GKE QB, Page (226-240)]
Week-10	GK	ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্যপ্রযুক্তি, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের যত প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ [Ref: GKE QB, Page (83-92)]
	English	Articles, Literature, Sentence Completion, Suffix & Prefix, Proverb, Translation, Grammatical Error. [Ref: GKE QB, Page (241-280)]

Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Special Course (Step-3)

Week	লেখক	সিলেবাস
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; (পৃ.৪৯২ – পৃ.৪৯৪)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়বলি (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, ভ্যালি বা উপত্যকা, জলপ্রপাত ও বরনা, বাংলাদেশের নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়-বাঁওড় ও হ্রদ। কুমিল্লা 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 প্রশ্ন: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ভূতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: সমাস, পারিভাষিক শব্দ; (পৃ.৪৯৫ – পৃ.৪৯৭) লিখিত প্রশ্ন: 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)	অধ্যায়: ০৫- বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংগঠন: SAARC (সার্ক), ASEAN (আসিয়ান), BIMSTEC (বিমস্টেক), CIRDAP (সিরডাপ), APEC (অ্যাপেক), BCIM, ACU, অধ্যায়: ০৬- আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক সংগঠন: NAM (ন্যাম), Commonwealth (কমনওয়েলথ), CIS, SCO, OAS, APA. অধ্যায়: ০৬- আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক সংগঠন: OIC (ওআইসি), আরবলীগ, GCC, AU, অধ্যায়: ০৭- আন্তর্জাতিক সেবা ও মানবাধিকার সংস্থা: রেড ক্রস, রোটারি ইন্টারন্যাশনাল, ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল, অক্সফাম, অ্যামেনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল, CARE, USAID, অরবিস, SCOUT, হিউম্যান রাইটস ওয়াচ।
Week-09	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: মানব-কল্যাণ, কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯। লিখিত প্রশ্ন: পাঠের মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ভূতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি, মিলকরণ। বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনি পরিবর্তন, সংখ্যাবাচক শব্দ, উক্তি, বাচ্য, প্রতিশব্দ; (পৃ.৪৫৭ – পৃ.৪৫৯ 'ব' পর্যন্ত)। লিখিত প্রশ্ন: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Adverb & Inversion, Redundancy, Negative & Affirmative Agreement, Common Mistakes, Unit- 6 (Lesson: 1), Unit- 6 (Lesson: 2), Appropriate Preposition (T-V), Idioms & Phrases (T-V), Vocabulary (T-V), Spelling (T-V), Group Verbs (T-V)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ১০- বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা: সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস, সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ ধারাসমূহ, সংবিধান সংশোধন, সাংবিধানিক পদ ও সংস্থা, নির্বাহী, আইন ও বিচার বিভাগ। অধ্যায়: ১০- বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা: রাজনৈতিক দল ও চাপসৃষ্টিকারী গোষ্ঠী, বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা, অধ্যায়: ০৯- বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য: বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, বাজেট ও অর্থনৈতিক সমীক্ষা, ব্যাংক, বীমা ও পুঁজিবাজার, কর ও রাজস্ব ব্যবস্থা, উন্নয়ন পরিকল্পনা, বাংলাদেশের শিল্পখাত, আমদানি ও রপ্তানি, রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ অঞ্চল।
Week-10	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: মাসি-পিসি, কবিতা: আঠারো বছরবয়স। লিখিত প্রশ্ন: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, লিঙ্গান্তর, প্রতিশব্দ; (পৃ.৪৫৯ 'চ' থেকে – পৃ.৪৬১)। লিখিত প্রশ্ন: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Phrase (Types & Identification), Suffix-Prefix, Same Word Different Parts of Speech (Part-1), Unit- 6 (Lesson: 3), Unit- 6 (Lesson: 4, 5), Appropriate Preposition (W-Z), Idioms & Phrases (W-Z), Vocabulary (W-Z), Spelling (W-Z), Group Verbs (W-Z)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৮- আন্তর্জাতিক পুলিশ, গোয়েন্দা, গেরিলা ও অন্যান্য স্বাধীনতাকামী সংগঠন: আন্তর্জাতিক পুলিশ সংস্থা, আন্তর্জাতিক গোয়েন্দা সংস্থা, আন্তর্জাতিক গেরিলা সংস্থা, বিভিন্ন স্বাধীনতাকামী সংগঠন, অধ্যায়: ০৯- বিশ্বরাজনীতি, যুদ্ধ ও বিপ্লব: ভূ-রাজনীতি ও সাম্প্রতিক সংকট, প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ, স্নায়ুযুদ্ধ ও অন্যান্য যুদ্ধ, বিভিন্ন বিপ্লব। অধ্যায়: ১০- আন্তর্জাতিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি: NATO (ন্যাটো), ওয়ারশ প্যাক্ট (WARSAW PACT), আনজুস (ANZUS), কোয়াড (QUAD), অকাস (AUKUS), সেন্টো (CENTO), সিয়েটো (SEATO), অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা (IAEA, OPCW, WMD), গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ, নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ।
Week-11	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: উপন্যাস: লালসালু। লিখিত প্রশ্ন: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, বিপরীত শব্দ; (পৃ.৪৫১ – পৃ.৪৫২)। লিখিত প্রশ্ন: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।
	English	Clause (Types & Identification), Tag Question, Interchange of Part of Speech, Same Word Different Parts of Speech (Part-2), Unit- 7 (Lesson: 1), Unit- 7 (Lesson: 2, 3, 4), Foreign Words
	GK (বাংলাদেশ বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ০৮- বাংলাদেশের শিক্ষা ও স্বাস্থ্য: বাংলাদেশের শিক্ষা ব্যবস্থা, বাংলাদেশের স্বাস্থ্য সেবা, অধ্যায়: ১১- বাংলাদেশের যোগাযোগ প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা: বাংলাদেশের যোগাযোগ ব্যবস্থা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থা, বাংলাদেশের প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা, অধ্যায়: ১২- বাংলাদেশে সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি: বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, বাংলাদেশের ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, ভাস্কর্য ও ভাস্কর্য। অধ্যায়: ১২- বাংলাদেশে সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি: গণমাধ্যম, শিল্প ও বিনোদন, সাহিত্য ও সংস্কৃতি, বাংলাদেশের জাতীয় ও আন্তর্জাতিক অর্জন, পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ, দিবস, বাংলাদেশের যত প্রথম, বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ।
Week-12	Bangla	বাংলা ১ম পত্র: নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। লিখিত প্রশ্ন: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র: কারক ও বিভক্তি, ছন্দ ও অলংকার, বিপরীত শব্দ; (পৃ.৪৫৩ – পৃ.৪৫৪)। লিখিত প্রশ্ন: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Voice, Transformation, Sentence Correction (Part-1), One Word Substitution (Part-1), Unit- 7 (Lesson: 5); Unit- 8 (Lesson: 2, 3, 4)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি)	অধ্যায়: ১১- পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, চুক্তি ও সম্মেলন: বৈশ্বিক উষ্ণায়ন, গ্রিন হাউজ প্রতিক্রিয়া ও জলবায়ু পরিবর্তন, পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা, পরিবেশ বিষয়ক সম্মেলন, পরিবেশ বিষয়ক চুক্তি, প্রটোকল ও কনভেনশন, অধ্যায়: ১২- বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি: বিশ্বের শিল্প, সম্পদ ও অর্থনীতি, বিশ্বের পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বিমান সংস্থা। অধ্যায়: ১২- বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি: বিশ্ব ক্রীড়াঙ্গণ, পুরস্কার ও সম্মাননা, বিখ্যাত চিত্রকর্ম ও চিত্রশিল্পী, বিশ্বের গণমাধ্যম, জাদুঘর, লাইব্রেরি, ধর্ম ও ধর্মীয় বিষয়াবলি, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত উক্তি, আলোচিত গ্রন্থ, বিখ্যাত ব্যক্তি ও উপাধি, দৈনন্দিন বিজ্ঞান, সৌরজগৎ, বিশ্বের যত প্রথম, বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, আন্তর্জাতিক দিবস, পূর্ণরূপ: আন্তর্জাতিক।

Syllabus for Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-02

সাবজেক্ট	সিলেবাস
Bangla	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)
English	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)
GK	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)

Syllabus for Varsity 'Kha' Written Special Exam-02

Subject	Syllabus
Bangla Written Special Exam-02	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)
English Written Special Exam-02	Varsity 'Kha' Weekly Exam (05-08)

Syllabus for Engineering Revision Test-03

Subject	Syllabus
Physics	Engineering Weekly Exam (09-12)
Chemistry	Engineering Weekly Exam (09-11)
Math	Engineering Weekly Exam (09-13)