

ঊদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

Science Lab
01910086924
Sat-Mon-Wed Batch

Engineering + Biology Admission Program-2026

Offline Orientation: 17 August	Online Orientation: 17 August
Offline Class Start: 19 August	Marathon Live class Start: 19 August
Step-1: Class & Exam Routine (17 August -20 September)	

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

- Along with offline & live marathon classes, get access to topic-based foundation classes & archived marathon classes.
- Beyond offline and live exams, practice with chapter-wise online MCQs
- Stuck on a problem? Get 24/7 subject-wise doubt support via our Q&A service.

13-Sep-26	Sunday	-	-	*Bio-04 Part-01+02/Archi-04	*Bio-04 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
14-Sep-26	Monday	M-04	C-04 MCQ (20) + Wri. (10)	M-04 Part-01	M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
15-Sep-26	Tuesday	-	-	M-04 Part-02	M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
16-Sep-26	Wednesday	M-05	M-04 MCQ (20) + Wri. (10)	P-05 Part-01	P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
17-Sep-26	Thursday	Engg. Offline Weekly Exam-04: (P₄+C₄+M₄)		P-05 Part-02	P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
		Engg. Weekly Live Exam-04: (P₄+C₄+M₄) [17-18 Sep]			
18-Sep-26	Friday	*Varsity 'KA' Offline Weekly Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba/E)		Varsity 'KA' Weekly Live Exam-04: (P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ /Ba/E) [18-19 Sep]	
				Medical Weekly Live Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ + GK+ E) [18-19 Sep]	
		**Medical Offline Weekly Exam-04: (Bio ₄ +C ₄ +P ₄ + GK+ E)		Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (E+GK+B) [18-19 Sep]	
				C-05 Part-01	C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)
19-Sep-26	Saturday	P-05	M-05 MCQ (20) + Wri. (10)	C-05 Part-02	C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)
20-Sep-26	Sunday	Engg. Monthly Revision Test-01: PCM Lecture (01-04) Written (600)		*Bio-05 Part-01+02/Archi-05	*Bio-05 Part-01+02 MCQ (30) + Wri. (5)
		Engg. Monthly Revision Test-01: PCM Lecture (01-04) Written (600) [20-21 Sep]			

Note: *Marked class-exams are for students of 'Biology' Combo course. **Marked exams are for students of the 'Medical Exam Batch.

➤ Engineering Offline Daily Exam 15 min. [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)] ➤ Engineering Offline Weekly Exam 1 Hours 30 min. [MCQ (20×6=120) (35min); Written (18×10=180);55min] ➤ Engineering Monthly Revision Test 3 Hours [Written (60×10=600)] ➤ Varsity 'KA' Weekly Live Exam 1 Hours 30 min. [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (45min)] ➤ Medical Offline Weekly Exam 1 Hours 10 min. [MCQ (100×1=100)]	➤ Engineering Daily Live Exam 15 min. [MCQ (15×1=15) [9 Min.]; Written (1×10=10) [6Min.] ➤ Biology Daily Live Exam 30 min. [MCQ (30×1=30) [20 Min.]; Written (2×2.5=5) [10Min.] ➤ Engineering Weekly Live Exam 1 Hours 35 min. [MCQ (20×6=120) [35min]; Written (18×10=180) 55min + 5min for answer upload] ➤ Engineering Monthly Live Exam [Written (60×10=600); 180 min + 10min for answer upload] ➤ Varsity 'KA' Weekly Live Exam 1 Hours 35 min. [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (50min)] ➤ Varsity 'KHA' Weekly Live Exam 1 Hours 35 min. [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (50min)] ➤ Medical Weekly Live Exam 1 Hours 10 min. [MCQ (100×1=100)] ➤ To enjoy the online services, just download udvash-unmesh mobile app or visit: online.udvash-unmesh.com
---	--

Engineering Full Course Syllabus-2026 (Step-01)		
Offline Class	Marathon Live	Physics
P-01	Part-01	1st Paper Chapter-02: Vector (Resultant of Vectors: Parallelogram Law, Resolution into Components, Resultant using Perpendicular Components, Relative Velocity)
	Part-02	1st Paper Chapter-02: Vector (Dot Product and its Applications, Cross Product and its Applications, Vector Calculus (Gradient, Curl & Divergence), River-Boat Related)
P-02	Part-01	1st Paper Chapter-03: Dynamics (Projectile Excluded)
	Part-02	1st Paper Chapter-01: Physical World & Measurement + Projectile
P-03	Part-01	1st Paper Chapter-04: Newtonian Mechanics (Up to Uniform Circular Motion) (Newton's Laws of Motion, Friction)
	Part-02	1st Paper Chapter-04: Newtonian Mechanics (Up to Uniform Circular Motion) (Conservation of Momentum, Collision, Moment of Inertia, Torque, Angular Momentum, Rotational Kinetic Energy)
P-04	Part-01	1st Paper Chapter-04: Newtonian Mechanics (Uniform Circular Motion: Horizontal Circular Motion, Vertical Circular Motion, Banking of Roads)
	Part-02	1st Paper Chapter-05: Work, Energy & Power
P-05	Part-01	1st Paper Chapter-06: Gravitation & Gravity
	Part-02	1st Paper Chapter-07: Structural Properties of Matter
Offline Class	Marathon Live	Chemistry
C-01	Part-01	2nd Paper Chapter-03: Quantitative Chemistry (Mole, Chemical Reactions, Stoichiometry, Concentration)
	Part-02	2nd Paper Chapter-03: Quantitative Chemistry (Oxidation–Reduction, Acid–Base Titration, Beer–Lambert Law, Absorption Spectrum) 1st Paper Chapter-01: Safe Use of Laboratory
C-02	Part-01	1st Paper Chapter-04: Chemical Changes (Green Chemistry, Chemical Equilibrium, K _p , K _c)
	Part-02	1st Paper Chapter-04: Chemical Changes (Chemical Kinetics, Theories of Chemical Reactions, Arrhenius Equation, Order of Reaction, Catalyst)
C-03	Part-01	1st Paper Chapter-04: Chemical Changes (Acid–Base Equilibrium) 2nd Paper Chapter-01: Environmental Chemistry (Acid–Base Theories)
	Part-02	1st Paper Chapter-04: Chemical Changes (Thermochemistry)
C-04	Part-01	1st Paper Chapter-02: Qualitative Chemistry (Atomic Models, Principles of Electron Configuration, Quantum Numbers, Atomic Spectra)
	Part-02	1st Paper Chapter-02: Qualitative Chemistry (Solubility, Solubility Product, Identification of Ions, Qualitative Analysis, Chromatography, Solvent Extraction)
C-05	Part-01	1st Paper Chapter-03: Periodic Properties of Elements & Chemical Bonding (Up to Periodic Properties) (Periodic Table, Properties of Block Elements, Hybridization of Complex Compounds, Nature of Oxides, Periodic Properties)

	Part-02	1st Paper Chapter-03: Periodic Properties of Elements & Chemical Bonding (Up to Chemical Bonding) (Ionic Bond, Covalent Bond, Hybridization, Polarity, Polarization, Hydrogen Bond, Van der Waals Bond)
Offline Class	Marathon Live	Higher Math
M-01	Part-01	1st Paper Chapter-03: Straight Line (From Coordinate System to Equations of Straight Lines in Different Forms)
	Part-02	1st Paper Chapter-03: Straight Line (From Equations of Straight Lines (All Problems) to Image)
M-02	Part-01	1st Paper Chapter-04: Circle (Condition for a Circle, Equations of a Circle in Different Forms, Polar Equation of a Circle, Circle Touching/Intersect Both Axes, Equation of a Circle Passing Through the Intersection Points of a Line and a Circle / Two Circles)
	Part-02	1st Paper Chapter-04: Circle (Tangents and Secants of a Circle, Relative Position of Two Circles, Common Tangents)
M-03	Part-01	2nd Paper Chapter-06: Conics (Identification of Conics & Parabola)
	Part-02	2nd Paper Chapter-06: Conics (Ellipse, Hyperbola, All Tangents and Secants of Conics)
M-04	Part-01	2nd Paper Chapter-01: Real Numbers & Inequalities 2nd Paper Chapter-03: Complex Numbers (Powers of i, Series of i, Rotation by Multiplication with i, Introduction to Complex Numbers, Expression in A + iB Form, Modulus & Argument of Complex Numbers)
	Part-02	2nd Paper Chapter-03: Complex Numbers (Polar Form, Multiplication & Division, Powers, Conjugate Complex Numbers, Roots, Proofs under Given Conditions, Evaluation of Values, Locus)
M-05	Part-01	1st Paper Chapter-01: Matrices & Determinants
	Part-02	2nd Paper Chapter-04: Polynomials & Polynomial Equations
Biology Course Syllabus-2026 (Step-01)		
Marathon Live		Biology
Bio-01	Part-01	2nd Paper Chapter-04: Human Physiology: Blood and Circulation (Up to Heart Diseases)
	Part-02	2nd Paper Chapter-04: Human Physiology: Blood and Circulation (Heart Diseases to end) 2nd Paper Chapter-5: Human Physiology: Respiration and Breathing
Bio-02	Part-01	2nd Paper Chapter-02: Introduction to Animal (Hydra, Rohu fish)
	Part-02	2nd Paper Chapter-02: Introduction to Animal (Grasshopper)
Bio-03	Part-01	1st Paper Chapter-09: Plant Physiology (Mineral salt absorption, Transpiration, Photosynthesis)
	Part-02	1st Paper Chapter-09: Plant Physiology (Respiration) 1st Paper Chapter-10: Plant reproduction
Bio-04	Part-01	2nd Paper Chapter-01: Animal Diversity and Classification 2nd Paper Chapter-11: Genetics and Evolution (Evolution Part)
	Part-02	2nd Paper Chapter-10: Defence system of Human Body 2nd Paper Chapter-11: Genetics and Evolution (Genetics Part)
Bio-05	Part-01	1st Paper Chapter-03: Cell Chemistry
	Part-02	1st Paper Chapter-07: Gymnosperm and Angiosperm, 1st Paper Chapter-08: Tissue and Tissue System
Architecture Course Syllabus-2026 (Step-01)		
Marathon Class		Architecture
Architecture-01		Introduction & Elements of Design and techniques (Introductory Class brief Dot, Line, Planes, Shapes, Hatching, Shading)
Architecture-02		Composition Basics and 2D Composition (Balance, Rhythm, Progression, Focus, judging a composition with Axis, Motion, Focus, Depth, Interlocking Solid void and Dynamism)
Architecture-03		3D Composition (Enhanced work on Shade- Shadow. Composition with 3D basic shapes-Cube, Sphere, Hemisphere, Pyramid and Prism. Composition with real objects)
Architecture-04		Visual perception Basics (Basic of Visual and Spatial Intelligence)
Architecture-05		Visual perception 2 (Intermediate level spatial intelligence related problem-solving including 3D orientation of a form, mirror image, rotated shape, directionality, map navigation)
Bangla & English Syllabus for Varsity 'KA' Weekly Exam (Step-1)		
Week	Subject	Syllabus
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী, ঋতু-কর্ণন। লিখিত প্রস্তুতি: 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 প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	Noun & Determiner, Number, Gender, Embedded Question, Appropriate Preposition (A-C), Idioms & Phrases (A-C), Vocabulary (A-C), Spelling (A-C), Group Verbs (A-C)
Week-02	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: বাঙ্গলার নব্য লেখক দিগের প্রতি নিবেদন; কবিতা: বিভীষণের প্রতি মেঘনাদ, সুচেতনা লিখিত প্রস্তুতি: 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 প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	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)
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: যৌবনের গান; কবিতা: বিদ্রোহী। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র- উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি, গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।
	English	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)
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: গন্তব্য কাবুল; কবিতা: তাহায়েই পড়ে মনে, আমি কিংবদন্তির কথা বলছি। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি। বাংলা ২য় পত্র- সমাস, বাগ্ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।

	English	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)
GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-1)		
Week	Subject	Syllabus
Week-01	GK	Geographical Location of Bangladesh, Area, Border & Geographical Nicknames, National Affairs of Bangladesh, Nature, Hills-Mountain, Valley, Waterfalls, Springs, Chars, Lakes, Beels & Haor-Baor, Rivers of Bangladesh, Bay of Bengal, Islands, Barrage, Natural Disasters & Water Distribution Treaty
	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	Origin of Bangali Nation & Townships of Ancient Bengal, Different Dynasties of Ancient Bengal, Beginning of Muslim Rule in the Subcontinent & Delhi Sultanate, Muslim Rule in Bengal & Independent Sultan Rule, Mughal Dynasty, Arrival of Europeans in the Subcontinent & British Rule, Various Revolts, Reform Movements & Social Reformers, Division of Bengal to Partition
	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	Language Movement, Different Stages of Movement for Right, Blazing March, Mujibnagar Government, Battle Strategies of the Liberation War, Killing of Intellectuals & Surrender of the Pakistan Army, World Public Opinion & the Role of Mass Media in the Liberation War, Gallantry Awards & Recognition of Bangladesh
	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	Literature, Films, Sculptures, & other Topics Based on the Liberation War, Contributions to the Liberation War, Bangladesh's First Election, the Famine of 1974 & BAKSAL, From the 1975 Coups to the Anti-autocracy Movement of 1990, July Revolution, Interim Government, Reform Commission, July National Charter-2025, History of Constitution-Making & Important Articles, Constitutional Amendments, Constitutional Post & Institutions & Other Statutory Institutions
	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)
Bangla, English & GK Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam (Step-1)		
Week	Subject	Syllabus
Week-01	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্নোত্তর)। বাংলা ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস, ভাষা, বাংলা ভাষার উৎপত্তি ও বিকাশ, ভাষারীতি, ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়, এক কথায় প্রকাশ (যে-যিনি), (অ-জ) +১ম পত্রের আলোকে ২য় পত্র গদ্য অংশ। লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, ভাব-সম্প্রসারণ)।
	English	Question Analysis (MCQ+Written), Basic Sentence Structure, Subject, Verb (Finite vs Non-finite), Object, Complement, Adjunct, Unit-01 (Lesson-01, 02), Appropriate Preposition (A), Idioms & Phrases (A), Vocabulary (A), Spelling (A), Group Verbs (A), Identification of Sentence, Embedded Question, Unit-01 (Lesson-03, 04), Appropriate Preposition (B), Idioms & Phrases (B), Vocabulary (B), Spelling (B), Group Verbs (B)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়বলি)	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। 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- গদ্য: যৌবনের গান; কবিতা: বিদ্রোহী বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, এক কথায় প্রকাশ (নারী-হাতের বিভিন্ন অংশ), (বা-হ) +১ম পত্রের আলোকে ২য় পত্র কবিতা ও সাহিত্যপাঠ অংশ। লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, ব্যাকরণিক সংজ্ঞার্থ)।
	English	Noun & Determiner, Unit-02 (Lesson-01, 02), Appropriate Preposition (C), Idioms & Phrases (C), Vocabulary (C), Spelling (C), Group Verbs (C), Article, Number, Gender, Unit-02 (Lesson-03, 04), Appropriate Preposition (D), Idioms & Phrases (D), Vocabulary (D), Spelling (D), Group Verbs (D)
	GK (বাংলাদেশ বিষয়বলি)	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 মহান মুক্তিযুদ্ধ: অসহযোগ আন্দোলন, ঐতিহাসিক ৭ই মার্চ, স্বাধীনতার ঘোষণা, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, চূড়ান্ত বিজয় ও পাকিস্তান সেনাবাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশ্বজন্মত ও প্রচার মাধ্যমের ভূমিকা, মুক্তিযুদ্ধে অবদানের জন্য বীরত্বসূচক খেতাবসমূহ, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক সাহিত্য, রচনা, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য।
Week-03	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: বাঙ্গালার নব্য লেখকদিগের প্রতি নিবেদন, জীবন ও বৃক্ষ; কবিতা: প্রতিদান বাংলা ২য় পত্র- উচ্চারণের নিয়ম, বচন, নির্দেশক, বাগর্থ। লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, অনুচ্ছেদ লিখন)।
	English	Pronoun & Antecedent, Unit- 03 (Lesson: 01, 02), Appropriate Preposition (E), Idioms & Phrases (E), Vocabulary (E), Spelling (E), Group Verbs (E), Punctuation, Parallelism, Unit- 03 (Lesson: 03, 04), Appropriate Preposition (F), Idioms & Phrases (F), Vocabulary (F), Spelling (F), Group Verbs (F)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	পৃথিবী পরিচিতি: বিশ্বের মৌলিক ধারণা, বিশ্ব সভ্যতা, সাম্রাজ্য ও প্রত্নতাত্ত্বিক যুগবিভাগ, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, অঞ্চল পরিচিতি, ভৌগোলিক উপনাম। মহাদেশ পরিভ্রমণ 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।
Week-04	Bangla	বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: বিলাসী; কবিতা: পদ্মা; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্নোত্তর)। বাংলা ২য় পত্র- বানান ও বানান শুদ্ধি, গত্ব ও ষত্ব বিধান, যতিচিহ্ন, বাগ্ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন (অ-ছ) +১ম পত্রের আলোকে ২য় পত্র গদ্য অংশ। লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (সারাংশ/সারমর্ম, অনুবাদ, অনুচ্ছেদ প্রমিতীকরণ)।
	English	Adjective & Comparison of Degrees, Unit- 04 (Lesson: 01), Appropriate Preposition (G), Idioms & Phrases (G), Vocabulary (G), Spelling (G), Group Verbs (G), Conditionals, Analogy, Unit- 04 (Lesson: 02), Appropriate Preposition (H), Idioms & Phrases (H), Vocabulary (H), Spelling (H), Group Verbs (H)
	GK (আন্তর্জাতিক বিষয়বলি)	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। জাতিসংঘ: জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি, জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ, জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থা, তহবিল ও প্রকল্পসমূহ, জাতিসংঘ ও বাংলাদেশ, MDG ও SDG।