

# ঊদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

|                   |
|-------------------|
| Sylhet Chowhatta  |
| 01313036320       |
| Sun-Tue-Thu Batch |

## Engineering + Biology Admission Program-2026

|                                                         |                                      |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Offline Orientation: 18 August                          | Online Orientation: 17 August        |
| Offline Class Start: 20 August                          | Marathon Live class Start: 19 August |
| Step-1: Class & Exam Routine (17 August - 21 September) |                                      |

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

- 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.

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

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Engineering Offline Daily Exam 15 min. [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)]</li> <li>➤ Engineering Offline Weekly Exam 1 Hours 30 min. [MCQ (20×6=120) (35min); Written (18×10=180);55min]</li> <li>➤ Engineering Monthly Revision Test 3 Hours [Written (60×10=600)]</li> <li>➤ Varsity 'KA' Weekly Live Exam 1 Hours 30 min. [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (45min)]</li> <li>➤ Medical Offline Weekly Exam 1 Hours 10 min. [MCQ (100×1=100)]</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Engineering Daily Live Exam 15 min. [MCQ (15×1=15) [9 Min.]; Written (1×10=10) [6Min.]</li> <li>➤ Biology Daily Live Exam 30 min. [MCQ (30×1=30) [20 Min.]; Written (2×2.5=5) [10Min.]</li> <li>➤ Engineering Weekly Live Exam 1 Hours 35 min. [MCQ (20×6=120) [35min]; Written (18×10=180) 55min + 5min for answer upload]</li> <li>➤ Engineering Monthly Live Exam [Written (60×10=600); 180 min + 10min for answer upload]</li> <li>➤ Varsity 'KA' Weekly Live Exam 1 Hours 35 min. [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (50min)]</li> <li>➤ Varsity 'KHA' Weekly Live Exam 1 Hours 35 min. [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (50min)]</li> <li>➤ Medical Weekly Live Exam 1 Hours 10 min. [MCQ (100×1=100)]</li> <li>➤ To enjoy the online services, just download <b>udvash-unmesh mobile app</b> or visit: <a href="http://online.udvash-unmesh.com">online.udvash-unmesh.com</a></li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 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)                                                                                                 |
| C-02                                            | Part-01       | 1st Paper Chapter-01: Safe Use of Laboratory                                                                                                                                                                                   |
|                                                 | Part-02       | 1st Paper Chapter-04: Chemical Changes (Green Chemistry, Chemical Equilibrium, K <sub>p</sub> , K <sub>c</sub> )                                                                                                               |
| C-03                                            | Part-01       | 1st Paper Chapter-04: Chemical Changes (Chemical Kinetics, Theories of Chemical Reactions, Arrhenius Equation, Order of Reaction, Catalyst)                                                                                    |
|                                                 | Part-02       | 1st Paper Chapter-04: Chemical Changes (Acid–Base Equilibrium)                                                                                                                                                                 |
| C-04                                            | Part-01       | 2nd Paper Chapter-01: Environmental Chemistry (Acid–Base Theories)                                                                                                                                                             |
|                                                 | Part-02       | 1st Paper Chapter-04: Chemical Changes (Thermochemistry)                                                                                                                                                                       |
| C-05                                            | 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<br>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)<br>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)<br>1st Paper Chapter-10: Plant reproduction                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bio-04                                                          | Part-01       | 2nd Paper Chapter-01: Animal Diversity and Classification<br>2nd Paper Chapter-11: Genetics and Evolution (Evolution Part)                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                 | Part-02       | 2nd Paper Chapter-10: Defence system of Human Body<br>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-কর্ন। 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।<br>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, বাগধারা 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>GK &amp; English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-1)</b>               |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Week</b>                                                                     | <b>Subject</b>               | <b>Syllabus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Bangla, English &amp; GK Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam (Step-1)</b> |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Week</b>                                                                     | <b>Subject</b>               | <b>Syllabus</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Week-01                                                                         | Bangla                       | বাংলা ১ম পত্র- গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী; লিখিত প্রস্তুতি: লিখিত মডেল প্রশ্নের সমাধান (অনুচ্ছেদ থেকে প্রশ্নোত্তর)।<br>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<br>(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<br>(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<br>(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<br>(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।                                                                                                                                             |