

|                         |
|-------------------------|
| Feni                    |
| 01787687530             |
| শনি-সোম-বুধ-শুক্র ব্যাচ |

# উন্মেষ মেডিকেল এন্ড ডেন্টাল এডমিশন কেয়ার

মেডিকেল এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

|                                                       |                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| অফলাইন ওরিয়েন্টেশন : ০১ সেপ্টেম্বর                   | অনলাইন ওরিয়েন্টেশন : ২৪ আগস্ট      |
| অফলাইন ক্লাস শুরু : ০৩ সেপ্টেম্বর                     | ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরু : ২৫ আগস্ট |
| স্টেপ-০১ : ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (২৪ আগস্ট-০৭ অক্টোবর) |                                     |

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

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

|                                                                             |          |                                                                                                        |                      |                                                                                                                           |                                  |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| 30-Sep-25                                                                   | Tuesday  | -                                                                                                      | -                    | B-06 Part-02                                                                                                              | B-06 Part-02 (25) + Eng (5)      | B-06 Part-02 (25)                             |
| শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষ্যে ০১ ও ০২ অক্টোবর সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে |          |                                                                                                        |                      |                                                                                                                           |                                  |                                               |
| 3-Oct-25                                                                    | Friday   | Medical Offline Weekly Exam-04:<br>(B <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +P <sub>4</sub> +GK+E)              |                      | Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01: (Weekly 1-4) [3 Oct-10 Oct]                                                     |                                  | Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01 (60) |
|                                                                             |          |                                                                                                        |                      | GK-03 Part-01+02                                                                                                          | GK-03 Part-01+02 (50)            | GK-03 (50)                                    |
|                                                                             |          |                                                                                                        |                      | *HM-05 Part-01+02 (9 AM)                                                                                                  | *HM-05 Part-01+02 (30) + Wri (5) | *HM-05 (30)                                   |
| 4-Oct-25                                                                    | Saturday | C-05                                                                                                   | B-05 (40) + GKE (10) | Medical Weekly Live Exam-05: (B <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +P <sub>5</sub> +GK+E) [4 Oct-11 Oct]                        |                                  | Med. W-05 (100)                               |
|                                                                             |          |                                                                                                        |                      | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-05: (B <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +P <sub>5</sub> + HM <sub>5</sub> /Ba/E) [4 Oct-11 Oct] |                                  | Varsity 'Ka' W-05 (60)                        |
|                                                                             |          |                                                                                                        |                      | P-06 Part-01                                                                                                              | P-06 Part-01 (25) + Eng (5)      | P-06 Part-01 (25)                             |
| 5-Oct-25                                                                    | Sunday   | Offline Monthly Evaluation Test – 01 (Week 01-04)<br>**Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (Ba+E+GK) |                      | P-06 Part-02                                                                                                              | P-06 Part-02 (25) + Eng (5)      | P-06 Part-02 (25)                             |
| 6-Oct-25                                                                    | Monday   | P-05                                                                                                   | C-05 (40) + GKE (10) | C-06 Part-01                                                                                                              | C-06 Part-01 (25) + GK (5)       | C-06 Part-01 (25)                             |
| 7-Oct-25                                                                    | Tuesday  | E-03                                                                                                   | GK-02 (50)           | C-06 Part-02                                                                                                              | C-06 Part-02 (25) + Eng (5)      | C-06 Part-02 (25)                             |

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

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

মেডিকেল সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০১)

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

\*GK & English Syllabus for Daily Exam Only.

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

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

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

| লেকচার | ম্যারাথন | English                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-01   | Part:01  | Noun & Its Classification, Noun & Determiners, Number, Appropriate preposition (A-C), Spelling (A-C), Group Verb (A-C), One-word substitution (Study, Science, Marriage, Literary)                                                                                                      |
|        | Part:02  | Gender, Preposition & Its Classification, Uses of Some Prepositions, Conjunction, Synonym & Antonym (A-C), Idiom & Phrase (A-C), Proverb (A-C)                                                                                                                                          |
| E-02   | Part:01  | Pronoun & Its Classification, Uses of Pronoun, Linkers & Connectors, Interjection, Appropriate preposition (D-G), Spelling (D-G), Group Verb (D-G), One-word substitution (Personal related, Religious, Specialist)                                                                     |
|        | Part:02  | Embedded Question, Tag question, Parallelism, Punctuation, Redundancy, Dangling modifier, Synonym & Antonym (D-G), Idiom & Phrase (D-G), Proverb (D-G), Analogy (Synonym-Animal and Flesh)                                                                                              |
| E-03   | Part:01  | Verb & Its Classification, Gerund, Participle & Verbal Noun, Causative Verb, Subjunctive, Conjugation of Verbs, Uses of Modal Auxiliaries, Translation, Appropriate preposition (H-K), Spelling (H-K), Group Verb (H-K), One-word substitution (Animal, Omni), Foreign words (Part -01) |
|        | Part:02  | Sub-verb agreement, Right form of verb, Sequence of Tense, Conditionals, Some Highly Important Rules, Synonym & Antonym (H-K), Idiom & Phrase (H-K), Proverb (H-K) Analogy (Collective Noun: Common Noun – Controlling Elements)                                                        |
| E-04   | Part:01  | Adjective & Degree of Comparison, Article, Adverb & Inversion, Appropriate preposition (L-R), Spelling (L-R), Group Verb (L-R), One-word substitution (Kill, Place, Govt.), Foreign words (Part -02)                                                                                    |
|        | Part:02  | Affirmative & Negative Agreement, Narration, Suffix & Prefix, Same Word but Different Parts of Speech, Transformation of Parts of Speech, Identification of Parts of Speech, Synonym & Antonym (L-R), Idiom & Phrase (L-R), Proverb (L-R)                                               |

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

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

| Week    | লেকচার  | সিলেবাস                                                                                                                                                                 |
|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-01 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- অপরিচিতা। বাংলা ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস, ভাষা, বাংলা ভাষার উৎপত্তি ও বিকাশ, সাধু ও চলিত ভাষা, আঞ্চলিক ও প্রমিত রীতি, ব্যাকরণ ও এর আলোচ্য বিষয়। |
|         | English | Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Number.                                                                                                        |
| Week-02 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- সোনার তরী। বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ।                                                                      |
|         | English | Gender, Pronoun, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A, B).                                                                    |
| Week-03 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র-বিদ্রোহী। বাংলা ২য় পত্র- উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি।                                                                                     |
|         | English | Verb types, Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries.                                                                                                           |
| Week-04 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- আমার পথ, তাহারেই পড়ে মনে। বাংলা ২য় পত্র- গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগ্ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন।                                                        |
|         | English | Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F)                                                           |

### ভার্সিটি Math সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০১)

| Week  | লেকচার  | সিলেবাস                                                                                                                                                              |
|-------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HM-01 | Part:01 | ১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [স্থানাঙ্ক ব্যবস্থা থেকে শুরু করে বিভিন্ন ক্ষেত্রে সরলরেখার সমীকরণ পর্যন্ত]                                                              |
|       | Part:02 | ১ম পত্র অধ্যায়-০৩: সরলরেখা [সরলরেখার সমীকরণ (সকল সমস্যাাবলি) থেকে শুরু করে প্রতিবিম্ব পর্যন্ত]                                                                      |
| HM-02 | Part:01 | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত হবার শর্ত, বিভিন্ন ক্ষেত্রে বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের পোলার সমীকরণ, অক্ষদ্বয়কে স্পর্শ-ছেদ, ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]     |
|       | Part:02 | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত সংক্রান্ত সম্ভারপথ, রেখার সাপেক্ষে বৃত্তের প্রতিবিম্ব, বৃত্তের স্পর্শক-ছেদক, দুইটি বৃত্তের পারস্পরিক অবস্থান, সাধারণ স্পর্শক]       |
| HM-03 | Part:01 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক সনাক্তকরণ ও পরাবৃত্ত]                                                                                                                |
|       | Part:02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [উপবৃত্ত ও অধিবৃত্ত]                                                                                                                       |
| HM-04 | Part:01 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, ধারা, ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতারণা, A + iB আকার মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিক্রম, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা] |
|       | Part:02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সম্ভারপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]                                                                    |
| HM-05 | Part:01 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ                                                                                                                          |
|       | Part:02 | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক                                                                                                                          |

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

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