

|                      |
|----------------------|
| Gobindaganj          |
| 01713236810          |
| রবি-মঙ্গল-বৃহঃ ব্যাচ |

# ঊদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

## ভার্সিটি 'ক' & GST এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

স্টেপ-০২: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (১১ অক্টোবর থেকে ০৪ নভেম্বর)

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

| Date      | Day       | সার্ভিস কলাম-১                                                                                               | সার্ভিস কলাম-২                            | সার্ভিস কলাম-৩                                                                                                            | সার্ভিস কলাম-৪                                               | সার্ভিস কলাম-৫                                         |
|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|           |           | Offline Class<br>(Self Batch Time)                                                                           | Offline Daily Exam<br>(Self Batch Time)   | Marathon Live Class<br>(EV-3.00pm & BV-07:30pm)                                                                           | Daily Live Exam<br>(Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm)    | Practice Exam MCQ<br>(Same Day 11:00pm to Program End) |
| 11-Oct-25 | Saturday  | -                                                                                                            | -                                         | Bio-05 Part-01+02                                                                                                         | Bio-05 MCQ (30) + Wri. (5)                                   | Bio-05 (30)                                            |
| 12-Oct-25 | Sunday    | Bio-04                                                                                                       | M-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | P-05 Part-01                                                                                                              | P-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | P-05 Part-01 (15)                                      |
| 13-Oct-25 | Monday    | -                                                                                                            | -                                         | P-05 Part-02                                                                                                              | P-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | P-05 Part-02 (15)                                      |
| 14-Oct-25 | Tuesday   | P-04                                                                                                         | Bio-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)              | E-05 Part-01+02                                                                                                           | E-05 MCQ (30) + Wri. (5)                                     | E-05 (30)                                              |
| 15-Oct-25 | Wednesday | -                                                                                                            | -                                         | Ba-05 Part-01+02                                                                                                          | Ba-05 MCQ (30) + Wri. (5)                                    | Ba-05 (30)                                             |
| 16-Oct-25 | Thursday  | P-05                                                                                                         | P-04 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | M-06 Part-01                                                                                                              | M-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | M-06 Part-01 (15)                                      |
| 17-Oct-25 | Friday    | Bio-05                                                                                                       | Biology Review Exam (Bio:1-4)<br>(MCQ 25) | M-06 Part-02                                                                                                              | M-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | M-06 Part-02 (15)                                      |
|           |           | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-05: (Ba+E+GK)                                                             |                                           |                                                                                                                           | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-06: (Ba+E+GK) [17-24 Oct]     |                                                        |
| 18-Oct-25 | 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) |                                           | Bio-06 Part-01+02                                                                                                         | Bio-06 MCQ (30) + Wri. (5)                                   | Bio-06 (30)                                            |
|           |           |                                                                                                              |                                           | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-05:(P <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +M <sub>5</sub> +Bio <sub>5</sub> /Ba/E) [18-25 Oct]     |                                                              | Varsity 'Ka' W-05 (60)                                 |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-04:(Bio <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +P <sub>4</sub> + GK+ E)                  |                                           | Medical Weekly Live Exam-05:(Bio <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +P <sub>5</sub> + GK+ E) [18-25 Oct]                        |                                                              | Medical W-05 (100)                                     |
| 19-Oct-25 | Sunday    | C-05                                                                                                         | P-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | Ba-06 Part-01+02(9AM)                                                                                                     | Ba-06 MCQ (30) + Wri. (5)                                    | Ba-06 (30)                                             |
|           |           |                                                                                                              |                                           | P-06 Part-01                                                                                                              | P-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | P-06 Part-01 (15)                                      |
| 20-Oct-25 | Monday    | -                                                                                                            | -                                         | P-06 Part-02                                                                                                              | P-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | P-06 Part-02 (15)                                      |
| 21-Oct-25 | Tuesday   | M-05                                                                                                         | C-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | C-06 Part-01                                                                                                              | C-06 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | C-06 Part-01 (15)                                      |
| 22-Oct-25 | Wednesday | -                                                                                                            | -                                         | C-06 Part-02                                                                                                              | C-06 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | C-06 Part-02 (15)                                      |
|           |           |                                                                                                              |                                           | E-06 Part-01+02(9AM)                                                                                                      | E-06 MCQ (30) + Wri. (5)                                     | E-06 (30)                                              |
| 23-Oct-25 | Thursday  | M-06                                                                                                         | M-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | M-07 Part-01                                                                                                              | M-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | M-07 Part-01 (15)                                      |
| 24-Oct-25 | Friday    | Bio-06                                                                                                       | Bio-05 MCQ (20) + Wri. (2.5)              | M-07 Part-02                                                                                                              | M-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | M-07 Part-02 (15)                                      |
|           |           |                                                                                                              |                                           | ICT-02 Part-01+02(9AM)                                                                                                    | ICT-02 MCQ (40)                                              | ICT-02 (40)                                            |
|           |           | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-06: (Ba+E+GK)                                                             |                                           |                                                                                                                           | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-07: (Ba+E+GK) [24-31 Oct]     |                                                        |
| 25-Oct-25 | Saturday  | Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-05:(P <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +M <sub>5</sub> +Bio <sub>5</sub> /Ba/E) |                                           | Bio-07 Part-01+02                                                                                                         | Bio-07 MCQ (30) + Wri. (5)                                   | Bio-07 (30)                                            |
|           |           |                                                                                                              |                                           | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-06:(P <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +M <sub>6</sub> +Bio <sub>6</sub> /Ba/E) [25 Oct-01 Nov] |                                                              | Varsity 'Ka' W-06 (60)                                 |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-05:(Bio <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +P <sub>5</sub> + GK+ E)                  |                                           | Medical Weekly Live Exam-06:(Bio <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +P <sub>6</sub> + GK+ E) [25 Oct-01 Nov]                    |                                                              | Medical W-06 (100)                                     |
| 26-Oct-25 | Sunday    | P-06                                                                                                         | M-06 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | Ba-07 Part-01+02(9AM)                                                                                                     | Ba-07 MCQ (30) + Wri. (5)                                    | Ba-07 (30)                                             |
|           |           |                                                                                                              |                                           | P-07 Part-01                                                                                                              | P-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | P-07 Part-01 (15)                                      |
| 27-Oct-25 | Monday    | -                                                                                                            | -                                         | P-07 Part-02                                                                                                              | P-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | P-07 Part-02 (15)                                      |
|           |           |                                                                                                              |                                           | Varsity 'KA' Monthly Evaluation Test-02:<br>P, C, M, B/Ba/E(W:4-6); 1:45 min. [27-28 Oct]                                 |                                                              |                                                        |
| 28-Oct-25 | Tuesday   | C-06                                                                                                         | P-06 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | C-07 Part-01                                                                                                              | C-07 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | C-07 Part-01 (15)                                      |
| 29-Oct-25 | Wednesday | -                                                                                                            | -                                         | C-07 Part-02                                                                                                              | C-07 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | C-07 Part-02 (15)                                      |
|           |           |                                                                                                              |                                           | E-07 Part-01+02(9AM)                                                                                                      | E-07 MCQ (30) + Wri. (5)                                     | E-07 (30)                                              |
| 30-Oct-25 | Thursday  | C-07                                                                                                         | C-06 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | M-08 Part-01                                                                                                              | M-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | M-08 Part-01 (15)                                      |
| 31-Oct-25 | Friday    | Bio-07                                                                                                       | Bio-06 MCQ (20) + Wri. (2.5)              | M-08 Part-02                                                                                                              | M-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | M-08 Part-02 (15)                                      |
|           |           |                                                                                                              |                                           | E-08 Part-01+02(9AM)                                                                                                      | E-08 MCQ (30) + Wri. (5)                                     | E-08 (30)                                              |
|           |           | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-07: (Ba+E+GK)                                                             |                                           |                                                                                                                           | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-08: (Ba+E+GK) [31 Oct-07 Nov] |                                                        |
| 1-Nov-25  | Saturday  | Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-06:(P <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +M <sub>6</sub> +Bio <sub>6</sub> /Ba/E) |                                           | Bio-08 Part-01+02                                                                                                         | Bio-08 MCQ (30) + Wri. (5)                                   | Bio-08 (30)                                            |
|           |           |                                                                                                              |                                           | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-07:(P <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +M <sub>7</sub> +Bio <sub>7</sub> /Ba/E) [01-08 Nov]     |                                                              | Varsity 'Ka' W-07 (60)                                 |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-06:(Bio <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +P <sub>6</sub> + GK+ E)                  |                                           | Medical Weekly Live Exam-07:(Bio <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +P <sub>7</sub> + GK+ E) [01-08 Nov]                        |                                                              | Medical W-07 (100)                                     |
| 2-Nov-25  | Sunday    | M-07                                                                                                         | C-07 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | P-08 Part-01                                                                                                              | P-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | P-08 Part-01 (15)                                      |
| 3-Nov-25  | Monday    | Varsity 'KA' Monthly Evaluation Test-02:<br>P, C, M, B/Ba/E(W:4-6); 1:45 min.                                |                                           | P-08 Part-02                                                                                                              | P-08 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | P-08 Part-02 (15)                                      |
|           |           |                                                                                                              |                                           | ICT-03 Part-01+02(9AM)                                                                                                    | ICT-03 MCQ (40)                                              | ICT-03 (40)                                            |
| 4-Nov-25  | Tuesday   | P-07                                                                                                         | M-07 MCQ (20) + Wri. (2.5)                | C-08 Part-01                                                                                                              | C-08 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                           | C-08 Part-01 (15)                                      |

**Note:** \*চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “ভার্সিটি ‘খ’ স্পেশাল কোর্স” এর শিক্ষার্থীদের জন্য। \*\* চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “মেডিকেল এক্সাম ব্যাচ” কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)=2.5]</li> <li>➤ ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min.; Written (40) 45 Min.]</li> <li>➤ ভার্সিটি ‘খ’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min.; Written (40) 45 Min.]</li> <li>➤ মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)]</li> <li>➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করো <a href="https://udvash-unmesh.com">udvash-unmesh</a> মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করো <a href="https://online.udvash-unmesh.com">online.udvash-unmesh.com</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ ভার্সিটি ‘ক’ ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)=2.5]</li> <li>➤ ভার্সিটি ‘ক’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) 45 Min; Written (40) 60 Min.]</li> <li>➤ ভার্সিটি ‘খ’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) 40 Min; Written (40) 50 Min.]</li> <li>➤ মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)]</li> <li>➤ ভার্সিটি ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: <a href="https://cutt.ly/vapka25">https://cutt.ly/vapka25</a></li> </ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ভার্সিটি ‘ক’ & GST সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০২)

| অফলাইন ক্লাস  | ম্যারাথন লাইভ | পদার্থবিজ্ঞান                                                                                                                                                                                        |
|---------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-04          | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [ মহাকর্ষ – মুক্তিবৈগ ]                                                                                                                                        |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ [ উপগ্রহের গতি]<br>১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (আংশিক অংশ)]                                                                 |
| P-05          | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব [ গ্যাসের সূত্রাবলি - গড় মুক্ত পথ ]                                                                                                             |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ [ স্বাধীনতার মাত্রা - আদ্রতামাপক যন্ত্র, ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (আংশিক অংশ)]                                                                                            |
| P-06          | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ তাপমাত্রা পরিমাপের নীতি - রুদ্ধতাপীয় পরিবর্তন ]                                                                                                                 |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ মোলার আপেক্ষিক তাপ - পৃথিবীর তাপীয় মৃত্যু ]                                                                                                                     |
| P-07          | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ কুলম্বের সূত্র - তড়িৎ দ্বিমেরু ]                                                                                                                                 |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ ধারক - তড়িৎক্ষেত্রের প্রাবল্য নির্ণয়ে গাউসের সূত্রের ব্যবহার ]                                                                                                  |
| P-08          | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ রোধের উপর তাপমাত্রার প্রভাব - কোষের অভ্যন্তরীণ রোধ ও তড়িচ্চালক বলের মধ্যে সম্পর্ক ]                                                                                 |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ বিদ্যুৎ কোষের সমবায় - গ্যালভানোমিটারে শান্টের ব্যবহার ]                                                                                                             |
| অফলাইন ক্লাস  | ম্যারাথন লাইভ | রসায়ন                                                                                                                                                                                               |
| C-04          | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত                                                                                                             |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন: রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত                                                                                                               |
| C-05          | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : গ্যাস সূত্রসমূহ, আদর্শ ও বাস্তব গ্যাস                                                                                                                           |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : ব্যাপন সূত্র, ডাল্টনের আংশিক চাপ সূত্র, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, পানির বিশুদ্ধতার মানদণ্ড                                                                             |
| C-06          | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন : পরিবাহিতা, তড়িৎ বিশ্লেষণ কোষ, ফ্যারাডের সূত্র (২য় পত্র)                                                                                                        |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন : তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, কোষ বিভব ও নার্স্টের সমীকরণ (২য় পত্র)<br>১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন : খাদ্য নিরাপত্তা ও রসায়ন, প্রিজারভেটিভস ও ভিনেগার (১ম পত্র) |
| C-07          | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: যৌগ জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগ্রোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, গাঠনিক সমাণুতা (২য় পত্র)                                                                 |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : স্টেরিও সমাণুতা (২য় পত্র)                                                                                                                                         |
| C-08          | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : বিকারক, বন্ধন বিভাজন, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন (২য় পত্র)                                                                                                     |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন : অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, টলুইন (২য় পত্র)                                                                                                  |
| অফলাইন ক্লাস  | ম্যারাথন লাইভ | গণিত                                                                                                                                                                                                 |
| M-04          | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, ধার, ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতরণ, A + iB আকার মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতীক, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা]                                       |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সম্ভরণপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]                                                                                                    |
| M-05          | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ                                                                                                                                                          |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক                                                                                                                                                          |
| M-06          | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত।                                                                                                                                      |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ।                                                                                                                               |
| M-07          | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [সীমার অন্তিত্ব থেকে শুরু করে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]                                                                                                    |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণ থেকে শুরু করে গুরুমান ও লঘুমান পর্যন্ত]                                                                                                       |
| M-08          | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [ অনির্দিষ্ট যোগজের সকল টাইপ]                                                                                                                                           |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [ নির্দিষ্ট যোগজ ও যোগজীকরণের মাধ্যমে ক্ষেত্রফল নির্ণয়]                                                                                                                |
| অফলাইন ক্লাস  | ম্যারাথন লাইভ | জীববিজ্ঞান                                                                                                                                                                                           |
| Bio-04        | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (কোষ গহ্বর পর্যন্ত)।                                                                                                                                               |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (নিউক্লিয়াস থেকে শেষ পর্যন্ত)।                                                                                                                                    |
| Bio-05        | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০১ : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস।                                                                                                                                             |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২ : প্রাণীর পরিচিতি (ঘাসফড়িং)।                                                                                                                                                    |
| Bio-06        | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতত্ত্ব।                                                                                                                                                          |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ।                                                                                                                                                     |
| Bio-07        | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিস্যু এর আগে পর্যন্ত)।                                                                                                                |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (পেশিটিস্যু থেকে শেষ পর্যন্ত), ২য় পত্র অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া।                                               |
| Bio-08        | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ)।                                                                                                                                  |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, শ্বসন)।                                                                                                                                      |
| ম্যারাথন লাইভ |               | বাংলা                                                                                                                                                                                                |
| Ba-05         | Part-01       | বাংলা ১ম পত্র পদ্য: মানব-কল্যাণ; কবিতা: ফেরায়ার ১৯৬৯, প্রতিদান। লিখিত প্রস্তুতি: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।                                                    |
|               | Part-02       | বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনির পরিবর্তন, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়, বাংলা ভাষার অপপ্রয়োগ ও শুদ্ধ প্রয়োগ, সমার্থক শব্দ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।               |

|                            |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ba-06                      | Part-01 | <b>উপন্যাস:</b> লালসালু। <b>নাটক:</b> সিরাজউদ্দৌলা। <b>লিখিত প্রস্তুতি:</b> পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।                                                                                                                                                             |
|                            | Part-02 | <b>বাংলা ২য় পত্র:</b> শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়, বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি। <b>লিখিত প্রস্তুতি:</b> ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।                                                                                         |
| Ba-07<br>(Written Special) | Part-01 | <b>বাংলা ১ম পত্র:</b> গদ্য/কবিতার পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক/কবি পরিচিতি।                                                                                                                                                                                                   |
|                            | Part-02 | <b>বাংলা ২য় পত্র:</b> ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম, ভাব-সম্প্রসারণ লিখন, অনুবাদ, সংক্ষিপ্ত অনুচ্ছেদ লিখন-কৌশল।                                                                                                                                                    |
| <b>ম্যারাথন লাইভ</b>       |         | <b>ইংরেজি</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-05                       | Part-01 | Subjunctive and Causative, Conditional.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                            | Part-02 | Affirmative & Negative Agreement, Transformation.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-06                       | Part-01 | Adverb & Inversion, Narration, Analogy.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                            | Part-02 | Voice, Idiom & Phrase, One Word Substitution, Tense for written.                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-07                       | Part-01 | Tag Question, Group Verb, Literature, Cohesive devices for written, Synonym & Antonym (I-Z).                                                                                                                                                                                                              |
|                            | Part-02 | Article & Determiner, Parallelism, Appropriate preposition (G-P).                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-08                       | Part-01 | Suffix-Prefix, Dangling Modifier, Redundancy, Pinpoint Error Detection                                                                                                                                                                                                                                    |
|                            | Part-02 | Sentence Completion, Sentence Correction, Miscellaneous, Appropriate Preposition (Q-Z)                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ম্যারাথন লাইভ</b>       |         | <b>আইসিটি</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ICT-02                     | Part-01 | <b>অধ্যায়-০৪:</b> ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML (ওয়েব ডিজাইনের ধারণা, ওয়েবসাইট কাঠামো, এর মৌলিক বিষয় ও বিভিন্ন রকম ট্যাগ, ফরম্যাটিং, হাইপারলিংক, চিত্র যোগ করা, টেবিল তৈরি)।                                                                                                                          |
|                            | Part-02 | <b>অধ্যায়-০২:</b> কমিউনিকেশন সিস্টেমস ও নেটওয়ার্কিং (কমিউনিকেশন সিস্টেম ও ব্যান্ডউইথ, ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড, মাধ্যম ও মোড, তার ও তারবিহীন মাধ্যম, মোবাইল ফোন সম্পর্কিত বিভিন্ন প্রয়োজনীয় যোগাযোগ, নেটওয়ার্ক এর বিভিন্ন ডিভাইস, নেটওয়ার্ক টপোলজি, ক্লাউড কম্পিউটিং)।                                 |
| ICT-03                     | Part-01 | <b>অধ্যায়-০৫:</b> প্রোগ্রামিং ভাষা প্রোগ্রামিং এর ধারণা ও ইতিহাস, প্রোগ্রামের সংগঠন ও প্রোগ্রাম তৈরির ধাপসমূহ, অ্যালগরিদম, ফ্লোচার্ট ও সুডোকোড, সি ভাষায় ব্যবহৃত ডেটা টাইপ, চলক ও ধ্রুবক, ইনপুট/আউটপুট স্টেটমেন্ট, কন্ট্রোল ও কন্ডিশনাল স্টেটমেন্ট, বিভিন্ন ধরনের লুপের ব্যবহার)।                       |
|                            | Part-02 | <b>অধ্যায়-০৫:</b> প্রোগ্রামিং ভাষা (অ্যারে ও ফাংশন)।<br><b>অধ্যায়-০৬:</b> ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম (ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম সম্পর্কে ধারণা, একটি ডাটাবেজ এর পূর্ণাঙ্গ পরিচিতি, রেকর্ড, ফিল্ড, কুয়েরি, ইনডেক্সিং ও সর্টিং, ডেটাবেজ রিলেশন, রিপোর্ট, বিভিন্ন ধরনের ডাটাবেজ, ডেটাবেজ সিকিউরিটি)। |

## English & Bangla Syllabus for Varsity 'Ka' Weekly Exam

| Week    | লেকচার  | সিলেবাস                                                                                                                                                       |
|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-04 | Bangla  | <b>বাংলা ১ম পত্র-</b> আমার পথ, তাহায়েই পড়ে মনে। <b>বাংলা ২য় পত্র-</b> 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)                                                 |
| Week-05 | Bangla  | <b>বাংলা ১ম পত্র-</b> বিলাসী, মাসি-পিসি। <b>বাংলা ২য় পত্র-</b> সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ।                                                             |
|         | English | Subjunctive and Causative, Conditional, Affirmative & Negative Agreement.                                                                                     |
| Week-06 | Bangla  | <b>বাংলা ১ম পত্র-</b> আমি কিংবদন্তির কথা বলছি, রেইনকোট। <b>বাংলা ২য় পত্র-</b> বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি। |
|         | English | Adverb & Inversion, Idiom & Phrase, Voice, Narration, Transformation.                                                                                         |
| Week-07 | Bangla  | <b>বাংলা ১ম পত্র-</b> আঠারো বছর বয়স, মানব-কল্যাণ। <b>বাংলা ২য় পত্র-</b> উপসর্গ, সমাস, পারিভাষিক শব্দ, সংখ্যাবাচক শব্দ, শব্দজোড়।                            |
|         | English | Tag Question, Group Verb, Synonym & Antonym (I-U), Appropriate Preposition (G-P).                                                                             |

## GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam

| Week    | লেকচার  | সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-04 | GK      | বাংলাদেশের শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও জনসংখ্যা, বাংলাদেশের অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য, বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ) [Ref: GK MQB, Page (119-167)] |
|         | English | Sentence & Its Classification, Transformation of Sentence, Voice, Narration [Ref: Eng MQB, Page (99-138)], Appropriate Preposition (E-G), Synonym & Antonym (D)                                                                                                    |
| Week-05 | GK      | বাংলাদেশের সংবিধান ও রাজনৈতিক ব্যবস্থা (আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন), বিশ্বাস্তে বাংলাদেশ, গণমাধ্যম, শিল্প ও সংস্কৃতি (বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, সংবাদপত্র, সাহিত্য) [Ref: GK MQB, Page (168-197)]                                 |
|         | English | <b>English:</b> Tense and Its Identification, Sequence of Tense, Subject-Verb Agreement, Conditionals, Modal Auxiliaries [Ref: Eng MQB, Page (139-172)], Appropriate Preposition (H-L), Synonym & Antonym (E-H)                                                    |
| Week-06 | GK      | GK: গণমাধ্যম, শিল্প ও সংস্কৃতি (বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা), বাংলাদেশ সম্পর্কিত অন্যান্য তথ্যাবলি, বৈষম্যবিরোধী ছাত্র আন্দোলন ও অন্তর্বর্তীকালীন সরকার-২০২৪, সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (বাংলাদেশ) [Ref: GK MQB, Page (198-231)]  |
|         | English | <b>English:</b> Right Form of Verbs, Causative Verb, Subjunctive, Parallelism, Redundancy, Dangling Modifier, Embedded Question, Commonly Misused Words, Grammatical Error [Ref: Eng MQB, Page (173-216)]                                                          |
| Week-07 | GK      | বৈশ্বিক ইতিহাস, বিশ্ব পরিচিতি (এশিয়া মহাদেশ) [Ref: GK MQB, Page (261-291)]                                                                                                                                                                                        |
|         | English | <b>English:</b> Pin Point Error, Tag Question, Sentence Completion, Analogy [Ref: Eng MQB, Page (216-243)], Appropriate Preposition (M-S), Synonym & Antonym (I-L)                                                                                                 |

## Bangla, English & GK Weekly Syllabus for Varsity 'Kha' Weekly Exam

| Week    | লেকচার                        | সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-06 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বিলাসী; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি<br>**প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন<br>বাংলা ২য় পত্র: বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ, শব্দজোড়, লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|         | English                       | Verbals, Modals, Preposition Vs Conjunction, Unit- 6 (Lesson: 3), Unit- 7 (Lesson: 3); Appropriate Preposition (L-M), Idioms & Phrases (L-M), Vocabulary (L-M), Spelling (L-M), Group Verbs (L-M), Linkers & Connectors                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি)    | অধ্যায়: ০৭- বাংলাদেশ পরিচিতি: অবস্থান-সীমানা, ভৌগোলিক উপনাম, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, বাংলাদেশের আবহাওয়া-জলবায়ু ও ভূ-প্রকৃতি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, পাহাড়-পর্বত, ভ্যালি/উপত্যকা, জলপ্রপাত ও ঝরনা, নদ-নদী, দ্বীপ, চর, বিল, হাওড়-বাঁওড় ও হুদ, বাংলাদেশের অন্যান্য পরিচিতি, জাতীয় দিবস, হটলাইন।<br>অধ্যায়: ০৮- জনতত্ত্ব, শিক্ষা, স্বাস্থ্য, প্রতিরক্ষা, প্রতিষ্ঠান ও পরিকল্পনা: জনসংখ্যা, জনশুমারি ও গৃহগণনা, জাতি, গোষ্ঠী ও ক্ষুদ্র নৃ-গোষ্ঠী, শিক্ষা ব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ব্যবস্থা, প্রতিরক্ষা ব্যবস্থা (প্রতিরক্ষা মন্ত্রণালয় ও স্বরাষ্ট্র মন্ত্রণালয়), বাংলাদেশের গুরুত্বপূর্ণ প্রতিষ্ঠান ও সংস্থা, এনজিও, উন্নয়ন প্রকল্প ও উন্নয়ন পরিকল্পনা। |
| Week-07 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>**প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন।<br>বাংলা ২য় পত্র: বাক্য প্রকরণ, ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, বাংলা অনুজ্ঞা, পারিভাষিক শব্দ (পৃ. -৩২০-৩২৮); লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), ভাব-সম্প্রসারণ লিখন।                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | English                       | Right form of Verb, Subject Verb Agreement, Unit-7 (Lesson:4,5), Appropriate Preposition (N-P), Idioms & Phrases (N-P), Vocabulary (N-P), Spelling (N-P), Group Verbs (N-P), Tense & Sequence of Tense                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | অধ্যায়: ০৫- জাতিগোষ্ঠী, বিশ্ব কূটনীতি ও সামরিক কৌশল: জাতিগোষ্ঠী, জাতিগোষ্ঠীকালীন সংকট, এক মেরু কেন্দ্রিক বিশ্ব, বৈশ্বিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ চুক্তি ও সংস্থা, নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ।<br>অধ্যায়: ০৬- সমসাময়িক আন্তর্জাতিক সংকট: মধ্যপ্রাচ্য সংকট, দক্ষিণ এশিয়া ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার সংকট, অন্যান্য সংকট/ইউরোপ ও দূরপ্রাচ্য সংকট।                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Week-08 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন।<br>বাংলা ২য় পত্র: সমাস, পারিভাষিক শব্দ (পৃ. ৩২৯-৩৩৫), লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), অনুবাদ।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|         | English                       | Completing Sentence, Subjunctive, Sentence Completion, Unit- 8 (Lesson:1,2), Appropriate Preposition (Q-S), Idioms & Phrases (Q-S), Vocabulary (Q-S), Spelling (Q-S), Group Verbs (Q-S), Modifiers                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | অধ্যায়: ০৭- আঞ্চলিক রাজনৈতিক জোট: OIC, Arab League, GCC, AMU, NAM, AU, Commonwealth, CIS, ASEAN, SCO, OAS, APA, APEC, ACU, ACP, SAARC, BIMSTEC, CIRDAP, BCIM.<br>অধ্যায়: ০৮- অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান: ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, WEF, আন্তর্জাতিক আর্থিক লেনদেন ব্যবস্থা, GATT, WTO, ADB, IsDB, AIIB, ICC, EU, ECB, BRICS, NDB, AfDB, EBRD, EIB, OPEC, OPEC Plus, G-7, G-77, G-20, D-8, BENELUX, ECO, USMCA, IJO & IJSG, IRRI, IATA, IRENA, IPEF, OECD.                                                                                                                                                                                      |
| Week-09 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: মানব-কল্যাণ; কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি, মিলকরণ। **প্রথম পত্রের আলোকে ব্যাকরণ ও বিরচন।<br>বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনির পরিবর্তন, উক্তি, বাচ্য, প্রতিশব্দ (পৃ. ২৭৮-২৮১), লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|         | English                       | Adverb & Inversion, Redundancy, Negative & Affirmative Agreement, Unit- 8 (Lesson: 3), Unit- 9 (Lesson: 1), Appropriate Preposition (T-V), Idioms & Phrases (T-V), Vocabulary (T-V), Spelling (T-V), Group Verbs (T-V), Common Mistakes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি)    | অধ্যায়: ০৯- অর্থনীতি, শিল্প ও বাণিজ্য: বাংলাদেশের অর্থনৈতিক ব্যবস্থা, বাজেট, অর্থনৈতিক সমীক্ষা, মুদ্রানীতি, ব্যাংক, বীমা, পুঁজিবাজার, কর ও রাজস্ব ব্যবস্থা, বাংলাদেশের শিল্পখাত, আমদানি ও রপ্তানি, রপ্তানি প্রক্রিয়াকরণ অঞ্চল।<br>অধ্যায়: ১০- প্রাকৃতিক সম্পদ: কৃষিজ সম্পদ, বনজ সম্পদ, খনিজ সম্পদ, বিদ্যুৎ ও জ্বালানি, মৎস্য সম্পদ, প্রাণিজ সম্পদ, পানি সম্পদ।                                                                                                                                                                                                                                                                                          |