

# ঊদ্ভাস ংকাডেমিক ংন্ড ংডমিশন কেয়ার ভার্সিটি 'ক' & GST ংডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

Konapara

01329727429

শনি-সোম-বুধ ব্যাচ

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| অফলাইন ওরিয়েন্টেশনঃ ০৩ সেপ্টেম্বর                        | অনলাইন ওরিয়েন্টেশনঃ ২৮ আগস্ট      |
| অফলাইন ক্লাস শুরুঃ ০৬ সেপ্টেম্বর                          | ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরুঃ ২৯ আগস্ট |
| স্টেপ-০১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (২৮ আগস্ট থেকে ১০ 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    |
| প্রোগ্রাম ব্যাচ          | ২, ৪, ৫       |

| Date      | Day       | সার্ভিস কলাম-১  | সার্ভিস কলাম-২                       | সার্ভিস কলাম-৩   | সার্ভিস কলাম-৪   | সার্ভিস কলাম-৫                                      |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------|--|--|---|
|           |           | Offline Class (Self Batch Time)   | Offline Daily Exam (Self Batch Time) | Marathon Live Class (EV-3.00pm & BV-07:30pm)   | Daily Live Exam (Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm) | Practice Exam MCQ (Same Day 11:00pm to Program End) |
| 28-Aug-25 | Thursday  | -   | -                                    | <b>Online Orientation Class (09:00pm)</b>  |  |   |
| 29-Aug-25 | Friday    | -   | -                                    | P-01 Part-01   | P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | P-01 Part-01 (15)                                   |
| 30-Aug-25 | Saturday  | -   | -                                    | P-01 Part-02   | P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | P-01 Part-02 (15)                                   |
| 31-Aug-25 | Sunday    | -   | -                                    | M-01 Part-01   | M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | M-01 Part-01 (15)                                   |
| 01-Sep-25 | Monday    | -   | -                                    | M-01 Part-02   | M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | M-01 Part-02 (15)                                   |
| 02-Sep-25 | Tuesday   | -   | -                                    | C-01 Part-01   | C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | C-01 Part-01 (15)                                   |
| 03-Sep-25 | Wednesday | <b>Offline Orientation Class (Self Batch Time)</b>  |                                      | C-01 Part-02   | C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | C-01 Part-02 (15)                                   |
| 04-Sep-25 | Thursday  | -   | -                                    | Bio-01 Part-01+02  | Bio-01 MCQ (30) + Wri. (5)                             | Bio-01 (30)   |
| 05-Sep-25 | Friday    | -   | -                                    | E-01 Part-01+02  | E-01 MCQ (30) + Wri. (5)                               | E-01 (30)   |
| 06-Sep-25 | Saturday  | M-01  | Introductory Exam (MCQ 25)           | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (Ba+E+GK) [05-12 Sep]   |  | Varsity 'Kha' W-01 (60)                             |
| 07-Sep-25 | Sunday    | -   | -                                    | Ba-01 Part-01+02   | Ba-01 MCQ (30) + Wri. (5)                              | Ba-01 (30)  |
| 08-Sep-25 | Monday    | Bio-01  | M-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)           | P-02 Part-01   | P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | P-02 Part-01 (15)                                   |
|           |           |   |                                      | P-02 Part-02   | P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | P-02 Part-02 (15)                                   |
|           |           |   |                                      | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-01: (P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> +Bio <sub>1</sub> /Ba/E) [08-17 Sep]     |  | Varsity 'Ka' W-01 (60)                              |
| 09-Sep-25 | Tuesday   | -   | -                                    | Medical Weekly Live Exam-01: (Bio <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +P <sub>1</sub> + GK+ E) [08-17 Sep]                        |  | Medical W-01 (100)                                  |
| 10-Sep-25 | Wednesday | P-01  | Bio-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)         | C-02 Part-01   | C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | C-02 Part-01 (15)                                   |
| 11-Sep-25 | Thursday  | -   | -                                    | C-02 Part-02   | C-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | C-02 Part-02 (15)                                   |
| 12-Sep-25 | Friday    | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-01: (Ba+E+GK)  |                                      | M-02 Part-01   | M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | M-02 Part-01 (15)                                   |
|           |           |   |                                      | M-02 Part-02   | M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | M-02 Part-02 (15)                                   |
| 13-Sep-25 | Saturday  | C-01  | P-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)           | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (Ba+E+GK) [12-19 Sep]   |  | Varsity 'Kha' W-02 (60)                             |
| 14-Sep-25 | Sunday    | -   | -                                    | Bio-02 Part-01+02  | Bio-02 MCQ (30) + Wri. (5)                             | Bio-02 (30)   |
| 15-Sep-25 | Monday    | C-02  | C-01 MCQ (20) + Wri. (2.5)           | Ba-02 Part-01+02   | Ba-02 MCQ (30) + Wri. (5)                              | Ba-02 (30)  |
| 16-Sep-25 | Tuesday   | Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-01: (P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> +Bio <sub>1</sub> /Ba/E) |                                      | C-03 Part-01   | C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | C-03 Part-01 (15)                                   |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +P <sub>1</sub> + GK+E)                   |                                      |  |  |   |
| 17-Sep-25 | Wednesday | M-02  | C-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)           | E-02 Part-01+02  | E-02 MCQ (30) + Wri. (5)                               | E-02 (30)   |
| 18-Sep-25 | Thursday  |   |                                      | C-03 Part-02   | C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | C-03 Part-02 (15)                                   |
|           |           |   |                                      | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-02: (P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> +Bio <sub>2</sub> /Ba/E) [18-27 Sep]     |  | Varsity 'Ka' W-02 (60)                              |
|           |           |   |                                      | Medical Weekly Live Exam-02: (Bio <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +P <sub>2</sub> + GK+ E) [18-27 Sep]                        |  | Medical W-02 (100)                                  |
| 19-Sep-25 | Friday    | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-02: (Ba+E+GK)  |                                      | M-03 Part-01   | M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | M-03 Part-01 (15)                                   |
|           |           |   |                                      | M-03 Part-02   | M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | M-03 Part-02 (15)                                   |
| 20-Sep-25 | Saturday  | Bio-02  | M-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)           | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (Ba+E+GK) [19-26 Sep]   |  | Varsity 'Kha' W-03 (60)                             |
| 21-Sep-25 | Sunday    | -   | -                                    | Bio-03 Part-01+02  | Bio-03 MCQ (30) + Wri. (5)                             | Bio-03 (30)   |
| 22-Sep-25 | Monday    | P-02  | Bio-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)         | P-03 Part-01   | P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | P-03 Part-01 (15)                                   |
| 23-Sep-25 | Tuesday   | -   | -                                    | P-03 Part-02   | P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | P-03 Part-02 (15)                                   |
| 24-Sep-25 | Wednesday | P-03  | P-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)           | E-03 Part-01+02  | E-03 MCQ (30) + Wri. (5)                               | E-03 (30)   |
| 25-Sep-25 | Thursday  | Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-02: (P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> +Bio <sub>2</sub> /Ba/E) |                                      | M-04 Part-01   | M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | M-04 Part-01 (15)                                   |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +P <sub>2</sub> + GK+E)                   |                                      |  |  |   |
| 26-Sep-25 | Friday    | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-03: (Ba+E+GK)  |                                      | M-04 Part-02   | M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | M-04 Part-02 (15)                                   |
|           |           | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (Ba+E+GK) [26 Sep-05 Oct]  |                                      | Varsity 'Kha' W-04 (60)  |  |   |
| 27-Sep-25 | Saturday  | C-03  | P-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)           | Bio-04 Part-01+02  | Bio-04 MCQ (30) + Wri. (5)                             | Bio-04 (30)   |
| 28-Sep-25 | Sunday    |   |                                      | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-03: (P <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +M <sub>3</sub> +Bio <sub>3</sub> /Ba/E) [28 Sep-08 Oct] |  | Varsity 'Ka' W-03 (60)                              |
|           |           |   |                                      | Medical Weekly Live Exam-03: (Bio <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +P <sub>3</sub> + GK+ E) [28 Sep-08 Oct]                    |  | Medical W-03 (100)                                  |
|           |           |   |                                      | P-04 Part-01   | P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | P-04 Part-01 (15)                                   |
| 29-Sep-25 | Monday    | M-03  | C-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)           | P-04 Part-02   | P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | P-04 Part-02 (15)                                   |
| 30-Sep-25 | Tuesday   | -   | -                                    | C-04 Part-01   | C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5)                     | C-04 Part-01 (15)                                   |

শারদীয় দুর্গাপূজা উপলক্ষে ০১ ও ০২ অক্টোবর সকল ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।

|           |           |  |                              |   |                                    |   |
|-----------|-----------|--|------------------------------|---|------------------------------------|---|
| 03-Oct-25 | Friday    | -  | -                            | C-04 Part-02  | C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) | C-04 Part-02 (15)                             |
|           |           |  |                              | Varsity 'Ka' Monthly Live Evaluation Test-01:<br>P, C, M, B/Ba/E(W:1-3); 1:45 min. [03 Oct]                           |                                    | Varsity 'Ka' Monthly Evaluation Test -01(60)  |
|           |           |  |                              | Varsity 'Kha' Monthly Live Evaluation Test-01:<br>Ba+E+GK (W:1-4); 90 min. [03-10 Oct]                                |                                    | Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01 (60) |
| 04-Oct-25 | Saturday  | Bio-03   | M-03 MCQ (20) + Wri. (2.5)   | E-04 Part-01+02   | E-04 MCQ (30) + Wri. (5)           | E-04 (30)                                     |
| 05-Oct-25 | Sunday    | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (Ba+E+GK)   |                              | Ba-04 Part-01+02  | Ba-04 MCQ (30) + Wri. (5)          | Ba-04 (30)                                    |
| 06-Oct-25 | Monday    | Bio-04   | Bio-03 MCQ (20) + Wri. (2.5) | ICT-01 Part-01+02   | ICT-01 MCQ (40)                    | ICT-01 (40)                                   |
| 07-Oct-25 | Tuesday   | Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-03:(P <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +M <sub>3</sub> +Bio <sub>3</sub> /Ba/E) |                              | C-05 Part-01  | C-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) | C-05 Part-01 (15)                             |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-03:(Bio <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +P <sub>3</sub> + GK+ E)                  |                              |   |                                    |   |
| 08-Oct-25 | Wednesday | P-04   | Bio-04 MCQ (20) + Wri. (2.5) | C-05 Part-02  | C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) | C-05 Part-02 (15)                             |
| 09-Oct-25 | Thursday  | -  | -                            | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-04:(P <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +M <sub>4</sub> +Bio <sub>4</sub> /Ba/E) [09-18 Oct] |                                    | Varsity 'Ka' W-04 (60)                        |
|           |           |  |                              | Medical Weekly Live Exam-04:(Bio <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +P <sub>4</sub> + GK+ E) [09-18 Oct]                    |                                    | Medical W-04 (100)                            |
|           |           |  |                              | M-05 Part-01  | M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (2.5) | M-05 Part-01 (15)                             |
| 10-Oct-25 | Friday    | Varsity 'Ka' Offline Monthly Evaluation Test-01:<br>P, C, M, B/Ba/E(W:1-3); 90 min.                          |                              | M-05 Part-02  | M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (2.5) | M-05 Part-02 (15)                             |
|           |           | * Varsity 'Kha' Offline Monthly Evaluation Test-01:<br>Ba+E+GK (W:1-4); 90 min.                              |                              | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-05: (Ba+E+GK) [10-17 Oct]  |                                    | Varsity 'Kha' W-05 (60)                       |

**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 (20x1=20); Written (1x2.5)=2.5]</li> <li>ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60x1=60) 45 Min.; Written (40)45 Min.]</li> <li>ভার্সিটি ‘খ’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60x1=60) 45 Min.; Written (40) 45 Min.]</li> <li>মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100x1=100)]</li> <li>অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করুন <a href="http://udvash-unmesh.com">udvash-unmesh</a> মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করুন <a href="http://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 (20x1=20); Written (1x2.5)=2.5]</li> <li>ভার্সিটি ‘ক’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60x1=60) 45 Min.; Written (40) 60 Min.]</li> <li>ভার্সিটি ‘খ’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60x1=60) 40 Min.; Written (40) 50 Min.]</li> <li>মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100x1=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-০১)

| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | পদার্থবিজ্ঞান  |
|--------------|---------------|--|
| P-01         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর [ রাশি - ত্রিমাত্রিক স্থানাঙ্ক ব্যবস্থায় ভেক্টর ]  |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর [ ভেক্টর গুণন-ভেক্টর ক্যালকুলাস ]   |
| P-02         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [ বল-ভরবেগের সংরক্ষণ, ঘাতবল, সংঘর্ষ, ঘর্ষণ ]   |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা [ জড়তার ভ্রামক - ব্যাংকিং কোণ ]   |
| P-03         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা [ কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা ]  |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি।  |
| 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)]                             |
| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | রসায়ন   |
| C-01         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন : মোল, রাসায়নিক বিক্রিয়া, সহগানুপাত সূত্র, ঘনমাত্রা   |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন : জারণ-বিজারণ, অক্সিডেশন টাইট্রেশন  |
| C-02         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : গ্রিন কোমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা   |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : অক্সিডেশন সাম্যাবস্থা<br>২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন : অক্সিডেশন তত্ত্ব  |
| C-03         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন : পরমাণু মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি  |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন : দ্রাব্যতা, দ্রাব্যতার গুণফল ও আয়ন শনাক্তকরণ  |
| 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   |
| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | গণিত   |
| M-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 সমস্যাবলি) থেকে শুরু করে প্রতিবিম্ব পর্যন্ত]   |
| M-02         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত হবার শর্ত, বিভিন্ন ক্ষেত্রে বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের পোলার সমীকরণ, অক্ষদ্বয়ে 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]   |
| M-03         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [কনিক শনাক্তকরণ ও পরাবৃত্ত]  |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৬: কনিক [উপবৃত্ত ও অধিবৃত্ত]   |
| M-04         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [i এর ঘাত, ধর, ঘূর্ণন, জটিল সংখ্যার অবতরণ, A + iB আকারে মডুলাস, আর্গুমেন্ট, পোলার প্রতিলিপ, গুণ-ভাগ, ঘাত, অনুবন্ধী জটিল সংখ্যা] |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা [মূল, শর্তাধীনে প্রমাণ, মান নির্ণয়, সম্ভারপথ, উৎপাদকে বিশ্লেষণ]  |
| M-05         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ  |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক  |

| অফলাইন ক্লাস  | ম্যারাথন লাইভ | জীববিজ্ঞান  |
|---------------|---------------|---|
| Bio-01        | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (রক্তবাহিকা পর্যন্ত)।   |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (হৃৎপিণ্ড থেকে শেষ পর্যন্ত)।  |
| Bio-02        | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (ভাইরাস)।   |
|               | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (ব্যাকটেরিয়া, ম্যালেরিয়া)।  |
| Bio-03        | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩ : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (অগ্ন্যাশয়ের আগে পর্যন্ত)।  |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩ : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (অগ্ন্যাশয় থেকে শেষ পর্যন্ত)।   |
| 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)।   |
| ম্যারাথন লাইভ |               | বাংলা   |
| Ba-01         | Part-01       | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী।<br>লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।  |
|               | Part-02       | 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, ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ।<br>লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।  |
| Ba-02         | Part-01       | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: আমার পথ। কবিতা: বিদ্রোহী।<br>লিখিত প্রস্তুতি: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।   |
|               | Part-02       | বাংলা ২য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি, গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগ্‌ধারা ও বাগর্থ, প্রবাদ-প্রবচন।<br>লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।  |
| Ba-03         | Part-01       | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বিলাসী। গদ্য: মাসি-পিসি। কবিতা: তাহায়েই পড়ে মনে।<br>লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, গদ্য/কবিতার উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।   |
|               | Part-02       | বাংলা ২য় পত্র: সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, বাক্য প্রকরণ, বাংলা ভাষার ব্যাকরণিক শব্দশ্রেণি, উপসর্গ।<br>লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), সারাংশ/সারমর্ম।  |
| Ba-04         | Part-01       | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: রেইনকোট। কবিতা: আমি কিংবদন্তির কথা বলছি। কবিতা: আঠারো বছর বয়স।<br>লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।  |
|               | Part-02       | বাংলা ২য় পত্র: ক্রিয়ার কাল, ক্রিয়ার ভাব, ক্রিয়া-বিভক্তি, সমাস, পারিভাষিক শব্দ।<br>লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত), অনুবাদ, ভাব-সম্প্রসারণ লিখন।  |
| ম্যারাথন লাইভ |               | ইংরেজি  |
| E-01          | Part-01       | Parts of Speech Identification and Transformation.  |
|               | Part-02       | Noun, Number.   |
| E-02          | Part-01       | Gender, Pronoun, Appropriate Preposition (A-B).   |
|               | Part-02       | Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D).   |
| E-03          | Part-01       | Verb types.   |
|               | Part-02       | Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries.   |
| E-04          | Part-01       | Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H).   |
|               | Part-02       | Subject-Verb Agreement, Appropriate Preposition (C-F).  |
| ম্যারাথন লাইভ |               | আইসিটি  |
| ICT-01        | Part-01       | অধ্যায়-০৩: সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস (সংখ্যা পদ্ধতি আবিষ্কারের ইতিহাস ও সংখ্যা পদ্ধতি, সংখ্যা পদ্ধতির রূপান্তর, বাইনারি যোগ বিয়োগ, চিহ্নযুক্ত সংখ্যা ও 2-এর পরিপূরক, বিভিন্ন প্রকার কোড, বুলিয়ান অ্যালজেব্রা, বুলিয়ান উপপাদ্য ও সত্যক সারণি, ডি-মরগানের উপপাদ্য, বিভিন্ন ধরনের গেট।)   |
|               | Part-02       | অধ্যায়-০৩: সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস (এনকোডার ডিকোডার, অ্যাডার, রেজিস্টার, কাউন্টার, ফ্লিপ-ফ্লপ।)<br>অধ্যায়-০১: তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি : বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত (বিশ্বগ্রামের ধারণা ও উপাদান সমূহ, ভার্চুয়াল রিয়েলিটি, বায়োইনফরমেটিক্স, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, ন্যানোটেকনোলজি, বর্তমান সময়ে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রভাব।) |

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

| Week    | লেখক    | 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, তাহায়েই 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)   |

## GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam

| Week    | লেকচার  | সিলেবাস  |
|---------|---------|--|
| Week-01 | GK      | বাংলাদেশ পরিচিতি, বাংলাদেশের সম্পদ [Ref: GK MQB, Page (01-33)]   |
|         | English | Noun, Number, Gender, Pronoun, Adjective, Degree of Comparison, Article, [Ref: Eng MQB, Page (01-36)] Synonym & Antonym (A), Appropriate Preposition (A)   |
| Week-02 | GK      | বাংলাদেশের পানি সম্পদ, প্রাচীন ও মধ্যযুগীয় বাংলার ইতিহাস, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন [Ref: GK MQB, Page (34-75)]   |
|         | English | Adverb, Inversion, Agreement, Verb, Gerund, Participle & Verbal Noun, Conjugation of Verbs, Uses of preposition, Conjunction, Linker & Interjection, Suffix & Prefix, [Ref: Eng MQB, Page (37-73)] Synonym & Antonym (B)   |
| Week-03 | GK      | পাকিস্তান আমলে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ [Ref: GK MQB, Page (76-118)]   |
|         | English | Parts of Speech Identification, Transformation of Parts of Speech, Phrases & Clauses [Ref: Eng MQB, Page (74-98)], Appropriate Preposition (B-D), Synonym & Antonym (C)  |
| 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)  |

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

| Week    | লেকচার                        | সিলেবাস   |
|---------|-------------------------------|---|
| Week-01 | Bangla                        | বাংলা 1ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>বাংলা 2য় 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 [Ref: Varsity "Kha" PB Page (299-302)]; লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।   |
|         | English                       | Unit-1 (Lesson-1,2), Question Analysis (MCQ + Written), Basic Sentence Structure, Subject, Verb (Finite vs Non-finite), Object, Complement, Adjunct, Appropriate Preposition (A-B), Idioms & Phrases (A-B), Vocabulary (A-B), Spelling (A-B), Group Verbs (A-B), Embedded Question.   |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি)    | অধ্যায়:০১-বাংলার প্রাচীন ও মধ্যযুগের ইতিহাস: বাঙ্গালি 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 1ম পত্র: কবিতা: প্রতিদান, সোনার তরী; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>বাংলা 2য় পত্র: ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ [Ref: Varsity "Kha" PB Page (303-305)]।<br>লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।   |
|         | English                       | Unit-1 (Lesson-3), Unit-4 (Lesson-4), Article, Noun & Determiner, Number, Gender, 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 ভাস্কর্য। |
| Week-03 | Bangla                        | বাংলা 1ম পত্র: গদ্য: আমার পথ; লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>বাংলা 2য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, নির্দেশক, বাগর্থ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।  |
|         | English                       | Unit- 05 (Lesson: 1,2), Pronoun & Antecedent, Parallelism, Punctuation, 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 পরিচয় ও ভৌগোলিক বৈচিত্র্য: এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ, মহাসাগর, সাগর, উপসাগর, দ্বীপ, দ্বীপপুঞ্জ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল, অন্তরীপ, পর্বত, মালভূমি, মরুভূমি ও সমভূমি।   |
| Week-04 | Bangla                        | বাংলা 1ম পত্র: কবিতা: বিদ্রোহী; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>বাংলা 2য় পত্র: বানান ও বানান শুদ্ধি, গত্ব ও যত্ব বিধান, বাগ্ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন [Ref: Varsity "Kha" PB Page (287-292)]<br>লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।  |
|         | English                       | Unit- 5 (Lesson: 3,4), Adjective & Comparison of Degrees, Analogy, Conditionals, 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।  |
| Week-05 | Bangla                        | বাংলা 1ম পত্র: কবিতা: তাহারেই পড়ে মনে; লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>বাংলা 2য় পত্র: সন্ধি, শব্দদ্বিত্ব, সংখ্যাবাচক শব্দ, বাগ্ধারা ও প্রবাদ-প্রবচন [Ref: Varsity "Kha" PB Page (293-297)]<br>লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।   |
|         | English                       | Unit- 6 (Lesson: 1,2), Verb & Its Types, Causative & Linking, Different Genres of Literary Text, Figure of Speech, Appropriate Preposition (J-K), Idioms & Phrases (J-K), Vocabulary (J-K), Spelling (J-K), Group Verbs (J-K)   |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি)    | অধ্যায়:০৫- স্বাধীনতা পরবর্তী রাজনৈতিক পরিচয়: শেখ মুজিবুর রহমানের শাসনামল, জিয়াউর রহমানের শাসনামল, হুসেইন মুহাম্মদ এরশাদের শাসনামল, সংসদীয় পদ্ধতির শাসনামল, জুলাই অভ্যুত্থান।<br>অধ্যায়:০৬- সংবিধান ও রাজনৈতিক কাঠামো: সংবিধান প্রণয়নের ইতিহাস, সংবিধানের গুরুত্বপূর্ণ অনুচ্ছেদসমূহ, সংবিধান সংশোধনীসমূহ, সাংবিধানিক পদ ও সংস্থা, নির্বাহী, আইন ও বিচার বিভাগ, বাংলাদেশের নির্বাচন ব্যবস্থা, রাজনৈতিক দল, চাপ সৃষ্টিকারী গোষ্ঠী ও সুশাসন।  |

## Varsity 'Kha' Monthly Evaluation Test-01 (Syllabus): Varsity 'Kha' Weekly Exam (01-04)