

শনি-সোম-বুধ ব্যাচ

# উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

ভার্সিটি 'ক' & গুচ্ছ এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৪

Konapara  
01313036321

|   |  |
|---|--|
| অফলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাসঃ ৭ সেপ্টেম্বর                       | অনলাইন ওরিয়েন্টেশন ক্লাসঃ ৩১ আগস্ট    |
| অফলাইন ক্লাস শুরুঃ ৯ সেপ্টেম্বর                               | ম্যারাথন লাইভ ক্লাস শুরুঃ ১ সেপ্টেম্বর |
| স্টেপ-০১: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (১ সেপ্টেম্বর থেকে ১১ অক্টোবর) |  |

| Date      | Day       | 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) |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------|--|--|---|
| 31-Aug-24 | Saturday  | -   | -                                    | Online Orientation Class (09:00pm)   |  |   |
| 01-Sep-24 | Sunday    | -   | -                                    | P-01 Part-01   | P-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-01 Part-01 (15)                                   |
| 02-Sep-24 | Monday    | -   | -                                    | P-01 Part-02   | P-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-01 Part-02 (15)                                   |
| 03-Sep-24 | Tuesday   | -   | -                                    | C-01 Part-01   | C-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-01 Part-01 (15)                                   |
| 04-Sep-24 | Wednesday | -   | -                                    | C-01 Part-02   | C-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-01 Part-02 (15)                                   |
| 05-Sep-24 | Thursday  | -   | -                                    | M-01 Part-01   | M-01 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-01 Part-01 (15)                                   |
| 06-Sep-24 | Friday    | -   | -                                    | M-01 Part-02   | M-01 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-01 Part-02 (15)                                   |
| 07-Sep-24 | Saturday  | Offline Orientation Class (Self Batch Time)   |                                      | Bio-01 Part-01+02  | Bio-01 MCQ (30) + Wri. (2)                             | Bio-01 (30)   |
| 08-Sep-24 | Sunday    | -   | -                                    | Ba-01 Part-01+02   | Ba-01 MCQ (30) + Wri. (2)                              | Ba-01 (30)  |
| 09-Sep-24 | Monday    | M-01  | Introductory Exam MCQ (25)           | E-01 Part-01+02  | E-01 MCQ (30) + Wri. (2)                               | E-01 (30)   |
| 10-Sep-24 | Tuesday   | -   | -                                    | C-02 Part-01   | C-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-02 Part-01 (15)                                   |
| 11-Sep-24 | Wednesday | Bio-01  | M-01 MCQ (20) + Wri. (1)             | C-02 Part-02   | C-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-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) [11-21 Sep] |  | Varsity 'Ka' W-01 (60)                              |
|           |           |   |                                      | Medical Weekly Live Exam-01: (Bio <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +P <sub>1</sub> + GK+ E) [11-21 Sep]                    |  | Medical W-01 (100)                                  |
| 12-Sep-24 | Thursday  | -   | -                                    | M-02 Part-01   | M-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-02 Part-01 (15)                                   |
| 13-Sep-24 | Friday    | -   | -                                    | M-02 Part-02   | M-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-02 Part-02 (15)                                   |
| 14-Sep-24 | Saturday  | P-01  | Bio-01 MCQ (20) + Wri. (1)           | Bio-02 Part-01+02  | Bio-02 MCQ (30) + Wri. (2)                             | Bio-02 (30)   |
|           |           |   |                                      | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-01: (Ba+E+GK) [14-20 Sep]   |  | Varsity 'Kha' W-01 (60)                             |
| 15-Sep-24 | Sunday    | -   | -                                    | P-02 Part-01   | P-02 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-02 Part-01 (15)                                   |
| 16-Sep-24 | Monday    | C-01  | P-01 MCQ (20) + Wri. (1)             | P-02 Part-02   | P-02 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-02 Part-02 (15)                                   |
| 17-Sep-24 | Tuesday   | -   | -                                    | E-02 Part-01+02  | E-02 MCQ (30) + Wri. (2)                               | E-02 (30)   |
| 18-Sep-24 | Wednesday | C-02  | C-01 MCQ (20) + Wri. (1)             | Ba-02 Part-01+02   | Ba-02 MCQ (30) + Wri. (2)                              | Ba-02 (30)  |
| 19-Sep-24 | Thursday  | Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-01: (P <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +M <sub>1</sub> +Bio <sub>1</sub> /Ba/E) |                                      | M-03 Part-01   | M-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-03 Part-01 (15)                                   |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-01: (Bio <sub>1</sub> +C <sub>1</sub> +P <sub>1</sub> + GK+E)                   |                                      |  |  |   |
| 20-Sep-24 | Friday    | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-01: (Ba+E+GK)  |                                      | M-03 Part-02   | M-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | M-03 Part-02 (15)                                   |
| 21-Sep-24 | Saturday  | M-02  | C-02 MCQ (20) + Wri. (1)             | Bio-03 Part-01+02  | Bio-03 MCQ (30) + Wri. (2)                             | Bio-03 (30)   |
|           |           |   |                                      | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-02: (Ba+E+GK) [21-27 Sep]   |  | Varsity 'Kha' W-02 (60)                             |
| 22-Sep-24 | Sunday    | -   | -                                    | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-02: (P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> +Bio <sub>2</sub> /Ba/E) [22-30 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) [22-30 Sep]                    |  | Medical W-02 (100)                                  |
| 23-Sep-24 | Monday    | Bio-02  | M-02 MCQ (20) + Wri. (1)             | P-03 Part-01   | P-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-03 Part-01 (15)                                   |
| 24-Sep-24 | Tuesday   | -   | -                                    | P-03 Part-02   | P-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-03 Part-02 (15)                                   |
| 25-Sep-24 | Wednesday | P-02  | Bio-02 MCQ (20) + Wri. (1)           | C-03 Part-01   | C-03 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-03 Part-01 (15)                                   |
| 26-Sep-24 | Thursday  | -   | -                                    | C-03 Part-02   | C-03 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | C-03 Part-02 (15)                                   |
| 27-Sep-24 | Friday    | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-02: (Ba+E+GK)  |                                      | Ba-03 Part-01+02   | Ba-03 MCQ (30) + Wri. (2)                              | Ba-03 (30)  |
| 28-Sep-24 | Saturday  | P-03  | P-02 MCQ (20) + Wri. (1)             | E-03 Part-01+02  | E-03 MCQ (30) + Wri. (2)                               | E-03 (30)   |
|           |           |   |                                      | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-03: (Ba+E+GK) [28 Sep-04 Oct]   |  | Varsity 'Kha' W-03 (60)                             |
| 29-Sep-24 | Sunday    | Varsity 'Ka' Offline Weekly Exam-02: (P <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +M <sub>2</sub> +Bio <sub>2</sub> /Ba/E) |                                      | P-04 Part-01   | P-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-04 Part-01 (15)                                   |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-02: (Bio <sub>2</sub> +C <sub>2</sub> +P <sub>2</sub> + GK+E)                   |                                      |  |  |   |
| 30-Sep-24 | Monday    | C-03  | P-03 MCQ (20) + Wri. (1)             | P-04 Part-02   | P-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1)                       | P-04 Part-02 (15)                                   |

|           |           |  |                            |   |                                  |                         |
|-----------|-----------|--|----------------------------|---|----------------------------------|-------------------------|
| 1-Oct-24  | Tuesday   |  |                            | Varsity 'Ka' Weekly Live Exam-03:(P <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +M <sub>3</sub> +Bio <sub>3</sub> /Ba/E) [01-09 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) [01-09 Oct]                    | Medical W-03 (100)               |                         |
|           |           |  |                            | C-04 Part-01  | C-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1) | C-04 Part-01 (15)       |
| 2-Oct-24  | Wednesday | M-03   | C-03 MCQ (20) + Wri. (1)   | C-04 Part-02  | C-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1) | C-04 Part-02 (15)       |
| 3-Oct-24  | Thursday  |  |                            | M-04 Part-01  | M-04 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1) | M-04 Part-01 (15)       |
| 4-Oct-24  | Friday    | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-03: (Ba+E+GK)   |                            | M-04 Part-02  | M-04 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1) | M-04 Part-02 (15)       |
| 5-Oct-24  | Saturday  | Bio-03   | M-03 MCQ (20) + Wri. (1)   | ICT-01 Part-01+02   | ICT-01 MCQ (40)                  | ICT-01 (40)             |
|           |           |  |                            | Varsity 'Kha' Weekly Live Exam-04: (Ba+E+GK) [05-11 Oct]  |                                  | Varsity 'Kha' W-04 (60) |
| 6-Oct-24  | Sunday    |  |                            | Ba-04 Part-01+02  | Ba-04 MCQ (30) + Wri. (2)        | Ba-04 (30)              |
| 7-Oct-24  | Monday    | Bio-04   | Bio-03 MCQ (20) + Wri. (1) | E-04 Part-01+02   | E-04 MCQ (30) + Wri. (2)         | E-04 (30)               |
| 8-Oct-24  | 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. (1) | C-05 Part-01 (15)       |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-03:(Bio <sub>3</sub> +C <sub>3</sub> +P <sub>3</sub> + GK+ E)                  |                            |   |                                  |                         |
| 9-Oct-24  | Wednesday | P-04   | Bio-04 MCQ (20) + Wri. (1) | C-05 Part-02  | C-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1) | C-05 Part-02 (15)       |
| 10-Oct-24 | 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) [09-20 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) [09-20 Oct]                    | Medical W-04 (100)               |                         |
|           |           |  |                            | M-05 Part-01  | M-05 Part-01 MCQ (15) + Wri. (1) | M-05 Part-01 (15)       |
| 11-Oct-24 | Friday    | *Varsity 'Kha' Offline Weekly Exam-04: (Ba+E+GK)   |                            | M-05 Part-02  | M-05 Part-02 MCQ (15) + Wri. (1) | M-05 Part-02 (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</li> <li>ভার্সিটি ‘ক’ অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written 40 Marks]</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 জয়েন করো-online.udvash-unmesh.com</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ভার্সিটি ‘ক’ ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট</li> <li>ভার্সিটি ‘ক’ উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written 40 Marks]</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/VAPKA24">https://cutt.ly/VAPKA24</a></li> </ul> |
|---|--|

## ভার্সিটি ‘ক’ & গুচ্ছ সিলেবাস-২০২৪ (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 - মুক্তিবর্গ ]   |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম [ উপগ্রহের গতি, পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (আংশিক অংশ)]   |
| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | রসায়ন   |
| C-01         | 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-02         | 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-03         | 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-04         | 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-05         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : গ্রিন কেমিস্ট্রি, রাসায়নিক সাম্যাবস্থা।  |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন : অক্সিডেশন সাম্যাবস্থা।  |
| 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, অক্ষয়কে 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 সনাক্তকরণ 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, ধার, মূল, জটিল সংখ্যার অবতরণ, A + iB আকার 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 (২য় পত্র) [বহুপদী ফাংশন পরিচিতি, মূল থেকে সমীকরণ গঠন, দ্বিঘাত সমীকরণের নিশ্চায়ক, বহুপদী ফাংশনের লেখচিত্র, মূল সহগ সম্পর্ক]  |
|               | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র) [সাধারণ মূল, প্রতিসম রাশি, প্রতিসম মূল] ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র)  |
| 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। কবিতা: প্রতিদান।<br>লিখিত প্রস্তুতি: গদ্য/কবিতার মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।  |
|               | Part-02       | বাংলা ২য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, বানান ও বানান শুদ্ধি, ণ-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 ২-এর পরিপূরক, বিভিন্ন প্রকার কোড, বুলিয়ান অ্যালজেব্রা, বুলিয়ান উপপাদ্য ও সত্যক সারণি, ডি-মরণানের 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- প্রতিদান, 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- ণ-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    | লেখক    | সিলেবাস  |
|---------|---------|--|
| Week-01 | GK      | বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী, ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা, জলপ্রপাত, ঝরণা, হ্রদ, চর, বিল, হাওড় ও বাওড়, ভৌগোলিক উপনাম, মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজ সম্পদ। [Ref: GKE QB, Page (01-09)]                     |
|         | English | Noun & Its Classification, Noun & Determiners, Number, Gender, Pronoun & Its Classification, Uses of Pronoun, Synonym & Antonym (A-B). [Ref: GKE QB, Page (115-123)]   |
| Week-02 | GK      | জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বন্টন চুক্তি, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, প্রাকৃতিক দুর্যোগ। [Ref: GKE QB, Page (10-16)]   |
|         | English | Adjective & Its Classification, Degree of Comparison, Adverb & Its Classification, Inversion, Preposition & Its Classification, Uses of Some Prepositions, Spelling, Appropriate preposition (A-B). [Ref: GKE QB, Page (124-134)]  |
| Week-03 | GK      | প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলায় বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য, বাংলায় মুসলিম শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, রাজনৈতিক অধিকার আন্দোলন, ব্রিটিশ-ভারত। [Ref: GKE QB, Page (17-26)] |
|         | English | Conjunction, Linkers & Interjection, Same Word but Different Parts of Speech, Transformation of Parts of Speech, Identification of Parts of Speech, Synonym & Antonym (C-D). [Ref: GKE QB, Page (135-144)]   |
| Week-04 | GK      | দেশভাগ ও আওয়ামী মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠা, ভাষা আন্দোলন, স্বাধীকার আন্দোলনের বিভিন্ন পর্যায়, অগ্নিবরা মার্চ, মুজিবনগর সরকার, মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল, গণহত্যা ও বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড, পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণ, মুক্তিযুদ্ধে বিশ্বজনমত ও গণমাধ্যমের ভূমিকা। [Ref: GKE QB, Page (27-35)] |
|         | English | Verb & Its Classification, Gerund, Participle & Verbal Noun Affirmative & Negative Agreement, Conjugation of Verbs, Appropriate preposition (C-D), Synonym & Antonym (E-F). [Ref: GKE QB, Page (145-152)]  |

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

| Week    | লেখক                          | সিলেবাস   |
|---------|-------------------------------|---|
| Week-01 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: অপরিচিতা; কবিতা: সোনার তরী। লিখিত প্রস্তুতি: 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: (ভাসিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৭৩-পৃ.৪৭৪)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)। |
|         | English                       | Basic Sentence Structure, Subject, Verb (Finite vs Non-finite), Object, Complement, Adjunct, Embedded Question, Unit-1 (Lesson-01), Appropriate Preposition (A-B), Idioms & Phrases (A-B), Vocabulary (A-B), Spelling (A-B), Group Verbs (A-B).   |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি)    | বাঙালি জাতির উদ্ভব ও বিকাশ, প্রাচীন বাংলার জনপদসমূহ, প্রাচীন ভারতের সাম্রাজ্যসমূহ, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, বাংলায় মুসলিম শাসন ও উপমহাদেশে মুঘল শাসন, উপমহাদেশে ইউরোপীয়দের আগমন, উপমহাদেশে ইংরেজ শাসন, উপমহাদেশের বিভিন্ন বিদ্রোহ ও সংস্কার আন্দোলন, ব্রিটিশ ভারত।  |
| Week-02 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: বায়ামর দিনগুলো; কবিতা: প্রতিদান। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃত সংলাপ ও উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>বাংলা ২য় পত্র: ধ্বনি ও বর্ণ, বর্ণের উচ্চারণ, অভিধান, যতিচিহ্ন, এক কথায় প্রকাশ: (ভাসিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৭৫-পৃ.৪৭৬)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।  |
|         | English                       | Noun & Determiner, Article, Number, Gender, Unit-1 (Lesson-02), Unit-1 (Lesson-03), Appropriate Preposition (C-D), Idioms & Phrases (C-D), Vocabulary (C-D), Spelling (C-D), Group Verbs (C-D).   |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | পৃথিবী পরিচিতি, বিশ্ব সভ্যতা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, এশিয়া মহাদেশ, ইউরোপ মহাদেশ, আফ্রিকা মহাদেশ, উত্তর আমেরিকা মহাদেশ, দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ, ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ, বিশ্বের বিভিন্ন দেশের মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম।   |
| Week-03 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: গদ্য: আমার পথ। লিখিত প্রস্তুতি: পাঠের মূলভাব লিখন, উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>বাংলা ২য় পত্র: উচ্চারণের নিয়ম, বচন, নির্দেশক, বাগর্থ। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।  |
|         | English                       | Pronoun & Antecedent, Parallelism, Punctuation, Unit- 2 (Lesson: 1), Unit- 2 (Lesson:2, 3), Appropriate Preposition (E-G), Idioms & Phrases, (E-G), Vocabulary (E-G), Spelling (E-G), Group Verbs (E-G).  |
|         | GK<br>(বাংলাদেশ বিষয়াবলি)    | পাকিস্তান রাষ্ট্রের জন্ম, ভাষা আন্দোলন, ১৯৫৪ সালের যুক্তফ্রন্টের নির্বাচন, স্বাধীকার আন্দোলনের পর্যায়সমূহ (মারি চুক্তি-১৯৫৫, পাকিস্তানের প্রথম শাসনতন্ত্র-১৯৫৬, কাগমারী সম্মেলন-১৯৫৭, সামরিক শাসন জারি-১৯৫৮, মৌলিক গণতন্ত্র-১৯৫৯, শিক্ষা আন্দোলন-১৯৬২, রাষ্ট্রপতি নির্বাচন-১৯৬৫), ছয় দফা, ঐতিহাসিক আগরতলা ষড়যন্ত্র মামলা, ১৯৬৯-এর গণঅভ্যুত্থান, ১৯৭০-এর সাধারণ নির্বাচন।   |
| Week-04 | Bangla                        | বাংলা ১ম পত্র: কবিতা: বিদ্রোহী। লিখিত প্রস্তুতি: কবিতার মূলভাব লিখন, কবিতার উদ্ধৃতি ব্যাখ্যা, লেখক পরিচিতি।<br>বাংলা ২য় পত্র: বানান ও বানান শুদ্ধি, গ-ত্ব ও ষ-ত্ব বিধান, বাগধারা ও প্রবাদ-প্রবচন: (ভাসিটি 'খ' প্রিপারেশন বুক পৃ.৪৬৪-পৃ.৪৬৬)। লিখিত প্রস্তুতি: ব্যাকরণ-সম্পর্কিত বিষয়াবলি (সংজ্ঞার্থ ও দৃষ্টান্ত)।   |
|         | English                       | Adjective & Comparison of Degrees, Conditionals, Analogy, Unit- 2 (Lesson: 4), Unit- 3 (Lesson: 1, 3), Appropriate Preposition (H-I), Idioms & Phrases (H-I), Vocabulary (H-I), Spelling (H-I), Group Verbs (H-I).  |
|         | GK<br>(আন্তর্জাতিক বিষয়াবলি) | বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল ও অন্তরীপ, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য পর্বত ও মরুভূমি, বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সীমারেখা, বিখ্যাত স্কয়ার, ট্রায়্যাঙ্গেল ও সার্কেল, উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি।  |