



ঊদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার  
**Varsity Admission Program-2023**  
**Marathon Live Class Starts 01 October**  
**Offline Class Starts 07 October**

**Mohammadpur**  
**01313036300**

**Class & Exam Routine (02 October to 29 October)**

| Date      | Day       | Offline Class<br>(Self Batch Time)                                                                                                                                     | Offline Daily Exam<br>(Self Batch Time) | Marathon<br>Live Class<br>(EV-3pm & BV-8pm)                                                                                                                                            | Daily Live Exam<br>(Same Day 11pm to Next Day 11pm)                          | Practice Exam<br>(Exam Date 6am to Program End) |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 01-Oct-23 | Sunday    | -                                                                                                                                                                      | -                                       | <b>Online Orientation Class (8:30pm)</b>                                                                                                                                               |                                                                              |                                                 |
| 02-Oct-23 | Monday    | -                                                                                                                                                                      | -                                       | C-01 Part-01                                                                                                                                                                           | C-01 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                               |
| 03-Oct-23 | Tuesday   | -                                                                                                                                                                      | -                                       | C-01 Part-02                                                                                                                                                                           | C-01 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                               |
| 04-Oct-23 | Wednesday | -                                                                                                                                                                      | -                                       | M-01 Part-01                                                                                                                                                                           | M-01 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                               |
| 05-Oct-23 | Thursday  | -                                                                                                                                                                      | -                                       | M-01 Part-02                                                                                                                                                                           | M-01 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | C-01 MCQ (30)                                   |
| 06-Oct-23 | Friday    | -                                                                                                                                                                      | -                                       | <b>Varsity 'KHA'/Bivag Pariborton Orientation Class(8.00pm)</b>                                                                                                                        |                                                                              |                                                 |
| 07-Oct-23 | Saturday  | <b>Offline Orientation Class (Self Batch Time)</b>                                                                                                                     |                                         | P-01 Part-01                                                                                                                                                                           | P-01 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | M-01 MCQ (30)                                   |
| 08-Oct-23 | Sunday    | -                                                                                                                                                                      | -                                       | P-01 Part-02                                                                                                                                                                           | P-01 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                               |
| 09-Oct-23 | Monday    | M-01                                                                                                                                                                   | Introductory                            | Bio-01 Part-01<br>Bio-01 Part-02                                                                                                                                                       | Bio-01 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>Bio-01 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q) | -                                               |
| 10-Oct-23 | Tuesday   | -                                                                                                                                                                      | -                                       | *GK-01                                                                                                                                                                                 | *GK-01 MCQ (20Q)                                                             | P-01 MCQ (30)                                   |
| 11-Oct-23 | Wednesday | Bio-01                                                                                                                                                                 | M-01 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | M-02 Part-01                                                                                                                                                                           | M-02 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | Bio-01 MCQ (30)                                 |
| 12-Oct-23 | Thursday  | -                                                                                                                                                                      | -                                       | M-02 Part-02                                                                                                                                                                           | M-02 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | *GK-01 MCQ (20)                                 |
| 13-Oct-23 | Friday    | -                                                                                                                                                                      | -                                       | <b>Varsity Weekly Live Exam-01: (P<sub>1</sub>+C<sub>1</sub>+M<sub>1</sub>+Bio<sub>1</sub>/Ba<sub>1</sub>/E<sub>1</sub>) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [12-20 Oct]</b> |                                                                              | Var. MCQ W-01 (60)<br>Adv. MCQ W-01 (30)        |
| 14-Oct-23 | Saturday  | P-01                                                                                                                                                                   | Bio-01 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)            | *Ba-01                                                                                                                                                                                 | *Ba-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                                 | -                                               |
| 15-Oct-23 | Sunday    | -                                                                                                                                                                      | -                                       | P-02 Part-01                                                                                                                                                                           | P-02 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | M-02 MCQ (30)                                   |
| 16-Oct-23 | Monday    | C-01                                                                                                                                                                   | P-01 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | <b>**Medical Weekly Live Exam-01: (B<sub>1</sub>+C<sub>1</sub>+P<sub>1</sub>+GK<sub>1</sub>+E<sub>1</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min. [14-20 Oct]</b>                                    |                                                                              | Medical MCQ W-01 (100)                          |
| 17-Oct-23 | Tuesday   | -                                                                                                                                                                      | -                                       | P-02 Part-02                                                                                                                                                                           | P-02 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | *Ba-01 MCQ (15)                                 |
| 18-Oct-23 | Wednesday | C-02                                                                                                                                                                   | C-01 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | C-02 Part-01                                                                                                                                                                           | C-02 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                               |
| 19-Oct-23 | Thursday  | <b>Offline Weekly Exam-01: (P<sub>1</sub>+C<sub>1</sub>+M<sub>1</sub>+Bio<sub>1</sub>/Ba<sub>1</sub>/E<sub>1</sub>) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min.</b>  |                                         | C-02 Part-02                                                                                                                                                                           | C-02 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | P-02 MCQ (30)                                   |
| 20-Oct-23 | Friday    | <b>**Medical Standard Weekly Offline Exam-01: (B<sub>1</sub>+C<sub>1</sub>+P<sub>1</sub>+GK<sub>1</sub>+E<sub>1</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min.</b>                    |                                         | Bio-02 Part-01<br>Bio-02 Part-02                                                                                                                                                       | Bio-02 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>Bio-02 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q) | -                                               |
| 21-Oct-23 | Saturday  | M-02                                                                                                                                                                   | C-02 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | *E-01                                                                                                                                                                                  | *E-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                                  | C-02 MCQ (30)                                   |
| 22-Oct-23 | Sunday    | -                                                                                                                                                                      | -                                       | *GK-02                                                                                                                                                                                 | *GK-02 MCQ (20Q)                                                             | Bio-02 MCQ (30)                                 |
| 23-Oct-23 | Monday    | Bio-02                                                                                                                                                                 | M-02 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | P-03 Part-01                                                                                                                                                                           | P-03 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | *E-01 MCQ (15)                                  |
| 24-Oct-23 | Tuesday   | -                                                                                                                                                                      | -                                       | <b>**Medical Standard Weekly Live Exam-02: (B<sub>2</sub>+C<sub>2</sub>+P<sub>2</sub>+GK<sub>2</sub>+E<sub>2</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min. [21-27 Oct]</b>                           |                                                                              | Medical MCQ W-02 (100)                          |
| 25-Oct-23 | Wednesday | P-02                                                                                                                                                                   | Bio-02 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)            | P-03 Part-02                                                                                                                                                                           | P-03 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | *GK-02 MCQ (20)                                 |
| 26-Oct-23 | Thursday  | -                                                                                                                                                                      | -                                       | <b>Varsity Weekly Live Exam-02: (P<sub>2</sub>+C<sub>2</sub>+M<sub>2</sub>+Bio<sub>2</sub>/Ba<sub>2</sub>/E<sub>2</sub>) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [22-30 Oct]</b> |                                                                              | Var. MCQ W-02 (60)<br>Adv. MCQ W-02 (30)        |
| 27-Oct-23 | Friday    | <b>**Medical Standard Weekly Offline Exam-02: (B<sub>2</sub>+C<sub>2</sub>+P<sub>2</sub>+GK<sub>2</sub>+E<sub>2</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min.</b>                    |                                         | C-03 Part-01                                                                                                                                                                           | C-03 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                               |
| 28-Oct-23 | Saturday  | P-03                                                                                                                                                                   | P-02 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | C-03 Part-02                                                                                                                                                                           | C-03 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | P-03 MCQ (30)                                   |
| 29-Oct-23 | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam -02: (P<sub>2</sub>+C<sub>2</sub>+M<sub>2</sub>+Bio<sub>2</sub>/Ba<sub>2</sub>/E<sub>2</sub>) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min.</b> |                                         | M-03 Part-01                                                                                                                                                                           | M-03 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                               |
|           |           |                                                                                                                                                                        |                                         | M-03 Part-02                                                                                                                                                                           | M-03 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | C-03 MCQ (30)                                   |
|           |           |                                                                                                                                                                        |                                         | *Ba-02                                                                                                                                                                                 | *Ba-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                                 | -                                               |
|           |           |                                                                                                                                                                        |                                         | Bio-03 Part-01<br>Bio-03 Part-02                                                                                                                                                       | Bio-03 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>Bio-03 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q) | M-03 MCQ (30)                                   |
|           |           |                                                                                                                                                                        |                                         | <b>**Medical Standard Weekly Live Exam-03: (B<sub>3</sub>+C<sub>3</sub>+P<sub>3</sub>+GK<sub>3</sub>+E<sub>3</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min. [28 Oct-03 Nov]</b>                       |                                                                              | Medical MCQ W-03 (100)                          |
|           |           |                                                                                                                                                                        |                                         | *E-02                                                                                                                                                                                  | *E-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                                  | *Ba-02 MCQ (15)                                 |

\* চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো “ভার্সিটি ‘খ’/বিভাগ পরিবর্তন” কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

\*\* চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “মেডিকেল এক্সাম প্যাক ” কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

- অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে জয়েন করো-online.udvash-unmesh.com
- ভার্সিটি প্রাইভেট গ্রুপ: <https://www.facebook.com/groups/udvashvarsity2023>

- অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট
- ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট
- “ভার্সিটি ‘খ’/বিভাগ পরিবর্তন” ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট

| অফলাইন            | ম্যারাথন | পদার্থবিজ্ঞান সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: পর্যাবৃত্তিক গতি                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| অফলাইন            | ম্যারাথন | রসায়ন সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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, অক্সিডাইজেশন                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| অফলাইন            | ম্যারাথন | গণিত সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 সমস্যাগুলি) থেকে শুরু করে প্রতিবিশ্ব পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| M-02              | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত হবার শর্ত, বিভিন্ন ক্ষেত্রে বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের পোলার সমীকরণ, অক্ষদ্বয়কে স্পর্শ-ছেদ, ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত সংক্রান্ত সঞ্চারণপথ, রেখার সাপেক্ষে বৃত্তের প্রতিবিশ্ব, 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]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| অফলাইন            | ম্যারাথন | জীববিজ্ঞান সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিপাক ও শোষণ [আন্ত্রিক গ্রন্থি পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিপাক ও শোষণ [পরিপাকে স্নায়ু তন্ত্রের ভূমিকা থেকে শেষ পর্যন্ত], ২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণির পরিচিতি (কুইমাছ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bio-03            | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭: মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা [পেশী টিস্যু পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৫: মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া, ২য় পত্র অধ্যায়-০৭: মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা [পেশী টিস্যু থেকে শেষ পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| অনলাইন ও ম্যারাথন |          | সাধারণ জ্ঞান সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| GK-01             |          | প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলার বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য, বাংলায় মুসলিম শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, ব্রিটিশ ভারত।                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GK-02             |          | বাংলাদেশ পরিচিতি, বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত ও ছিটমহল, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, জলপ্রপাত, হ্রদ ও ঝরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত, চর, বিল, হাওড় ও বাওড়, মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, শিল্প-কারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বণ্টন চুক্তি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও আদমশুমারি, উপজাতি বা ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী, শিক্ষাব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা। |
| অনলাইন ও ম্যারাথন |          | ইংরেজি সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E-01              |          | Parts of Speech Identification, Redundancy, Spelling, Suffix-Prefix, Synonym & Antonym (A-C), Appropriate Preposition (A-C), Idioms and Phrase (A-C),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-02              |          | Noun and Its Classification, Number Change, Gender, Confusing Words, Synonym & Antonym (D-F), Appropriate Preposition (D-F), Idioms and Phrase (D-F).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| অনলাইন ও ম্যারাথন |          | বাংলা সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ba-01             |          | ১ম পত্র-গদ্য: অপরিচিতা, কবিতা: সোনার তরী; ২য় পত্র-বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস, ভাষা, ব্যাকরণ, ধ্বনি ও বর্ণ।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ba-02             |          | ১ম পত্র- গদ্য: বায়ান্নর দিনগুলো, কবিতা: প্রতীদান; ২য় পত্র- বানান, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ, শব্দজোড়।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

| Week    | লেকচার | সিলেবাস                                                                                           |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-01 | E-01   | Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Pronoun                                  |
|         | Ba-01  | বাংলা ১ম পত্র- অপরিচিতা, বাংলা ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস ও ব্যাকরণ এর প্রারম্ভিক আলোচনা।   |
| Week-02 | E-02   | Gender, Number, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A,B) |
|         | Ba-02  | বাংলা ১ম পত্র- সোনার তরী, বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ।                                           |

#### English & GK Syllabus for Medical Weekly Exam

| Week    | লেকচার | সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-01 | E-01   | Parts of Speech and their identification and transformation, Synonym & Antonym (A, B, C), Noun and its classification, Pronoun, Gender, Number. [Ref: GKE QB, Page (109-122)]                                                                                                     |
|         | GK-01  | 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 (1-9)]    |
| Week-02 | E-02   | Adjective, Degree and Comparison, Synonym & Antonym (D), Adverb, Preposition and Appropriate preposition (A, B), Article. [Ref: GKE QB, Page (123-133)]                                                                                                                           |
|         | GK-02  | পাকিস্তান আমল (১৯৪৭-১৯৭১), ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা, জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। [Ref: GKE QB, Page (10-20)]                                                                                                                                   |
| Week-03 | E-03   | Phrase and Clause, Modal Auxiliaries, Conjunction, Synonym & Antonym (E-H), Subject-Verb Agreement, Right form of verbs. [Ref: GKE QB, Page (134-144)]                                                                                                                            |
|         | GK-03  | মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশ পরিচিতি, ভূ-প্রকৃতি, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, জলপ্রপাত, হ্রদ ও ঝরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত। [Ref: GKE QB, Page (21-30)] |

**Varsity Admission Program-2023**  
**Marathon Live Class Starts 01 October**  
**Offline Class Starts 08 October**

**Class & Exam Routine 01 October to 30 October)**

| Date      | Day       | Offline Class (Self Batch Time)                                                                                                                                        | Offline Daily Exam (Self Batch Time) | Marathon Live Class (EV-3pm & BV-8pm)                                                                                                                                                  | Daily Live Exam (Same Day 11pm to Next Day 11pm)                             | Practice Exam (Exam Date 6am to Program End) |
|-----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 01-Oct-23 | Sunday    | -                                                                                                                                                                      | -                                    | <b>Online Orientation Class (8:30pm)</b>                                                                                                                                               |                                                                              |                                              |
| 02-Oct-23 | Monday    | -                                                                                                                                                                      | -                                    | C-01 Part-01                                                                                                                                                                           | C-01 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                            |
| 03-Oct-23 | Tuesday   | -                                                                                                                                                                      | -                                    | C-01 Part-02                                                                                                                                                                           | C-01 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                            |
| 04-Oct-23 | Wednesday | -                                                                                                                                                                      | -                                    | M-01 Part-01                                                                                                                                                                           | M-01 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | -                                            |
| 05-Oct-23 | Thursday  | -                                                                                                                                                                      | -                                    | M-01 Part-02                                                                                                                                                                           | M-01 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | C-01 MCQ (30)                                |
| 06-Oct-23 | Friday    | -                                                                                                                                                                      | -                                    | <b>Varsity 'KHA'/Bivag Pariborton Orientation Class(8.00pm)</b>                                                                                                                        |                                                                              |                                              |
| 07-Oct-23 | Saturday  | -                                                                                                                                                                      | -                                    | P-01 Part-01                                                                                                                                                                           | P-01 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | M-01 MCQ (30)                                |
| 08-Oct-23 | Sunday    | <b>Offline Orientation Class (Self Batch Time)</b>                                                                                                                     |                                      | P-01 Part-02                                                                                                                                                                           | P-01 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | *GK-01 MCQ (20)                              |
| 09-Oct-23 | Monday    | -                                                                                                                                                                      | -                                    | Bio-01 Part-01<br>Bio-01 Part-02                                                                                                                                                       | Bio-01 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>Bio-01 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q) | -                                            |
| 10-Oct-23 | Tuesday   | M-01                                                                                                                                                                   | Introductory                         | *GK-01                                                                                                                                                                                 | *GK-01 MCQ (20Q)                                                             | P-01 MCQ (30)                                |
| 11-Oct-23 | Wednesday | -                                                                                                                                                                      | -                                    | M-02 Part-01<br>M-02 Part-02                                                                                                                                                           | M-02 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>M-02 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)     | Bio-01 MCQ (30)<br>*GK-01 MCQ (20)           |
| 12-Oct-23 | Thursday  | Bio-01                                                                                                                                                                 | M-01 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)           | <b>Varsity Weekly Live Exam-01: (P<sub>1</sub>+C<sub>1</sub>+M<sub>1</sub>+Bio<sub>1</sub>/Ba<sub>1</sub>/E<sub>1</sub>) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [12-21 Oct]</b> |                                                                              | Var. MCQ W-01 (60)<br>Adv. MCQ W-01 (30)     |
| 13-Oct-23 | Friday    | -                                                                                                                                                                      | -                                    | *Ba-01                                                                                                                                                                                 | *Ba-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                                 | -                                            |
| 14-Oct-23 | Saturday  | -                                                                                                                                                                      | -                                    | P-02 Part-01                                                                                                                                                                           | P-02 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | M-02 MCQ (30)                                |
| 15-Oct-23 | Sunday    | P-01                                                                                                                                                                   | Bio-01 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)         | <b>**Medical Weekly Live Exam-01: (B<sub>1</sub>+C<sub>1</sub>+P<sub>1</sub>+ GK<sub>1</sub>+ E<sub>1</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min. [14-20 Oct]</b>                                  |                                                                              | Medical MCQ W-01 (100)                       |
| 16-Oct-23 | Monday    | -                                                                                                                                                                      | -                                    | P-02 Part-02                                                                                                                                                                           | P-02 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | *Ba-01 MCQ (15)                              |
| 17-Oct-23 | Tuesday   | C-01                                                                                                                                                                   | P-01 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)           | C-02 Part-01<br>C-02 Part-02                                                                                                                                                           | C-02 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>C-02 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)     | P-02 MCQ (30)                                |
| 18-Oct-23 | Wednesday | -                                                                                                                                                                      | -                                    | Bio-02 Part-01<br>Bio-02 Part-02                                                                                                                                                       | Bio-02 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>Bio-02 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q) | -                                            |
| 19-Oct-23 | Thursday  | C-02                                                                                                                                                                   | C-01 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)           | *E-01                                                                                                                                                                                  | *E-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                                  | C-02 MCQ (30)                                |
| 20-Oct-23 | Friday    | <b>**Medical Standard Weekly Offline Exam-01: (B<sub>1</sub>+C<sub>1</sub>+P<sub>1</sub>+ GK<sub>1</sub>+ E<sub>1</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min.</b>                  |                                      | *GK-02                                                                                                                                                                                 | *GK-02 MCQ (20Q)                                                             | Bio-02 MCQ (30)                              |
| 21-Oct-23 | Saturday  | <b>Offline Weekly Exam-01: (P<sub>1</sub>+C<sub>1</sub>+M<sub>1</sub>+Bio<sub>1</sub>/Ba<sub>1</sub>/E<sub>1</sub>) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min.</b>  |                                      | P-03 Part-01                                                                                                                                                                           | P-03 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | *E-01 MCQ (15)                               |
| 22-Oct-23 | Sunday    | M-02                                                                                                                                                                   | C-02 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)           | <b>**Medical Standard Weekly Live Exam-02: (B<sub>2</sub>+C<sub>2</sub>+P<sub>2</sub>+ GK<sub>2</sub>+ E<sub>2</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min. [21-27 Oct]</b>                         |                                                                              | Medical MCQ W-02 (100)                       |
| 23-Oct-23 | Monday    | -                                                                                                                                                                      | -                                    | P-03 Part-02                                                                                                                                                                           | P-03 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | *GK-02 MCQ (20)                              |
| 24-Oct-23 | Tuesday   | Bio-02                                                                                                                                                                 | M-02 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)           | <b>Varsity Weekly Live Exam-02: (P<sub>2</sub>+C<sub>2</sub>+M<sub>2</sub>+Bio<sub>2</sub>/Ba<sub>2</sub>/E<sub>2</sub>) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [22-30 Oct]</b> |                                                                              | Var. MCQ W-02 (60)<br>Adv. MCQ W-02 (30)     |
| 25-Oct-23 | Wednesday | -                                                                                                                                                                      | -                                    | C-03 Part-01<br>C-03 Part-02                                                                                                                                                           | C-03 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>C-03 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)     | P-03 MCQ (30)                                |
| 26-Oct-23 | Thursday  | P-02                                                                                                                                                                   | Bio-02 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)         | M-03 Part-01<br>M-03 Part-02                                                                                                                                                           | M-03 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>M-03 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)     | -<br>C-03 MCQ (30)                           |
| 27-Oct-23 | Friday    | <b>**Medical Standard Weekly Offline Exam-02: (B<sub>2</sub>+C<sub>2</sub>+P<sub>2</sub>+ GK<sub>2</sub>+ E<sub>2</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min.</b>                  |                                      | *Ba-02                                                                                                                                                                                 | *Ba-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                                 | -                                            |
| 28-Oct-23 | Saturday  | -                                                                                                                                                                      | -                                    | Bio-03 Part-01<br>Bio-03 Part-02                                                                                                                                                       | Bio-03 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)<br>Bio-03 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q) | M-03 MCQ (30)                                |
| 29-Oct-23 | Sunday    | P-03                                                                                                                                                                   | P-02 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)           | <b>**Medical Standard Weekly Live Exam-03: (B<sub>3</sub>+C<sub>3</sub>+P<sub>3</sub>+ GK<sub>3</sub>+ E<sub>3</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min. [28 Oct-03 Nov]</b>                     |                                                                              | Medical MCQ W-03 (100)                       |
| 30-Oct-23 | Monday    | <b>Offline Weekly Exam -02: (P<sub>2</sub>+C<sub>2</sub>+M<sub>2</sub>+Bio<sub>2</sub>/Ba<sub>2</sub>/E<sub>2</sub>) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min.</b> |                                      | *E-02                                                                                                                                                                                  | *E-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                                  | *Ba-02 MCQ (15)                              |
|           |           |                                                                                                                                                                        |                                      | C-04 Part-02                                                                                                                                                                           | C-04 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                                           | Bio-03 MCQ (30)                              |

\* চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো “ভার্সিটি ‘খ’/বিভাগ পরিবর্তন” কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

\*\* চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো “মেডিকেল এক্সাম প্যাক ” কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

- অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে জয়েন করো-online.udvash-unmesh.com
- ভার্সিটি প্রাইভেট গ্রুপ: <https://www.facebook.com/groups/udvashvarsity2023>

- অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট
- ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট
- “ভার্সিটি ‘খ’/বিভাগ পরিবর্তন” ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৫ মিনিট

| অফলাইন            | ম্যারাথন | পদার্থবিজ্ঞান সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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: পর্যাবৃত্তিক গতি                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| অফলাইন            | ম্যারাথন | রসায়ন সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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, অক্স-ক্ষার টাইট্রেশন                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| অফলাইন            | ম্যারাথন | গণিত সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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 প্রতিবিশ্ব পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| M-02              | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত হবার শর্ত, বিভিন্ন ক্ষেত্রে বৃত্তের সমীকরণ, বৃত্তের পোলার সমীকরণ, অক্ষদ্বয়কে স্পর্শ-ছেদ, ছেদবিন্দুগামী বৃত্তের সমীকরণ পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: বৃত্ত [বৃত্ত সংক্রান্ত সম্ভারপথ, রেখার সাপেক্ষে বৃত্তের প্রতিবিশ্ব, 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]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| অফলাইন            | ম্যারাথন | জীববিজ্ঞান সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩:পরিপাক ও শোষণ [আন্ত্রিক গ্রন্থি পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩:পরিপাক ও শোষণ [পরিপাকে স্নায়ু তন্ত্রের ভূমিকা থেকে শেষ পর্যন্ত], ২য় পত্র অধ্যায়-০২:প্রাণির পরিচিতি (কুইমাছ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bio-03            | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭:মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা [পেশী টিস্যু পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৫:মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া, ২য় পত্র অধ্যায়-০৭:মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা [পেশী টিস্যু থেকে শেষ পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| অনলাইন ও ম্যারাথন |          | সাধারণ জ্ঞান সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| GK-01             |          | প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলার বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন,উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য, বাংলায় মুসলিম শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, ব্রিটিশ ভারত।                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| GK-02             |          | বাংলাদেশ পরিচিতি, বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত ও ছিটমহল, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, জলপ্রপাত, হ্রদ ও ঝরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত, চর, বিল, হাওড় ও বাওড়, মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, শিল্প-কারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বণ্টন চুক্তি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও আদমশুমারি, উপজাতি বা ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী, শিক্ষাব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা। |
| অনলাইন ও ম্যারাথন |          | ইংরেজি সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E-01              |          | Parts of Speech Identification, Redundancy, Spelling, Suffix-Prefix, Synonym & Antonym (A-C), Appropriate Preposition (A-C), Idioms and Phrase (A-C),                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-02              |          | Noun and Its Classification, Number Change, Gender, Confusing Words, Synonym & Antonym (D-F), Appropriate Preposition (D-F), Idioms and Phrase (D-F).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| অনলাইন ও ম্যারাথন |          | বাংলা সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ba-01             |          | ১ম পত্র-গদ্য:অপরিচিতা, কবিতা:সোনার তরী; ২য় পত্র-বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস,ভাষা,ব্যাকরণ,ধ্বনি ও বর্ণ।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ba-02             |          | ১ম পত্র- গদ্য:বায়ান্নর দিনগুলো, কবিতা:প্রতিদান; ২য় পত্র- বানান,শব্দের শ্রেণিবিভাগ,সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ,শব্দজোড়।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

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

| Week    | লেকচার | সিলেবাস                                                                                           |
|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-01 | E-01   | Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Pronoun                                  |
|         | Ba-01  | বাংলা ১ম পত্র- অপরিচিতা, বাংলা ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস ও ব্যাকরণ এর প্রারম্ভিক আলোচনা।   |
| Week-02 | E-02   | Gender, Number, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A,B) |
|         | Ba-02  | বাংলা ১ম পত্র- সোনার তরী, বাংলা ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ।                                           |

#### English & GK Syllabus for Medical Weekly Exam

| Week    | লেকচার | সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-01 | E-01   | Parts of Speech and their identification and transformation, Synonym & Antonym (A, B, C), Noun and its classification, Pronoun, Gender, Number. [Ref: GKE QB, Page (109- 122)]                                                                                                      |
|         | GK-01  | 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 (1-9)]      |
| Week-02 | E-02   | Adjective, Degree and Comparison, Synonym & Antonym (D), Adverb, Preposition and Appropriate preposition (A, B), Article. [Ref: GKE QB, Page (123- 133)]                                                                                                                            |
|         | GK-02  | পাকিস্তান আমল (১৯৪৭-১৯৭১), ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা, জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। [Ref: GKE QB, Page (10- 20)]                                                                                                                                    |
| Week-03 | E-03   | Phrase and Clause, Modal Auxiliaries, Conjunction, Synonym & Antonym (E-H), Subject-Verb Agreement, Right form of verbs. [Ref: GKE QB, Page (134-144)]                                                                                                                              |
|         | GK-03  | মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশ পরিচিতি, ভূ- প্রকৃতি, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, জলপ্রপাত, হ্রদ ও ঝরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত। [Ref: GKE QB, Page (21- 30)] |