

## Varsity Admission Program-2023

## Class &amp; Exam Routine (27 November to 29 December)

| 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<br>to Program End) |
|-----------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 27-Nov-23 | Monday    | Bio-06                                                                                                                                                                        | M-06 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | C-07 Part-01                                                                                                                                                                                       | C-07 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Bio-06 MCQ (30)                                    |
| 28-Nov-23 | Tuesday   | -                                                                                                                                                                             | -                                       | C-07 Part-02                                                                                                                                                                                       | C-07 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | *E-04 MCQ (30)                                     |
| 29-Nov-23 | Wednesday | P-06                                                                                                                                                                          | Bio-06 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)            | Varsity Weekly Live Exam-06: (P <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +M <sub>6</sub> +Bio <sub>6</sub> /Ba <sub>6</sub> /E <sub>6</sub> )<br>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [28 Nov-06 Dec] |                                                     | Var. MCQ W-06 (60)                                 |
| 30-Nov-23 | Thursday  | -                                                                                                                                                                             | -                                       | M-07 Part-01                                                                                                                                                                                       | M-07 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Adv. MCQ W-06 (30)                                 |
| 01-Dec-23 | Friday    | -                                                                                                                                                                             | -                                       | M-07 Part-02                                                                                                                                                                                       | M-07 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 02-Dec-23 | Saturday  | C-06                                                                                                                                                                          | P-06 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | *E -05                                                                                                                                                                                             | *E-05 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                         | C-07 MCQ (30)                                      |
| 03-Dec-23 | Sunday    | -                                                                                                                                                                             | -                                       | P-07 Part-01                                                                                                                                                                                       | P-07 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 04-Dec-23 | Monday    | C-07                                                                                                                                                                          | C-06 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | P-07 Part-02                                                                                                                                                                                       | P-07 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | M-07 MCQ (30)                                      |
| 05-Dec-23 | Tuesday   | Offline Weekly Exam-06: (P <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +M <sub>6</sub> +Bio <sub>6</sub> /Ba <sub>6</sub> /E <sub>6</sub> )<br>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min. |                                         | Bio-07 Part-01                                                                                                                                                                                     | Bio-07 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                | *E-05 MCQ (30)                                     |
| 06-Dec-23 | Wednesday | M-07                                                                                                                                                                          | C-07 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | Bio-07 Part-02                                                                                                                                                                                     | Bio-07 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                | -                                                  |
| 07-Dec-23 | Thursday  | -                                                                                                                                                                             | -                                       | *Ba-05                                                                                                                                                                                             | * Ba-05 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                       | P-07 MCQ (30)                                      |
| 08-Dec-23 | Friday    | **Medical Standard Weekly Offline Exam-06:<br>(B <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +P <sub>6</sub> + GK <sub>6</sub> + E <sub>6</sub> ) MCQ (100×1=100); 55 Min.                   |                                         | M-08 Part-01                                                                                                                                                                                       | M-08 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Bio-07 MCQ (30)                                    |
| 09-Dec-23 | Saturday  | Bio-07                                                                                                                                                                        | M-07 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | **Medical Weekly Live Exam-07:<br>(B <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +P <sub>7</sub> + GK <sub>7</sub> + E <sub>7</sub> ) MCQ (100×1=100); 55 Min. [06-14 Dec]                                        |                                                     | Medical MCQ<br>W-07 (100)                          |
| 10-Dec-23 | Sunday    | -                                                                                                                                                                             | -                                       | M-08 Part-02                                                                                                                                                                                       | M-08 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | *Ba-05 MCQ (30)                                    |
| 11-Dec-23 | Monday    | P-07                                                                                                                                                                          | Bio-07 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)            | Varsity Weekly Live Exam-07: (P <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +M <sub>7</sub> +Bio <sub>7</sub> /Ba <sub>7</sub> /E <sub>7</sub> )<br>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [07-15 Dec]     |                                                     | Var. MCQ W-07 (60)                                 |
| 12-Dec-23 | Tuesday   | -                                                                                                                                                                             | -                                       | *GK-05                                                                                                                                                                                             | *GK-05 MCQ (20Q)                                    | Adv. MCQ W-07 (30)                                 |
| 13-Dec-23 | Wednesday | P-08                                                                                                                                                                          | P-07 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | P-08 Part-01                                                                                                                                                                                       | P-08 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 14-Dec-23 | Thursday  | Offline Weekly Exam-07: (P <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +M <sub>7</sub> +Bio <sub>7</sub> /Ba <sub>7</sub> /E <sub>7</sub> )<br>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min. |                                         | P-08 Part-02                                                                                                                                                                                       | P-08 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | M-08 MCQ (30)                                      |
| 15-Dec-23 | Friday    | C-08                                                                                                                                                                          | P-08 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | C-08 Part-01                                                                                                                                                                                       | C-08 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | *GK-05 MCQ (20)                                    |
| 16-Dec-23 | Saturday  | -                                                                                                                                                                             | -                                       | C-08 Part-02                                                                                                                                                                                       | C-08 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 17-Dec-23 | Sunday    | -                                                                                                                                                                             | -                                       | Bio-08 Part-01                                                                                                                                                                                     | Bio-08 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                | P-08 MCQ (30)                                      |
| 18-Dec-23 | Monday    | M-08                                                                                                                                                                          | C-08 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | Bio-08 Part-02                                                                                                                                                                                     | Bio-08 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                | -                                                  |
| 19-Dec-23 | Tuesday   | -                                                                                                                                                                             | -                                       | Offline Weekly Exam-08: (P <sub>8</sub> +C <sub>8</sub> +M <sub>8</sub> +Bio <sub>8</sub> /Ba <sub>8</sub> /E <sub>8</sub> )<br>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min.                      |                                                     | C-08 MCQ (30)                                      |
| 20-Dec-23 | Wednesday | Bio-08                                                                                                                                                                        | M-08 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | *GK-06                                                                                                                                                                                             | *GK-06 MCQ (20Q)                                    | C-08 MCQ (30)                                      |
| 21-Dec-23 | Thursday  | -                                                                                                                                                                             | -                                       | P-09 Part-01                                                                                                                                                                                       | P-09 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Bio-08 MCQ (30)                                    |
| 22-Dec-23 | Friday    | **Medical Standard Weekly Offline Exam-07:<br>(B <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +P <sub>7</sub> + GK <sub>7</sub> + E <sub>7</sub> ) MCQ (100×1=100); 55 Min.                   |                                         | P-09 Part-02                                                                                                                                                                                       | P-09 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Medical MCQ<br>W-08 (100)                          |
| 23-Dec-23 | Saturday  | M-09                                                                                                                                                                          | Bio-08 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)            | Varsity Weekly Live Exam-08: (P <sub>8</sub> +C <sub>8</sub> +M <sub>8</sub> +Bio <sub>8</sub> /Ba <sub>8</sub> /E <sub>8</sub> )<br>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [15-22 Nov]     |                                                     | *GK-06 MCQ (20)                                    |
| 24-Dec-23 | Sunday    | -                                                                                                                                                                             | -                                       | C-09 Part-01                                                                                                                                                                                       | C-09 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Var. MCQ W-08 (60)                                 |
| 25-Dec-23 | Monday    | P-09                                                                                                                                                                          | M-09 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | C-09 Part-02                                                                                                                                                                                       | C-09 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Adv. MCQ W-08 (30)                                 |
| 26-Dec-23 | Tuesday   | -                                                                                                                                                                             | -                                       | M-09 Part-01                                                                                                                                                                                       | M-09 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 27-Dec-23 | Wednesday | C-09                                                                                                                                                                          | P-09 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | M-09 Part-02                                                                                                                                                                                       | M-09 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | P-09 MCQ (30)                                      |
| 28-Dec-23 | Thursday  | -                                                                                                                                                                             | -                                       | Varsity Weekly Live Exam-09: (P <sub>9</sub> +C <sub>9</sub> +M <sub>9</sub> +Botany/Ba <sub>9</sub> /E <sub>9</sub> )<br>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [26-31 Dec]                |                                                     | Var. MCQ W-09 (60)                                 |
| 29-Dec-23 | Friday    | **Medical Standard Weekly Offline Exam-08:<br>(B <sub>8</sub> +C <sub>8</sub> +P <sub>8</sub> + GK <sub>8</sub> + E <sub>8</sub> ) MCQ (100×1=100); 55 Min.                   |                                         | *Ba-06                                                                                                                                                                                             | * Ba-06 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                       | Adv. MCQ W-09 (30)                                 |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | P-10 Part-01                                                                                                                                                                                       | P-10 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | **Medical Standard Weekly Live Exam-09:<br>(Botany+C <sub>9</sub> +P <sub>9</sub> + GK <sub>9</sub> + E <sub>9</sub> ) MCQ (100×1=100); 55 Min. [23-29 Dec]                                        |                                                     | M-09 MCQ (30)                                      |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | *E-06                                                                                                                                                                                              | *E-06 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                         | Medical MCQ<br>W-09 (100)                          |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | P-10 Part-02                                                                                                                                                                                       | P-10 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | *Ba-06 MCQ (30)                                    |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | C-10 Part-01                                                                                                                                                                                       | C-10 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | C-10 Part-02                                                                                                                                                                                       | C-10 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | P-10 MCQ (30)                                      |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | Varsity Weekly Live Exam-09: (P <sub>9</sub> +C <sub>9</sub> +M <sub>9</sub> +Botany/Ba <sub>9</sub> /E <sub>9</sub> )<br>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [26-31 Dec]                |                                                     | Var. MCQ W-09 (60)                                 |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | M-10 Part-01                                                                                                                                                                                       | M-10 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Adv. MCQ W-09 (30)                                 |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | M-10 Part-02                                                                                                                                                                                       | M-10 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | Varsity Weekly Live Exam-09: (P <sub>9</sub> +C <sub>9</sub> +M <sub>9</sub> +Botany/Ba <sub>9</sub> /E <sub>9</sub> )<br>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [26-31 Dec]                |                                                     | C-10 MCQ (30)                                      |
|           |           |                                                                                                                                                                               |                                         | *E-06                                                                                                                                                                                              | *E-06 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                         | -                                                  |

\*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-06              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ তাপমাত্রা পরিমাপের নীতি - রুদ্ধতাপীয় পরিবর্তন ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ মোলার আপেক্ষিক তাপ - পৃথিবীর তাপীয় মৃত্যু ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P-07              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ কুলম্বের সূত্র - তড়িৎ দ্বিমেরু ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ ধারক - তড়িৎক্ষেত্রের প্রাবল্য নির্ণয়ে গাউসের সূত্রের ব্যবহার ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| P-08              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [রোধের উপর তাপমাত্রার প্রভাব - কোষের অভ্যন্তরীণ রোধ ও তড়িচ্চালক বলের মধ্যে সম্পর্ক ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ বিদ্যুৎ কোষের সমবায় - গ্যালভানোমিটারে শান্টের ব্যবহার ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| P-09              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P-10              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| অফলাইন            | ম্যারাথন | রসায়ন সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| C-06              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন: পরিবাহিতা, তড়িৎ বিশ্লেষণ কোষ, ফ্যারাডের সূত্র।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন: তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, কোষ বিভব ও নার্নস্টের সমীকরণ।<br>১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন: খাদ্য নিরাপত্তা ও রসায়ন, প্রিজারভেটিভস ও ভিনেগার।                                                                                                                                                                                                                                           |
| C-07              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, গাঠনিক সমাপ্ততা।                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: স্টেরিও সমাপ্ততা।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| C-08              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: বিকারক, বন্ধন বিভাজন, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, টলুইন।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C-09              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: অ্যালকোহল, ইথার।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| C-10              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: অ্যালডিহাইড, কিটোন।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, অ্যামিন।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| অফলাইন            | ম্যারাথন | গণিত সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| M-06              | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| M-07              | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [সীমার অস্তিত্ব থেকে শুরু করে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণ থেকে শুরু করে গুরুমান ও লঘুমান পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| M-08              | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [নির্দিষ্ট যোগজের সকল টাইপ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                   | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [নির্দিষ্ট যোগজ ও যোগজীকরণের মাধ্যমে ক্ষেত্রফল নির্ণয়]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| M-09              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল টাইপ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যাবস্থা, বলের ভ্রামক ও সমান্তরাল বল]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| M-10              | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত ও নিক্ষিপ্ত বস্তুর আগ পর্যন্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [পড়ন্ত ও নিক্ষিপ্ত বস্তু ও প্রাস সংক্রান্ত]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| অফলাইন            | ম্যারাথন | জীববিজ্ঞান সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bio-06            | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০১ : প্রাণির বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (হাইড্রা, ঘাসফড়িং)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bio-07            | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব [খনিজ লবণ পরিশোধণ, প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                   | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ, ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব [শ্বসন]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bio-08            | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন, ১ম পত্র অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                   | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| অফলাইন ও ম্যারাথন |          | সাধারণ জ্ঞান সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GK-05             |          | জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও সুরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব সংস্থায় বাংলাদেশ, পদক ও পুরস্কার।                                                                                |
| GK-06             |          | বাংলাদেশের ক্রিড়া জগৎ, সেরা ২০, সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ, বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, বিশ্বাসনে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, ঐতিহাসিক স্থানের প্রাচীন নাম, বাংলাদেশের যত প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ, সাম্প্রতিক জাতীয় বিষয়াবলি। |
| অফলাইন ও ম্যারাথন |          | ইংরেজি সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-05              |          | Adjective and Adverb, Inversion, Degree of Comparison, Negative and Affirmative Agreement. Synonym & Antonym (M-O), Appropriate Preposition (M-O), Idioms and Phrase (M-O).                                                                                                                                                                                                                                                |
| E-06              |          | Preposition and Conjunction, Tense and Sequence of Tense, Subjunctive and Causative. Synonym & Antonym (P-R), Appropriate Preposition (P-R), Idioms and Phrase (P-R).                                                                                                                                                                                                                                                      |
| অফলাইন ও ম্যারাথন |          | বাংলা সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Ba-05             |          | ১ম পত্র- গদ্য: রেইনকোট, কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯, ২য় পত্র- কারক ও বিভক্তি, ক্রিয়ার কাল, উক্তি, বাচ্য, লিপ্যন্তর।                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ba-06             |          | ১ম পত্র- গদ্য: মানব-কল্যাণ, কবিতা: আঠারো বছর বয়স, ২য় পত্র- সমাস, বাক্য-প্রকরণ, বাগধারা, প্রবাদ-প্রবচন।                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

English & Bangla Syllabus for Varsity Weekly Exam

| Week    | লেখক  | সিলেবাস                                                                                                                 |
|---------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-06 | E-06  | Adverb & Inversion, Idiom & Phrase, Voice, Narration, Transformation.                                                   |
|         | Ba-06 | বাংলা ১ম পত্র- বিলাসী, তাহারেই পড়ে মনে, বাংলা ২য় পত্র- উপসর্গ, উচ্চারণের নিয়ম।                                       |
| Week-07 | E-07  | Tag Question, Group Verb, Synonym & Antonym (I-U), Appropriate Preposition (G-P).                                       |
|         | Ba-07 | বাংলা ১ম পত্র- রেইনকোট, ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯, বাংলা ২য় পত্র- কারক ও বিভক্তি, বচন, সংখ্যাব্যাক শব্দ ও পারিভাষিক শব্দ।       |
| Week-08 | E-08  | Article & Determiner, Suffix-Prefix, Dangling Modifier, Redundancy.                                                     |
|         | Ba-08 | বাংলা ১ম পত্র- মানব কল্যাণ, আঠার বছর বয়স, বাংলা ২য় পত্র- সমাস, ক্রিয়ার কাল, বাক্য সংকোচন, বাগধারা, প্রবাদ-প্রবচন।    |
| Week-09 | E-09  | Sentence Correction, One Word Substitution, Pinpoint Error Detection, Analogy, Parallelism.                             |
|         | Ba-09 | বাংলা ১ম পত্র- সিরাজউদ্দৌলা, মাসি-পিসী, বাংলা ২য় পত্র- ধাতু, প্রকৃতি-প্রত্যয়, বাংলা ২য় পত্র- ধাতু, প্রকৃতি-প্রত্যয়। |

English & GK Syllabus for Medical Weekly Exam

| Week    | লেখক  | সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-06 | E-06  | English: Narration, Synonym & Antonym (S, T, U), Transformation, Appropriate preposition (L-P), Tag Question, Group Verb. [Ref: GKE QB, Page (181-196)]                                                                                                                                                   |
|         | GK-06 | ব্যাবকং বামা ও মুদ্রাব্যবস্থা, এলজিও, যোগাযোগ ব্যবস্থা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ, বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতীকসমূহ শিল্প ও সংস্কৃতি, বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য। [Ref: GKE QB, Page (51-63)]                                                                                                                    |
|         | E-07  | English: Proverb, Translation, Dangling Modifier, Miscellaneous, Synonym & Antonym (V – Z), Sentence Correction-01[Ref: GKE QB, Page (197-216)]                                                                                                                                                           |
| Week-07 | GK-07 | GK: বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও সুরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব সংস্থায় বাংলাদেশ, পদক ও পুরস্কার। [Ref: GKE QB, Page (64-70)]                                     |
|         | E-08  | English: Sentence Correction-02, Pin Point Error Detection, Appropriate preposition (Q – Z), One word substitution. [Ref: GKE QB, Page (217-228)]                                                                                                                                                         |
| Week-08 | GK-08 | GK: বাংলাদেশের ক্রীড়া জগৎ, সেরা ২০, সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ। [Ref: GKE QB, Page (71-80)]                                                                                                                            |
|         | E-09  | English: Analogy, Parallelism, Sentence completion, Literature, Comprehension. [Ref: GKE QB, Page (229-248)]                                                                                                                                                                                              |
| Week-09 | GK-09 | G.K: বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, বিশ্বাসনে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, ঐতিহাসিক স্থানের প্রাচীন নাম, বাংলাদেশের প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ, সাম্প্রতিক জাতীয় বিষয়াবলি। [Ref: GKE QB, Page (81-88)] |
|         |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Varsity Admission Program-2023**
**Class & Exam Routine (28 November to 29 December)**

| 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<br>to Program End) |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 27-Nov-23 | Monday    | <b>Offline Weekly Exam-05: (P<sub>5</sub>+C<sub>5</sub>+M<sub>5</sub>+Bio<sub>5</sub>/Ba<sub>5</sub>/E<sub>5</sub>)<br/>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min.</b> |                                         | C-07 Part-01                                                                                                                                                                                   | C-07 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Bio-06 MCQ (30)                                    |
| 28-Nov-23 | Tuesday   | Bio-06                                                                                                                                                                    | M-06 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | C-07 Part-02                                                                                                                                                                                   | C-07 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | *E-04 MCQ (30)                                     |
| 29-Nov-23 | Wednesday | -                                                                                                                                                                         | -                                       | <b>Varsity Weekly Live Exam-06: (P<sub>6</sub>+C<sub>6</sub>+M<sub>6</sub>+Bio<sub>6</sub>/Ba<sub>6</sub>/E<sub>6</sub>)<br/>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [28 Nov-06 Dec]</b> |                                                     | Var. MCQ W-06 (60)                                 |
| 30-Nov-23 | Thursday  | P-06                                                                                                                                                                      | Bio-06 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)            | M-07 Part-01                                                                                                                                                                                   | M-07 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Adv. MCQ W-06 (30)                                 |
| 01-Dec-23 | Friday    | -                                                                                                                                                                         | -                                       | M-07 Part-02                                                                                                                                                                                   | M-07 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 02-Dec-23 | Saturday  | -                                                                                                                                                                         | -                                       | *E -05                                                                                                                                                                                         | *E-05 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                         | -                                                  |
| 03-Dec-23 | Sunday    | C-06                                                                                                                                                                      | P-06 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | P-07 Part-01                                                                                                                                                                                   | P-07 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | M-07 MCQ (30)                                      |
| 04-Dec-23 | Monday    | -                                                                                                                                                                         | -                                       | P-07 Part-02                                                                                                                                                                                   | P-07 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | *E-05 MCQ (30)                                     |
| 05-Dec-23 | Tuesday   | C-07                                                                                                                                                                      | C-06 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | Bio-07 Part-01                                                                                                                                                                                 | Bio-07 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                | -                                                  |
| 06-Dec-23 | Wednesday | <b>Offline Weekly Exam-06: (P<sub>6</sub>+C<sub>6</sub>+M<sub>6</sub>+Bio<sub>6</sub>/Ba<sub>6</sub>/E<sub>6</sub>)<br/>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min.</b> |                                         | Bio-07 Part-02                                                                                                                                                                                 | Bio-07 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                | -                                                  |
| 07-Dec-23 | Thursday  | M-07                                                                                                                                                                      | C-07 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | *Ba-05                                                                                                                                                                                         | * Ba-05 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                       | P-07 MCQ (30)                                      |
| 08-Dec-23 | Friday    | <b>**Medical Standard Weekly Offline Exam-06:<br/>(B<sub>6</sub>+C<sub>6</sub>+P<sub>6</sub>+ GK<sub>6</sub>+ E<sub>6</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min.</b>                 |                                         | M-08 Part-01                                                                                                                                                                                   | M-08 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Bio-07 MCQ (30)                                    |
| 09-Dec-23 | Saturday  | -                                                                                                                                                                         | -                                       | <b>**Medical Weekly Live Exam-07:<br/>(B<sub>7</sub>+C<sub>7</sub>+P<sub>7</sub>+ GK<sub>7</sub>+ E<sub>7</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min. [06-14 Dec]</b>                                      |                                                     | Medical MCQ<br>W-07 (100)                          |
| 10-Dec-23 | Sunday    | Bio-07                                                                                                                                                                    | M-07 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | M-08 Part-02                                                                                                                                                                                   | M-08 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | *Ba-05 MCQ (30)                                    |
| 11-Dec-23 | Monday    | -                                                                                                                                                                         | -                                       | <b>Varsity Weekly Live Exam-07: (P<sub>7</sub>+C<sub>7</sub>+M<sub>7</sub>+Bio<sub>7</sub>/Ba<sub>7</sub>/E<sub>7</sub>)<br/>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [07-15 Dec]</b>     |                                                     | Var. MCQ W-07 (60)                                 |
| 12-Dec-23 | Tuesday   | P-07                                                                                                                                                                      | Bio-07 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)            | *GK-05                                                                                                                                                                                         | *GK-05 MCQ (20Q)                                    | Adv. MCQ W-07 (30)                                 |
| 13-Dec-23 | Wednesday | -                                                                                                                                                                         | -                                       | P-08 Part-01                                                                                                                                                                                   | P-08 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 14-Dec-23 | Thursday  | P-08                                                                                                                                                                      | P-07 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | P-08 Part-02                                                                                                                                                                                   | P-08 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | M-08 MCQ (30)                                      |
| 15-Dec-23 | Friday    | <b>Offline Weekly Exam-07: (P<sub>7</sub>+C<sub>7</sub>+M<sub>7</sub>+Bio<sub>7</sub>/Ba<sub>7</sub>/E<sub>7</sub>)<br/>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min.</b> |                                         | C-08 Part-01                                                                                                                                                                                   | C-08 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | *GK-05 MCQ (20)                                    |
| 17-Dec-23 | Sunday    | C-08                                                                                                                                                                      | P-08 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | C-08 Part-02                                                                                                                                                                                   | C-08 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 18-Dec-23 | Monday    | -                                                                                                                                                                         | -                                       | Bio-08 Part-01                                                                                                                                                                                 | Bio-08 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                | P-08 MCQ (30)                                      |
| 19-Dec-23 | Tuesday   | M-08                                                                                                                                                                      | C-08 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | Bio-08 Part-02                                                                                                                                                                                 | Bio-08 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                | -                                                  |
| 20-Dec-23 | Wednesday | -                                                                                                                                                                         | -                                       | *GK-06                                                                                                                                                                                         | *GK-06 MCQ (20Q)                                    | C-08 MCQ (30)                                      |
| 21-Dec-23 | Thursday  | Bio-08                                                                                                                                                                    | M-08 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | P-09 Part-01                                                                                                                                                                                   | P-09 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Bio-08 MCQ (30)                                    |
| 22-Dec-23 | Friday    | <b>**Medical Standard Weekly Offline Exam-07:<br/>(B<sub>7</sub>+C<sub>7</sub>+P<sub>7</sub>+ GK<sub>7</sub>+ E<sub>7</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min.</b>                 |                                         | P-09 Part-02                                                                                                                                                                                   | P-09 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Medical MCQ<br>W-08 (100)                          |
| 23-Dec-23 | Saturday  | -                                                                                                                                                                         | -                                       | <b>**Medical Standard Weekly Live Exam-08:<br/>(B<sub>8</sub>+C<sub>8</sub>+P<sub>8</sub>+ GK<sub>8</sub>+ E<sub>8</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min. [15-22 Nov]</b>                             |                                                     | *GK-06 MCQ (20)                                    |
| 24-Dec-23 | Sunday    | M-09                                                                                                                                                                      | Bio-08 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)            | <b>Varsity Weekly Live Exam-08: (P<sub>8</sub>+C<sub>8</sub>+M<sub>8</sub>+Bio<sub>8</sub>/Ba<sub>8</sub>/E<sub>8</sub>)<br/>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [17-25 Dec]</b>     |                                                     | Var. MCQ W-08 (60)                                 |
| 25-Dec-23 | Monday    | <b>Offline Weekly Exam-08: (P<sub>8</sub>+C<sub>8</sub>+M<sub>8</sub>+Bio<sub>8</sub>/Ba<sub>8</sub>/E<sub>8</sub>)<br/>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:30 min.</b> |                                         | C-09 Part-01                                                                                                                                                                                   | C-09 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Adv. MCQ W-08 (30)                                 |
| 26-Dec-23 | Tuesday   | P-09                                                                                                                                                                      | M-09 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | C-09 Part-02                                                                                                                                                                                   | C-09 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 27-Dec-23 | Wednesday | -                                                                                                                                                                         | -                                       | M-09 Part-01                                                                                                                                                                                   | M-09 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | P-09 MCQ (30)                                      |
| 28-Dec-23 | Thursday  | C-09                                                                                                                                                                      | P-09 MCQ (20Q) + Wri. (1Q)              | M-09 Part-02                                                                                                                                                                                   | M-09 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
| 29-Dec-23 | Friday    | <b>**Medical Standard Weekly Offline Exam-08:<br/>(B<sub>8</sub>+C<sub>8</sub>+P<sub>8</sub>+ GK<sub>8</sub>+ E<sub>8</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min.</b>                 |                                         | *Ba-06                                                                                                                                                                                         | * Ba-06 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                       | C-09 MCQ (30)                                      |
|           |           | -                                                                                                                                                                         | -                                       | P-10 Part-01                                                                                                                                                                                   | P-10 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | M-09 MCQ (30)                                      |
|           |           | -                                                                                                                                                                         | -                                       | <b>**Medical Standard Weekly Live Exam-09:<br/>(Botany+C<sub>9</sub>+P<sub>9</sub>+ GK<sub>9</sub>+ E<sub>9</sub>) MCQ (100×1=100); 55 Min. [23-29 Dec]</b>                                    |                                                     | Medical MCQ<br>W-09 (100)                          |
|           |           | -                                                                                                                                                                         | -                                       | P-10 Part-02                                                                                                                                                                                   | P-10 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | *Ba-06 MCQ (30)                                    |
|           |           | -                                                                                                                                                                         | -                                       | <b>Varsity Weekly Live Exam-09: (P<sub>9</sub>+C<sub>9</sub>+M<sub>9</sub>+Botany/Ba<sub>9</sub>/E<sub>9</sub>)<br/>MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); 1:45 min. [26-31 Dec]</b>              |                                                     | Var. MCQ W-09 (60)                                 |
|           |           | -                                                                                                                                                                         | -                                       | C-10 Part-01                                                                                                                                                                                   | C-10 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | Adv. MCQ W-09 (30)                                 |
|           |           | -                                                                                                                                                                         | -                                       | C-10 Part-02                                                                                                                                                                                   | C-10 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
|           |           | -                                                                                                                                                                         | -                                       | M-10 Part-01                                                                                                                                                                                   | M-10 Part-01 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | P-10 MCQ (30)                                      |
|           |           | -                                                                                                                                                                         | -                                       | M-10 Part-02                                                                                                                                                                                   | M-10 Part-02 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                  | -                                                  |
|           |           | -                                                                                                                                                                         | -                                       | *E-06                                                                                                                                                                                          | *E-06 MCQ (15Q) + Wri. (1Q)                         | C-10 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-06   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ তাপমাত্রা পরিমাপের নীতি - রুদ্ধতাপীয় পরিবর্তন ]                                |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা [ মোলার আপেক্ষিক তাপ - পৃথিবীর তাপীয় মৃত্যু ]                                    |
| P-07   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ কুলম্বের সূত্র - তড়িৎ দ্বিমেরু ]                                                |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [ ধারক - তড়িৎক্ষেত্রের প্রাবল্য নির্ণয়ে গাউসের সূত্রের ব্যবহার ]                 |
| P-08   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [রোধের উপর তাপমাত্রার প্রভাব - কোষের অভ্যন্তরীণ রোধ ও তড়িচ্চালক বলের মধ্যে সম্পর্ক ] |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [ বিদ্যুৎ কোষের সমবায় - গ্যালভানোমিটারে শার্টের ব্যবহার ]                            |
| P-09   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান।                                                                               |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা।                                                                  |
| P-10   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান।                                                      |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স।                                                                 |

| অফলাইন | ম্যারাথন | রসায়ন সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                  |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C-06   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন: পরিবাহিতা, তড়িৎ বিশ্লেষণ কোষ, ফ্যারাডের সূত্র।                                                                                               |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন: তড়িৎ রাসায়নিক কোষ, কোষ বিভব ও নার্নস্টের সমীকরণ।<br>১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন: খাদ্য নিরাপত্তা ও রসায়ন, প্রিজারভেটিভস ও ভিনেগার। |
| C-07   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ, গাঠনিক সমাপ্ততা।                                                            |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: স্টেরিও সমাপ্ততা।                                                                                                                               |
| C-08   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: বিকারক, বন্ধন বিভাজন, অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন।                                                                                            |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: অ্যারোমেটিসিটি, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, টলুইন।                                                                                         |
| C-09   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড।                                                                                                          |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: অ্যালকোহল, ইথার।                                                                                                                                |
| C-10   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: অ্যালডিহাইড, কিটোন।                                                                                                                             |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন: জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, অ্যামিন।                                                                                                                |

| অফলাইন | ম্যারাথন | গণিত সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                 |
|--------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M-06   | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : সংযুক্ত ও যৌগিক কোণের ত্রিকোণমিতিক অনুপাত।                                               |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭ : বিপরীত ত্রিকোণমিতিক ফাংশন ও ত্রিকোণমিতিক সমীকরণ।                                        |
| M-07   | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [সীমার অস্তিত্ব থেকে শুরু করে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত]             |
|        | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণ থেকে শুরু করে গুরুমান ও লঘুমান পর্যন্ত]                |
| M-08   | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [নির্দিষ্ট যোগজের সকল টাইপ]                                                      |
|        | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ [নির্দিষ্ট যোগজ ও যোগজীকরণের মাধ্যমে ক্ষেত্রফল নির্ণয়]                          |
| M-09   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল টাইপ]                                             |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যাবস্থা, বলের ভ্রামক ও সমান্তরাল বল]                              |
| M-10   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত ও নিক্ষিপ্ত বস্তুর আগ পর্যন্ত] |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [পড়ন্ত ও নিক্ষিপ্ত বস্তু ও প্রাস সংক্রান্ত]                         |

| অফলাইন | ম্যারাথন | জীববিজ্ঞান সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)                                                              |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bio-06 | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০১ : প্রাণির বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস।                                         |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (হাইড্রা, ফাসফিডং)                                         |
| Bio-07 | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব [খনিজ লবণ পরিশোধণ, প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ]             |
|        | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ, ১ম পত্র অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব [শ্বসন] |
| Bio-08 | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন, ১ম পত্র অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি।                              |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন।                                                       |

| অফলাইন ও ম্যারাথন | সাধারণ জ্ঞান সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GK-05             | জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধাভিযুক্ত গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও সুরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব সংস্থায় বাংলাদেশ, পদক ও পুরস্কার।                                                                               |
| GK-06             | বাংলাদেশের ক্রিড়া জগৎ, সেরা ২০, সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ, বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, বিশ্বাসনে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, ঐতিহাসিক স্থানের প্রাচীন নাম, বাংলাদেশের যত প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ, সাম্প্রতিক জাতীয় বিষয়াবলি। |

| অফলাইন ও ম্যারাথন | ইংরেজি সিলেবাস                                                                                                                                                              |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-05              | Adjective and Adverb, Inversion, Degree of Comparison, Negative and Affirmative Agreement, Synonym & Antonym (M-O), Appropriate Preposition (M-O), Idioms and Phrase (M-O). |
| E-06              | Preposition and Conjunction, Tense and Sequence of Tense, Subjunctive and Causative, Synonym & Antonym (P-R), Appropriate Preposition (P-R), Idioms and Phrase (P-R).       |

| অফলাইন ও ম্যারাথন | বাংলা সিলেবাস                                                                                                   |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ba-05             | ১ম পত্র- গদ্য: রেইনকোট, কবিতা: ফেরুয়ারি ১৯৬৯, ২য় পত্র- কারক ও বিভক্তি, ক্রিয়ার কাল, উক্তি, বাচ্য, লিপ্যন্তর। |
| Ba-06             | ১ম পত্র- গদ্য: মানব-কল্যাণ, কবিতা: আঠারো বছর বয়স, ২য় পত্র- সমাস, বাক্য-প্রকরণ, বাগধারা, প্রবাদ-প্রবচন।        |

| English & Bangla Syllabus for Varsity Weekly Exam |       |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week                                              | লেখক  | সিলেবাস                                                                                                              |
| Week-06                                           | E-06  | Adverb & Inversion, Idiom & Phrase, Voice, Narration, Transformation.                                                |
|                                                   | Ba-06 | বাংলা ১ম পত্র- বিলাসী, তাহারেই পড়ে মনে, বাংলা ২য় পত্র- উপসর্গ, উচ্চারণের নিয়ম।                                    |
| Week-07                                           | E-07  | Tag Question, Group Verb, Synonym & Antonym (I-U), Appropriate Preposition (G-P).                                    |
|                                                   | Ba-07 | বাংলা ১ম পত্র- রেইনকোট, ফেরুয়ারি ১৯৬৯, বাংলা ২য় পত্র- কারক ও বিভক্তি, বচন, সংখ্যাবাচক শব্দ ও পারিভাষিক শব্দ।       |
| Week-08                                           | E-08  | Article & Determiner, Suffix-Prefix, Dangling Modifier, Redundancy.                                                  |
|                                                   | Ba-08 | বাংলা ১ম পত্র- মানব কল্যাণ, আঠার বছর বয়স, বাংলা ২য় পত্র- সমাস, ক্রিয়ার কাল, বাক্য সংকেচন, বাগধারা, প্রবাদ-প্রবচন। |
| Week-09                                           | E-09  | Sentence Correction, One Word Substitution, Pinpoint Error Detection, Analogy, Parallelism.                          |
|                                                   | Ba-09 | বাংলা ১ম পত্র- সিরাজউদ্দৌলা, মাসি-পিসী, বাংলা ২য় পত্র- ধাতু, প্রকৃতি-প্রত্যয়।                                      |

| English & GK Syllabus for Medical Weekly Exam |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week                                          | লেখক  | সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Week-06                                       | E-06  | English: Narration, Synonym & Antonym (S, T, U), Transformation, Appropriate preposition (L-P), Tag Question, Group Verb. [Ref: GKE QB, Page (181-196)]                                                                                                                                                    |
|                                               | GK-06 | ব্যাবিকং বীমা ও মুদ্রাব্যবস্থা, ক্রীড়া, যোগাযোগ ব্যবস্থা, ভুক্ত ও টেলিযোগাযোগ, বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতীকসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য। [Ref: GKE QB, Page (51-63)]                                                                                                               |
| Week-07                                       | E-07  | English: Proverb, Translation, Dangling Modifier, Miscellaneous, Synonym & Antonym (V – Z), Sentence Correction-01[Ref: GKE QB, Page (197-216)]                                                                                                                                                            |
|                                               | GK-07 | GK: বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও সুরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব সংস্থায় বাংলাদেশ, পদক ও পুরস্কার। [Ref: GKE QB, Page (64-70)]                                      |
| Week-08                                       | E-08  | English: Sentence Correction-02, Pin Point Error Detection, Appropriate preposition (Q – Z), One word substitution. [Ref: GKE QB, Page (217-228)]                                                                                                                                                          |
|                                               | GK-08 | GK: বাংলাদেশের ক্রীড়া জগৎ, সেরা ২০, সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ। [Ref: GKE QB, Page (71-80)]                                                                                                                             |
| Week-09                                       | E-09  | English: Analogy, Parallelism, Sentence completion, Literature, Comprehension. [Ref: GKE QB, Page (229-248)]                                                                                                                                                                                               |
|                                               | GK-09 | G.K: বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, বিশ্বাসনে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, ঐতিহাসিক স্থানের প্রাচীন নাম, বাংলাদেশের প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ, সাম্প্রতিক জাতীয় বিষয়াবলি।। [Ref: GKE QB, Page (81-88)] |