

|                      |
|----------------------|
| গোপালগঞ্জ            |
| 01713-236760         |
| রবি-মঙ্গল-বৃহঃ ব্যাচ |

# ঐদ্যাম একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

## ইঞ্জিনিয়ারিং + Biology এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

স্টেপ-৩: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (০২ থেকে ২৮ নভেম্বর)

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

| Date      | Day       | সার্ভিস কলাম-১                                                                                      | সার্ভিস কলাম-২                          | সার্ভিস কলাম-৩                                                                                                              | সার্ভিস কলাম-৪                                            | সার্ভিস কলাম-৫                                           |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|           |           | Offline Class<br>(Self Batch Time)                                                                  | Offline Daily Exam<br>(Self Batch Time) | Marathon Live Class<br>(EV-3:00pm & BV-7:30pm)                                                                              | Daily Live Exam<br>(Same Day 11:00pm to Next Day 11:00pm) | Practice Exam (MCQ)<br>(Same Day 11:00pm to Program End) |
| 02-Nov-25 | Sunday    | C-08                                                                                                | P-08 MCQ (20) + Wri. (10)               | *Bio-09/Archi.-09                                                                                                           | *Bio-09 MCQ (30) + Wri. (5)                               | *Bio-09 (30)                                             |
|           |           |                                                                                                     |                                         | Engg. Monthly Evaluation Test-02: PCM Lecture (05-08) Written (600) [02 Nov]                                                |                                                           | -                                                        |
| 03-Nov-25 | Monday    | -                                                                                                   | -                                       | M-10 Part-01                                                                                                                | M-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)                         | M-10 Part-01 (15)                                        |
| 04-Nov-25 | Tuesday   | C-09                                                                                                | C-08 MCQ (20) + Wri. (10)               | M-10 Part-02                                                                                                                | M-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)                         | M-10 Part-02 (15)                                        |
|           |           |                                                                                                     |                                         | Engg. Weekly Live Exam-09: (P <sub>9</sub> +C <sub>9</sub> +M <sub>9</sub> +E <sub>9</sub> ) [04-12 Nov]                    |                                                           | Engg. W-09 (50)                                          |
|           |           |                                                                                                     |                                         | Varsity 'KA' Weekly Live Exam-09: (P <sub>9</sub> +C <sub>9</sub> +M <sub>9</sub> +Bio <sub>9</sub> /Ba/ E) [04-12 Nov]     |                                                           | Varsity 'KA' W-09 (60)                                   |
| 05-Nov-25 | Wednesday | Engg. Offline Weekly Exam-08: (P <sub>8</sub> +C <sub>8</sub> +M <sub>8</sub> +E <sub>8</sub> )     |                                         | P-10 Part-01                                                                                                                | P-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)                         | P-10 Part-01 (15)                                        |
| 06-Nov-25 | Thursday  | M-09                                                                                                | C-09 MCQ (20) + Wri. (10)               | P-10 Part-02                                                                                                                | P-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)                         | P-10 Part-02 (15)                                        |
| 07-Nov-25 | Friday    | *Bio-08/Archi.-09                                                                                   | Bio-07 MCQ (20) + Wri. (2.5)            | C-10 Part-01                                                                                                                | C-10 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)                         | C-10 Part-01 (15)                                        |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-07: (Bio <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +P <sub>7</sub> +GK+E)          |                                         |                                                                                                                             |                                                           |                                                          |
| 08-Nov-25 | Saturday  | Engg. Monthly Evaluation Test-02: PCM Lecture (05-08) Written (600)                                 |                                         | C-10 Part-02                                                                                                                | C-10 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)                         | C-10 Part-02 (15)                                        |
|           |           |                                                                                                     |                                         | Medical Weekly Live Exam-09: (Bio <sub>9</sub> +C <sub>9</sub> +P <sub>9</sub> + GK+ E) [08-14 Nov]                         |                                                           | Medical W-09(100)                                        |
| 09-Nov-25 | Sunday    | P-09                                                                                                | M-09 MCQ (20) + Wri. (10)               | *Bio-10/Archi.-10                                                                                                           | *Bio-10 MCQ (30) + Wri. (5)                               | *Bio-10 (30)                                             |
| 10-Nov-25 | Monday    | -                                                                                                   | -                                       | M-11 Part-01                                                                                                                | M-11 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)                         | M-11 Part-01 (15)                                        |
| 11-Nov-25 | Tuesday   | P-10                                                                                                | P-09 MCQ (20) + Wri. (10)               | M-11 Part-02                                                                                                                | M-11 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)                         | M-11 Part-02 (15)                                        |
|           |           |                                                                                                     |                                         | Engg. Weekly Live Exam-10: (P <sub>10</sub> +C <sub>10</sub> +M <sub>10</sub> +E <sub>10</sub> ) [11-19 Nov]                |                                                           | Engg. W-10 (50)                                          |
|           |           |                                                                                                     |                                         | Varsity 'KA' Weekly Live Exam-10: (P <sub>10</sub> +C <sub>10</sub> +M <sub>10</sub> +Bio <sub>10</sub> /Ba/ E) [11-19 Nov] |                                                           | Varsity 'KA' W-10 (60)                                   |
| 12-Nov-25 | Wednesday | Engg. Offline Weekly Exam-09: (P <sub>9</sub> +C <sub>9</sub> +M <sub>9</sub> +E <sub>9</sub> )     |                                         | P-11 Part-01                                                                                                                | P-11 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)                         | P-11 Part-01 (15)                                        |
| 13-Nov-25 | Thursday  | C-10                                                                                                | P-10 MCQ (20) + Wri. (10)               | P-11 Part-02                                                                                                                | P-11 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)                         | P-11 Part-02 (15)                                        |
| 14-Nov-25 | Friday    | *Bio-09/Archi.-10                                                                                   | Bio-08 MCQ (20) + Wri. (2.5)            | C-11 Part-01                                                                                                                | C-11 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)                         | C-11 Part-01 (15)                                        |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-08: (Bio <sub>8</sub> +C <sub>8</sub> +P <sub>8</sub> +GK+E)          |                                         |                                                                                                                             |                                                           |                                                          |
| 15-Nov-25 | Saturday  | -                                                                                                   | -                                       | C-11 Part-02                                                                                                                | C-11 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)                         | C-11 Part-02 (15)                                        |
| 16-Nov-25 | Sunday    | M-10                                                                                                | C-10 MCQ (20) + Wri. (10)               | E-04/Archi.-11+12                                                                                                           | E-04 MCQ (30) + Wri. (5)                                  | E-04 (30)                                                |
| 17-Nov-25 | Monday    | E-03+04                                                                                             | E-02 MCQ (20) + Wri. (2.5)              | M-12 Part-01                                                                                                                | M-12 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)                         | M-12 Part-01 (15)                                        |
| 18-Nov-25 | Tuesday   | *Bio-10/Archi.-11                                                                                   | Bio-09 MCQ (20) + Wri. (2.5)            | M-12 Part-02                                                                                                                | M-12 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)                         | M-12 Part-02 (15)                                        |
|           |           | **Medical Offline Weekly Exam-09: (Bio <sub>9</sub> +C <sub>9</sub> +P <sub>9</sub> +GK+E)          |                                         | Engg. Weekly Live Exam-11: (P <sub>11</sub> +C <sub>11</sub> +M <sub>11</sub> +E <sub>11</sub> ) [18-23 Nov]                |                                                           | Engg. W-11 (50)                                          |
| 19-Nov-25 | Wednesday | M-11                                                                                                | M-10 MCQ (20) + Wri. (10)               | P-12 Part-01                                                                                                                | P-12 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)                         | P-12 Part-01 (15)                                        |
| 20-Nov-25 | Thursday  | Archi.-12                                                                                           | -                                       | P-12 Part-02                                                                                                                | P-12 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10)                         | P-12 Part-02 (15)                                        |
|           |           | Engg. Offline Weekly Exam-10: (P <sub>10</sub> +C <sub>10</sub> +M <sub>10</sub> +E <sub>10</sub> ) |                                         |                                                                                                                             |                                                           |                                                          |
| 21-Nov-25 | Friday    | P-11                                                                                                | M-11 MCQ (20) + Wri. (10)               | M-13 Part-01                                                                                                                | M-13 Part-01 MCQ (15) + Wri. (10)                         | M-13 Part-01 (15)                                        |

|           |           |                                                                                                     |                           |                                                                                                              |                                   |                   |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|
| 22-Nov-25 | Saturday  | C-11                                                                                                | P-11 MCQ (20) + Wri. (10) | M-13 Part-02                                                                                                 | M-13 Part-02 MCQ (15) + Wri. (10) | M-13 Part-02 (15) |
| 23-Nov-25 | Sunday    | M-12                                                                                                | C-11 MCQ (20) + Wri. (10) | Archi.-13+14                                                                                                 | -                                 | -                 |
| 24-Nov-25 | Monday    | Archi.-13+14                                                                                        | -                         | *Ex. Bio-11                                                                                                  | *Ex. Bio-11 MCQ (30) + Wri. (5)   | *Ex. Bio-11 (30)  |
|           |           | Engg. Offline Weekly Exam-11: (P <sub>11</sub> +C <sub>11</sub> +M <sub>11</sub> +E <sub>11</sub> ) |                           | Engg. Weekly Live Exam-12: (P <sub>12</sub> +M <sub>12</sub> +E <sub>12</sub> +M <sub>13</sub> ) [24-27 Nov] |                                   | Engg. W-12 (50)   |
| 25-Nov-25 | Tuesday   | M-13                                                                                                | M-12 MCQ (20) + Wri. (10) | *Ex. Bio-12                                                                                                  | *Ex. Bio-12 MCQ (30) + Wri. (5)   | *Ex. Bio-12 (30)  |
| 26-Nov-25 | Wednesday | P-12                                                                                                | M-13 MCQ (20) + Wri. (10) | *Ex. Bio-13                                                                                                  | *Ex. Bio-13 MCQ (30) + Wri. (5)   | *Ex. Bio-13 (30)  |
|           |           |                                                                                                     |                           | Engg. Monthly Evaluation Test-03: PCM Lecture (09-12) Written (600) [26 Nov]                                 |                                   | -                 |
| 27-Nov-25 | Thursday  | Engg. Offline Weekly Exam-12: (P <sub>12</sub> +M <sub>12</sub> +E <sub>12</sub> +M <sub>13</sub> ) |                           | *Ex. Bio-14                                                                                                  | *Ex. Bio-14 MCQ (30) + Wri. (5)   | *Ex. Bio-14 (30)  |
| 28-Nov-25 | Friday    | Engg. Monthly Evaluation Test-03: PCM Lecture (09-12) Written (600)                                 |                           | -                                                                                                            | -                                 | -                 |

**Note:** \*চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো উল্লেখ 'Biology' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য। \*\* চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো "মেডিকেল এক্সাম ব্যাচ" এর শিক্ষার্থীদের জন্য।

\*\*\*চিহ্নিত পরীক্ষাগুলো "ভার্সিটি 'খ' স্পেশাল কোর্স' এর শিক্ষার্থীদের জন্য।

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন ডেইলি এক্সাম ১৫ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×10=10)]</li> <li>বায়োলজি অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (20×1=20); Written (1×2.5)]</li> <li>ইঞ্জিনিয়ারিং অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩৫ মিনিট [MCQ (40×1=40); Written (21×10=210)]</li> <li>ইঞ্জিনিয়ারিং মাসুলি এক্সাম [Written (60×10=600); 180 min.]</li> <li>মেডিকেল অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)]</li> <li>ভার্সিটি 'খ' অফলাইন উইকলি এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60); Written (40)]</li> <li>অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে ডাউনলোড করো <a href="https://udvash-unmesh.com">udvash-unmesh</a> মোবাইল অ্যাপ অথবা ভিজিট করো- <a href="https://online.udvash-unmesh.com">online.udvash-unmesh.com</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>ইঞ্জিনিয়ারিং ডেইলি লাইভ এক্সাম ১৪ মিনিট [MCQ (15×1=15) [9 Min.]; Written (1×10=10) [5Min.]</li> <li>বায়োলজি ডেইলি লাইভ এক্সাম ৩০ মিনিট [MCQ (30×1=30) [20 Min.]; Written (2×2.5=5) [10Min.]</li> <li>ইঞ্জিনিয়ারিং উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৫৫ মিনিট [MCQ (40×1=40); Written (21×10=210)]</li> <li>ইঞ্জিনিয়ারিং মাসুলি লাইভ এক্সাম [Written (60×10=600); 3:50 min]</li> <li>ভার্সিটি 'ক' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৪৫ মিনিট [MCQ (60×1=60) (45min); Written (40) (60min)]</li> <li>ভার্সিটি 'খ' উইকলি লাইভ এক্সাম ১ ঘণ্টা ৩০ মিনিট [MCQ (60×1=60) (40min); Written (40) (50min)]</li> <li>মেডিকেল উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)]</li> <li>ইঞ্জিনিয়ারিং ফেসবুক প্রাইভেট গ্রুপ: <a href="https://cutt.ly/eap25">https://cutt.ly/eap25</a></li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### ইঞ্জিনিয়ারিং সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-৩)

| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | পদার্থবিজ্ঞান                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-09         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [কুলম্বের সূত্র, তড়িৎ ক্ষেত্রের তীব্রতা, গাউসের সূত্র।]                                                                                                                                                                                 |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ [তড়িৎ বিভব, তীব্রতা এবং বিভবের মধ্যকার সম্পর্ক, তড়িৎ বিভব শক্তি, ধারক ও ধারকত্ব, ধারকে সম্বন্ধিত শক্তি, তড়িৎ দ্বিমেরু।]                                                                                                               |
| P-10         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [বিদ্যুৎ প্রবাহ, প্রবাহের গতি, রোধ ও তুল্য রোধ, ই.এম.এফ এবং অভ্যন্তরীণ রোধ, ও'মের সূত্র, বিভব বিভাজক নীতি, তড়িৎ বিভাজক নীতি।]                                                                                                              |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ [কার্শফের সূত্র, বিদ্যুৎ কোষের সমবায়, অ্যামিটার ও ভোল্টমিটার, শাণ্ট, বৈদ্যুতিক বর্তনীতে শক্তি ও ক্ষমতা।]                                                                                                                                   |
| P-11         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান [তড়িৎ চৌম্বকীয় তরঙ্গ ও এর ধর্ম, পথ পার্থক্য ও দশা পার্থক্য, পয়েন্টিং ভেক্টর, ব্যতিচার, ইয়ং- এর দ্বি-চিহ্ন পরীক্ষা, একক চিহ্নের জন্য অপবর্তন, অপবর্তন গ্রেটিং, সমবর্তন।]                                                          |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা [লরেঞ্জ রূপান্তর, কাল দীর্ঘায়ন, দৈর্ঘ্য সংকোচন, ভর বৃদ্ধি, ভর-শক্তি সমীকরণ, প্লাঙ্কের তত্ত্ব, ফটো তড়িৎ ক্রিয়া, এক্স-রে, কম্পটন ক্রিয়া।]                                                                             |
| P-12         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান [পরমাণু মডেল, বোরের পরমাণু মডেল, শক্তিস্তর, ভর ক্রটি, বন্ধন শক্তি, তেজস্ক্রিয়তা, তেজস্ক্রিয় ক্ষয় সূত্র, নিউক্লীয় ফিউশন ও ফিশন।]                                                                         |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-১০: সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেক্ট্রনিক্স [ব্যান্ড তত্ত্ব, p-Type ও n-Type সেমিকন্ডাক্টর, p-n জংশন, গতীয় রোধ, ডায়োড এর বায়াসিং সংক্রান্ত সমস্যা, জেনার ডায়োড, ট্রানজিস্টর এর বিভিন্ন বায়াসিং, ট্রানজিস্টর সার্কিটে কার্শফের সূত্র প্রয়োগ সংক্রান্ত সমস্যা] |

| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | রসায়ন                                                                                   |
|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| C-09         | 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-10         | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকাইল হ্যালাইড, অ্যারাইল হ্যালাইড]                  |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন [অ্যালকোহল, ইথার]                                        |
| C-11         | 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 ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | গণিত                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M-09         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ (পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত) [সীমার অস্তিত্ব, বিচ্ছিন্নতা ও অবচ্ছিন্নতা, L'Hôpital's Rule, বিভিন্ন ক্ষেত্রে সীমাস্থ মান নির্ণয়]                               |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ (পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত) [Sandwich Theorem, Mean Value Theorem, অন্তরীকরণের মূল নিয়ম, ফাংশনের অন্তরীকরণযোগ্যতা থেকে পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের আগ পর্যন্ত] |
| M-10         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতীত বাকি অংশ) [অনির্দিষ্ট যোগজের বিভিন্ন টাইপসমূহ (অংশক্রমে সমাকলনের আগ পর্যন্ত)]                                               |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতীত বাকি অংশ) [অংশক্রমে সমাকলন, যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয় ব্যতীত নির্দিষ্ট যোগজের বাকি টাইপসমূহ]                    |
| M-11         | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: অন্তরীকরণ [n-তম অন্তরজ, পর্যায়ক্রমিক অন্তরীকরণের প্রমাণ, স্পর্শক ও অভিলম্ব, অন্তরীকরণের প্রয়োগ, গুরুমান ও লঘুমান]                                                                |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-১০: যোগজীকরণ (যোগজীকরণের সাহায্যে ক্ষেত্রফল নির্ণয়)                                                                                                                                   |

|      |         |                                                                                                                                                   |
|------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| M-12 | Part-01 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের লব্ধি সংক্রান্ত সকল সমস্যা ও বলের সাম্যাবস্থা (হেলানো তল ও লামির উপপাদ্য পর্যন্ত)]                        |
|      | Part-02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: স্থিতিবিদ্যা [বলের সাম্যাবস্থা (বলের ত্রিভুজ সূত্রের বিপরীত সূত্র), বলের ভ্রামক, সমান্তরাল বল, লব্ধির সরণ, ভারকেন্দ্রের সরণ] |
| M-13 | Part-01 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [বেগের সামান্তরিকের সূত্র থেকে পড়ন্ত বস্তু ও উল্লম্বভাবে নিক্ষিপ্ত বস্তুর আগ পর্যন্ত]                   |
|      | Part-02 | ২য় পত্র অধ্যায়-০৯: সমতলে বস্তুকণার গতি [পড়ন্ত ও উল্লম্বভাবে নিক্ষিপ্ত বস্তু ও প্রাস সংক্রান্ত]                                                 |

| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | ইংরেজি                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-03         | Part-01       | Adjective & Degree of Comparison, Adverb & Inversion, Conditionals, Affirmative & Negative agreement, Modifiers, Vocabulary (M-O), Spelling (M-O), Phrase & Idioms (M-O), Appropriate Preposition (M-O), Group Verb (M-O)                                                                                        |
|              | Part-02       | Voice, Narration, Completing Sentence, Sentence Completion Punctuation, Vocabulary (P-R), Spelling (P-R), Phrase & Idioms (P-R), Appropriate Preposition (P-R), Group Verb (P-R)                                                                                                                                 |
| E-04         | Part-01       | Phrase & Clause, Analogy, Parallelism, Sentence Correction, Pin-point Error Detection, One word Substitution, Vocabulary (S-U), Spelling (S-U), Phrase & Idioms (S-U), Appropriate Preposition (S-U), Group Verb (S-U)                                                                                           |
|              | Part-02       | Sentence and Its Transformation, Suffix-Prefix, Interchange of Part of Speech, Same Word Different Part of Speech, Redundancy, Commonly Misused Words, Comprehension, Literature, Proverb, Translation, Vocabulary (V-Z), Spelling (V-Z), Phrase & Idioms (V-Z), Appropriate Preposition (V-Z), Group Verb (V-Z) |

### জীববিজ্ঞান সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-৩)

| অফলাইন ক্লাস | ম্যারাথন লাইভ | জীববিজ্ঞান                                                                                                                                          |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bio-08       | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ)                                                                                   |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ শোষণ, শ্বসন)                                                                                       |
| Bio-09       | Part-01       | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (হাইড্রা, রুই মাছ)                                                                                             |
|              | Part-02       | ২য় পত্র অধ্যায়-১১: জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন                                                                                                            |
| Bio-10       | Part-01       | ১ম পত্র অধ্যায়-০২: কোষ বিভাজন                                                                                                                      |
|              | Part-02       | ১ম পত্র অধ্যায়-১১: জীবপ্রযুক্তি                                                                                                                    |
| Bio-11       | Part-01       | অধ্যায়-০৩ : কোষ রসায়ন (১ম পত্র)                                                                                                                   |
|              | Part-02       | অধ্যায়-১২ : জীবের পরিবেশ, বিস্তার ও সংরক্ষণ (১ম পত্র)                                                                                              |
| Bio-12       | Part-01       | অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (স্নায়ুবিিক সমন্বয়, মানব সংবেদী অঙ্গ) (২য় পত্র)                                             |
|              | Part-02       | অধ্যায়-০৮ : মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (রাসায়নিক সমন্বয়) (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-০৬ : মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন (২য় পত্র) |
| Bio-13       | Part-01       | অধ্যায়-১০ : মানবদেহের প্রতিরক্ষা (২য় পত্র)                                                                                                        |
|              | Part-02       | অধ্যায়-০৯ : মানব জীবনের ধারাবাহিকতা (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-১২ : প্রাণির আচরণ (২য় পত্র)                                                             |
| Bio-14       | Part-01       | অধ্যায়-০৫ : শৈবাল ও ছত্রাক (১ম পত্র)                                                                                                               |
|              | Part-02       | অধ্যায়-০৬ : ব্রায়োফাইটা ও টেরিডোফাইটা (১ম পত্র)<br>অধ্যায়-১০ : উদ্ভিদ প্রজনন (১ম পত্র)                                                           |

### আর্কিটেকচার সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-৩)

| অফলাইন ও ম্যারাথন লাইভ ক্লাস | আর্কিটেকচার                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Architecture-09              | Human figure (Using human figure to perceive scale of a space. Drawing two interactive humans. Ex Wrestler, player etc. Drawing a perspective with human figure)                                          |
| Architecture-10              | Perspective Basics (One point perspective (Basic line drawing. Introduction to various terms - vision point/ vanishing point, horizon etc. Perceiving a particular object from different perspective)     |
| Architecture-11              | 1point perspective (Practicing one point interior and exterior drawing. Focusing on building and streets)                                                                                                 |
| Architecture-12              | 2point perspective interior (Two-point perspective (Perceiving an object from different perspective with two vanishing points. Keys to draw two-point perspective. Practicing two-point interior drawing) |
| Architecture-13              | 2point perspective exterior (Practicing two point exterior drawing)                                                                                                                                       |
| Architecture-14              | Scene drawing (Scenario Drawing (Drawing scenario with one/ two-point perspective and human figure. Key to draw scenario))                                                                                |

### English Syllabus for Engineering Weekly Exam (Step-3)

| Week    | Syllabus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-08 | Noun & Determiner, Article, Number & Gender, Vocabulary (A-C), Spelling (A-C), Phrase & Idioms (A-C), Appropriate Preposition (A-C), Group Verb (A-C) Pronoun & Antecedent, Preposition and Conjunction, Tag Question, Embedded Question, Connectors & Linkers, Vocabulary (D-F), Spelling (D-F), Phrase & Idioms (D-F), Appropriate Preposition (D-F), Group Verb (D-F)                                      |
| Week-09 | Sub-Verb Agreement, Right form of Verbs, Tense & Sequence of Tense, Vocabulary (J-L), Spelling (J-L), Phrase & Idioms (J-L), Appropriate Preposition (J-L), Group Verb (J-L)                                                                                                                                                                                                                                  |
| Week-10 | Adjective & Degree of Comparison, Adverb & Inversion, Conditionals, Affirmative & Negative agreement, Modifiers, Vocabulary (M-O), Spelling (M-O), Phrase & Idioms (M-O), Appropriate Preposition (M-O), Group Verb (M-O)<br>Voice, Narration, Completing Sentence, Sentence Completion Punctuation, Vocabulary (P-R), Spelling (P-R), Phrase & Idioms (P-R), Appropriate Preposition (P-R), Group Verb (P-R) |
| Week-11 | Phrase & Clause, Analogy, Parallelism, Sentence Correction, Pin-point Error Detection, One word Substitution, Vocabulary (S-U), Spelling (S-U), Phrase & Idioms (S-U), Appropriate Preposition (S-U), Group Verb (S-U)                                                                                                                                                                                        |
| Week-12 | Sentence and Its Transformation, Suffix-Prefix, Interchange of Part of Speech, Same Word Different Part of Speech, Redundancy, Commonly Misused Words, Comprehension, Literature, Proverb, Translation, Vocabulary (V-Z), Spelling (V-Z), Phrase & Idioms (V-Z), Appropriate Preposition (V-Z), Group Verb (V-Z)                                                                                              |

### Bangla & English Syllabus for Varsity 'KA' Weekly Exam (Step-3)

| Week    | লেখক    | সিলেবাস                                                                                                |
|---------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-09 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- উপন্যাস: লালসালু। বাংলা ২য় পত্র- শব্দের শ্রেণিবিভাগ, ধাতু, প্রকৃতি ও প্রত্যয়।         |
|         | English | Sentence Correction, One Word Substitution, Pinpoint Error Detection, Analogy, Parallelism             |
| Week-10 | Bangla  | বাংলা ১ম পত্র- নাটক: সিরাজউদ্দৌলা। বাংলা ২য় পত্র- বিপরীতার্থক শব্দ, কারক ও বিভক্তি।                   |
|         | English | Sentence Completion, Literature, Miscellaneous, Synonym & Antonym (W-Z), Appropriate Preposition (Q-Z) |

### GK & English Syllabus for Medical Weekly Exam (Step-3)

| Week    | লেখক    | সিলেবাস                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Week-09 | GK      | বিশ্বের উল্লেখযোগ্য অর্থনৈতিক জোট ও আর্থিক প্রতিষ্ঠান, বৈশ্বিক আঞ্চলিক সংগঠন, আন্তর্জাতিক ও আঞ্চলিক রাজনৈতিক জোট, আন্তর্জাতিক সেবা ও মানবাধিকার সংস্থা, আন্তর্জাতিক পুলিশ, গোয়েন্দা, গেরিলা ও অন্যান্য স্বাধীনতাকামী সংগঠন, আন্তর্জাতিক সামরিক জোট, অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা ও নিরস্ত্রীকরণ চুক্তি, পরিবেশ ইস্যু ও কুটনীতি [Ref: GK MQB, Page (344-386)] |
|         | English | Idioms & Phrases, Group Verb/Phrasal Verb, Proverb [Ref: Eng MQB, Page (352-390)]                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Week-10 | GK      | বিশ্বের অন্যান্য গুরুত্বপূর্ণ বিষয়াবলি, সাম্প্রতিক বিষয়াবলি (আন্তর্জাতিক) [Ref: GK MQB, Page (387-423)]                                                                                                                                                                                                                                                 |
|         | English | One Word Substitution, Foreign Words [Ref: Eng MQB, Page (391-409)], Synonym & Antonym (Q-Z)                                                                                                                                                                                                                                                              |