

# উন্মেষ মেডিকেল এন্ড ডেন্টাল এডমিশন কেয়ার

## 2nd Time মেডিকেল এডমিশন প্রোগ্রাম-২০২৫

স্টেপ-০২: ক্লাস-পরীক্ষার রুটিন (১৮ এপ্রিল থেকে ২০ জুন)

| Date      | Day       | Offline Daily Exam (MCQ)<br>(Self-Batch Time)                                   | Daily Live Exam (MCQ)<br>(Same Day 8:00pm to Next Day 11:00pm)                                         | Practice Exam (MCQ)<br>(Same Day 08:00pm to Program End) |
|-----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 18-Apr-25 | Friday    | <b>Online Orientation Class (7:00pm)</b>                                        |                                                                                                        |                                                          |
| 19-Apr-25 | Saturday  | Review Exam (50)                                                                | B-04 (40) + GKE (10)                                                                                   | B-04 (50)                                                |
| 20-Apr-25 | Sunday    | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 21-Apr-25 | Monday    | B-04 (40) + GKE (10)                                                            | P-04 (40) + GKE (10)                                                                                   | P-04 (50)                                                |
| 22-Apr-25 | Tuesday   | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 23-Apr-25 | Wednesday | P-04 (40) + GKE (10)                                                            | C-04 (40) + GKE (10)                                                                                   | C-04 (50)                                                |
| 24-Apr-25 | Thursday  | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 25-Apr-25 | Friday    | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 26-Apr-25 | Saturday  | C-04 (40) + GKE (10)                                                            | B-05 (40) + GKE (10)                                                                                   | B-05 (50)                                                |
| 27-Apr-25 | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-04: (B<sub>4</sub>+C<sub>4</sub>+P<sub>4</sub>+GK+E)</b> | <b>Weekly Live Exam-04: (B<sub>4</sub>+C<sub>4</sub>+P<sub>4</sub>+GK+E)</b><br><b>[27 Apr-03 May]</b> | W-04 (100)                                               |
| 28-Apr-25 | Monday    | B-05 (40) + GKE (10)                                                            | P-05 (40) + GKE (10)                                                                                   | P-05 (50)                                                |
| 29-Apr-25 | Tuesday   | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 30-Apr-25 | Wednesday | P-05 (40) + GKE (10)                                                            | C-05 (40) + GKE (10)                                                                                   | C-05 (50)                                                |
| 1-May-25  | Thursday  | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 2-May-25  | Friday    | E-02 (50)                                                                       | GK-02 (50)                                                                                             | GK-02 (50)                                               |
| 3-May-25  | Saturday  | C-05 (40) + GKE (10)                                                            | B-06 (40) + GKE (10)                                                                                   | B-06 (50)                                                |
| 4-May-25  | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-05: (B<sub>5</sub>+C<sub>5</sub>+P<sub>5</sub>+GK+E)</b> | <b>Weekly Live Exam-05: (B<sub>5</sub>+C<sub>5</sub>+P<sub>5</sub>+GK+E)</b><br><b>[04 May-10 May]</b> | W-05 (100)                                               |
| 5-May-25  | Monday    | B-06 (40) + GKE (10)                                                            | P-06 (40) + GKE (10)                                                                                   | P-06 (50)                                                |
| 6-May-25  | Tuesday   | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 7-May-25  | Wednesday | P-06 (40) + GKE (10)                                                            | C-06 (40) + GKE (10)                                                                                   | C-06 (50)                                                |
| 8-May-25  | Thursday  | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 9-May-25  | Friday    | GK-02 (50)                                                                      | E-03 (50)                                                                                              | E-03 (50)                                                |
| 10-May-25 | Saturday  | C-06 (40) + GKE (10)                                                            | B-07 (40) + GKE (10)                                                                                   | B-07 (50)                                                |
| 11-May-25 | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-06: (B<sub>6</sub>+C<sub>6</sub>+P<sub>6</sub>+GK+E)</b> | <b>Weekly Live Exam-06: (B<sub>6</sub>+C<sub>6</sub>+P<sub>6</sub>+GK+E)</b><br><b>[11 May-17 May]</b> | W-06 (100)                                               |
| 12-May-25 | Monday    | B-07 (40) + GKE (10)                                                            | P-07 (40) + GKE (10)                                                                                   | P-07 (50)                                                |
| 13-May-25 | Tuesday   | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 14-May-25 | Wednesday | P-07 (40) + GKE (10)                                                            | C-07 (40) + GKE (10)                                                                                   | C-07 (50)                                                |
| 15-May-25 | Thursday  | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 16-May-25 | Friday    | E-03 (50)                                                                       | GK-03 (50)                                                                                             | GK-03 (50)                                               |
| 17-May-25 | Saturday  | C-07 (40) + GKE (10)                                                            | B-08 (40) + GKE (10)                                                                                   | B-08 (50)                                                |
| 18-May-25 | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-07: (B<sub>7</sub>+C<sub>7</sub>+P<sub>7</sub>+GK+E)</b> | <b>Weekly Live Exam-07: (B<sub>7</sub>+C<sub>7</sub>+P<sub>7</sub>+GK+E)</b><br><b>[18 May-24 May]</b> | W-07 (100)                                               |
| 19-May-25 | Monday    | B-08 (40) + GKE (10)                                                            | P-08 (40) + GKE (10)                                                                                   | P-08 (50)                                                |
| 20-May-25 | Tuesday   | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 21-May-25 | Wednesday | P-08 (40) + GKE (10)                                                            | C-08 (40) + GKE (10)                                                                                   | C-08 (50)                                                |
| 22-May-25 | Thursday  | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 23-May-25 | Friday    | GK-03 (50)                                                                      | E-04 (50)                                                                                              | E-04 (50)                                                |
|           |           | <b>Monthly Offline Revision Test-01</b><br><b>(W- 1+4+5+6+7)</b>                | <b>Monthly Live Revision Test-01</b><br><b>(W- 1+4+5+6+7)</b>                                          | Revision Test-01<br>(100)                                |
| 24-May-25 | Saturday  | C-08 (40) + GKE (10)                                                            | B-09 (40) + GKE (10)                                                                                   | B-09 (50)                                                |
| 25-May-25 | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-08: (B<sub>8</sub>+C<sub>8</sub>+P<sub>8</sub>+GK+E)</b> | <b>Weekly Live Exam-08: (B<sub>8</sub>+C<sub>8</sub>+P<sub>8</sub>+GK+E)</b><br><b>[25 May-31 May]</b> | W-08 (100)                                               |
| 26-May-25 | Monday    | B-09 (40) + GKE (10)                                                            | P-09 (40) + GKE (10)                                                                                   | P-09 (50)                                                |
| 27-May-25 | Tuesday   | -                                                                               | -                                                                                                      | -                                                        |
| 28-May-25 | Wednesday | P-09 (40) + GKE (10)                                                            | C-09 (40) + GKE (10)                                                                                   | C-09 (50)                                                |

|                                                                                 |           |                                                                                    |                                                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 29-May-25                                                                       | Thursday  | -                                                                                  | -                                                                                                         | -          |
| 30-May-25                                                                       | Friday    | E-04 (50)                                                                          | GK-04 (50)                                                                                                | GK-04 (50) |
| 31-May-25                                                                       | Saturday  | C-09 (40) + GKE (10)                                                               | B-10 (40) + GKE (10)                                                                                      | B-10 (50)  |
| 1-Jun-25                                                                        | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-09: (B<sub>9</sub>+C<sub>9</sub>+P<sub>9</sub>+GK+E)</b>    | <b>Weekly Live Exam-09: (B<sub>9</sub>+C<sub>9</sub>+P<sub>9</sub>+GK+E)</b><br><b>[01 Jun-07 Jun]</b>    | W-09 (100) |
| 2-Jun-25                                                                        | Monday    | B-10 (40) + GKE (10)                                                               | P-10 (40) + GKE (10)                                                                                      | P-10 (50)  |
| 3-Jun-25                                                                        | Tuesday   | -                                                                                  | -                                                                                                         | -          |
| <b>ঈদ-উল-আযহা উপলক্ষ্যে ০৪ জুন-১১ জুন পর্যন্ত সকল ক্লাস-পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।</b> |           |                                                                                    |                                                                                                           |            |
| 12-Jun-25                                                                       | Thursday  | P-10 (40) + GKE (10)                                                               | C-10 (40) + GKE (10)                                                                                      | C-10 (50)  |
| 13-Jun-25                                                                       | Friday    | -                                                                                  | -                                                                                                         | -          |
| 14-Jun-25                                                                       | Saturday  | C-10 (40) + GKE (10)                                                               | B-11 (40) + GKE (10)                                                                                      | B-11 (50)  |
| 15-Jun-25                                                                       | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-10: (B<sub>10</sub>+C<sub>10</sub>+P<sub>10</sub>+GK+E)</b> | <b>Weekly Live Exam-10: (B<sub>10</sub>+C<sub>10</sub>+P<sub>10</sub>+GK+E)</b><br><b>[15 Jun-21 Jun]</b> | W-10 (100) |
| 16-Jun-25                                                                       | Monday    | B-11 (40) + GKE (10)                                                               | P-11 (40) + GKE (10)                                                                                      | P-11 (50)  |
| 17-Jun-25                                                                       | Tuesday   | -                                                                                  | -                                                                                                         | -          |
| 18-Jun-25                                                                       | Wednesday | P-11 (40) + GKE (10)                                                               | C-11 (40) + GKE (10)                                                                                      | C-11 (50)  |
| 19-Jun-25                                                                       | Thursday  | -                                                                                  | -                                                                                                         | -          |
| 20-Jun-25                                                                       | Friday    | GK-04 (50)                                                                         | E-05 (50)                                                                                                 | E-05 (50)  |

**Note:**

|                                                  |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ➤ অফলাইন ডেইলি এক্সাম ২৫ মিনিট [MCQ (50×1=50)]   | ➤ ডেইলি লাইভ এক্সাম ২০ মিনিট [MCQ (50×1=50)]                                                                    |
| ➤ অফলাইন উইকলি এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)] | ➤ উইকলি লাইভ এক্সাম ৫৫ মিনিট [MCQ (100×1=100)]                                                                  |
|                                                  | ➤ অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে জয়েন করো- <a href="https://online.udvash-unmesh.com">online.udvash-unmesh.com</a> |

## 2nd Time মেডিকেল সিলেবাস-২০২৫ (স্টেপ-০২)

| লেকচার | জীববিজ্ঞান (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B-01   | ২য় পত্র অধ্যায়-০৪: মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন<br>*GK: বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল (1.1), বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি (1.2)<br>*English: Noun & Its Classification (1.1.1), Synonym & Antonym (A)                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| B-02   | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ<br>*GK: বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ (3.1), বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বণ্টন চুক্তি (3.2), সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার (3.3), প্রাকৃতিক দুর্যোগ (3.4)<br>*English: Adjective & Its Classification (1.3.1), Degree of Comparison (2.3.4), Spelling (11)                                                                                                                                                                                   |
| B-03   | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন<br>*GK: দেশভাগ ও আওয়ামী মুসলিম লীগ প্রতিষ্ঠা (6.1), ভাষা আন্দোলন (6.2), স্বাধীকার আন্দোলনের বিভিন্ন পর্যায় (6.3)<br>*English: Conjunction, Linkers & Interjection (1.7.1-1.7.3), Same Word but Different Parts of Speech (1.10), Synonym & Antonym (C)                                                                                                                                                                                                                              |
| B-04   | ১ম পত্র অধ্যায়-০৩: কোষ রসায়ন<br>*GK: বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থা (8.1), বাংলাদেশের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা সেবা (8.2), বাংলাদেশের জনতত্ত্ব (8.3)<br>*English: Gerund, Participle & Verbal Noun (1.5.2), Synonym & Antonym (E, F)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| B-05   | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব<br>*GK: বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ (10.4), বিভিন্ন কমিশন (10.5)<br>*English: Phrases & Clauses (2.1), Appropriate Preposition (E-G)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| B-06   | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (স্নায়বিক সমন্বয়, চোখ, কান)<br>*GK: বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ (12.5), বিবিসির জরিপে সেরা ২০ (12.6), ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা (12.7)<br>*English: Sub-verb agreement (3.2), Synonym & Antonym (M-P)                                                                                                                                                                                                                                        |
| B-07   | ২য় পত্র অধ্যায়-০৮: মানব শারীরতত্ত্ব : সমন্বয় ও নিয়ন্ত্রণ (রাসায়নিক সমন্বয়)<br>২য় পত্র অধ্যায়-০৯: মানব জীবনের ধারাবাহিকতা<br>*GK: বিশ্ব সভ্যতা (1.1), ভূ-রাজনীতি বিষয়ক ধারণা (1.2), রেনেসাঁ থেকে প্রথম বিশ্বযুদ্ধ (1.3), প্রথম বিশ্বযুদ্ধ (1.4), দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ (1.5)<br>*English: Narration (2.4), Appropriate Preposition (P-S)                                                                                                                                                                         |
| B-08   | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব<br>*GK: ইউরোপ মহাদেশ (2.2), আফ্রিকা মহাদেশ (2.3), উত্তর আমেরিকা মহাদেশ (2.4), দক্ষিণ আমেরিকা মহাদেশ (2.5), ওশেনিয়া ও অ্যান্টার্কটিকা মহাদেশ (2.6)<br>*English: Transformation of Sentence (According to Function) (2.3.2), Synonym & Antonym (V-Z)                                                                                                                                                                                                                             |
| B-09   | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭: মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা<br>*GK: জাতিপুঞ্জ (4.1), জাতিসংঘ গঠনের পটভূমি (4.2), জাতিসংঘের অঙ্গসংগঠনসমূহ (4.3), জাতিসংঘের সহযোগী সংস্থাসমূহ (4.4), জাতিসংঘের তহবিল ও প্রকল্পসমূহ (4.5), MDG ও SDG (4.6)<br>*English: Commonly Misused Words (4.5), Pin Point Error (4.7), Foreign Word (16)                                                                                                                                                                                                |
| B-10   | ২য় পত্র অধ্যায়-০৫: মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বসন ও শ্বাসক্রিয়া<br>২য় পত্র অধ্যায়-০৬: মানব শারীরতত্ত্ব : বর্জ্য ও নিষ্কাশন<br>*GK: আন্তর্জাতিক পুলিশ ও গোয়েন্দা সংস্থা (9.1), আন্তর্জাতিক গেরিলা সংস্থা (9.2), বিভিন্ন স্বাধীনতাকামী সংগঠন (9.3), ন্যাটো (NATO), ওয়ারশ প্যাক্ট (WARSAW PACT) (10.1), আনজুস (ANZUS), কোয়াড (QUAD), অকাস (AUKUS), সেন্টো (CENTO), সিয়েটো (SEATO) (10.2), অস্ত্র নিয়ন্ত্রণ সংস্থা (IAEA, OPCW, WMD) (10.3), নিরস্ত্রীকরণ চুক্তিসমূহ (10.4)<br>*English: Proverb (14), Translation (8) |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B-11 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৫: শৈবাল ও ছত্রাক</p> <p>*GK: বাংলাদেশের ভৌগোলিক অবস্থান, আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, হিটমহল (1.1), বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলী (1.2), ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা (1.3), জলপ্রপাত, বর্ণা, হ্রদ, চর, বিল, হাওড় ও বাওড় (1.4), ভৌগোলিক উপনাম (1.5)</p> <p>*English: Grammatical Error (4.6) (Part-02)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| লেখক | রসায়ন (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| C-01 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (রোগ নির্ণয়ে MRI পরীক্ষার মূলনীতি পর্যন্ত) [2.1-2.10]</p> <p>*GK: ভূ-প্রকৃতি, পাহাড়-পর্বত, উপত্যকা (1.3), জলপ্রপাত, বর্ণা, হ্রদ, চর, বিল, হাওড় ও বাওড় (1.4), ভৌগোলিক উপনাম (1.5)</p> <p>*English: Noun &amp; Determiners (1.1.2), Number (1.1.3), Synonym &amp; Antonym (B)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| C-02 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (শিক্ষা পরীক্ষা থেকে শেষ পর্যন্ত) [2.11-2.20]</p> <p>*GK: প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ (4.1), প্রাচীন বাংলার বিভিন্ন শাসনামল (4.2), উপমহাদেশে মুসলিম শাসন (4.3), উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য (4.4), বাংলায় মুসলিম শাসন (4.5)</p> <p>*English: Adverb &amp; Its Classification (1.4.1), Inversion (1.4.2), Appropriate Preposition (A)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| C-03 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায় সারণি, বিভিন্ন ব্লকের ধর্মাবলি) [3.1- 3.2.4]</p> <p>*GK: অগ্নিবরা মার্চ (7.1), মুজিবনগর সরকার (7.2), মুক্তিযুদ্ধের রণকৌশল (7.3), গণহত্যা ও বুদ্ধিজীবী হত্যাকাণ্ড (7.4), পাক বাহিনীর আত্মসমর্পণ (7.5), মুক্তিযুদ্ধে বিশ্বজনমত ও গণমাধ্যমের ভূমিকা (7.6)</p> <p>*English: Transformation of Parts of Speech (1.11), Identification of Parts of Speech (1.9), Synonym &amp; Antonym (D)</p>                                                                                                                                                                         |
| C-04 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম, রাসায়নিক বন্ধন) [3.3-3.21.1]</p> <p>*GK: অর্থনীতি ও বাজেট (9.1), বাণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি (9.2), বাংলাদেশের ইপিজেড (9.3), ব্যাংকিং, বীমা ও মুদ্রাব্যবস্থা (9.4), এনজিও (9.5), শিল্প-কারখানা (9.6)</p> <p>*English: Affirmative &amp; Negative Agreement (1.4.3), Conjugation of Verbs (1.5.3)</p>                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C-05 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন (গ্রিন কেমিস্ট্রি থেকে pH স্কেল পর্যন্ত) [4.1-4.12]</p> <p>*GK: বাংলাদেশের অর্জন (11.1), বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ (11.2), বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন (11.3)</p> <p>*English: Sentence &amp; Its Classification (2.2), Appropriate Preposition (H-L)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| C-06 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৪: রাসায়নিক পরিবর্তন (লবণের আর্দ্র বিশ্লেষণ থেকে শেষ পর্যন্ত) [4.12.1-4.22]</p> <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কর্মমুখী রসায়ন</p> <p>*GK: যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্যপ্রযুক্তি (13.1), প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী (13.2), পদক ও পুরস্কার (13.3)</p> <p>*English: Conditionals (3.3), Right Form of Verbs (3.5), Appropriate Preposition (M-O)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C-07 | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন</p> <p>১ম পত্র অধ্যায়-০১: ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার</p> <p>*GK: স্নায়ুযুদ্ধ, স্নায়ুযুদ্ধের সাথে জড়িত অন্যান্য ঘটনাসমূহ (1.6), আরব - ইসরায়েল ও রাশিয়া-ইউক্রেন সংঘাত (1.7), অন্যান্য যুদ্ধ ও বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চলের সাম্প্রতিক সংকট সমূহ (1.8), বিভিন্ন বিপ্লব (1.9), গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ (1.10)</p> <p>*English: Voice (2.3.3), Appropriate Preposition (T-Z), Group Verb (13)</p>                                                                                                                                                                                                    |
| C-08 | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (গ্যাস সিলিন্ডারজাতকরণ পর্যন্ত) [1.1-1.8]</p> <p>*GK: বিশ্বের জনসংখ্যা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি (2.7), বিশ্বের বিভিন্ন দেশের মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম (2.8)</p> <p>*English: Tag question (5.1), Parallelism (4.1), One Word Substitution (15)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| C-09 | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (N ফিক্সেশন থেকে শেষ পর্যন্ত) [1.9-1.23.1]</p> <p>*GK: ব্রেটন উডস সম্মেলন, WB, IMF, GATT, WTO (5.1), ADB, ISDB, NDB, AIIB, ECB (5.2), EU, BRICS, OPEC, OPEC Plus (5.3), G-7, G-77, G-20, D-8, BENELUX (5.4), ECO, USMCA, IJO &amp; IJSG, IRRI, RCEP (5.5), SAARC (6.1), ASEAN (6.2), BIMSTEC (6.3), CIRDAP, APEC (6.4), BCIM, ACU (6.5)</p> <p>*English: Article (1.3.2), Literature (8)</p>                                                                                                                                                                                                         |
| C-10 | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ রসায়ন</p> <p>*GK: পরিবেশ বিষয়ক ধারণা, দিবস ও বর্ষ (11.1), পরিবেশ সম্মেলন (11.2), পরিবেশ বিষয়ক কনভেনশন (11.3), পরিবেশ বিষয়ক চুক্তি ও প্রটোকল (11.4), পরিবেশ বিষয়ক সংস্থা (11.5)</p> <p>*English: Analogy (6), Idiom &amp; Phrases (12)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| C-11 | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যালিফেটিক ও অ্যারোমেটিক যৌগের পার্থক্য পর্যন্ত) [2.0-2.9]</p> <p>*GK: মাটি, কৃষিজ সম্পদ (2.1), বাংলাদেশের বনজ সম্পদ (2.2), জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ (2.3), মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ (2.4), বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ (3.1), বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বণ্টন চুক্তি (3.2), সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার (3.3), প্রাকৃতিক দুর্যোগ (3.4)</p> <p>*English: Noun &amp; Its Classification (1.1.1), Noun &amp; Determiners (1.1.2), Number (1.1.3), Gender (1.1.4), Pronoun &amp; Its Classification (1.2.1), Uses of Pronoun (1.2.2), Synonym &amp; Antonym (A, B)</p> |
| লেখক | পদার্থবিজ্ঞান (পত্র ও অধ্যায়)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| P-01 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০২: ভেক্টর</p> <p>*GK: মাটি, কৃষিজ সম্পদ (2.1), বাংলাদেশের বনজ সম্পদ (2.2), জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ (2.3), মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ (2.4)</p> <p>*English: Gender (1.1.4), Pronoun &amp; Its Classification (1.2.1), Uses of Pronoun (1.2.2)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P-02 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৪: নিউটোনিয়ান বলবিদ্যা</p> <p>*GK: ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন (5.1), বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ (5.2), রাজনৈতিক অধিকার আন্দোলন (5.3), ব্রিটিশ-ভারত (5.4)</p> <p>*English: Preposition &amp; Its Classification (1.6.1), Uses of Some Prepositions (1.6.2), Appropriate Preposition (B)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| P-03 | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০১: তাপগতিবিদ্যা</p> <p>*GK: মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি (7.7), মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য (7.8), মুক্তিযুদ্ধে গুরুত্বপূর্ণ ব্যক্তিবর্গ (7.9), মুক্তিযুদ্ধ পরবর্তী ঘটনা প্রবাহ (7.10)</p> <p>*English: Verb &amp; Its Classification (1.5.1), Appropriate Preposition (C, D)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P-04 | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ</p> <p>*GK: সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয় (10.1), স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি (10.2), জাতীয় সংসদ (10.3)</p> <p>*English: Tense and Its Identification (3.1.1), Uses of Modal Auxiliaries (3.4), Synonym &amp; Antonym (G, H)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| P-05 | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌত জগৎ ও পরিমাপ</p> <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৩: গতিবিদ্যা</p> <p>*GK: বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ (12.1), শিল্প ও সংস্কৃতি (12.2), বাংলা সংবাদপত্র (12.3), বাংলা সাহিত্য (12.4)</p> <p>*English: Sequence of Tense (3.1.2), Synonym &amp; Antonym (I-L)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P-06                                        | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ</p> <p>২য় পত্র অধ্যায়-০৯: পরমাণুর মডেল এবং নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান</p> <p>*GK: বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ (13.4), জাতীয় ও অন্যান্য দিবস (13.5), বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা (13.6), বাংলাদেশের যত প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম (13.7), পূর্ণরূপ: বাংলাদেশ (13.8)</p> <p>*English: Causative Verb (3.6), Subjunctive (3.7), Synonym &amp; Antonym (Q, R)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| P-07                                        | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম</p> <p>*GK: এশিয়া মহাদেশ (2.1)</p> <p>*English: Transformation of Sentence (According to Structure) (2.3.1), Synonym &amp; Antonym (S, T, U)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| P-08                                        | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০৪: তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চৌম্বকত্ব</p> <p>*GK: অক্ষরেখা, দ্রাঘিমা রেখা ও আন্তর্জাতিক তারিখ রেখা (3.1), বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সাগর, মহাসাগর, উপসাগর, দ্বীপ, উপদ্বীপ ও সমুদ্রবন্দর (3.2), বিশ্বের উল্লেখযোগ্য নদ-নদী, হ্রদ, জলপ্রপাত, প্রণালি, খাল, চ্যানেল ও অন্তরীপ (3.3), বিশ্বের উল্লেখযোগ্য পর্বত ও মরুভূমি (3.4), বিশ্বের উল্লেখযোগ্য সীমারেখা, বিখ্যাত ক্ষয়ার, ট্রায়ঙ্গেল ও সার্কেল (3.5), উপনিবেশ, নিয়ন্ত্রণাধীন অঞ্চল ও বিশেষ অঞ্চল পরিচিতি (3.6)</p> <p>*English: Dangling modifier (4.3), Redundancy (4.2), Embedded Question (4.4)</p>                                                                                                                                                               |
| P-09                                        | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৯: তরঙ্গ</p> <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি</p> <p>*GK: OIC (7.1), NAM (7.2), Commonwealth (7.3), আরব লীগ, GCC (7.4), AU, CIS, SCO, OAS, APA (7.5), রেড ক্রস, রোটারি ইন্টারন্যাশনাল (8.1), অক্সফাম, অ্যামনেস্টি ইন্টারন্যাশনাল, ট্রান্সপারেন্সি ইন্টারন্যাশনাল (8.2), CARE, USAID, অরবিস, SCOUT, হিউম্যান রাইটস ওয়াচ (8.3)</p> <p>*English: Sentence Completion (5.2), Suffix &amp; Prefix (1.8)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| P-10                                        | <p>২য় পত্র অধ্যায়-০৬: জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান</p> <p>*GK: বিশ্ব ক্রীড়াঙ্গণ (12.1), পুরস্কার ও সম্মাননা (12.2), বিশ্বের সম্পদ, শিল্প, স্বাস্থ্য ও অর্থনীতি (12.3), বিশ্বের পরিবহণ ও যোগাযোগ ব্যবস্থা, বিমান সংস্থা (12.4), বিশ্বের গণমাধ্যম, নারী বিশ্ব, বিখ্যাত উক্তি, আলোচিত গ্রন্থ, বিখ্যাত ব্যক্তি ও উপাধি (12.5), বিশ্বের বিখ্যাত চিত্রকর্ম ও চিত্রশিল্পী, স্থাপত্য ও ভাস্কর্য (12.6), বিশ্বের বিখ্যাত জাদুঘর ও লাইব্রেরি (12.7), ধর্ম ও ধর্মীয় বিষয়াবলি (12.8), দৈনন্দিন বিজ্ঞান, সৌরজগৎ, কম্পিউটার ও তথ্য প্রযুক্তি (12.9), বিশ্বের বিভিন্ন প্রথম, বৃহত্তম, ক্ষুদ্রতম, আন্তর্জাতিক দিবস (12.10), পূর্ণরূপ: আন্তর্জাতিক (12.11), বিভিন্ন রিপোর্ট ও সমীক্ষা (12.12)</p> <p>*English: Grammatical Error (4.6) (Part-01)</p>              |
| P-11                                        | <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা</p> <p>১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ</p> <p>*GK: প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ (4.1), প্রাচীন বাংলার বিভিন্ন শাসনামল (4.2), উপমহাদেশে মুসলিম শাসন (4.3), উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য (4.4), বাংলায় মুসলিম শাসন (4.5), ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন (5.1), বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ (5.2), রাজনৈতিক অধিকার আন্দোলন (5.3), ব্রিটিশ-ভারত (5.4)</p> <p>*English: Adjective &amp; Its Classification (1.3.1), Adverb &amp; Its Classification (1.4.1), Inversion (1.4.2), Preposition &amp; Its Classification (1.6.1), Uses of Some Prepositions (1.6.2), Degree of Comparison (2.3.4), Spelling (11), Appropriate Preposition (A, B)</p>                                         |
| লেখক                                        | সাধারণ জ্ঞান ও ইংরেজি (GKE)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| GK-02                                       | দেশভাগ, ভাষা আন্দোলন, স্বাধীকার আন্দোলনের বিভিন্ন পর্যায়, মহান মুক্তিযুদ্ধ, বাংলাদেশের শিক্ষা ব্যবস্থা, বাংলাদেশের স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা সেবা, বাংলাদেশের জনতত্ত্ব, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজ সম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎ ব্যবস্থা ও খনিজ সম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| GK-03                                       | বৈষম্য বিরোধী ছাত্র আন্দোলন ২০২৪, সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ, বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন, বাংলাদেশের অর্জন, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন, অর্থনীতি ও বাজেট, বাণিজ্য, আমদানি রপ্তানি, বাংলাদেশের ইপিজেড, ব্যাংকিং, বীমা ও মুদ্রা ব্যবস্থা, এনজিও, শিল্প কারখানা বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য, বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, যোগাযোগ ব্যবস্থা ও তথ্য প্রযুক্তি, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশের ক্রীড়া জগত, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, বাংলাদেশের যত প্রথম বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম |
| GK-04                                       | বিশ্ব সভ্যতা, প্রথম বিশ্বযুদ্ধ, দ্বিতীয় বিশ্বযুদ্ধ, স্নায়ুযুদ্ধ, অন্যান্য যুদ্ধ ও বিশ্বের বিভিন্ন অঞ্চলের সাম্প্রতিক সংকটসমূহ, বিভিন্ন বিপ্লব, গুরুত্বপূর্ণ চুক্তি ও সনদ, ভূ-রাজনীতি বিষয়ক ধারণা, মহাদেশ পরিচিতি, বিশ্বের জনসংখ্যা, ভাষা, জাতি ও উপজাতি, বিশ্বের বিভিন্ন দেশের মুদ্রা, রাজধানী, আইনসভা, নগর ও ভৌগোলিক উপনাম                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E-03                                        | Adjective & Its Classification, Degree of comparison, Adverb & Its Classification, Inversion, Affirmative & Negative Agreement, Synonym & Antonym (G-I), Appropriate preposition (G-I), Group Verb (G-I), Spelling (G-I), Idiom & Phrase (G-I), One-word substitution (Animal, Omni, Kill, Place, Govt.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-04                                        | Preposition & Its Classification, Uses of Some Prepositions, Conjunction, Linkers & Interjection, Same Word but Different Parts of Speech, Transformation of Parts of Speech, Identification of Parts of Speech, Synonym & Antonym (J-L), Appropriate preposition (J-L), Group Verb (J-L), Spelling (J-L), Idiom & Phrase (J-L), One-word substitution (Miscellaneous)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-05                                        | Verb & Its Classification, Gerund, Participle & Verbal Noun, Conjugation of Verbs, Uses of Modal Auxiliaries, Tag question, Synonym & Antonym (M-O), Appropriate preposition (M-O), Group Verb (M-O), Spelling (M-O), Idiom & Phrase (M-O), Translation (Vocabulary & Uses of Special Phrases and Idioms)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| *GK & English Syllabus for Daily Exam Only. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |