

## Medical Admission Program-2023

## Marathan Live Class &amp; Exam Routine (23 October to 12 November)

| Date      | Day       | Offline Class (Self Batch Time)  | Offline Daily Exam (Self Batch Time) | Marathon Live Class (EV-3pm & BV-8pm) | Daily Live Exam (Same Day 11pm to Next Day 11pm) | Practice Exam (Exam Date 6am to Program End) |
|-----------|-----------|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 23-Oct-23 | Monday    | C-03   | B-03 (40Q)<br>+ GKE (10Q)            | P-04 Part-01                          | P-04 Part-01 (25Q) + GK (5Q)                     | -  |
| 24-Oct-23 | Tuesday   | E-01   | C-03 (40Q)<br>+ GKE (10Q)            | P-04 Part-02                          | P-04 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)                    | B-04 (50)<br>+ GKE (10)                      |
| 25-Oct-23 | Wednesday | P-03   | E-01 (50Q)                           | C-04 Part-01                          | C-04 Part-01 (25Q) + GK (5Q)                     | -  |
| 26-Oct-23 | Thursday  | -  | -                                    | C-04 Part-02                          | C-04 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)                    | P-04 (50)<br>+ GKE (10)                      |
| 27-Oct-23 | Friday    | -  | -                                    | E-02 Part-01<br>E-02 Part-02          | E-02 Part-01 (25Q)<br>E-02 Part-02 (25Q)         | -  |
| 28-Oct-23 | Saturday  | P-04   | P-03 (40Q)<br>+ GKE (10Q)            | B-05 Part-01                          | B-05 Part-01 (25Q) + GK (5Q)                     | C-04 (50)<br>+ GKE (10)                      |
| 29-Oct-23 | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-03: (B<sub>3</sub>+C<sub>3</sub>+P<sub>3</sub>+GK+E)<br/>MCQ (100×1=100); 55 Min.</b> |                                      | B-05 Part-02                          | B-05 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)                    | E-02 (50)                                    |
| 30-Oct-23 | Monday    | B-04   | P-04 (40Q)<br>+ GKE (10Q)            | P-05 Part-01                          | P-05 Part-01 (25Q) + GK (5Q)                     | -  |
| 31-Oct-23 | Tuesday   | GK-02  | B-04 (40Q)<br>+ GKE (10Q)            | P-05 Part-02                          | P-05 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)                    | B-05 (50)<br>+ GKE (10)                      |
| 1-Nov-23  | Wednesday | C-04   | GK-02 (50Q)                          | C-05 Part-01                          | C-05 Part-01 (25Q) + GK (5Q)                     | -  |
| 2-Nov-23  | Thursday  | -  | -                                    | C-05 Part-02                          | C-05 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)                    | P-05 (50)<br>+ GKE (10)                      |
| 3-Nov-23  | Friday    | -  | -                                    | GK-03 Part-01<br>GK-03 Part-02        | GK-03 Part-01 (25Q)<br>GK-03 Part-02 (25Q)       | -  |
| 4-Nov-23  | Saturday  | P-05   | C-04 (40Q)<br>+ GKE (10Q)            | B-06 Part-01                          | B-06 Part-01 (25Q) + GK (5Q)                     | C-05 (50)<br>+ GKE (10)                      |
| 5-Nov-23  | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-04: (B<sub>4</sub>+C<sub>4</sub>+P<sub>4</sub>+GK+E)<br/>MCQ (100×1=100); 55 Min.</b> |                                      | B-06 Part-02                          | B-06 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)                    | GK-03 (50)                                   |
| 6-Nov-23  | Monday    | B-05   | P-05 (40Q)<br>+ GKE (10Q)            | P-06 Part-01                          | P-06 Part-01 (25Q) + GK (5Q)                     | -  |
| 7-Nov-23  | Tuesday   | E-02   | B-05 (40Q)<br>+ GKE (10Q)            | P-06 Part-02                          | P-06 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)                    | B-06 (50)<br>+ GKE (10)                      |
| 8-Nov-23  | Wednesday | C-05   | E-02 (50Q)                           | C-06 Part-01                          | C-06 Part-01 (25Q) + GK (5Q)                     | -  |
| 9-Nov-23  | Thursday  | -  | -                                    | C-06 Part-02                          | C-06 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)                    | P-06 (50)<br>+ GKE (10)                      |
| 10-Nov-23 | Friday    | -  | -                                    | E-03 Part-01<br>E-03 Part-02          | E-03 Part-01 (25Q)<br>E-03 Part-02 (25Q)         | -  |
| 11-Nov-23 | Saturday  | C-06   | C-05 (40Q)<br>+ GKE (10Q)            | B-07 Part-01                          | B-07 Part-01 (25Q) + GK (5Q)                     | C-06 (50)<br>+ GKE (10)                      |
| 12-Nov-23 | Sunday    | <b>Offline Weekly Exam-05: (B<sub>5</sub>+C<sub>5</sub>+P<sub>5</sub>+GK+E)<br/>MCQ (100×1=100); 55 Min.</b> |                                      | B-07 Part-02                          | B-07 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)                    | E-03 (50)                                    |

**Note: Offline Daily Exam 50 Marks; 25 min. & Daily Live Exam 30 Marks; 15 min.**

- অনলাইন সেবাসমূহ উপভোগ করতে জয়েন করো- [online.udvash-unmesh.com](http://online.udvash-unmesh.com)
- মেডিকেল প্রাইভেট গ্রুপ: <https://www.facebook.com/groups/unmeshmedical2023>

| অফলাইন | ম্যারাথন | জীববিজ্ঞান সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)   |
|--------|----------|---|
| B-04   | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব (ভাইরাস, ব্যাকটেরিয়া)<br>*GK: বাংলাদেশের চর, বিল, হাওর ও বাঁওড়, মাটি, কৃষিজ সম্পদ। [Ref: GKE QB, Page (31-33)]   |
|        | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৪: অণুজীব (ম্যালেরিয়া), ১ম পত্র অধ্যায়-১১: জীবপ্রযুক্তি<br>*English: Tense & Sequence of Tenses, Appropriate preposition (C, D). [Ref: GKE QB, Page (145-151)]   |
| B-05   | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (কোষ গহ্বর পর্যন্ত)<br>*GK: বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও আদমশুমারি, উপজাতি বা ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী। [Ref: GKE QB, Page (41-43)]   |
|        | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: কোষ ও এর গঠন (নিউক্লিয়াস থেকে শেষ পর্যন্ত)<br>*English: Subjunctive and Causative, Conditionals, Affirmative & Negative Agreement, Inversion, Synonym & Antonym (M - P). [Ref: GKE QB, Page (162-166)]   |
| B-06   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৬: মানব শারীরতত্ত্ব: বর্জ্য ও নিষ্কাশন, ২য় পত্র অধ্যায়-১২: প্রাণীর আচরণ<br>*GK: ব্যাংকিং, বাঁমা ও মুদ্রাব্যবস্থা, এনজিও, যোগাযোগ ব্যবস্থা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ। [Ref: GKE QB, Page (51-53)]   |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-১০: মানবদেহের প্রতিরক্ষা<br>*English: Narration, Synonym & Antonym (S, T, U). [Ref: GKE QB, Page (181-188)]  |
| B-07   | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ, শোষণ, প্রস্বদন, সালোকসংশ্লেষণ)<br>*GK: বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ। [Ref: GKE QB, Page (64-65)]  |
|        | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (শ্বসন), ১ম পত্র অধ্যায়-১০: উদ্ভিদ প্রজনন<br>*English: Proverb, Translation. [Ref: GKE QB, Page (197-205)]  |
| অফলাইন | ম্যারাথন | রসায়ন সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)   |
| C-03   | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (দ্রাব্যতা থেকে শেষ পর্যন্ত)<br>*GK: বাংলাদেশ পরিচিতি, ভূ-প্রকৃতি, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল। [Ref: GKE QB, Page (26-28)]   |
|        | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন)<br>*English: Subject Verb Agreement, Synonym & - Antonym (G, H). [Ref: GKE QB, Page (139-142)]  |
| C-04   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (জৈব যৌগ ও তার শ্রেণিবিভাগ, সমগোত্রীয় শ্রেণি, কার্যকরীমূলক, নামকরণ সমাপ্তা)<br>*GK: বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, শিল্প-কারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও ক্যানালিজেশন, পানি শোধনাগার। [Ref: GKE QB, Page (34-37)]   |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যারোমেটিকসিট, হাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ক্রিয়াকৌশল, বিকারক, বন্ধন বিভাজন)<br>*English: Spelling, Appropriate preposition (E, F). [Ref: GKE QB, Page (152-156)]  |
| C-05   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন, অ্যালকাইল ও অ্যারাইল হ্যালাইড, অ্যালকোহল)<br>*GK: বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা। [Ref: GKE QB, Page (44-47)]   |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (ইথার, অ্যামিন, অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, কার্যকরীমূলকের শনাক্তকারী পরীক্ষা)<br>*English: Idiom & Phrase, Appropriate preposition (G - K). [Ref: GKE QB, Page (167-173)]  |
| C-06   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (গ্লিসারিন, ফেনল নাইট্রোগ্লিসারিন, ডেটল, প্যারাসিটামল, জৈব যৌগের বিশুদ্ধতা নির্ণয়, পলিমার ও প্লাস্টিকসিট, দৈনন্দিন জীবনে জৈব যৌগের গুরুত্ব)<br>*GK: বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি। [Ref: GKE QB, Page (54-57)]   |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন<br>*English: Transformation, Appropriate preposition (L, M, N). [Ref: GKE QB, Page (188-192)]  |
| অফলাইন | ম্যারাথন | পদার্থবিজ্ঞান সিলেবাস (পত্র ও অধ্যায়)  |
| P-03   | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ, ১ম পত্র অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা<br>*GK: বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, জলপ্রপাত, হ্রদ ও বরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত। [Ref: GKE QB, Page (29-30)]   |
|        | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ<br>*English: Right form of verbs. [Ref: GKE QB, Page (142-144)]   |
| P-04   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ<br>*GK: বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বন্টন চুক্তি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ। [Ref: GKE QB, Page (38-40)]   |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৩: চল তড়িৎ, ২য় পত্র অধ্যায়-০৫: তড়িৎ চৌম্বক আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ<br>*English: Verb, Gerund & Verbal Noun, Synonym & Antonym (I - L). [Ref: GKE QB, Page (157-161)]   |
| P-05   | Part-01  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম<br>*GK: বাংলাদেশের ইপিজেড, অর্থনীতি ও বাজেট, বাণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি। [Ref: GKE QB, Page (47-50)]  |
|        | Part-02  | ১ম পত্র অধ্যায়-০৯: তরঙ্গ<br>*English: Voice change, Synonym & Antonym (Q, R). [Ref: GKE QB, Page (174-180)]  |
| P-06   | Part-01  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৬: জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান<br>*GK: বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য। [Ref: GKE QB, Page (58-63)]  |
|        | Part-02  | ২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান, ২য় পত্র অধ্যায়-১১: জ্যোতির্বিজ্ঞান<br>*English: Tag Question, Group Verb, Appropriate preposition (O, P). [Ref: GKE QB, Page (193-196)]   |
| অফলাইন | ম্যারাথন | সাধারণ জ্ঞান ও ইংরেজি (GKE) সিলেবাস   |
| GK-02  | Part-01  | পাকিস্তান আমল (১৯৪৭-১৯৭১), ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা   |
|        | Part-02  | বাংলাদেশের ইপিজেড, অর্থনীতি ও বাজেট, বাণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি, এনজিও, যোগাযোগ ব্যবস্থা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ, বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি, সংবাদপত্র বাংলা সাহিত্য, বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ।   |
| GK-03  | Part-01  | জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব সংস্থায় বাংলাদেশ, পদক ও পুরস্কার   |
|        | Part-02  | ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বাংলাদেশের ফ্রিডা জগৎ, সেরা ২০, সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিত, জাতীয় সংসদ, বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, বিশ্বাস্তনে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, ঐতিহাসিক স্থানের প্রাচীন নাম, বাংলাদেশের যত প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, পূর্ণরূপঃ বাংলাদেশ, সাম্প্রতিক জাতীয় বিষয়াবলি। |
| E-01   | Part-01  | Part of speech identification & transformation, , Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Preposition.  |
|        | Part-02  | Noun, Pronoun, Gender & Number, Appropriate preposition (A-B).  |
| E-02   | Part-01  | Verb, Gerund & Verbal noun, Participle, Modal auxiliaries, Appropriate preposition (C-F).   |
|        | Part-02  | Sub-verb agreement, Right form of verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H).   |
| E-03   | Part-01  | Subjunctive and causative, Conditional, Affirmative & negative agreement, Tense & Sequence of tense, Idiom & Phrase, Synonym & Antonym (I-P), Appropriate preposition (G-K).  |
|        | Part-02  | Voice, Narration, Transformation, Tag question, Adjective & Comparison of degrees, Adverb & Inversion, Group Verb, Synonym & Antonym (Q-U), Appropriate preposition (L-P).  |

\* GK & English Syllabus for Daily Exam Only.