

**Unmesh Medical & Dental Admission Care**  
**Medical Admission Program-2022**  
**Exam Batch Routine (05-08 Week)**

| Week    | Date      | Day       | Daily Exam  | Syllabus   |
|---------|-----------|-----------|---|--|
| Week-05 | 25-Jan-23 | Wednesday | P-05 (40)<br>GKE (10)   | অধ্যায়-০৩ : চল তড়িৎ (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-০৭ : ভৌত আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র)  |
|         | 26-Jan-23 | Thursday  | E-02 (50)   | Verb, Gerund & Verbal noun, Participle, Modal auxiliaries, Sub-verb agreement, Right form of verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate preposition (C-F)   |
|         | 28-Jan-23 | Saturday  | B-05 (40)<br>GKE (10)   | অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)  |
|         | 30-Jan-23 | Monday    | C-05 (40)<br>GKE (10)   | অধ্যায়-০২ : জৈব যৌগ (অ্যালকেন, অ্যালকিন, অ্যালকাইন, অ্যালকাইল ও অ্যারাইল হ্যালাইড, অ্যালকোহল, ইথার, অ্যামিন, অ্যালডিহাইড, কিটোন, জৈব এসিড ও এর জাতকসমূহ, কার্যকরীমূলকের শনাক্তকারী পরীক্ষা) (২য় পত্র)  |
|         | 31-Jan-23 | Tuesday   | Medical Standard Weekly Exam-05 : (B <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +P <sub>5</sub> +GK+E) MCQ (100×1=100): 55 Min. |  |
| Week-06 | 1-Feb-23  | Wednesday | C-06 (40)<br>GKE (10)   | অধ্যায়-০৩ : মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন) (১ম পত্র)<br>অধ্যায়-০৩ : পরিমাণগত রসায়ন (দ্রবণের ঘনমাত্রা নির্ণয়ে বিয়ার ল্যাম্বার্ট সূত্র এর আগে পর্যন্ত) (২য় পত্র)  |
|         | 2-Feb-23  | Thursday  | GK-02 (50)  | পাকিস্তান আমল (১৯৪৭-১৯৭১), ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা, 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।   |
|         | 4-Feb-23  | Saturday  | P-06 (40)<br>GKE (10)   | অধ্যায়-০৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-০৯ : পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-১০ : সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স (২য় পত্র)   |
|         | 6-Feb-23  | Monday    | B-06 (40)<br>GKE (10)   | অধ্যায়-০১ : প্রাণির বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-০২ : প্রাণির পরিচিতি (হাইড্রা, ঘাসফড়িং) (২য় পত্র)   |
|         | 7-Feb-23  | Tuesday   | Medical Standard Weekly Exam-06 (B <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +P <sub>6</sub> +GK+E) MCQ (100×1=100): 55 Min.   |  |
| Week-07 | 8-Feb-23  | Wednesday | B-07 (40)<br>GKE (10)   | অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ (১ম পত্র)<br>অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (১ম পত্র)   |
|         | 9-Feb-23  | Thursday  | E-03+04<br>(50)   | English-03: Subjunctive and causative, Conditional, Affirmative & negative agreement, Tense & Sequence of tense, Idiom & Phrase, Synonym & Antonym (I-P), Appropriate preposition (G-K).<br>English-04: Voice, Narration, Transformation, Tag question, Adjective & Comparison of degrees, Adverb & Inversion, Group Verb, Synonym & Antonym (Q-U), Appropriate preposition (L-P). |
|         | 11-Feb-23 | Saturday  | C-07 (40)<br>GKE (10)   | অধ্যায়-০১ : পরিবেশ রসায়ন (বায়ুমণ্ডলের গঠন ও উপাদান, গ্যাস, গ্যাসীয় সূত্রসমূহ, গ্যাসের গতিতত্ত্ব, আদর্শ গ্যাস ও বাস্তব গ্যাস, এসিড বৃষ্টি ও এর প্রতিকার, এসিড-ক্ষার মতবাদ, পানি ও পানি দূষণ) (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ রসায়ন (তড়িৎ কোষ এর আগে পর্যন্ত) (২য় পত্র)  |
|         | 13-Feb-23 | Monday    | P-07 (40)<br>GKE (10)   | অধ্যায়-০৩ : গতিবিদ্যা (১ম পত্র)<br>অধ্যায়-০৬ : জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-০৯ : তরঙ্গ (১ম পত্র)  |
|         | 14-Feb-23 | Tuesday   | Medical Standard Weekly Exam-07 (B <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +P <sub>7</sub> +GK+E) MCQ (100×1=100): 55 Min.   |  |

|           |           |   |                       |  |
|-----------|-----------|---|-----------------------|--|
| Week-08   | 15-Feb-23 | Wednesday   | P-08 (40)<br>GKE (10) | অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-০৫ : তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ (২য় পত্র)<br>অধ্যায়-১১ : জ্যোতির্বিজ্ঞান (২য় পত্র)  |
|           | 16-Feb-23 | Thursday  | E-05+06<br>(50)       | English-05: Dangling modifier, Miscellaneous, Phrase & Clause, Sentence correction, One word substitution, Synonym & Antonym (W-Z), Appropriate preposition (Q-Z).   |
|           |           |   |                       | English-06: Article & Determiner, Suffix-prefix, Redundancy, Pinpoint error detection, Analogy, Parallelism, Sentence completion, Literature, Proverb, Translation.  |
|           | 18-Feb-23 | Saturday  | B-08 (40)<br>GKE (10) | অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন (১ম পত্র)<br>অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি (১ম পত্র)<br>অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (২য় পত্র)  |
|           | 20-Feb-23 | Monday  | C-08 (40)<br>GKE (10) | অধ্যায়-০১ : ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (১ম পত্র)<br>অধ্যায়-০২ : গুণগত রসায়ন (গুণগত বিশ্লেষণে সাধারণ ল্যাবরেটরি পদ্ধতিসমূহ, ক্রোমাটোগ্রাফি) (১ম পত্র)<br>অধ্যায়-০৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (তাপ রসায়ন) (১ম পত্র)<br>অধ্যায়-০৫ : কর্মমুখী রসায়ন (সাসপেনশন ও কোয়াগুলেশন, দুধের শতকরা সংযুক্তি ও মাখন, টয়লেট্রিজ ও পারফিউমারি) (১ম পত্র)   |
|           | 23-Feb-23 | Thursday  | GK-03 (50)            | জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান, মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ, বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব সংস্থায় বাংলাদেশ, পদক ও পুরস্কার, বাংলাদেশের ক্রিড়া 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। |
| 23-Feb-23 | Thursday  | Medical Standard Weekly Exam-08 (B <sub>8</sub> +C <sub>8</sub> +P <sub>8</sub> +GK+E) MCQ (100×1=100): 55 Min. |                       |  |

## GKE সিলেবাস

| Lecture | QB SL. | GKE Daily Exam Syllabus (Ref: GKE Question Bank)  |
|---------|--------|---|
| B-04    | 10     | GK : বাংলাদেশের চর, বিল, হাওর ও বাঁওড়, মাটি, কৃষিজ সম্পদ। [Ref: GKE QB, Page (28-29)]  |
|         |        | English : Tense & Sequence of Tenses, Appropriate preposition (C, D). [Ref: GKE QB, Page (183-187)]   |
| C-04    | 11     | GK : বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, শিল্প-কারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার। [Ref: GKE QB, Page (30-32)] |
|         |        | English : Spelling, Appropriate preposition (E, F). [Ref: GKE QB, Page (188-191)]   |
| P-04    | 12     | GK : বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বন্টন চুক্তি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ। [Ref: GKE QB, Page (33-35)]   |
|         |        | English : Verb, Gerund & Verbal Noun, Synonym & Antonym (I – L). [Ref: GKE QB, Page (192-195)]  |

|      |    |  |
|------|----|--|
| B-05 | 13 | GK : বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও আদমশুমারি, উপজাতি বা ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী। [Ref: GKE QB, Page (36-37)]  |
|      |    | English : Subjunctive and Causative, Conditionals, Affirmative & Negative Agreement, Inversion, Synonym & Antonym (M - P). [Ref: GKE QB, Page (196-199)] |
| C-05 | 14 | GK : বাংলাদেশের শিক্ষাব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা। [Ref: GKE QB, Page (38-40)]   |
|      |    | English : Idiom & Phrase, Appropriate preposition (G – K). [Ref: GKE QB, Page (200-205)]   |
| P-05 | 15 | GK : বাংলাদেশের ইপিজেড, অর্থনীতি ও বাজেট, বাণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি। [Ref: GKE QB, Page (41-43)]   |
|      |    | English : Voice change, Synonym & Antonym (Q, R). [Ref: GKE QB, Page (206-211)]  |
| B-06 | 16 | GK : ব্যাংকিং, বীমা ও মুদ্রাব্যবস্থা, এনজিও, যোগাযোগ ব্যবস্থা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ। [Ref: GKE QB, Page (44-46)]  |
|      |    | English : Narration, Synonym & Antonym (S, T, U). [Ref: GKE QB, Page (212-217)]  |
| C-06 | 17 | GK : বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি। [Ref: GKE QB, Page (47-49)]  |
|      |    | English : Transformation, Appropriate preposition (L, M, N). [Ref: GKE QB, Page (218-221)]   |
| P-06 | 18 | GK : বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য। [Ref: GKE QB, Page (50-55)]   |
|      |    | English : Tag Question, Group Verb, Appropriate preposition (O, P). [Ref: GKE QB, Page (222-225)]  |
| B-07 | 19 | GK : বাংলাদেশের বিখ্যাত ব্যক্তিবর্গ। [Ref: GKE QB, Page (56-57)]   |
|      |    | English : Proverb, Translation. [Ref: GKE QB, Page (226-233)]  |
| C-07 | 20 | GK : ঐতিহাসিক স্থান ও দর্শনীয় স্থাপনা, বাংলাদেশের উল্লেখযোগ্য ও স্মরণীয় ঘটনা, বাংলাদেশের বিভিন্ন চুক্তি ও সনদ। [Ref: GKE QB, Page (58-60)]             |
|      |    | English : Dangling Modifier, Miscellaneous, Synonym & Antonym (V – Z). [Ref: GKE QB, Page (234-236)]   |
| P-07 | 21 | GK : বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব সংস্থায় বাংলাদেশ, পদক ও পুরস্কার। [Ref: GKE QB, Page (61-62)]                              |
|      |    | English : Sentence Correction-01 [Ref: GKE QB, Page (237-241)]   |
| B-08 | 22 | GK : বাংলাদেশের ক্রীড়াঙ্গণ, সেরা ২০। [Ref: GKE QB, Page (63-64)]  |
|      |    | English : Sentence Correction-02 [Ref: GKE QB, Page (242-246)]   |
| C-08 | 23 | GK : সংবিধান ও সাংবিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়। [Ref: GKE QB, Page (65-68)]   |
|      |    | English : Pin Point Error Detection, Appropriate preposition (Q – Z) [Ref: GKE QB, Page (247-249)]   |
| P-08 | 24 | GK : স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিতি, জাতীয় সংসদ। [Ref: GKE QB, Page (69-71)]   |
|      |    | English : One word substitution. [Ref: GKE QB, Page (250-253)]   |

N.B.: Medical Daily Exam MCQ (50×1=50); Time: 20 min. (Subjective-40 + GKE-10)