

Medical Admission Program-2023

Marathan Live Class & 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) + GKE (10Q)	P-04 Part-01	P-04 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	-
24-Oct-23	Tuesday	-	-	P-04 Part-02	P-04 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	B-04 (50) + GKE (10)
				Medical Weekly Live Exam-03: (B₃+C₃+P₃+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min. (24-30 Oct)		Med. MCQ W-03(100) Adv. MCQ W-03 (50)
25-Oct-23	Wednesday	P-03	C-03 (40Q) + GKE (10Q)	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) + GKE (10)
27-Oct-23	Friday	E-01	P-03 (40Q) + GKE (10Q)	E-02 Part-01 E-02 Part-02	E-02 Part-01 (25Q) E-02 Part-02 (25Q)	-
28-Oct-23	Saturday	P-04	E-01 (50Q)	B-05 Part-01	B-05 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	C-04 (50) + GKE (10)
29-Oct-23	Sunday	Offline Weekly Exam-03: (B₃+C₃+P₃+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min.		B-05 Part-02	B-05 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	E-02 (50)
30-Oct-23	Monday	B-04	P-04 (40Q) + GKE (10Q)	P-05 Part-01	P-05 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	-
31-Oct-23	Tuesday	-	-	P-05 Part-02	P-05 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	B-05 (50) + GKE (10)
				Medical Weekly Live Exam-04: (B₄+C₄+P₄+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min. (31 Oct-06 Nov)		Med. MCQ W-04(100) Adv. MCQ W-04 (50)
1-Nov-23	Wednesday	C-04	B-04 (40Q) + GKE (10Q)	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) + GKE (10)
3-Nov-23	Friday	GK-02	C-04 (40Q) + GKE (10Q)	GK-03 Part-01 GK-03 Part-02	GK-03 Part-01 (25Q) GK-03 Part-02 (25Q)	-
4-Nov-23	Saturday	C-05	GK-02 (50Q)	B-06 Part-01	B-06 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	C-05 (50) + GKE (10)
5-Nov-23	Sunday	Offline Weekly Exam-04: (B₄+C₄+P₄+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min.		B-06 Part-02	B-06 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	GK-03 (50)
6-Nov-23	Monday	P-05	C-05 (40Q) + GKE (10Q)	P-06 Part-01	P-06 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	-
7-Nov-23	Tuesday	-	-	P-06 Part-02	P-06 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	B-06 (50) + GKE (10)
				Medical Weekly Live Exam-05: (B₅+C₅+P₅+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min. (07-13 Nov)		Med. MCQ W-05(100) Adv. MCQ W-05 (50)
8-Nov-23	Wednesday	B-05	P-05 (40Q) + GKE (10Q)	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) + GKE (10)
10-Nov-23	Friday	E-02	B-05 (40Q) + GKE (10Q)	E-03 Part-01 E-03 Part-02	E-03 Part-01 (25Q) E-03 Part-02 (25Q)	-
11-Nov-23	Saturday	B-06	E-02 (50Q)	B-07 Part-01	B-07 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	C-06 (50) + GKE (10)
12-Nov-23	Sunday	Offline Weekly Exam-05: (B₅+C₅+P₅+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min.		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
- 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) *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 *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) *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) *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 *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 *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, প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ) *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 *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) *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) *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) *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) *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) *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) *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) *GK: বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি। [Ref: GKE QB, Page (54-57)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন *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 *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 *English: Right form of verbs. [Ref: GKE QB, Page (142-144)]
P-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ *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 *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 *GK: বাংলাদেশের ইপিজেড, অর্থনীতি ও বাজেট, বাণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি। [Ref: GKE QB, Page (47-50)]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: তরঙ্গ *English: Voice change, Synonym & Antonym (Q, R). [Ref: GKE QB, Page (174-180)]
P-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান *GK: বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য। [Ref: GKE QB, Page (58-63)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান, ২য় পত্র অধ্যায়-১১: জ্যোতির্বিজ্ঞান *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, বাংলাদেশকে 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, বিশ্বাসনে 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.

Medical Admission Program-2023

Marathan Live Class & Exam Routine (24 October to 13 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)
24-Oct-23	Tuesday	C-03	B-03 (40Q) + GKE (10Q)	P-04 Part-02	P-04 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	B-04 (50) + GKE (10)
				Medical Weekly Live Exam-03: (B₃+C₃+P₃+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min. (24-30 Oct)		Med. MCQ W-03(100) Adv. MCQ W-03 (50)
25-Oct-23	Wednesday	-	-	C-04 Part-01	C-04 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	-
26-Oct-23	Thursday	P-03	C-03 (40Q) + GKE (10Q)	C-04 Part-02	C-04 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	P-04 (50) + GKE (10)
27-Oct-23	Friday	E-01	P-03 (40Q) + GKE (10Q)	E-02 Part-01 E-02 Part-02	E-02 Part-01 (25Q) E-02 Part-02 (25Q)	-
28-Oct-23	Saturday	-	-	B-05 Part-01	B-05 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	C-04 (50) + GKE (10)
29-Oct-23	Sunday	P-04	E-01 (50Q)	B-05 Part-02	B-05 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	E-02 (50)
30-Oct-23	Monday	Offline Weekly Exam-03: (B₃+C₃+P₃+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min.		P-05 Part-01	P-05 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	-
31-Oct-23	Tuesday	B-04	P-04 (40Q) + GKE (10Q)	P-05 Part-02	P-05 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	B-05 (50) + GKE (10)
				Medical Weekly Live Exam-04: (B₄+C₄+P₄+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min. (31 Oct-06 Nov)		Med. MCQ W-04(100) Adv. MCQ W-04 (50)
1-Nov-23	Wednesday	-	-	C-05 Part-01	C-05 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	-
2-Nov-23	Thursday	C-04	B-04 (40Q) + GKE (10Q)	C-05 Part-02	C-05 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	P-05 (50) + GKE (10)
3-Nov-23	Friday	GK-02	C-04 (40Q) + GKE (10Q)	GK-03 Part-01 GK-03 Part-02	GK-03 Part-01 (25Q) GK-03 Part-02 (25Q)	-
4-Nov-23	Saturday	-	-	B-06 Part-01	B-06 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	C-05 (50) + GKE (10)
5-Nov-23	Sunday	C-05	GK-02 (50Q)	B-06 Part-02	B-06 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	GK-03 (50)
6-Nov-23	Monday	Offline Weekly Exam-04: (B₄+C₄+P₄+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min.		P-06 Part-01	P-06 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	-
7-Nov-23	Tuesday	P-05	C-05 (40Q) + GKE (10Q)	P-06 Part-02	P-06 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	B-06 (50) + GKE (10)
				Medical Weekly Live Exam-05: (B₅+C₅+P₅+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min. (07-13 Nov)		Med. MCQ W-05(100) Adv. MCQ W-05 (50)
8-Nov-23	Wednesday	-	-	C-06 Part-01	C-06 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	-
9-Nov-23	Thursday	B-05	P-05 (40Q) + GKE (10Q)	C-06 Part-02	C-06 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	P-06 (50) + GKE (10)
10-Nov-23	Friday	E-02	B-05 (40Q) + GKE (10Q)	E-03 Part-01 E-03 Part-02	E-03 Part-01 (25Q) E-03 Part-02 (25Q)	-
11-Nov-23	Saturday	-	-	B-07 Part-01	B-07 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	C-06 (50) + GKE (10)
12-Nov-23	Sunday	B-06	E-02 (50Q)	B-07 Part-02	B-07 Part-02 (25Q) + Eng (5Q)	E-03 (50)
13-Nov-23	Monday	Offline Weekly Exam-05: (B₅+C₅+P₅+GK+E) MCQ (100×1=100); 55 Min.		P-07 Part-01	P-07 Part-01 (25Q) + GK (5Q)	-

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
- 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) *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 *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 গঠন পর্যন্ত) *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) *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 *GK: ব্যাকিং, বাঁমা ও মুদ্রাব্যবস্থা, এনজিও, যোগাযোগ ব্যবস্থা, ডাক ও টেলিযোগাযোগ। [Ref: GKE QB, Page (51-53)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-১০: মানবদেহের প্রতিরক্ষা *English: Narration, Synonym & Antonym (S, T, U). [Ref: GKE QB, Page (181-187)]
B-07	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (খনিজ লবণ, শোষণ, প্রস্বেদন, সালোকসংশ্লেষণ) *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 *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) *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) *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 সমাণুতা) *GK: বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, শিল্প-কারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার। [Ref: GKE QB, Page (34-37)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০২: জৈব রসায়ন (অ্যারোমেটিকসিটি, হ্যাকেল তত্ত্ব, বেনজিন ও তার জাতক, জৈব যৌগের বিক্রিয়ার ক্রিয়াকৌশল, বিকারক, বন্ধন বিভাজন) *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) *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) *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 বিভক্ততা নির্ণয়, পলিমার ও প্লাস্টিকসিটি, দৈনন্দিন জীবনে জৈব যৌগের গুরুত্ব) *GK: বাংলাদেশের বিখ্যাত প্রতিষ্ঠানসমূহ, শিল্প ও সংস্কৃতি। [Ref: GKE QB, Page (54-57)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন *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 *GK: বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, জলপ্রপাত, হ্রদ ও ঝরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত। [Ref: GKE QB, Page (29-30)]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ *English: Right form of verbs. [Ref: GKE QB, Page (142-144)]
P-04	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০২: স্থির তড়িৎ *GK: বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বণ্টন 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 *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 *GK: বাংলাদেশের ইপিজেড, অর্থনীতি ও বাজেট, বাণিজ্য, আমদানি-রপ্তানি। [Ref: GKE QB, Page (47-50)]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৯: তরঙ্গ *English: Voice change, Synonym & Antonym (Q, R). [Ref: GKE QB, Page (174-180)]
P-06	Part-01	২য় পত্র অধ্যায়-০৬: জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান *GK: বাংলা সংবাদপত্র, বাংলা সাহিত্য। [Ref: GKE QB, Page (58-63)]
	Part-02	২য় পত্র অধ্যায়-০৭: ভৌত আলোকবিজ্ঞান, ২য় পত্র অধ্যায়-১১: জ্যোতির্বিজ্ঞান *English: Tag Question, Group Verb, Appropriate preposition (O, P). [Ref: GKE QB, Page (193-196)]
P-07	Part-01	১ম পত্র অধ্যায়-০৩: গতিবিদ্যা *GK: বাংলাদেশের পররাষ্ট্রনীতি ও কূটনৈতিক মিশন, বিভিন্ন বিশ্ব সংস্থায় বাংলাদেশ, পদক ও পুরস্কার। [Ref: GKE QB, Page (69-70)]
	Part-02	১ম পত্র অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্ত গতি, ১ম পত্র অধ্যায়-১০: আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব *English: Sentence Correction-01 [Ref: GKE QB, Page (210-216)]

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 সার্বগণীয় 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 ক্রিড়া জগৎ, সেরা ২০, সর্বাধিক ও সার্ববিধানিক পদসমূহ, বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, স্থানীয় সরকার ব্যবস্থা, বিভাগ ও জেলা পরিচিত, জাতীয় সংসদ, বাংলাদেশের আইন ও বিচার বিভাগ, বিভিন্ন কমিশন, প্রতিরক্ষা ও সশস্ত্র বাহিনী, বিশ্বাসনে বাংলাদেশ, বাংলাদেশের জাতীয় বিষয়াবলি, জাতীয় ও অন্যান্য দিবস, ঐতিহাসিক স্থানের প্রাচীন নাম, বাংলাদেশের যত প্রথম, বৃহত্তম ও ক্ষুদ্রতম, 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.