

**Unmesh Medical & Dental Admission Care**  
**Medical + Varsity Math Program-2022**  
**Class Routine (04-08 Week)**

Week	Date	Day	Class	Syllabus	Daily Exam
Week-04	22-Jan-23	Sunday	P-04	অধ্যায়-০৭ : পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : পর্যাবৃত্ত গতি (১ম পত্র) অধ্যায়-১০ : আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব (১ম পত্র)	C-04 (40) GKE (10)
	24-Jan-23	Tuesday	P-05	অধ্যায়-০৩ : চল তড়িৎ (২য় পত্র) অধ্যায়-০৭ : ভৌত আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র)	P-04 (40) GKE (10)
	25-Jan-23	Wednesday	Medical Standard Weekly Exam-04 (Physically): (B <sub>4</sub> +C <sub>4</sub> +P <sub>4</sub> +GK+E) MCQ (100×1=100): 55 Min.		
Week-05	26-Jan-23	Thursday	B-05	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)	P-05 (40) GKE (10)
	29-Jan-23	Sunday	C-05	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)	B-05 (40) GKE (10)
	31-Jan-23	Tuesday	C-06	অধ্যায়-০৩ : মৌলের পর্যাবৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন) (১ম পত্র) অধ্যায়-০৩ : পরিমাণগত রসায়ন (দ্রবণের ঘনমাত্রা নির্ণয়ে বিয়ার ল্যাঙ্গার্ট সূত্র এর আগে পর্যন্ত) (২য় পত্র)	C-05 (40) GKE (10)
	01-Feb-23	Wednesday	Medical Standard Weekly Exam-05 (Physically): (B <sub>5</sub> +C <sub>5</sub> +P <sub>5</sub> +GK+E) MCQ (100×1=100): 55 Min.		
Week-06	2-Feb-23	Thursday	P-06	অধ্যায়-০৮ : আধুনিক পদার্থবিজ্ঞানের সূচনা (২য় পত্র) অধ্যায়-০৯ : পরমাণুর মডেল ও নিউক্লিয়ার পদার্থবিজ্ঞান (২য় পত্র) অধ্যায়-১০ : সেমিকন্ডাক্টর ও ইলেকট্রনিক্স (২য় পত্র)	C-06 (40) GKE (10)
	5-Feb-23	Sunday	B-06	অধ্যায়-০১ : প্রাণীর বিভিন্নতা ও শ্রেণিবিন্যাস (২য় পত্র) অধ্যায়-০২ : প্রাণীর পরিচিতি (হাইড্রা, ঘাসফড়িং) (২য় পত্র)	P-06 (40) GKE (10)
	7-Feb-23	Tuesday	B-07	অধ্যায়-০৭ : নগ্নবীজী ও আবৃতবীজী উদ্ভিদ (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯ : উদ্ভিদ শারীরতত্ত্ব (১ম পত্র)	B-06 (40) GKE (10)
	8-Feb-23	Wednesday	Medical Standard Weekly Exam-06 (Physically): (B <sub>6</sub> +C <sub>6</sub> +P <sub>6</sub> +GK+E) MCQ (100×1=100): 55 Min.		
Week-07	9-Feb-23	Thursday	C-07	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) অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ রসায়ন (তড়িৎ কোষ এর আগে পর্যন্ত) (২য় পত্র)	B-07 (40) GKE (10)
	12-Feb-23	Sunday	P-07	অধ্যায়-০৩ : গতিবিদ্যা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৯ : তরঙ্গ (১ম পত্র) অধ্যায়-০৬ : জ্যামিতিক আলোকবিজ্ঞান (২য় পত্র)	C-07 (40) GKE (10)
	14-Feb-23	Tuesday	P-08	অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ প্রবাহের চৌম্বক ক্রিয়া ও চুম্বকত্ব (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫ : তড়িৎচৌম্বকীয় আবেশ ও পরিবর্তী প্রবাহ (২য় পত্র) অধ্যায়-১১ : জ্যোতির্বিজ্ঞান (২য় পত্র)	P-07 (40) GKE (10)
	15-Feb-23	Wednesday	Medical Standard Weekly Exam-07 (Physically): (B <sub>7</sub> +C <sub>7</sub> +P <sub>7</sub> +GK+E) MCQ (100×1=100): 55 Min.		
Week-08	16-Feb-23	Thursday	B-08	অধ্যায়-০২ : কোষ বিভাজন (১ম পত্র) অধ্যায়-১১ : জীবপ্রযুক্তি (১ম পত্র) অধ্যায়-১১ : জিনতত্ত্ব ও বিবর্তন (২য় পত্র)	P-08 (40) GKE (10)
	19-Feb-23	Sunday	C-08	অধ্যায়-০১ : ল্যাবরেটরির নিরাপদ ব্যবহার (১ম পত্র) অধ্যায়-০২ : গুণগত রসায়ন (গুণগত বিশ্লেষণে সাধারণ ল্যাবরেটরি পদ্ধতিসমূহ, ক্রোমাটোগ্রাফি) (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪ : রাসায়নিক পরিবর্তন (তাপ রসায়ন) (১ম পত্র) অধ্যায়-০৫ : কর্মমুখী রসায়ন (সাসপেনশন ও কোয়াগুলেশন, দুধের শতকরা সংযুক্তি ও মাখন, টয়লেট্রিজ ও পারফিউমারি) (১ম পত্র)	B-08 (40) GKE (10)
	22-Feb-23	Wednesday	Medical Standard Weekly Exam-08 (Physically): (B <sub>8</sub> +C <sub>8</sub> +P <sub>8</sub> +GK+E) MCQ (100×1=100): 55 Min.		

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)