

Week	Date	Day	Class	Syllabus	Daily Exam
Week-01	28-Dec-22	Wednesday	P-01	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র)	Introductory
	30-Dec-22	Friday	*Bio-01	অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র)	*Introductory
			**Arc-01	Introductory Class brief and motivation	-
	31-Dec-22	Saturday	C-01	অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) (১ম পত্র)	P-01
	02-Jan-23	Monday	M-01	অধ্যায়-০৩: সরলরেখা (১ম পত্র)	C-01
Week-02	04-Jan-23	Wednesday	M-02	অধ্যায়-০৪: বৃত্ত (১ম পত্র)	M-01
	05-Jan-23	Thursday	Engineering Standard Weekly Exam-01 (Physically): (P ₁ +C ₁ +M ₁) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.		
	05-Jan to 06-Jan		Varsity Standard Weekly Exam-01 (Online): (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min. Bangla: ১ম পত্র- (অপরিচিতা), ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস ও ব্যাকরণ এর প্রারম্ভিক আলোচনা। English: Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Pronoun		
			*Bio-02	অধ্যায়-০২ : প্রাণীর পরিচিতি (কুইমাছ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩ : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র)	*Bio-01
	06-Jan-23	Friday	*Medical Standard Weekly Exam-01 (Physically): (P ₁ +C ₁ +Bio ₁ +GK+E) MCQ (100×1=100); 40 min. GK: প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলায় বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য, বাংলায় মুসলিম শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, রাজনৈতিক অধিকার আন্দোলন, ব্রিটিশ- ভারত। [Ref: GKE QB, Page (1-8)] English: Parts of Speech and their identification and transformation, Synonym & Antonym (A, B, C), Noun and its classification, Pronoun, Gender, Number. [Ref: GKE QB, Page (153-164)]		
			**Arc-02	Dot, Line, Planes, Shapes, Hatching, Shading	-
	07-Jan-23	Saturday	P-02	অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)	M-02
	09-Jan-23	Monday	C-02	অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) (১ম পত্র)	P-02
Week-03	11-Jan-23	Wednesday	C-03	অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (রাদারফোর্ড ও বোর মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি, দ্রাব্যতা ও আয়ন শনাক্তকরণ) (১ম পত্র)	C-02
	12-Jan-23	Thursday	Engineering Standard Weekly Exam-02 (Physically): (P ₂ +C ₂ +M ₂) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.		
	12-Jan to 13-Jan		Varsity Standard Weekly Exam-02 (Online): (P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min. Bangla: ১ম পত্র- সোনার তরী, ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ। English: Gender, Number, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A,B)		
			*Bio-03	অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৬ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র)	*Bio-02
	13-Jan-23	Friday	*Medical Standard Weekly Exam-02 (Physically): (P ₂ +C ₂ +Bio ₂ +GK+E) MCQ (100×1=100); 40 min. GK: পাকিস্তান আমল (১৯৪৭-১৯৭১), ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা, জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। [Ref: GKE QB, Page (09-18)] English: Adjective, Degree and Comparison, Synonym & Antonym (D), Adverb, Preposition and Appropriate preposition (A, B), Article. [Ref: GKE QB, Page (165-173)]		
			**Arc-03	Balance, Rhythm, Progression, Focus, Judging a composition with Axis, Motion, Focus, Depth, Interlocking Solid void and Dynamism)	-
	14-Jan-23	Saturday	M-03	অধ্যায়-০৬: কনিক (২য় পত্র)	C-03
	16-Jan-23	Monday	P-03	অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) (আংশিক) অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র)	M-03

Week-04	18-Jan-23	Wednesday	P-04	অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)	P-03
	19-Jan-23	Thursday	Engineering Standard Weekly Exam-03 (Physically): (P ₃ +C ₃ +M ₃) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.		
	19-Jan to 20-Jan		Varsity Standard Weekly Exam-03 (Online): (P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min. Bangla: ১ম পত্র- বায়ামর দিনগুলো, প্রতিদান, ২য় পত্র- সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ English: Verb types, Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries.		
	20-Jan-23	Friday	*Bio-04	অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র)	*Bio-03
			*Medical Standard Weekly Exam-03 (Physically): (P ₃ +C ₃ +Bio ₃ +GK+E) MCQ (100×1=100); 40 min. GK: মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশ পরিচিতি, ভূ-প্রকৃতি, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, জলপ্রপাত, হ্রদ ও বরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত। [Ref: GKE QB, Page (19-27)] English: Phrase and Clause, Modal Auxiliaries, Synonym & Antonym (E-H), Subject-Verb Agreement, Right form of verbs. [Ref: GKE QB, Page (174-182)]		
			**Arc-04	Enhanced work on Shade- Shadow. Composition with 3D basic shapes-Cube, Sphere, Hemisphere, Pyramid and Prism, Composition with real objects	-
	21-Jan-23	Saturday	C-04	অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (রাসায়নিক গণনা, ঘনমাত্রা, টাইট্রেশন ও নির্দেশক, জারণ-বিজারণ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (সারফেস ওয়াটারের বিষাক্ততার মানদণ্ড) (২য় পত্র)	P-04
	23-Jan-23	Monday	M-04	অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)	C-04
Week-05	25-Jan-23	Wednesday	M-05	অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র)	M-04
	26-Jan-23	Thursday	Engineering Standard Weekly Exam-04 (Physically): (P ₄ +C ₄ +M ₄) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.		
	26-Jan to 27-Jan		Varsity Standard Weekly Exam-04 (Online): (P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min. Bangla: ১ম পত্র-আমার পথ, ২য় পত্র- ধ্বনি ও পরিবর্তন, শব্দের শ্রেণিবিভাগ। English: Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F)		
	27-Jan-23	Friday	*Bio-05	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)	*Bio-04
			*Medical Standard Weekly Exam-04 (Physically): (P ₄ +C ₄ +Bio ₄ +GK+E) MCQ (100×1=100); 40 min. GK: বাংলাদেশের চর, বিল, হাওর ও বাঁওড়, মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, শিল্প-কারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বণ্টন চুক্তি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ। [Ref: GKE QB, Page (28-35)] English: Tense & Sequence of Tenses, Appropriate preposition (C-F), Spelling, Verb, Gerund & Verbal Noun, Synonym & Antonym (I – L). [Ref: GKE QB, Page (183-195)]		
			**Arc-05	Basics of typography, lettering and (Introduction to logos, generating ideas behind a logo. Logo Designing commercial, social, logos and enhanced work on idea generations	-
	28-Jan-23	Saturday	P-05	অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) (আংশিক) অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র)	M-05
	30-Jan-23	Monday	C-05	অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (গ্যাসের সূত্রসমূহ, এসিড বৃষ্টি ও অম্ল-ক্ষার তত্ত্ব) (২য় পত্র)	P-05

* চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো 'Biology' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

** চিহ্নিত ক্লাসগুলো 'Architecture' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

N.B. : Daily Exam: MCQ (20×1=20); Written (1×10=10); Time: 15 min.

Biology Daily Exam: MCQ (10×1=10) + Written (1×2.5=2.5); Time: 10 min.

Week	Date	Day	Class	Syllabus	Daily Exam
Week-01	29-Dec-22	Thursday	P-01	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র)	Introductory
	30-Dec-22	Friday	*Bio-01	অধ্যায়-০৪ : মানব শারীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র)	*Introductory
			**Arc-01	Introductory Class brief and motivation	-
	01-Jan-23	Sunday	C-01	অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (পর্যায়বৃত্ত ধর্ম পর্যন্ত) (১ম পত্র)	P-01
Week-02	03-Jan-23	Tuesday	M-01	অধ্যায়-০৩: সরলরেখা (১ম পত্র)	C-01
	05-Jan-23	Thursday	M-02	অধ্যায়-০৪: বৃত্ত (১ম পত্র)	M-01
	06-Jan-23	Friday	*Bio-02	অধ্যায়-০২ : প্রাণীর পরিচিতি (রুইমাছ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩ : মানব শারীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র)	*Bio-01
			*Medical Standard Weekly Exam-01 (Physically): (P ₁ +C ₁ +Bio ₁ +GK+E) MCQ (100×1=100); 40 min. GK: প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলায় বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য, বাংলায় মুসলিম শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, রাজনৈতিক অধিকার আন্দোলন, ব্রিটিশ- ভারত। [Ref: GKE QB, Page (1-8)] English: Parts of Speech and their identification and transformation, Synonym & Antonym (A, B, C), Noun and its classification, Pronoun, Gender, Number. [Ref: GKE QB, Page (153-164)]		
			**Arc-02	Dot, Line, Planes, Shapes, Hatching, Shading	-
	07-Jan-23	Saturday	Engineering Standard Weekly Exam-01 (Physically): (P ₁ +C ₁ +M ₁) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.		
	07-Jan to 08-Jan		Varsity Standard Weekly Exam-01 (Online): (P ₁ +C ₁ +M ₁ +Bio ₁ /Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min. Bangla: ১ম পত্র- (অপরিচিতি), ২য় পত্র- বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস ও ব্যাকরণ এর প্রারম্ভিক আলোচনা। English: Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Pronoun		
Week-03	08-Jan-23	Sunday	P-02	অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)	M-02
	10-Jan-23	Tuesday	C-02	অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (রাসায়নিক বন্ধন পর্যন্ত) (১ম পত্র)	P-02
	12-Jan-23	Thursday	C-03	অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (রাদারফোর্ড ও বোর মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি, দ্রাব্যতা ও আয়ন শনাক্তকরণ) (১ম পত্র)	C-02
	13-Jan-23	Friday	*Bio-03	অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৬ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র)	*Bio-02
			*Medical Standard Weekly Exam-02 (Physically): (P ₂ +C ₂ +Bio ₂ +GK+E) MCQ (100×1=100); 40 min. GK: পাকিস্তান আমল (১৯৪৭-১৯৭১), ভাষা আন্দোলন, বাংলাদেশের মুক্তিযুদ্ধ ও স্বাধীনতা, জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান। [Ref: GKE QB, Page (09-18)] English: Adjective, Degree and Comparison, Synonym & Antonym (D), Adverb, Preposition and Appropriate preposition (A, B), Article. [Ref: GKE QB, Page (165-173)]		
			**Arc-03	Balance, Rhythm, Progression, Focus, Judging a composition with Axis, Motion, Focus, Depth, Interlocking Solid void and Dynamism)	-
	14-Jan-23	Saturday	Engineering Standard Weekly Exam-02 (Physically): (P ₂ +C ₂ +M ₂) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.		
Week-04	14-Jan to 15-Jan		Varsity Standard Weekly Exam-02 (Online): (P ₂ +C ₂ +M ₂ +Bio ₂ +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min. Bangla: ১ম পত্র- সোনার তরী, ২য় পত্র- ধ্বনি ও বর্ণ। English: Gender, Number, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A,B)		
	15-Jan-23	Sunday	M-03	অধ্যায়-০৬: কনিক (২য় পত্র)	C-03
	17-Jan-23	Tuesday	P-03	অধ্যায়-০১: ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) (আংশিক) অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র)	M-03

Week-04	19-Jan-23	Thursday	P-04	অধ্যায়-০৬: মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র)	P-03
	20-Jan-23	Friday	*Bio-04	অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : টিস্যু ও টিস্যুতন্ত্র (১ম পত্র)	*Bio-03
			*Medical Standard Weekly Exam-03 (Physically): (P ₃ +C ₃ +Bio ₃ +GK+E) MCQ (100×1=100); 40 min. GK: মুক্তিযুদ্ধে খেতাব, বাংলাদেশকে স্বীকৃতি, মুক্তিযুদ্ধভিত্তিক গ্রন্থ, গান, চলচ্চিত্র ও ভাস্কর্য, বাংলাদেশ পরিচিতি, ভূ-প্রকৃতি, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত, ছিটমহল, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, জলপ্রপাত, হ্রদ ও বরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত। [Ref: GKE QB, Page (19-27)] English: Phrase and Clause, Modal Auxiliaries, Synonym & Antonym (E-H), Subject-Verb Agreement, Right form of verbs. [Ref: GKE QB, Page (174-182)]		
			**Arc-04	Enhanced work on Shade-Shadow. Composition with 3D basic shapes-Cube, Sphere, Hemisphere, Pyramid and Prism, Composition with real objects	-
	21-Jan-23	Saturday	Engineering Standard Weekly Exam-03 (Physically): (P ₃ +C ₃ +M ₃) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.		
	21-Jan to 22-Jan		Varsity Standard Weekly Exam-03 (Online): (P ₃ +C ₃ +M ₃ +Bio ₃ +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min. Bangla: ১ম পত্র- বায়ামর দিনগুলো, প্রতিদান, ২য় পত্র- সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ English: Verb types, Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries.		
	22-Jan-23	Sunday	C-04	অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (রাসায়নিক গণনা, ঘনমাত্রা, টাইট্রেশন ও নির্দেশক, জারণ-বিজারণ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (সারফেস ওয়াটারের বিষুদ্ধতার মানদণ্ড) (২য় পত্র)	P-04
Week-05	24-Jan-23	Tuesday	M-04	অধ্যায়-০৩: জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)	C-04
	26-Jan-23	Thursday	M-05	অধ্যায়-০৪: বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র)	M-04
	27-Jan-23	Friday	*Bio-05	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)	*Bio-04
			*Medical Standard Weekly Exam-04 (Physically): (P ₄ +C ₄ +Bio ₄ +GK+E) MCQ (100×1=100); 40 min. GK: বাংলাদেশের চর, বিল, হাওর ও বাঁওড়, মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎব্যবস্থা ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, শিল্প-কারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বণ্টন চুক্তি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ। [Ref: GKE QB, Page (28-35)] English: Tense & Sequence of Tenses, Appropriate preposition (C-F), Spelling, Verb, Gerund & Verbal Noun, Synonym & Antonym (I – L). [Ref: GKE QB, Page (183-195)]		
			**Arc-05	Basics of typography, lettering and (Introduction to logos, generating ideas behind a logo. Logo Designing commercial, social, logos and enhanced work on idea generations	-
	28-Jan-23	Saturday	Engineering Standard Weekly Exam-04 (Physically): (P ₄ +C ₄ +M ₄) MCQ (50×1=50); Written (18×10=180); Time: 1 hr. 25 min.		
	28-Jan to 29-Jan		Varsity Standard Weekly Exam-04 (Online): (P ₄ +C ₄ +M ₄ +Bio ₄ +Ba/E) MCQ (60×1=60); Written (16×2.5=40); Time: 1 hr. 30 min. Bangla: ১ম পত্র-আমার পথ, ২য় পত্র- ধ্বনি ও পরিবর্তন, শব্দের শ্রেণিবিভাগ। English: Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F)		
	29-Jan-23	Sunday	P-05	অধ্যায়-০৭: পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) (আংশিক) অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র)	M-05
	31-Jan-23	Tuesday	C-05	অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (গ্যাসের সূত্রসমূহ, এসিড বৃষ্টি ও অম্ল-ক্ষার তত্ত্ব) (২য় পত্র)	P-05

* চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো 'Biology' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

** চিহ্নিত ক্লাসগুলো 'Architecture' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

N.B. : Daily Exam: MCQ (20×1=20); Written (1×10=10); Time: 15 min.

Biology Daily Exam: MCQ (10×1=10) + Written (1×2.5=2.5); Time: 10 min.