

Udvash Academic & Admission Care
Varsity 'KA' + GKE বাংলা ICT Program-2022
Online Class Routine (01-05 Week)

অনলাইন ক্লাসের সময়সূচি	ইংলিশ ভার্শন: বিকাল ৩:০০ টা	বাংলা ভার্শন - সন্ধ্যা ৬:০০ টা
অনলাইন এক্সামের সময়সূচি	সকাল ০৮ টা থেকে রাত ১০ টা পর্যন্ত চলবে	

Week	Date	Day	Class	Syllabus	Daily Exam
Week-01	28-Dec-22	Wednesday	M-01	অধ্যায়-০৩: সরলরেখা (১ম পত্র)	Introductory
	30-Dec-22	Friday	*Ba-01	গদ্য: অপরিচিতা, বায়ান্নর দিনগুলো। কবিতা: সোনার তরী, প্রতিদান(১ম পত্র) বাংলা সাহিত্যের ইতিহাস, ব্যাকরণ, ধ্বনি ও বর্ণ, বানান, শব্দের শ্রেণিবিভাগ, সমার্থক ও বিপরীত শব্দ।(২য় পত্র)	*Introductory
	31-Dec-22	Saturday	Bio-01	অধ্যায়-০৪: মানব শরীরতত্ত্ব : রক্ত ও সঞ্চালন (২য় পত্র)	M-01
	02-Jan-23	Monday	P-01	অধ্যায়-০২: ভেক্টর (১ম পত্র)	Bio-01
	04-Jan-23	Wednesday	C-01	অধ্যায়-০৩: মৌলের পর্যায়বৃত্ত ধর্ম ও রাসায়নিক বন্ধন (মৌলের শ্রেণিবিভাগ, বিভিন্ন ব্লকের মৌলের সাধারণ ধর্মাবলি, অক্সাইডের অম্ল-ক্ষারক ধর্ম, পর্যায়বৃত্ত ধর্ম, পোলারিটি ও পোলারায়ন, হাইব্রিডাইজেশন, হাইড্রোজেন বন্ধন, H-বন্ধন ও ড্যানডারওয়ালস বলের তুলনা) (১ম পত্র)	P-01
	06-Jan-23	Friday	*E-01	Parts of Speech Identification and Transformation, Noun, Pronoun, Gender, Number, Preposition & Conjunction, Synonym & Antonym (A-D), Appropriate Preposition (A,B)	*Ba-01
Week-02	07-Jan-23	Saturday	C-02	অধ্যায়-০২: গুণগত রসায়ন (রাদারফোর্ড ও বোর মডেল, ইলেকট্রন বিন্যাসের নীতি, কোয়ান্টাম সংখ্যা, বর্ণালি, দ্রাব্যতা ও আয়ন শনাক্তকরণ) (১ম পত্র)	C-01
	08-Jan-23	Sunday		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 .	
	09-Jan-23	Monday	M-02	অধ্যায়-০৪: বৃত্ত (১ম পত্র)	C-02
	11-Jan-23	Wednesday	Bio-02	অধ্যায়-০২: প্রাণীর পরিচিতি (কুইমাছ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৩: মানব শরীরতত্ত্ব : পরিপাক ও শোষণ (২য় পত্র)	M-02
	13-Jan-23	Friday	*GK-01	প্রাচীন বাংলার ইতিহাস ও জনপদ, প্রাচীন বাংলার বিভিন্ন শাসনামল, উপমহাদেশে মুসলিম শাসন, উপমহাদেশে মুঘল সাম্রাজ্য, বাংলায় মসলিম শাসন, ইউরোপীয়দের আগমন ও ব্রিটিশ শাসন, বিভিন্ন সংস্কার আন্দোলন ও বাংলার জাগরণ, ব্রিটিশ ভারত, বাংলাদেশ পরিচিতি, বাংলাদেশের ভূ-প্রকৃতি, বাংলাদেশের আয়তন ও সীমা, সীমান্ত ও ছিটমহল, বঙ্গোপসাগর, সমুদ্র সৈকত ও দ্বীপ, জলপ্রপাত, হ্রদ ও বরনা, উপত্যকা, পাহাড়-পর্বত, চর, বিল, হাওড় ও বাওড়, মাটি, কৃষিজ সম্পদ, বাংলাদেশের বনজসম্পদ, জ্বালানি, বিদ্যুৎ-বৈদ্যুতিক ও খনিজসম্পদ, মৎস্য ও প্রাণিসম্পদ, শিল্প-কারখানা, সেচ প্রকল্প, বাঁধ ও বন্যা নিয়ন্ত্রণ, পানি শোধনাগার, বাংলাদেশের নদ-নদী, পানি বর্জন চুক্তি, প্রাকৃতিক দুর্যোগ, বাংলাদেশের জনসংখ্যা ও আদমশুমারি, উপজাতি বা ক্ষুদ্র নৃগোষ্ঠী, শিক্ষাব্যবস্থা, স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা।	*E-01
	14-Jan-23	Saturday	P-02	অধ্যায়-০৪: নিউটনিয়ান বলবিদ্যা (১ম পত্র)	Bio-02
Week-03	16-Jan-23	Monday	P-03	অধ্যায়-০৫: কাজ, শক্তি ও ক্ষমতা (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮: পর্যাবৃত্তিক গতি (১ম পত্র)	P-02
	17-Jan-23	Tuesday		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)	
	18-Jan-23	Wednesday	C-03	অধ্যায়-০৩: পরিমাণগত রসায়ন (রাসায়নিক গণনা, ঘনমাত্রা, টাইট্রেশন ও নির্দেশক-জারণ-বিজারণ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০১: পরিবেশ রসায়ন (সারফেস ওয়াটারের বিশুদ্ধতার মানদণ্ড) (২য় পত্র)	P-03
	20-Jan-23	Friday	*Ba-02	গদ্য: আমার পথ, বিলাসী ; কবিতা: বিদ্রোহী, তাহারেই পড়ে মনে (১ম পত্র) ধ্বনি পরিবর্তন, সন্ধি, বাংলা অনুজ্ঞা, উপসর্গ, উচ্চারণের নিয়ম, বচন, সংখ্যাবাচক শব্দ, পারিভাষিক শব্দ।(২য় পত্র)	*GK-01
				*Medical Standard Weekly Exam-02 (Online): (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)]	

	21-Jan-23	Saturday	M-03	অধ্যায়-০৬ : কনিক (২য় পত্র)	C-03
	23-Jan-23	Monday	Bio-03	অধ্যায়-০৫ : মানব শারীরতত্ত্ব : শ্বাসক্রিয়া ও শ্বসন (২য় পত্র) অধ্যায়-০৭ : মানব শারীরতত্ত্ব : চলন ও অঙ্গচালনা (২য় পত্র)	M-03
	25-Jan-23	Wednesday	Bio-04	অধ্যায়-০৪ : অণুজীব (১ম পত্র) অধ্যায়-০৮ : টিসু ও টিসুতন্ত্র (১ম পত্র)	Bio-03
	26-Jan-23	Thursday	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- বায়ান্নর দিনগুলো, প্রতিদান, ২য় পত্র- সমার্থক ও বিপরীতার্থক শব্দ English: Verb types, Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries .		
	27-Jan-23	Friday	*E-02	Verb types, Gerund-Participle-Verbal Noun, Modal Auxiliaries, Subject-Verb Agreement, Right Form of Verbs, Spelling, Synonym & Antonym (E-H), Appropriate Preposition (C-F)	*Ba-02
			*Medical Standard Weekly Exam-03 (Online): (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)]		
	28-Jan-23	Saturday	P-04	অধ্যায়-০৬ : মহাকর্ষ ও অভিকর্ষ (১ম পত্র) অধ্যায়-০৭ : পদার্থের গাঠনিক ধর্ম (১ম পত্র) (আংশিক)	Bio-04
	30-Jan-23	Monday	C-04	অধ্যায়-০১ : পরিবেশ রসায়ন (গ্যাসের সূত্রসমূহ, এসিড বৃষ্টি ও অম্ল-ক্ষার তত্ত্ব) (২য় পত্র)	P-04
	01-Feb-23	Wednesday	M-04	অধ্যায়-০৩ : জটিল সংখ্যা (২য় পত্র)	C-04
	03-Feb-23	Friday	*GK-02	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।	*E-02
			*Medical Standard Weekly Exam-04 (Online): (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 বর্জন 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)]		
	04-Feb-23	Saturday	M-05	অধ্যায়-০১ : ম্যাট্রিক্স ও নির্ণায়ক (১ম পত্র) অধ্যায়-০৪ : বহুপদী ও বহুপদী সমীকরণ (২য় পত্র)	M-04
	05-Feb-23	Sunday	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)		
	06-Feb-23	Monday	Bio-05	অধ্যায়-০১ : কোষ ও এর গঠন (১ম পত্র)	M-05
	08-Feb-23	Wednesday	P-05	অধ্যায়-১০ : আদর্শ গ্যাস ও গ্যাসের গতিতত্ত্ব (১ম পত্র) অধ্যায়-০১ : ভৌতজগৎ ও পরিমাপ (১ম পত্র) (আংশিক)	Bio-05
	10-Feb-23	Friday	*Ba-03	গদ্য: রেইনকোট, মানব কল্যাণ কবিতা: ফেব্রুয়ারি ১৯৬৯, আঠারো বছর বয়স (১ম পত্র) কারক ও বিভক্তি, ক্রিয়ার কাল, সমাস, বাক্য সংকোচন, বাগধারা, বাক্য-প্রকরণ, প্রবাদ-প্রবচন (২য় পত্র)	*GK-02
	11-Feb-23	Saturday	C-05	অধ্যায়-০৪ : তড়িৎ রসায়ন (পরিবাহিতা, তড়িৎ কোষ, ফ্যারাডের সূত্র, কোষ বিভব ও নানষ্টের সমীকরণ) (২য় পত্র) অধ্যায়-০৫ : কর্মমুখী রসায়ন (খাদ্য নিরাপত্তা ও রসায়ন, প্রিজারভেটিভস ও ভিনেগার) (১ম পত্র)	P-05

* চিহ্নিত ক্লাস-পরীক্ষাগুলো 'GKE বাংলা ICT' কোর্সের শিক্ষার্থীদের জন্য।

N.B. Daily Exam: MCQ (20×1=20); Written (1×2.5=2.5); Time: 20 min.

'GKE বাংলা ICT' Daily Exam: MCQ (10×1=10) + Written (1×2.5=2.5); Time: 10 min.