



উদ্ভাস একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

১০ম শ্রেণি একাডেমিক প্রোগ্রাম-২০২৩ (অনলাইন)

বিজ্ঞান বিভাগ (বাংলা ভাষান)

* পদার্থবিজ্ঞান, রসায়ন, উচ্চতর গণিত, গণিত, জীববিজ্ঞান এবং ICT এই ৬টি বিষয়ের ১০ম শ্রেণির সম্পূর্ণ ফুল সিলেবাস পড়ানো হবে।	* আগের দিনের ক্লাসের উপর Daily MCQ Live & Practice Exam (অনলাইন)।
* Zoom App এর মাধ্যমে সপ্তাহে ৫ দিন (রবি, সোম, মঙ্গল, বুধ, বৃহঃ) Live Class অনুষ্ঠিত হবে।	* প্রতিটি বিষয়ে অধ্যয়ন শেষে Chapter-wise Live CQ+MCQ Exam (অনলাইন + ইনব্রাঞ্চ)।
* সর্বমোট- ১৮০ টি লেকচার (প্রতিদিন ডাবল লেকচারের ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে)	* সৃজনশীল উত্তরপত্রের কেন্দ্রীয় মূল্যায়ন।
* মোট পরীক্ষা এর সংখ্যা - Daily Live Exam - ৯০ টি, Daily Practice Exam - ৯০ টি, Chapter Wise Live Exam - ৩৭ টি।	* প্রতিটি পরীক্ষার এনালিসিস রিপোর্ট ও Auto SMS এ রেজাল্ট প্রদান।
* প্রতিটি অনলাইন ক্লাসের মাল্টি-কালার pdf ক্লাসনোট প্রদান করা হবে।	* কোর্স ফি ১৬,০০০/- (ষোল হাজার টাকা মাত্র)।
* প্রতিটি অনলাইন ক্লাসের ভিডিও রিপ্লে বোর্ড পরীক্ষা পর্যন্ত শিক্ষার্থীদের আইডিভিতে সংরক্ষিত থাকবে।	* সরাসরি ব্রাঞ্চে এসে অথবা Online Payment এর মাধ্যমে ভর্তি হওয়া যাবে।
* এক্সপার্ট টিচার প্যানেলের মাধ্যমে সার্বক্ষণিক Q & A সেবা প্রদান করা হবে।	* Website - www.udvash.com , Helpline - 09666775566

অনলাইন লাইভ ক্লাসের সময়সূচি	বাংলা ভাষান- দুপুর ৩:০০ টা ও সন্ধ্যা ৬:৩০ টা	অনলাইন লাইভ এক্সামের সময়সূচি	সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ১০:০০ টা পর্যন্ত চলবে
------------------------------	--	-------------------------------	--

অনলাইন ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস (ভর্তিকৃত নিজ নিজ ব্যাচ টাইম অনুযায়ী)	লাইভ এক্সাম (সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ১০:০০ টা পর্যন্ত চলবে)
২৬.০২.২৩ (রবিবার)	Live Class (P-13+14) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ১১	Daily Live Exam (B-07+08) MCQ (10x1=10); 10 min.
২৭.০২.২৩ (সোমবার)	Live Class (M-15+16) গণিত: অধ্যায় - ১৭	Daily Live Exam (P-13+14) MCQ (10x1=10); 10 min.
২৮.০২.২৩ (মঙ্গলবার)	Live Class (C-11+12) রসায়ন: অধ্যায় - ১১	Daily Live Exam (M-15+16) MCQ (10x1=10); 10 min.
০১.০৩.২৩ (বুধবার)	Live Class (HM-13+14) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ১৩	Daily Live Exam (C-11+12) MCQ (10x1=10); 10 min.
০২.০৩.২৩ (বৃহস্পতি)	Live Class (B-09+10) জীববিজ্ঞান: অধ্যায় - ১১	Daily Live Exam (HM-13+14) MCQ (10x1=10); 10 min.
০৪.০৩.২৩ (শনিবার)	Chapter-wise Exam [Biology Chapter-11] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (MCQ 10x1=10); Time: 10min.	
০৫.০৩.২৩ (রবিবার)	Live Class (P-15+16) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ১১	Daily Live Exam (B-09+10) MCQ (10x1=10); 10 min.
০৬.০৩.২৩ (সোমবার)	Live Class (M-17+18) গণিত: অধ্যায় - ১৩	Daily Live Exam (P-15+16) MCQ (10x1=10); 10 min.
০৭.০৩.২৩ (মঙ্গলবার)	Live Class (C-13+14) রসায়ন: অধ্যায় - ১১	Daily Live Exam (M-17+18) MCQ (10x1=10); 10 min.
০৮.০৩.২৩ (বুধবার)	৮ মার্চ শব-ই-বরাত উপলক্ষে সকল অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে।	
০৯.০৩.২৩ (বৃহস্পতি)	Live Class (B-11+12) জীববিজ্ঞান: অধ্যায় - ১২	Daily Live Exam (C-13+14) MCQ (10x1=10); 10 min.
১১.০৩.২৩ (শনিবার)	Chapter-wise Exam [Math Chapter-13] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (MCQ 10x1=10); Time: 10min.	
১২.০৩.২৩ (রবিবার)	Live Class (P-17+18) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ১১	Daily Live Exam (B-11+12) MCQ (10x1=10); 10 min.
১৩.০৩.২৩ (সোমবার)	Live Class (M-19+20) গণিত: অধ্যায় - ১০	Daily Live Exam (P-17+18) MCQ (10x1=10); 10 min.
১৪.০৩.২৩ (মঙ্গলবার)	Live Class (C-15+16) রসায়ন: অধ্যায় - ১১	Daily Live Exam (M-19+20) MCQ (10x1=10); 10 min.
১৫.০৩.২৩ (বুধবার)	Live Class (HM-15+16) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ১৩	Daily Live Exam (C-15+16) MCQ (10x1=10); 10 min.
১৬.০৩.২৩ (বৃহস্পতি)	Live Class (ICT-03+04) আইসিটি: অধ্যায় - ০৫	Daily Live Exam (HM-15+16) MCQ (10x1=10); 10 min.
১৮.০৩.২৩ (শনিবার)	Chapter-wise Exam [Physics Chapter-11] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (MCQ 10x1=10); Time: 10min.	
১৯.০৩.২৩ (রবিবার)	Live Class (P-19+20) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ১২	Daily Live Exam (ICT-03+04) MCQ (10x1=10); 10 min.
২০.০৩.২৩ (সোমবার)	Live Class (M-21+22) গণিত: অধ্যায় - ০৩	Daily Live Exam (P-19+20) MCQ (10x1=10); 10 min.
২১.০৩.২৩ (মঙ্গলবার)	Chapter-wise Exam [Math Chapter-10] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (MCQ 10x1=10); Time: 10min.	
২২.০৩.২৩ (বুধবার)	Live Class (C-17+18) রসায়ন: অধ্যায় - ১১	Daily Live Exam (M-21+22) MCQ (10x1=10); 10 min.
২৩.০৩.২৩ (বৃহস্পতি)	Live Class (HM-17+18) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৫	Daily Live Exam (C-17+18) MCQ (10x1=10); 10 min.
২৪.০৩.২৩ (শনিবার)	Live Class (B-13+14) জীববিজ্ঞান: অধ্যায় - ১২	Daily Live Exam (HM-17+18) MCQ (10x1=10); 10 min.
২৫.০৩.২৩ (রবিবার)	Chapter-wise Exam [H.Math Chapter-13] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (MCQ 10x1=10); Time: 10min.	
২৬.০৩.২৩ (সোমবার)	স্বাধীনতা দিবস উপলক্ষে অনলাইন ক্লাস ও এক্সাম বন্ধ থাকবে।	
২৭.০৩.২৩ (মঙ্গলবার)	Live Class (M-23+24) গণিত: অধ্যায় - ০৩	Daily Live Exam (B-13+14) MCQ (10x1=10); 10 min.
২৮.০৩.২৩ (বুধবার)	Live Class (C-19+20) রসায়ন: অধ্যায় - ১২	Daily Live Exam (M-23+24) MCQ (10x1=10); 10 min.
২৯.০৩.২৩ (বৃহস্পতি)	Chapter-wise Exam [Chemistry Chapter-11] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (MCQ 10x1=10); Time: 10min.	
৩০.০৩.২৩ (শনিবার)	Live Class (HM-19+20) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৫	Daily Live Exam (C-19+20) MCQ (10x1=10); 10 min.
০১.০৪.২৩ (রবিবার)	Live Class (B-15+16) জীববিজ্ঞান: অধ্যায় - ১২	Daily Live Exam (HM-19+20) MCQ (10x1=10); 10 min.
০২.০৪.২৩ (সোমবার)	Chapter-wise Exam [Biology Chapter-12] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (MCQ 10x1=10); Time: 10min.	
০৩.০৪.২৩ (মঙ্গলবার)	Live Class (P-21+22) পদার্থবিজ্ঞান: অধ্যায় - ১২	Daily Live Exam (B-15+16) MCQ (10x1=10); 10 min.
০৪.০৪.২৩ (বুধবার)	Live Class (M-25+26) গণিত: অধ্যায় - ১৪	Daily Live Exam (P-21+22) MCQ (10x1=10); 10 min.
০৫.০৪.২৩ (বৃহস্পতি)	Chapter-wise Exam [H.Math Chapter-05] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (MCQ 10x1=10); Time: 10min.	
০৬.০৪.২৩ (শনিবার)	Live Class (C-21+22) রসায়ন: অধ্যায় - ১২	Daily Live Exam (M-25+26) MCQ (10x1=10); 10 min.
০৭.০৪.২৩ (রবিবার)	Live Class (HM-21+22) উচ্চতর গণিত: অধ্যায় - ০৬	Daily Live Exam (C-21+22) MCQ (10x1=10); 10 min.
০৮.০৪.২৩ (সোমবার)	Chapter-wise Exam [Physics Chapter-12] (CQ 2x10=20); Time: 50min & (MCQ 10x1=10); Time: 10min.	
০৯.০৪.২৩ (মঙ্গলবার)	Live Class (ICT-05+06) আইসিটি: অধ্যায় - ০৫	Daily Live Exam (HM-21+22) MCQ (10x1=10); 10 min.

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- * Live Class অনুষ্ঠিত হবে Zoom App এর মাধ্যমে। এজন্য প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে আগে থেকেই নিজের মোবাইল/ল্যাপটপ/ডেস্কটপে Zoom App Install করে রাখার জন্য অনুরোধ করা হল।
- * Live Class & Exam দিতে udvash.com এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেনুতে ক্লিক করুন। ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে উদ্ভাস এর দশম শ্রেণির একাডেমিক প্রোগ্রামে তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে Login করুন।
- * Daily Live Exam গুলো রুটিনে উল্লিখিত তারিখ অনুযায়ী সকাল ১০:০০ টা থেকে রাত ১০:০০ টা পর্যন্ত চলবে। এই সময়ের মধ্যে একজন শিক্ষার্থী উক্ত Live Exam-এ একবারই অংশগ্রহণ করতে পারবে। তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের Practice Exam এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে।

১০ম শ্রেণির একাডেমিক প্রোগ্রামের ফুল সিলেবাস-২০২৩ (অনলাইন)

পদার্থবিজ্ঞান			
অধ্যায়	ক্লাস	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-১১ চল বিদ্যুৎ	Day-07	P-13	বিদ্যুৎ প্রবাহ, তড়িৎচালক শক্তি এবং বিভব পার্থক্য, পরিবাহী, অপরিবাহী ও অর্ধপরিবাহী পদার্থ, বিদ্যুৎ প্রবাহের দিক।
		P-14	বিভব পার্থক্য এবং তড়িৎ প্রবাহের মধ্যে সম্পর্ক; ও'মের সূত্র, রোধ, আপেক্ষিক রোধ ও রোধ সংক্রান্ত সমস্যা।
	Day-08	P-15	বর্তনী বা সার্কিট, তুল্য রোধ (শ্রেণী বর্তনী ও সমান্তরাল বর্তনী)।
		P-16	বর্তনী ও তুল্যরোধ সংক্রান্ত গাণিতিক সমস্যা।
	Day-09	P-17	তড়িৎ ক্ষমতা, বিদ্যুৎ পরিবহন, তড়িৎ ক্ষমতা সংক্রান্ত সমস্যাবলি।
		P-18	বিদ্যুতের নিরাপদ ব্যবহার, বাসাবাড়িতে তড়িৎ বর্তনীর নকশা, গাণিতিক সমস্যাবলি রিভিউ।
অধ্যায়-১২ বিদ্যুতের চৌম্বক ক্রিয়া	Day-10	P-19	চুম্বক, বিদ্যুতের চুম্বক ক্রিয়া, সলিনয়েড।
		P-20	তড়িৎচুম্বক, তড়িৎ প্রবাহী তারের উপর চুম্বকের প্রভাব।
	Day-11	P-21	ডিসি মোটর, তড়িৎচৌম্বক আবেশ, জেনারেটর।
		P-22	ট্রান্সফর্মার ও সকল গাণিতিক সমস্যাবলি।
রসায়ন			
অধ্যায়	ক্লাস	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-১১	Day-06	C-11	অ্যারোমেটিক হাইড্রোকার্বন, সম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন (অ্যালকেন)।
		C-12	অ্যালকেনের প্রস্তুতি ও বৈশিষ্ট্যমূলক বিক্রিয়া।

খনিজ সম্পদ: জীবাশ্ম	Day-07	C-13	অসম্পূর্ণ হাইড্রোক্যার্বন: অ্যালকিন ও অ্যালকাইন।
		C-14	অ্যালকিন ও অ্যালকাইনের প্রস্তুতি ও বৈশিষ্ট্যমূলক বিক্রিয়া।
	Day-08	C-15	অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড, ফ্যাটি এসিড প্রস্তুতি, ফ্যাটি এসিডের রাসায়নিক ধর্ম।
		C-16	অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড, ফ্যাটি এসিড এর বৈশিষ্ট্য মূলক বিক্রিয়া।
	Day-09	C-17	হাইড্রোক্যার্বন থেকে অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড ও জৈব এসিড প্রস্তুতি।
C-18		অ্যালকোহল, অ্যালডিহাইড ও জৈব এসিডের ব্যবহার, পলিমার, রূপান্তর, গুরুত্বপূর্ণ বিক্রিয়া।	
অধ্যায়-১২ আমাদের জীবনে রসায়ন	Day-10	C-19	গৃহস্থালি রসায়ন (খাদ্য লবণ, বেকিং পাউডার, সিরকা বা ভিনেগার, কোমল পানীয়),
		C-20	পরিষ্কার পরিচ্ছন্নতায় রসায়ন (কাপড় কাচা সোডা, টয়লেট ক্লিনার)।
	Day-11	C-21	সাবান, ডিটারজেন্ট ক্রিয়া কৌশলসহ, ব্রিচিং পাউডার।
		C-22	গুরুত্বপূর্ণ রাসায়নিক বিক্রিয়া ও ক্রিয়া কৌশল (পুনঃ আলোচনা)।

উচ্চতর গণিত

অধ্যায়	ক্রাস	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-১৩ ঘন জ্যামিতি	Day-07	HM-13	গোলক, অনুশীলনী-১৩ (১৪-২০)।
		HM-14	প্রিজম, পিরামিড, উদাহরণ।
	Day-08	HM-15	অনুশীলনী-১৩ (২৫-২৮)।
		HM-16	যৌগিক ঘনবস্তু, অনুশীলনী-১৩ (১-৬ এবং ২৯, ৩০)।
অধ্যায়-০৫ সমীকরণ	Day-09	HM-17	(দুই চলকবিশিষ্ট সূচক সমীকরণ জোট, উদাহরণ) অনুশীলনী-৫.৬।
		HM-18	লেখচিত্রের সাহায্যে দ্বিঘাত সমীকরণের সমাধান, অনুশীলনী-৫.৭ (১-১২)।
	Day-10	HM-19	অনুশীলনী-৫.৭ (১৩-১৭)।
অধ্যায়-০৬ অসমতা	Day-11	HM-20	অধ্যায়-৫ (পুনঃ আলোচনা)।
		HM-21	অসমতার ধারণা, উদাহরণ, অনুশীলনী-৬.১ (সম্পূর্ণ), অসমতার ব্যবহার, অনুশীলনী-৬.২ এর উদাহরণ।
		HM-22	অনুশীলনী-৬.২ (১-১১)।

গণিত

অধ্যায়	ক্রাস	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-১৭ পরিসংখ্যান	Day-08	M-15	মধ্যকের ধারণা, উদাহরণ, অনুশীলনী- ১৭।
		M-16	প্রচুরকের ধারণা, উদাহরণ, অনুশীলনী- ১৭।
অধ্যায়-১৩ সসীম ধারা	Day-09	M-17	প্রথম n সংখ্যক স্বাভাবিক সংখ্যার বর্গ ও ঘনের সমষ্টি নির্ণয়, অনুশীলনী ১৩.২ (১৮, ১৯, ২০, ২১) কাজ, উদাহরণ, গুণোত্তর ধারা, সাধারণ পদ, উদাহরণ, অনুশীলনী-১৩.২ (১-৫, ৭, ৮-১১)।
		M-18	গুণোত্তর ধারার সমষ্টি নির্ণয়, অনুশীলনী- ১৩.২ (৬, ১২-১৭, ২২-২৫)। HW: (উদাহরণ-১২)।
অধ্যায়-১০ দূরত্ব ও উচ্চতা	Day-10	M-19	উন্নতি কোণ ও অবনতি কোণ, উদাহরণ, অনুশীলনী-১০ (১-১৩)।
		M-20	অনুশীলনী- ১০ (১৪-২১), কাজ।
অধ্যায়-০৩ বীজগাণিতিক রাশি	Day-11	M-21	বাস্তব সমস্যা সমাধানে বীজগাণিতিক সূত্র গঠন ও প্রয়োগ (দেয় বা প্রাপ্য, সময় ও কাজ, সময় ও দূরত্ব) বিষয়ক, অনুশীলনী- ৩.৫ (১৪-১৯)।
		M-22	বাস্তব সমস্যা সমাধানে বীজগাণিতিক সূত্র গঠন ও প্রয়োগ (নেল ও চৌবাচ্চা, লাভ-ক্ষতি) বিষয়ক, অনুশীলনী- ৩.৫ (২০-২৫)।
	Day-12	M-23	বীজগাণিতিক সূত্র গঠন (বিনিয়োগ-মুনাফা সংক্রান্ত), অনুশীলনী-৩.৫ (২৬-৩৩)।
		M-24	অনুশীলনী- ৩.৫ (৩৪-৩৮)।
অধ্যায়-১৪ অনুপাত, সদৃশতা ও প্রতিসমতা	Day-13	M-25	অনুপাত ও সমানুপাতের ধর্ম, জ্যামিতিক সমানুপাত, উপপাদ্য: ২৮, ২৯, ৩০, ৩১।
		M-26	অনুশীলনী- ১৪.১ (১-৫)।

জীববিজ্ঞান

অধ্যায়	ক্রাস	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-১১ জীবের প্রজনন	Day-05	B-09	প্রাণীর প্রজনন ও নিষেক, নিষেকের মৌলিক তাৎপর্য, মানব প্রজননে হরমোনের ভূমিকা।
		B-10	জ্রণের বিকাশ, অমরা, জ্রণ আবরণী, প্রজনন- সংক্রান্ত রোগ (এইডস)।
অধ্যায়-১২ জীবের বংশগতি ও বিবর্তন	Day-06	B-11	জীবের বংশগতি, বংশ পরম্পরায় চারিত্রিক বৈশিষ্ট্য বহনকারী উপাদান (বংশগতিবস্তু), ক্রোমোসোম, DNA।
		B-12	RNA, জিন, DNA অনুলিখন।
	Day-07	B-13	ডিএনএ টেস্ট, , মানুষের লিঙ্গ নির্ধারণ।
		B-14	জেনেটিক ডিসঅর্ডার বা বংশগতি ব্যাধি/অস্বাভাবিকতা (কালার ব্লাইন্ডনেস বা বর্ণান্ধতা, থ্যালাসেমিয়া)।
	Day-08	B-15	জৈব বিবর্তন তত্ত্ব, জীবনের আবির্ভাব।
B-16		ডারউইনের মতবাদ ও প্রজাতির টিকে থাকায় বিবর্তনের গুরুত্ব।	

আইসিটি

অধ্যায়	ক্রাস	লেকচার	সিলেবাস
অধ্যায়-০৫ মাল্টিমিডিয়া ও গ্রাফিক্স	Day-02	ICT-03	সিলেকশন টুল এবং মুভ টুল পুনঃআলোচনা, সিলেকশন স্থানান্তরিত করা, ভাসমান সিলেকশনটি রঙ দিয়ে পূরণ করা, ফিডার-এর ব্যবহার, ল্যাসো টুল ও পলিগোনাল ল্যাসো টুলের সাহায্যে সিলেক্ট করা, স্ট্রোক, ফাইল সেভ বা সংরক্ষণ করা, লেয়ার, নতুন লেয়ার যুক্ত করা, থায়নেইল আইকন, গুচ্ছ প্যালেট এবং প্যালেট যুক্ত ও বিযুক্ত করা, লেয়ারে অবজেক্ট তৈরি করা, টেক্সট লেয়ার তৈরি করা, এক ফাইলের ছবি অন্য ফাইলে স্থানান্তরিত করা, টার্গেট লেয়ার নির্ধারণ করা, লেয়ারের ওপাসিটি পরিবর্তন করা, লেয়ার বাতিল করে দেওয়া, একাধিকে লেয়ার একীভূত করা
		ICT-04	কাট, কপি, পেস্ট ও পেস্ট ইনটু, ক্রপ টুলের ব্যবহার, হেলানো ছবি ক্রপ করা, ইরেজার টুল এর ব্যবহার গ্রুপিং টুলের সাহায্যে ব্রেন্ড তৈরি করা, গ্রোডিপেন্ট টুলের সাহায্যে লিনিয়ার ব্রেন্ড তৈরি করার জন্য, গেডিপেন্ট সম্পাদনা, নতুন রঙ ও কালার স্টপস যুক্ত করা ও বাতিল করা, ছবির উজ্জ্বল্য ও কন্ট্রাস্ট সমন্বয় করা।
	Day-03	ICT-05	ইলাস্ট্রেটর, ইলাস্ট্রেটরে নতুন ফাইল খোলার জন্য, কাজের পরিবেশ পরিচিতি, টাইটেল বার, টুলবক্সের প্রয়োজনীয় টুলসমূহের পরিচিতি, অবজেক্টে রঙ প্রয়োগ করা, কালার গ্রুপিংয়েন্ট ও নান (Color, (,) Gradient (,) None (/), অবজেক্ট ছোট/বড় করে দেখা, হ্যান্ড টুলের সাহায্যে পৃষ্ঠা/অবজেক্টের অবস্থান পরিবর্তন, অবজেক্ট অবলোকনের পরিবেশ, অবজেক্ট তৈরি করা, অবজেক্ট সিলেক্ট করা এবং অবজেক্টের প্রান্তরেখা বা পাত মুছে ফেলা, পাথ বা প্রান্তরেখা, সিলেকশন টুল, ডাইরেক্ট সিলেকশন টুল, অবজেক্ট গ্রুপ করা, অবজেক্ট লক করা, কাট, কপি পেস্ট কমান্ডের ব্যবহার।
		ICT-06	লেয়ার, নতুন লেয়ার তৈরি করা, লেয়ার বাতিল করা, লেয়ার একীভূত করা, অবজেক্টে রঙের ব্যবহার, কালার প্যালেট, রং প্রয়োগ করা, স্ট্রোকের ব্যবহার, পেন ও পেঙ্গিল টুল, ব্রক পাথ ও খোলা বা মুক্ত পাথ, পেঙ্গিল টুল ও পেন টুল, পাথ সম্পাদনার কাজ, অ্যাংকর পয়েন্ট যোগ করা, অ্যাংকর পয়েন্ট বাদ দেওয়া, পাথের বক্রতা সম্পাদনা, লেখালেখির কাজ, পয়েন্ট টেক্সট, লেখা সম্পাদনা, অক্ষর সিলেক্ট করা, অক্ষরের রং পরিবর্তন করা, অক্ষর মুছে ফেলা, অক্ষর ছোট-বড় করা, অক্ষরকে খাড়াখাড়া এবং পাশাপাশি ছোট-বড় করা, বেজলাইন শিফট, লিডিং, এরিয়া টেক্সট, পাথে টাইপ করা, বৃত্তাকার অবজেক্টের বাইরের দিকে টাইপ করা, মুক্ত পাথে লেখা বিন্যস্ত করা, অক্ষরের আউটলাইন তৈরি করা, ইলাস্ট্রেটরে ছবি বা ইমেজ স্থাপন করা।

অনলাইন প্রোগ্রাম সংক্রান্ত যেকোন তথ্যের জন্য নিম্নোক্ত নম্বরগুলোতে যোগাযোগ করুন

ঢাকার শাখাসমূহ: মিরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০৫, রূপনগর-০১৭১৩-২৩৬৭০৮, ক্যান্টনমেন্ট-০১৭১৩-২৩৬৭২৪, উত্তরা-০১৭১৩-২৩৬৭০৭, মোহাম্মদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭০১ সাইন্স ল্যাব-০১৭১৩-২৩৬৭০৬ ফার্মসেট-০১৭১৩-২৩৬৭১১, আজিমপুর-০১৭১৩-২৩৬৭২৫, শান্তিনগর-০১৭১৩-২৩৬৮৫৭, মালিবাগ-০১৭১৩-২৩৬৭০২ মতিঝিল-০১৭১৩-২৩৬৯০৮, বাসাবো-০১৭১৩-২৩৬৭২২, বনশ্রী-০১৭১৩-২৩৬৭২৩ লক্ষ্মীবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭২০, যাত্রাবাড়ী-০১৭১৩-২৩৬৭১৯, দনিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭১৮ সাভার-০১৭১৩-২৩৬৭২১, গাজীপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৬ নারায়ণগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭১৭, কোনাপাড়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৭ টংগী-০১৭১৩২৩৬৭৫৯, বকশিবাজার-০১৭১৩২৩৬৭১২ খিলগাঁও- ০১৭১৩২৩৬৭৬৮

ঢাকার বাইরের শাখাসমূহ: ময়মনসিংহ-০১৭১৩-২৩৬৭১৬, কিশোরগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৩৯, জামালপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪০, শেরপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪৯, টাঙ্গাইল-০১৭১৩-২৩৬৭৩৭ পাবনা-০১৭১৩-২৩৬৭৩৬ সিরাজগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪২, রংপুর-০১৭১৩-২৩৬৭২৬, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৫৩, গাইবান্ধা-০১৭১৩-২৩৬৭৫৫, সৈয়দপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৪১ বগুড়া-০১৭১৩-২৩৬৭২৭, জয়পুরহাট-০১৭১৩-২৩৬৭৫৪ দিনাজপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩৩, ঠাকুরগাঁও-০১৭১৩-২৩৬৭৪৮, রাজশাহী-০১৭১৩-২৩৬৭১৩, নওগাঁ- ০১৭১৩-২৩৬৭৫৬ নাটোর-০১৭১৩-২৩৬৭৫১, চাঁপাইনবাবগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৪৭, কুষ্টিয়া-০১৭১৩-২৩৬৭৩৫ ফরিদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৩২, মাগুরা-০১৭১৩-২৩৬৭৫২, যশোর-০১৭১৩-২৩৬৭৩১ খুলনা- ০১৭১৩-২৩৬৭১৫, সাতক্ষীরা- ০১৭১৩-২৩৬৭৫০, বরিশাল-০১৭১৩-২৩৬৭৩০, সিলেট-০১৭১৩-২৩৬৭২৯ ব্রাহ্মণবাড়িয়া- ০১৭১৩-২৩৬৭৪৩, নরসিংদী-০১৭১৩-২৩৬৭৩৮ কুমিল্লা-০১৭১৩-২৩৬৭২৮, নোয়াখালী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৫, ফেনী-০১৭১৩-২৩৬৭৪৪, গোপালগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬০, ঝিনাইদহ-০১৭১৩-২৩৬৭৬১ মুন্সিগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬২ চট্টগ্রাম (চকবাজার)-০১৭১৩-২৩৬৭১৪, চট্টগ্রাম (হালিশহর)-০১৭১৩-২৩৬৭৫৮, মানিকগঞ্জ-০১৭১৩-২৩৬৭৬৩, চুয়াডাঙ্গা-০১৭১৩২৩৬৭৬৪, চাঁদপুর-০১৭১৩-২৩৬৭৬৫ কক্সবাজার-০১৭১৩-২৩৬৭৬৬, নেত্রকোনা-০১৭১৩-২৩৬৭৬৭, ময়মনসিংহ (কেবি)-০১৭১৩-২৩৬৭৬৯