



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

www.udvash.com

09666775566

# HSC ICT ফুল কোর্স

## (Online/Combo Batch)



ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০১)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
	বিকাল-৪: ৪৫ মিনিট [শুক্র ও শনি]		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত
১৭ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-01; অধ্যায়-০৩	Basic Introductory Exam	
১৮ অক্টোবর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-02; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-01 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-03; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-02 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ অক্টোবর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-04; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-03 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩১ অক্টোবর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-05; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-04 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০১ নভেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-06; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-05 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৭ নভেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-07; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-06 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৮ নভেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-08; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-07 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ নভেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-09; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-08 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৫ নভেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-10; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-09 MCQ (10×1=10); 10 min.	
<b>১৮ নভেম্বর ২০২৫ (মঙ্গলবার)</b> <b>Monthly Exam-01</b>	ICT Lecture-01 to 09 CQ (3×10=30); 1.30 hrs. & MCQ (25×1=25); 20 min.		
২১ নভেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-11; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-10 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২২ নভেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-12; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-11 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ নভেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-13; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-12 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৯ নভেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-14; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-13 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৫ ডিসেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-15; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-14 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৬ ডিসেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-16; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১২ ডিসেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-17; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-16 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৩ ডিসেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-18; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-17 MCQ (10×1=10); 10 min.	
<b>১৭ ডিসেম্বর ২০২৫ (বুধবার)</b> <b>Monthly Exam-02</b>	ICT Lecture-10 to 18 CQ (3×10=30); 1.30 hrs. & MCQ (25×1=25); 20 min.		
১৯ ডিসেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-19; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-18 MCQ (10×1=10); 10 min.	
<b>২০ ডিসেম্বর ২০২৫ (শনিবার)</b>	ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে		
২৬ ডিসেম্বর ২০২৫ (শুক্রবার)	ICT-20; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-19 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৭ ডিসেম্বর ২০২৫ (শনিবার)	ICT-21; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-20 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০২ জানুয়ারি ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-22; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-21 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৩ জানুয়ারি ২০২৬ (শনিবার)	ICT-23; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-22 MCQ (10×1=10); 10 min.	
<b>০৯ জানুয়ারি ২০২৬ (শুক্রবার)</b>	ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে		
১০ জানুয়ারি ২০২৬ (শনিবার)	ICT-24; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-23 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৬ জানুয়ারি ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-25; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-24 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৭ জানুয়ারি ২০২৬ (শনিবার)	ICT-26; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-25 MCQ (10×1=10); 10 min.	
পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০২) এ প্রকাশ করা হবে...			
***বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে***			

**অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:**

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে **udvash.com** এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেন্যুতে ক্লিক করো, তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে **Login** করো
- **Daily Live Class** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ ও সময় অনুযায়ী অনলাইন ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে
- **Daily Live Exam** গুলো রুটিনে উল্লেখিত তারিখ অনুযায়ী **সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা** পর্যন্ত যেকোনো সময়ে একবার করে অংশগ্রহণ করতে পারবে, তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবে
- প্রতিদিনের ক্লাসের **রেকর্ডেড ভিডিও** এবং **পিডিএফ** দেখতে **Past Class/Course & Content** অপশন ব্যবহার করো
- **Archive Class & One Shot CQ-MCQ Class** দেখতে **Course & Content** অপশন ব্যবহার করো
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য **Q&A** অপশন **২৪/৭** ব্যবহার করতে পারবে
- কল্পে ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যয়নভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে (**সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫:০০টা পর্যন্ত**) অংশগ্রহণ করতে পারবে
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (**HSC & Admission উদ্ভাস-উন্মেষ**) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

**ICT (Reference Book: UDVASH Parallel Text)**

অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-৩ সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস	ICT-01	সংখ্যা পদ্ধতি- সংখ্যা আবিষ্কারের ইতিহাস, মিশরীয় / হায়ারোগ্লিফিক্স সংখ্যা পদ্ধতি, ব্যাবিলনীয় সংখ্যা পদ্ধতি, রোমান সংখ্যা পদ্ধতি, মায়ান সংখ্যা পদ্ধতি, হিন্দু-আরবি সংখ্যা পদ্ধতি, সংখ্যা পদ্ধতির প্রকারভেদ, ডেসিম্যাল বা দশমিক, বাইনারি বা দ্বিমিক সংখ্যা পদ্ধতি, অক্টাল সংখ্যা পদ্ধতি, হেক্সাডেসিম্যাল সংখ্যা পদ্ধতি
	ICT-02	সংখ্যা পদ্ধতির রূপান্তর, ডেসিম্যাল থেকে অন্য যেকোন সংখ্যা পদ্ধতিতে রূপান্তর
	ICT-03	অন্য যেকোন সংখ্যা পদ্ধতি থেকে ডেসিম্যালে রূপান্তর
	ICT-04	ডেসিম্যাল ব্যতীত অন্য যেকোনো সংখ্যা পদ্ধতির পারস্পরিক রূপান্তর, ক্যালকুলেটরের সাহায্যে রূপান্তর, বাইনারি যোগ
	ICT-05	বাইনারি বিয়োগ, চিহ্নযুক্ত সংখ্যা, ১ এর পরিপূরক, ২ এর পরিপূরক
	ICT-06	কোড, BCD কোড, Alpha Numeric কোড, ASCII কোড, EBCDIC কোড, Unicode.
	ICT-07	বুলিয়ান অ্যালজেব্রা- বুলিয়ান চলক এবং ধ্রুবক, বুলিয়ান মৌলিক উপপাদ্য, সত্যক সারণি
	ICT-08	বুলিয়ান ফাংশন, বুলিয়ান সমীকরণ, দ্বৈতনীতি, লজিক গেইট, বেসিক লজিক গেইট
	ICT-09	যোগিক গেইট, Universal গেইট, বিশেষ লজিক গেইট, NAND দিয়ে কোনো সার্কিট বাস্তবায়ন
	ICT-10	NOR দিয়ে কোনো সার্কিট বাস্তবায়ন, বর্তনী এবং সমীকরণ (বুলিয়ান সমীকরণ থেকে লজিক সার্কিট আঁকা, লজিক সার্কিট থেকে সমীকরণ লেখা)
	ICT-11	লজিক ফাংশন সরলীকরণ, সত্যক সারণি থেকে ফাংশন তৈরি, ডিজিটাল ডিভাইস
	ICT-12	হাফ অ্যাডার, ফুল অ্যাডার
	ICT-13	হাফ অ্যাডারের সাহায্যে ফুল-অ্যাডার বাস্তবায়ন, প্যারালেল বাইনারি অ্যাডার
	ICT-14	ল্যাচ, ক্লক/ ক্লক পালস, ফ্লিপফ্লপ (SR FlipFlop, JK FlipFlop, D FlipFlop, T FlipFlop)
	ICT-15	রেজিস্টার, কাউন্টার
	ICT-16	সৃজনশীল প্রশ্ন+ পুনঃ আলোচনা
অধ্যায়-৫ প্রোগ্রামিং ভাষা	ICT-17	প্রোগ্রামিং- প্রোগ্রামের ভাষা, বিভিন্ন প্রজন্মের প্রোগ্রামিং ভাষা, প্রথম প্রজন্ম, দ্বিতীয় প্রজন্ম, তৃতীয় প্রজন্ম, চতুর্থ প্রজন্ম, পঞ্চম প্রজন্ম, প্রোগ্রামিং ভাষার স্তর (নিম্ন, মধ্যম, উচ্চ)
	ICT-18	অনুবাদক প্রোগ্রাম, কম্পাইলার, ইন্টারপ্রেটার, অ্যাসেম্বলার
	ICT-19	প্রোগ্রাম তৈরির ধাপসমূহ, প্রোগ্রাম সংগঠন, অ্যালগরিদম, ফ্লোচার্ট (প্রবাহ চিত্র), ফ্লোচার্টের প্রতীকসমূহ, ফ্লোচার্ট গঠনের মৌলিক ছাঁচ, ফ্লোচার্ট আকার নিয়ম
	ICT-20	অ্যালগরিদম ও ফ্লোচার্ট এর উদাহরণ
	ICT-21	C-Programming- প্রোগ্রামিং ভাষার ইতিহাস, সি প্রোগ্রামের গঠন, ধ্রুবক, ভ্যারিয়েবল, ডেটা টাইপ, অপারেটর ও এর প্রয়োগ
	ICT-22	ইউনারি অপারেটর, বাইনারি অপারেটর, অ্যারিথমেটিক অপারেটর, রিলেশনাল অপারেটর, লজিক্যাল অপারেটর, বিট ওয়াইজ অপারেটর, অ্যাসাইনমেন্ট অপারেটর, অপারেটরের অগ্রগণ্যতা
	ICT-23	টারনারি অপারেটর, কীওয়ার্ড, লাইব্রেরি ফাংশন ও হেডার ফাইল
	ICT-24	ইনপুট/আউটপুট, ফরম্যাট স্পেসিফায়ার, এক্সপ সিকুয়েন্স
	ICT-25	কন্ট্রোল স্টেটমেন্ট- Branching & Looping, কন্ডিশনাল কন্ট্রোল স্টেটমেন্ট (if, if - else, if - else if - else).
	ICT-26	কন্ডিশনাল কন্ট্রোল স্টেটমেন্ট (switch - case - default), goto স্টেটমেন্ট দিয়ে লুপ

