

HSC ICT এডভান্স ফুল কোর্স

[অনলাইন/কন্সো]

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন পার্ট-০১ (বাংলা ভার্সন)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
	সকাল- ৯: ৩০ মিনিট [সোম ও বৃহঃ]		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত
২০ জুন ২০২৫ (শুক্রবার) ওরিয়েন্টেশন ক্লাস [সময় SMS এর মাধ্যমে জানানো হবে]			
২৩ জুন ২০২৫ (সোমবার)	ICT-01; অধ্যায়-০৩	Basic Introductory Exam	
২৬ জুন ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-02; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-01 MCQ (10×1=10); 10 min.	
৩০ জুন ২০২৫ (সোমবার)	ICT-03; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-02 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৩ জুলাই ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-04; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-03 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৭ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	ICT-05; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-04 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ জুলাই ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-06; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-05 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	ICT-07; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-06 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৭ জুলাই ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-08; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-07 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	ICT-09; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-08 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৪ জুলাই ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-10; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-09 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ জুলাই ২০২৫ (সোমবার)	ICT-11; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-10 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৯ জুলাই ২০২৫ (মঙ্গলবার)	Monthly Exam-01; ICT Lecture-01 to 09 CQ (3×10=30); 1.30 hrs. & MCQ (25×1=25); 20 min.		
৩১ জুলাই ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-12; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-11 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৪ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	ICT-13; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-12 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৭ আগস্ট ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-14; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-13 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	ICT-15; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-14 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ আগস্ট ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-16; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-15 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	ICT-17; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-16 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ আগস্ট ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-18; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-17 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ আগস্ট ২০২৫ (সোমবার)	ICT-19; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-18 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৬ আগস্ট ২০২৫ (মঙ্গলবার)	Monthly Exam-02; ICT Lecture-10 to 18 CQ (3×10=30); 1.30 hrs. & MCQ (25×1=25); 20 min.		
২৮ আগস্ট ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-20; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-19 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	ICT-21; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-20 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৪ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-22; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-21 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	ICT-23; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-22 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-24; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-23 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৫ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	ICT-25; অধ্যায়-০৩	Daily Live Exam ICT-24 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (বৃহঃবার)	ICT-26; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-25 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২২ সেপ্টেম্বর ২০২৫ (সোমবার)	ICT-27; অধ্যায়-০৫	Daily Live Exam ICT-26 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' মেনুতে ক্লিক করুন, তোমার ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর ব্যবহার করে Login করুন
- 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 করুন
- Archive Class & One Shot CQ-MCQ Class দেখতে Course & Content অপশন ব্যবহার করুন
- ক্লাস পরবর্তী সময়ে বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যা সমাধানের জন্য Q&A অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করতে পারবে
- কন্সো 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

HSC ICT এডভান্স ফুল কোর্স (ক্লাস ও এক্সাম সিলেবাস-১)

ICT Reference Book: শ্যাতলাল TEXT

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
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	যৌগিক 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, এক্সেপ 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
	ICT-27	লুপ (for loop, while loop, do while loop), এন্ট্রি কন্ট্রোল এবং এক্সিট কন্ট্রোল লুপ

২০২৫ ব্যাচে ভর্তি চলছে...



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার



দেশব্যাপী ৬৪ জেলায় ১০৮ টি শাখার
বিস্তারিত ঠিকানা দেখতে
QR কোডটি স্ক্যান করো

www.udvash.com 09666775566