উদ্ভাস
একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

HSC ICT ফুল কোর্স

প্রগ্রেসিভ ব্যাচ

ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-০১

Helpline
09 666 77 55 66

৩০ অক্টোবর ২০২৬ (শুক্রবার) ওরিয়েন্টেশন ক্লাস [সময় সন্ধ্যা- ৬:৩০ টা]		
তারিখ ও বার	**লাইভ ক্লাস** **বিকাল- ৪:৪৫ মিনিট**	**লাইভ এক্সাম** **অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত**
০৬ নভেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-01)	Basic Introductory Exam
০৭ নভেম্বর ২০২৬ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-02)	Daily Live Exam ICT-01 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৩ নভেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-03)	Daily Live Exam ICT-02 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৪ নভেম্বর ২০২৬ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-04)	Daily Live Exam ICT-03 MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ নভেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-05)	Daily Live Exam ICT-04 MCQ (10×1=10); 10 min.
২১ নভেম্বর ২০২৬ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-06)	Daily Live Exam ICT-05 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৭ নভেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-07)	Daily Live Exam ICT-06 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৮ নভেম্বর ২০২৬ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-08)	Daily Live Exam ICT-07 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৪ ডিসেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-09)	Daily Live Exam ICT-08 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৫ ডিসেম্বর ২০২৬ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-10)	Daily Live Exam ICT-09 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৮ ডিসেম্বর ২০২৬ (মঙ্গলবার)	**Monthly Exam-01; ICT Lecture-01 to 08 CQ (3×10=30); 1.30 hrs. & MCQ (25×1=25); 20 min.**	
১১ ডিসেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-11)	Daily Live Exam ICT-10 MCQ (10×1=10); 10 min.
১২ ডিসেম্বর ২০২৬ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-12)	Daily Live Exam ICT-11 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৮ ডিসেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-13)	Daily Live Exam ICT-12 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৯ ডিসেম্বর ২০২৬ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-14)	Daily Live Exam ICT-13 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৫ ডিসেম্বর ২০২৬ (শুক্রবার) বড়দিন উপলক্ষে অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে		
২৬ ডিসেম্বর ২০২৬ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-15)	Daily Live Exam ICT-14 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ ডিসেম্বর ২০২৬ (মঙ্গলবার)	**Monthly Exam-02; ICT Lecture-09 to 15 CQ (3×10=30); 1.30 hrs. & MCQ (25×1=25); 20 min.**	
০১ জানুয়ারি ২০২৭ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-16)	Daily Live Exam ICT-15 MCQ (10×1=10); 10 min.
০২ জানুয়ারি ২০২৭ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-17)	Daily Live Exam ICT-16 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৮ জানুয়ারি ২০২৭ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-18)	Daily Live Exam ICT-17 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৯ জানুয়ারি ২০২৭ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-19)	Daily Live Exam ICT-18 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৫ জানুয়ারি ২০২৭ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-20)	Daily Live Exam ICT-19 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৬ জানুয়ারি ২০২৭ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-21)	Daily Live Exam ICT-20 MCQ (10×1=10); 10 min.
২২ জানুয়ারি ২০২৭ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-22)	Daily Live Exam ICT-21 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৩ জানুয়ারি ২০২৭ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-23)	Daily Live Exam ICT-22 MCQ (10×1=10); 10 min.
২৯ জানুয়ারি ২০২৭ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-24)	Daily Live Exam ICT-23 MCQ (10×1=10); 10 min.
৩০ জানুয়ারি ২০২৭ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-25)	Daily Live Exam ICT-24 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৫ ফেব্রুয়ারী ২০২৭ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-26)	Daily Live Exam ICT-25 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৬ ফেব্রুয়ারী ২০২৭ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-27)	Daily Live Exam ICT-26 MCQ (10×1=10); 10 min.
০৯ ফেব্রুয়ারী ২০২৭ (মঙ্গলবার)	**Monthly Exam-03; ICT Lecture-16 to 26 CQ (3×10=30); 1.30 hrs. & MCQ (25×1=25); 20 min.**	
১২ ফেব্রুয়ারী ২০২৭ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-28)	Daily Live Exam ICT-27 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৩ ফেব্রুয়ারী ২০২৭ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-29)	Daily Live Exam ICT-28 MCQ (10×1=10); 10 min.
১৯ ফেব্রুয়ারী ২০২৭ (শুক্রবার)	আইসিটি (ICT-30)	Daily Live Exam ICT-29 MCQ (10×1=10); 10 min.
২০ ফেব্রুয়ারী ২০২৭ (শনিবার)	আইসিটি (ICT-31)	Daily Live Exam ICT-30 MCQ (10×1=10); 10 min.
পরবর্তী ক্লাস ও এক্সাম রুটিন-০২ এ প্রকাশ করা হবে...		
*****বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে*****		

অনলাইনে ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহন করতে udvash.com → Join Now → **অথবা** (App ভার্সন-Android, IOS, MAC, Windows) ভর্তিকৃত রেজিস্ট্রেশন নম্বর দিয়ে Login করো।
- অ্যাপ থেকে রুটিন দেখতে **My Courses** অপশন ব্যবহার করো।
- **Daily Live Class:** রুটিন অনুযায়ী প্রতিদিন ২টি বিষয়ে লাইভ ক্লাস অনুষ্ঠিত হবে।
- **Daily Live Exam:** রুটিন অনুযায়ী সকাল ৮টা-রাত ১১:৫৫ মিনিটের মধ্যে একবার পরীক্ষা দিতে পারবে। Practice Exam একাধিকবার দিতে পারবে।
- রেকর্ডেড ক্লাস ও PDF দেখতে **Past Class/Organized Content** অপশন ব্যবহার করো।
- **Archive Class** দেখতে **Organized Content** অপশন ব্যবহার করো।
- **মাস্থলি এক্সাম:** কম্বো ব্যাচের শিক্ষার্থীরা অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখায় সকাল ৯টা-বিকাল ৫টা পর্যন্ত পরীক্ষা দিতে পারবে।
- বিষয়ভিত্তিক যেকোনো সমস্যায় **Q&A** অপশন ২৪/৭ ব্যবহার করো।
- নিয়মিত তথ্য পেতে স্টুডেন্ট পোর্টাল **Community** গ্রুপে যুক্ত হও।

HSC ICT ফুল কোর্স
প্রগ্রেসিভ ব্যাচ সিলেবাস-০১

অধ্যায়	লেকচার	লেকচার ভিত্তিক আলোচ্য বিষয়সমূহ
অধ্যায়-৩ সংখ্যা পদ্ধতি ও ডিজিটাল ডিভাইস	ICT-01	সংখ্যা পদ্ধতি- সংখ্যা পদ্ধতি আবিষ্কারের ইতিহাস, সংখ্যা পদ্ধতির প্রকারভেদ, নন-পজিশনাল ও পজিশনাল সংখ্যা পদ্ধতি, ডেসিম্যাল, বাইনারি, অক্টাল, হেক্সাডেসিম্যাল সংখ্যা পদ্ধতি
	ICT-02	সংখ্যা পদ্ধতির রূপান্তর, অন্য সংখ্যা পদ্ধতি থেকে ডেসিম্যালে রূপান্তর, ডেসিম্যাল থেকে অন্য সংখ্যা পদ্ধতিতে রূপান্তর, ভগ্নাংশের রূপান্তর
	ICT-03	ডেসিম্যাল ব্যতীত অন্য সংখ্যা পদ্ধতির পারস্পরিক রূপান্তর, ক্যালকুলেটরের সাহায্যে রূপান্তর
	ICT-04	বাইনারি যোগ, বাইনারি বিয়োগ, চিহ্নযুক্ত সংখ্যা, ১ এর পরিপূরক, ২ এর পরিপূরক
	ICT-05	কোড, BCD কোড, আলফানিউমেরিক কোড, EBCDIC কোড, ASCII কোড, ইউনিকোড, UTF, বাংলা ইউনিকোড
	ICT-06	বুলিয়ান অ্যালজেবরা, বুলিয়ান চলক এবং ধ্রুবক, বুলিয়ান অপারেটর, বুলিয়ান উপপাদ্য, সত্যক সারণি
	ICT-07	বুলিয়ান ফাংশন, বুলিয়ান সমীকরণ, লজিক ফাংশন সরলীকরণ, ডি-মরগ্যানের উপপাদ্য
	ICT-08	সত্যক সারণি থেকে বুলিয়ান সমীকরণ তৈরি, লজিক গেট, মৌলিক গেট, একাধিক ইনপুটের গেট, লজিক গেটের প্রয়োগ
	ICT-09	সর্বজনীন গেট, বিশেষ গেট, NAND গেট দিয়ে মৌলিক গেট ও অন্যান্য সার্কিট বাস্তবায়ন
	ICT-10	NOR গেট দিয়ে মৌলিক গেট ও অন্যান্য সার্কিট বাস্তবায়ন, বর্তনী এবং সমীকরণ
	ICT-11	ডিজিটাল ডিভাইস- ডিজিটাল ডিভাইস পরিচিতি, ডিজিটাল ডিভাইসের উদাহরণ, ডিজিটাল ডিভাইসের গঠন উপাদান, হাফ অ্যাডার, ফুল অ্যাডার
	ICT-12	হাফ অ্যাডারের সাহায্যে ফুল অ্যাডার বাস্তবায়ন, প্যারালাল বাইনারি অ্যাডার
	ICT-13	এনকোডার, ডিকোডার
	ICT-14	ফ্লিপ-ফ্লপ, ফ্লিপ-ফ্লপের ব্যবহার, রেজিস্টার, কাউন্টার
	ICT-15	সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন সমাধান
অধ্যায়-১ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ প্রেক্ষিত	ICT-16	তথ্য প্রযুক্তির যুগে বিশ্বব্যবস্থা- বিশ্বগ্রাম, যোগাযোগ, কর্মসংস্থান, শিক্ষা, চিকিৎসা, গবেষণা, অফিস, বাসস্থান, ব্যবসা-বাণিজ্য, সংবাদ, বিনোদন ও সামাজিক যোগাযোগ, সাংস্কৃতিক বিনিময়, ভার্চুয়াল রিয়েলিটি, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির সাম্প্রতিক প্রবণতা- আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার মডেল, রোবোটিক্স, ইন্টারনেট অব থিংস, বিগ ডেটা, সফটওয়্যার প্রকৌশল
	ICT-17	মহাকাশ অভিযান, আইসিটিনির্ভর উৎপাদন ব্যবস্থা, প্রতিরক্ষা, বায়োমেট্রিক, বায়োইনফরমেটিক্স, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, ন্যানোটেকনোলজি, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারে নৈতিকতা, সাইবার নিরাপত্তা, সাইবার অপরাধ দমনে আইন, সমাজ জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রভাব, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন, ব্যবসা-বাণিজ্যের মডেল
	ICT-18	সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন সমাধান
অধ্যায়-৪ ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML	ICT-19	ওয়েব ডিজাইনের ধারণা, হাইপারটেক্সট ও হাইপারলিংক, আইপি অ্যাড্রেস, ডোমেইন নেম, ওয়েব ব্রাউজার, স্ট্যাটিক ও ডাইনামিক ওয়েবসাইট, সার্ভার ও ক্লায়েন্ট, সার্ভারের ধরন, পোর্ট
	ICT-20	ওয়েবসাইটের কাঠামো, ওয়েব পেজ ডিজাইনিং, ফ্রন্ট-এন্ড ও ব্যাক-এন্ড ডেভেলপমেন্ট, ওয়েবসাইট পাবলিশিং
	ICT-21	HTML- এইচটিএমএল-এর মৌলিক বিষয়, HTML উপাদান, এলিমেন্ট লেখার নিয়ম, ডকুমেন্ট টাইপ ডিক্লারেশন, head ও body অংশ, ওয়েব ব্রাউজার ও ওয়েব পেজের বিভিন্ন অংশ
	ICT-22	হেডিং, প্রয়োজনীয় কিছু এলিমেন্ট, টেক্সট ফরম্যাটিং, তালিকা বা লিস্ট
	ICT-23	হাইপারলিংক, ছবি বা ইমেজ যুক্তকরণ, ওয়েব পেজে বাংলা দেখানো
	ICT-24	টেবিল তৈরি, border, cellspacing ও cellpadding অ্যাট্রিবিউট, rowspan ও colspan
	ICT-25	div ও span এলিমেন্ট, স্টাইল অ্যাট্রিবিউট, ইন্টারনাল ও এক্সটার্নাল CSS
	ICT-26	সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন সমাধান
অধ্যায়-২ কমিউনিকেশন সিস্টেমস এবং নেটওয়ার্কিং	ICT-27	কমিউনিকেশন সিস্টেম- কমিউনিকেশন সিস্টেমের ধারণা, ডেটা কমিউনিকেশনের ধারণা, ব্যান্ডউইথ, ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড, ডেটা ট্রান্সমিশন মোড, ডেটা ডেলিভারি মোড
	ICT-28	ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যম, তার মাধ্যম, তারবিহীন মাধ্যম, ওয়্যারলেস কমিউনিকেশন সিস্টেম, ব্লুটুথ, ওয়াই-ফাই, ওয়াইম্যাক্স
	ICT-29	মোবাইল যোগাযোগ, বিভিন্ন প্রজন্মের মোবাইল ফোন, কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং- নেটওয়ার্কিংয়ের ধারণা, কম্পিউটার নেটওয়ার্কিংয়ের উদ্দেশ্য, নেটওয়ার্কিংয়ের প্রকারভেদ, নেটওয়ার্ক ডিভাইস, নেটওয়ার্কের কাজ
	ICT-30	নেটওয়ার্কের কার্যক্ষমতা, নেটওয়ার্ক টপোলজি, নেটওয়ার্কে লেয়ারের ধারণা, OSI মডেল, ক্লাউড কম্পিউটিং
	ICT-31	সৃজনশীল ও বহুনির্বাচনি প্রশ্ন সমাধান

দেশব্যাপী উদ্ভাস-উন্মেষ এর শাখাসমূহের বিস্তারিত ঠিকানা দেখতে QR কোডটি স্ক্যান করো

উদ্ভাস-উন্মেষ এর App ডাউনলোড করতে QR কোডটি স্ক্যান করো