



উদ্ভাস

একাডেমিক এন্ড এডমিশন কেয়ার

www.udvash.com

09666775566

HSC ICT ফুল কোর্স (Online/Combo Batch)



ক্লাস ও এক্সাম রুটিন (পার্ট-০৩)

তারিখ ও বার	লাইভ ক্লাস	লাইভ এক্সাম	অনলাইন- সকাল ৮ টা থেকে রাত ১১:৫৫ টা পর্যন্ত
	বিকাল-৪:০০ টা [শুক্র ও শনি]		অফলাইন- সকাল ৯ টা থেকে বিকাল ৫:০০ টা পর্যন্ত
১৩ মার্চ ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-38; অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam ICT-37 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৪ মার্চ ২০২৬ (শনিবার)	ICT-39; অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam ICT-38 MCQ (10×1=10); 10 min.	
পবিত্র ঈদ-উল-ফিতর উপলক্ষ্যে ১৫ মার্চ থেকে ২৬ মার্চ পর্যন্ত অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা বন্ধ থাকবে			
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
২৭ মার্চ ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-40; অধ্যায়-০৪	Daily Live Exam ICT-39 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৮ মার্চ ২০২৬ (শনিবার)	ICT-41; অধ্যায়-০১	Daily Live Exam ICT-40 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৩ এপ্রিল ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-42; অধ্যায়-০১	Daily Live Exam ICT-41 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৪ এপ্রিল ২০২৬ (শনিবার)	ICT-43; অধ্যায়-০২	Daily Live Exam ICT-42 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১০ এপ্রিল ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-44; অধ্যায়-০২	Daily Live Exam ICT-43 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১১ এপ্রিল ২০২৬ (শনিবার)	ICT-45; অধ্যায়-০২	Daily Live Exam ICT-44 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৭ এপ্রিল ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-46; অধ্যায়-০২	Daily Live Exam ICT-45 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৮ এপ্রিল ২০২৬ (শনিবার)	ICT-47; অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam ICT-46 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২১ এপ্রিল ২০২৬ (মঙ্গলবার) Monthly Exam-05	ICT Lecture-37 to 45 CQ (3×10=30); 1.30 hrs. & MCQ (25×1=25); 20 min.		
২৪ এপ্রিল ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-48; অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam ICT-47 MCQ (10×1=10); 10 min.	
২৫ এপ্রিল ২০২৬ (শনিবার)	ICT-49; অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam ICT-48 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০১ মে ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-50; অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam ICT-49 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০২ মে ২০২৬ (শনিবার)	ICT-51; অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam ICT-50 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৮ মে ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-52; অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam ICT-51 MCQ (10×1=10); 10 min.	
০৯ মে ২০২৬ (শনিবার)	ICT-53; অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam ICT-52 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৫ মে ২০২৬ (শুক্রবার)	ICT-54; অধ্যায়-০৬	Daily Live Exam ICT-53 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৬ মে ২০২৬ (শনিবার)	---	Daily Live Exam ICT-54 MCQ (10×1=10); 10 min.	
১৯ মে ২০২৬ (মঙ্গলবার) Monthly Exam-06	ICT Lecture-46 to 54 CQ (3×10=30); 1.30 hrs. & MCQ (25×1=25); 20 min.		
২২ মে ২০২৬ (শুক্রবার)	সাবজেক্ট ফাইনাল পরীক্ষা (ফুল সিলেবাস) Board Standard CQ (5×10=50); 2:30 min. & MCQ (25×1=25); 20 min.		

বিশেষ প্রয়োজনে রুটিন পরিবর্তন বা সংশোধন হতে পারে

অনলাইন ক্লাস ও পরীক্ষা পদ্ধতি:

- ক্লাস ও পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করতে udvash.com এই ওয়েবসাইটে গিয়ে 'Join Now' মেন্যুতে 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 পারবেন, তবে অধিক অনুশীলনের জন্য শিক্ষার্থীরা একই সিলেবাসের **Practice Exam** এ একাধিকবার অংশগ্রহণ করতে পারবেন
- 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 পারবেন
- কল্পে ব্যাচে ভর্তিকৃত সকলেই অধ্যায়ভিত্তিক পরীক্ষাগুলো অনলাইনের পাশাপাশি নিকটস্থ যেকোনো শাখাতে (**সকাল ৯টা থেকে বিকাল ৫:০০টা পর্যন্ত**) অংশগ্রহণ করতে পারবেন
- স্বল্পসময়ে সকল তথ্য পেতে আমাদের ফেসবুক (**HSC & Admission উদ্ভাস-উন্মেষ**) গ্রুপে যুক্ত হতে হবে

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

অধ্যায়	লেখক	সিলেবাস
অধ্যায়-৪ ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML	ICT-38	Hyperlink, ছবি যুক্তকরণ, ছবি ব্যাকগ্রাউন্ডে যুক্ত করা, লিস্ট (Ordered & Unordered List)
	ICT-39	টেবিল তৈরি, border অ্যাট্রিবিউট, cellpadding & cellspacing অ্যাট্রিবিউট, Border Manipulation, ফর্ম (Text Box, Radio Button, Check Box, File Input, Submit)
	ICT-40	সিম্যান্টিক উপাদান, কিছু বিশেষ Terminology, সৃজনশীল প্রশ্ন
অধ্যায়-১ তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বিশ্ব ও বাংলাদেশ শ্রেণিকৃত	ICT-41	তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং আমাদের বাংলাদেশ- উপাত্ত ও তথ্য, প্রযুক্তি, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি: বাংলাদেশ শ্রেণিকৃত, ডিজিটাল বাংলাদেশ উদ্যোগ সফটওয়্যার ইভোলিউশন, বিশ্বগ্রামের ধারণা- বিশ্বগ্রাম প্রতিষ্ঠার উপাদান, যোগাযোগ, বাসস্থান, শিক্ষা, চিকিৎসা, কর্মসংস্থান, অফিস, ব্যবসা বাণিজ্য, গবেষণা, সংবাদ, বিনোদন, সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যম, সাংস্কৃতিক বিনিময়, VR- ইতিহাস, ভার্সুয়াল রিয়ালিটির গাঠনিক উপাদান, ভার্সুয়াল রিয়ালিটির প্রয়োগ ও প্রভাব, ভার্সুয়াল রিয়ালিটির ব্যবহার ও সুবিধা, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির সাম্প্রতিক প্রবণতা- প্রতিরক্ষা, প্রতিরক্ষা শিল্পে আইসিটি, মহাকাশ অভিযান, মহাকাশ গবেষণায় ICT এর প্রয়োগ, মহাকাশ অভিযান : বাংলাদেশ শ্রেণিকৃত, রোবটিক্স, Robot এর বৈশিষ্ট্যসমূহ, প্রযুক্তি জগতে গুরুত্বপূর্ণ কিছু রোবট পরিচিতি, রোবটের ব্যবহার, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা কীভাবে কাজ করে, AI এর প্রয়োগক্ষেত্র, AI এর ব্যবহার, কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তার অসুবিধা
	ICT-42	বায়োমেট্রিক, বায়োমেট্রিক প্রযুক্তি ব্যবহারের ক্ষেত্রসমূহ, বায়োমেট্রিক প্রযুক্তিতে ব্যক্তি শনাক্তকরণের ধাপসমূহ, Bioinformatics, জিন প্রকৌশল, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এর পদ্ধতি, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং এ ICT এর প্রয়োগ, জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের ব্যবহার, বাংলাদেশের শ্রেণিকৃতে জেনেটিক ইঞ্জিনিয়ারিং, ন্যানোপ্রযুক্তি পদ্ধতি, ন্যানোটেকনোলজির সুবিধা ও প্রয়োগক্ষেত্র, ICT নির্ভর উপাদান ব্যবস্থা, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি এবং অর্থনৈতিক উন্নয়ন, তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি ব্যবহারে নৈতিকতা, বিভিন্ন ধরণের সাইবার ক্রাইম, সাইবার ক্রাইম দমনে আইন, সমাজ জীবনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির প্রভাব- তথ্য প্রযুক্তির ইতিবাচক প্রভাব, তথ্য প্রযুক্তির নেতিবাচক প্রভাব, সৃজনশীল প্রশ্ন
অধ্যায়-২ কমিউনিকেশন সিস্টেমস এবং নেটওয়ার্কিং	ICT-43	ডেটা কমিউনিকেশন এবং ডেটা ট্রান্সমিশন- ডেটা কমিউনিকেশনের ধারণা, সিগনাল বা সংকেত (এনালগ ও ডিজিটাল), ডেটা কমিউনিকেশন এর মৌলিক বিষয়সমূহ, ব্যান্ডউইথ, ব্যান্ডউইথ এর হিসাব, ডেটা ট্রান্সমিশন মেথড, প্যারালেল এবং সিরিয়াল ট্রান্সমিশন, সিনক্রোনাস, অ্যাসিনক্রোনাস এবং আইসোক্রোনাস ট্রান্সমিশন, ডেটা ট্রান্সমিশন মোড, সিমপ্লেক্স, হাফ ডুপ্লেক্স এবং ডুপ্লেক্স ট্রান্সমিশন, ইউনিকাস্ট, ব্রডকাস্ট এবং মাল্টিকাস্ট
	ICT-44	ডেটা কমিউনিকেশন মাধ্যমসমূহ, তারবিহীন মাধ্যম- Electro-Magnetic Spectrum এবং রেডিও ওয়েভ, মাইক্রোওয়েভ ও ইনফ্রারেড ব্যবহারের কারণ, রেডিও ওয়েভ, মাইক্রোওয়েভ, টেরিফ্রিয়াল মাইক্রোওয়েভ, স্যাটেলাইট মাইক্রোওয়েভ, ইনফ্রারেড, ওয়্যারলেস কমিউনিকেশন সিস্টেম, ওয়্যারলেস ইন্টারনেট অ্যাকসেস পয়েন্ট, হটস্পট, ব্লুটুথ, ওয়াই-ফাই, ওয়াইম্যাক্স, মোবাইল যোগাযোগ, বিভিন্ন প্রজন্মের মোবাইল
	ICT-45	তার মাধ্যম- টুইস্টেড পেয়ার ক্যাবল, কো-এক্সিয়াল ক্যাবল, কো-এক্সিয়াল ক্যাবলের কানেক্টরসমূহ, ফাইবার অপটিক ক্যাবল, Laser এবং LED, কম্পিউটার নেটওয়ার্কিং- নেটওয়ার্কিং এর ধারণা, কম্পিউটার নেটওয়ার্কের উদ্দেশ্য, নেটওয়ার্কের প্রকারভেদ, ভৌগোলিক বিস্তৃতি অনুসারে নেটওয়ার্কের শ্রেণিবিভাগ, সার্ভিস প্রদান ও নিয়ন্ত্রণের ভিত্তিতে নেটওয়ার্কের শ্রেণিবিভাগ
	ICT-46	NIC, মডেম, হাব, সুইচ, রাউটার, গেটওয়ে, রিপিটার, ব্রিজ, নেটওয়ার্ক টপোলজি, Cloud Computing- Cloud Computing এর বৈশিষ্ট্যসমূহ, ক্লাউড কম্পিউটিংয়ের ইতিবাচক ও নেতিবাচক প্রভাবসমূহ, সৃজনশীল প্রশ্ন
অধ্যায়-৬ ডেটাবেজ ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম	ICT-47	ডেটাবেজ- ডেটা এবং ইনফরমেশনের পার্থক্য, ডেটাবেজের ধারণা, স্প্রেডশিট বনাম ডেটাবেজ, কম্পিউটার মেমরি ও ফাইল
	ICT-48	ডেটাবেজ স্টোরেজ, ডেটাবেজ ব্যবহারের সুবিধা, ডেটাবেজের ব্যবহার ক্ষেত্র (কম্পিউটার, অফিস, ব্যাংক ইত্যাদি)
	ICT-49	Table, Field, Record, Entity, Attribute, Value, ডেটাবেজ
	ICT-50	রিলেশনাল ডেটাবেজ- সাধারণ ডেটাবেজ বনাম রিলেশনাল ডেটাবেজ, RDBMS এর বৈশিষ্ট্য ও ব্যবহার, Key.
	ICT-51	Primary Key, Composite Primary Key, Foreign Key
	ICT-52	রিলেশন (One to one, One to Many, Many to Many), Entity Relationship Diagram (ERD).
	ICT-53	Structured Query Language- CRUD, DML/DL, ডেটাবেজ তৈরি, টেবিল Create Read Update Delete, রেকর্ড Create Read Update Delete.
	ICT-54	Data Security- Data Encryption, সৃজনশীল প্রশ্ন



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

উদ্ভাস-উন্মেষ এর
App ডাউনলোড করতে
QR কোডটি স্ক্যান করো

