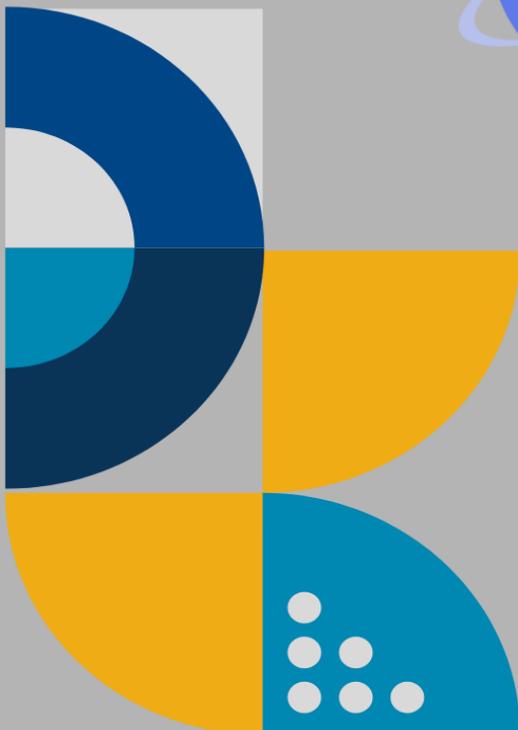


VedantSri
Varanasi Computer Institute



INTERNET NOTES (ADCA)

2026



WRITTEN BY :

DEVANSH SIR

DESIGNED BY :

NISHTHA SINGH

Contents

Unit 1: Internet का परिचय	3
Unit 2: Internet की Basic Terminology	4
Unit 3: Internet Connection के प्रकार	6
Unit 4: Web Browser.....	7
Unit 5: Search Engine.....	8
Unit 6: E-Mail.....	8
Unit 7: Cloud Services	10
Unit 8: Social Networking	10
Unit 9: Online Services	11
Unit 10: Internet Security	12
Unit 11: Digital Payment System	13
Unit 12: Government Internet Services.....	14
Unit 13: Practical Work	15

Unit 1: Internet का परिचय

Internet क्या है

Internet दुनिया भर के कंप्यूटरों और मोबाइल डिवाइसों का एक बहुत बड़ा नेटवर्क है, जो आपस में जुड़े रहते हैं और जानकारी (Data) का आदान-प्रदान करते हैं। इसकी मदद से हम Email भेज सकते हैं, Website देख सकते हैं, Online Shopping कर सकते हैं आदि।

Internet का इतिहास

- ★ 1960 के दशक में अमेरिका ने ARPANET नाम से शुरुआत की
- पहले केवल सरकारी और शैक्षणिक संस्थानों में उपयोग
- 1990 के बाद आम जनता के लिए उपलब्ध हुआ
- आज Internet पूरी दुनिया में फैल चुका है

Internet के उपयोग

- **Education:** Online classes, e-books
- **Business:** Online marketing, meetings

- **Banking:** Net banking, UPI
- **Entertainment:** YouTube, Movies, Games
- **Communication:** Email, Video Call

Internet की विशेषताएँ

- 24×7 उपलब्ध
- तेज़ और आसान जानकारी
- दुनिया भर से जुड़ाव
- कम समय में ज्यादा काम

Internet vs Intranet vs Extranet

- **Internet:** सार्वजनिक नेटवर्क (Public)
- **Intranet:** किसी संस्था का निजी नेटवर्क
- **Extranet:** सीमित बाहरी लोगों के लिए नेटवर्क

Unit 2: Internet की Basic Terminology

Website

Webpages का समूह जो Internet पर उपलब्ध होता है।

Webpage

Website का एक पेज (जैसे Home, About, Contact)

Homepage

Website का पहला पेज

URL

Website का पूरा पता

उदाहरण: <https://www.google.com>

Domain Name

Website का नाम (google.com)

IP Address

हर डिवाइस का यूनिक नंबर

उदाहरण: 192.168.1.1

Web Server

जहाँ Website की फाइलें स्टोर होती हैं

Client-Server Concept

Client (User) request करता है और Server जवाब देता है

Unit 3: Internet Connection के प्रकार

Dial-up

फोन लाइन से चलने वाला धीमा इंटरनेट

Broadband

तेज़ और स्थायी Internet Connection

Wi-Fi

Wireless Internet Connection

Mobile Internet

Mobile Network द्वारा Internet (3G / 4G / 5G)

Optical Fiber

सबसे तेज़ Internet तकनीक

Hotspot

मोबाइल से Internet शेयर करना

Unit 4: Web Browser

Web Browser क्या है

Internet पर Website देखने का Software

Popular Browsers

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Microsoft Edge
- Safari

Browser के Parts

- **Address Bar:** URL लिखने के लिए
- **Tab:** एक साथ कई Pages खोलने के लिए
- **Bookmark:** पसंदीदा Website सेव करना
- **History:** देखी गई Websites
- **Settings:** Browser को नियंत्रित करना

Unit 5: Search Engine

Search Engine क्या है

Internet पर जानकारी खोजने का Tool

Popular Search Engines

- Google
- Bing
- Yahoo

Search Techniques

- Keyword Search
- Image Search
- Video Search

Advanced Search

Exact word, date, file type से search

Unit 6: E-Mail

E-Mail क्या है

Electronic Mail - Internet द्वारा संदेश भेजना

E-Mail ID बनाना

Gmail या Yahoo पर account बनाकर

E-Mail के Parts

- **To:** मुख्य Receiver
- **CC:** Copy
- **BCC:** Hidden Copy
- **Subject:** विषय
- **Attachment:** File जोड़ना

Inbox / Outbox

- **Inbox:** आए हुए Mail
- **Outbox:** भेजे गए Mail
- **Draft:** अधूरा Mail
- **Spam:** अनचाहे Mail

E-Mail Etiquette

सभ्य भाषा, सही Subject, गलत Mail न भेजना

Unit 7: Cloud Services

Cloud Computing

Internet पर Data को Save और Access करना

Cloud Storage

- Google Drive
- OneDrive
- Dropbox

File Upload / Download

Internet पर File रखना और लेना

Sharing

दूसरों के साथ File शेयर करना

Unit 8: Social Networking

Social Media

लोगों से Online जुड़ने का माध्यम

Popular Sites

Facebook, Instagram, Twitter (X), LinkedIn

Basic Features

Account बनाना, Post, Like, Share, Comment

फायदे

- Communication
- Marketing
- Information

नुकसान

- Time waste
- Privacy issue
- Fake news

Unit 9: Online Services

Online Banking

Bank के काम Internet से

Online Shopping

Amazon, Flipkart से खरीदारी

Ticket Booking

Train, Bus, Flight

Bill Payment

Electricity, Mobile recharge

E-Learning

Online पढ़ाई

Online Forms

Internet से Form भरना

Unit 10: Internet Security

Internet Security

Online Data को सुरक्षित रखना

Virus / Worm / Trojan

हानिकारक Programs

Antivirus

Virus से सुरक्षा

Firewall

Unauthorized Access रोकना

Strong Password

Letters + Numbers + Symbols

Phishing

Fake Website / Email से धोखा

Cyber Crime

Internet से होने वाला अपराध

Unit 11: Digital Payment System

Digital Payment

Cash के बिना भुगतान

UPI

मोबाइल से तुरंत Payment

Net Banking

Bank services online

Debit / Credit Card

ATM आधारित Payment

Mobile Wallet

Paytm, Phone Pe, Google Pay

Safety

OTP शेयर न करें, Secure Website उपयोग करें

Unit 12: Government Internet Services

Digital India

Government की Digital योजना

UIDAI

Aadhaar से जुड़ी सेवाएँ

PAN Card Online

Apply और Update

Passport Services

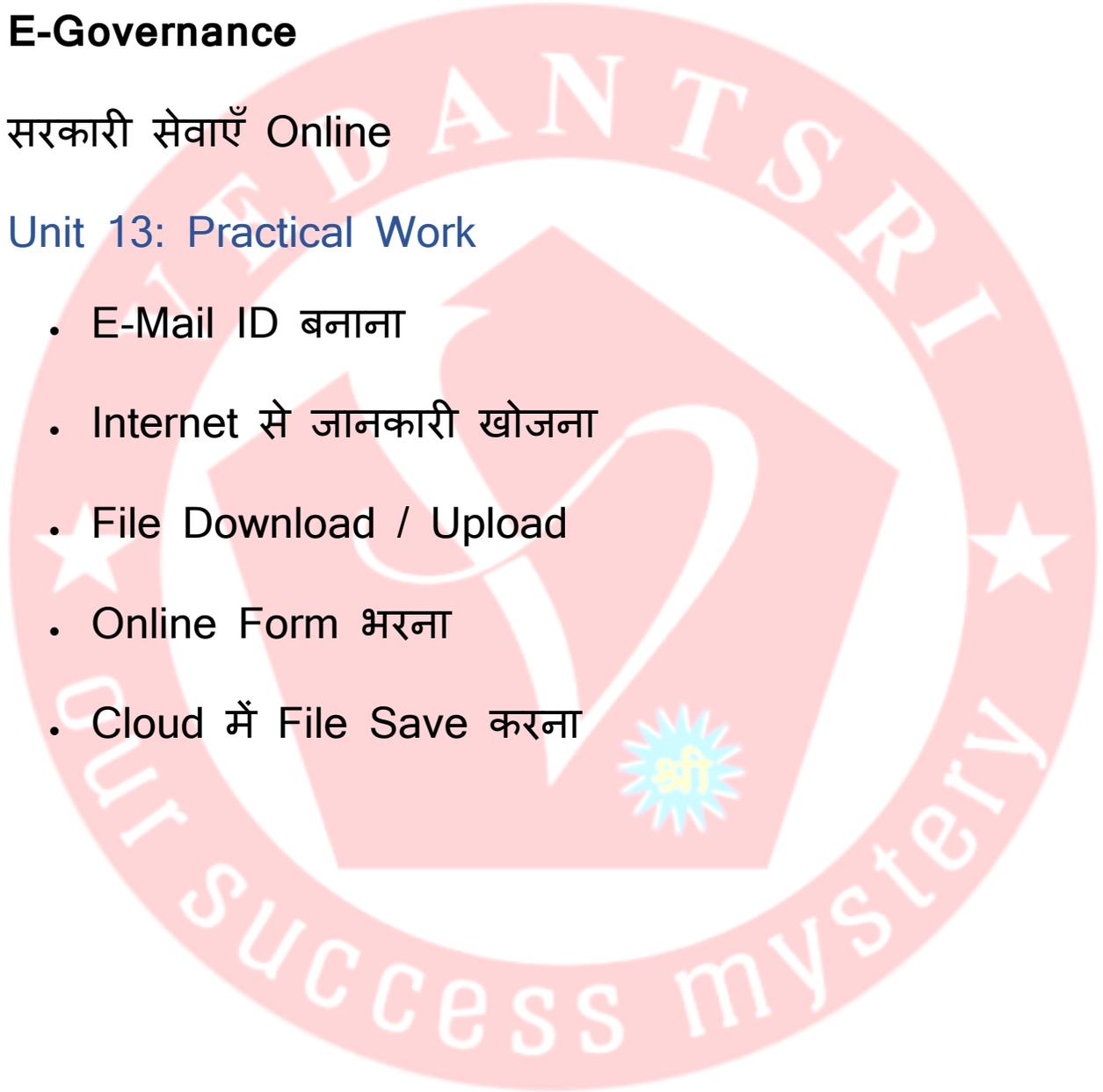
Online आवेदन

E-Governance

सरकारी सेवाएँ Online

Unit 13: Practical Work

- E-Mail ID बनाना
- Internet से जानकारी खोजना
- File Download / Upload
- Online Form भरना
- Cloud में File Save करना



CONTACT & REGISTRATION

आज ही शुरुआत करें! वेदांत श्री कंप्यूटर एजुकेशन आपके सफल आईटी करियर का प्रवेश द्वार।

Contact Details:

- पता: कबीर नगर, दुर्गा कुंड, वाराणसी
- फोन: 8808888478 | 9415802061
- व्हाट्सएप: 8808888478
- ईमेल: vedantsri0@gmail.com
- वेबसाइट: www.vedantsri.com
- दूसरी वेबसाइट: www.vedantsri.net