

Course Code : 1DCA 1

Course: Title: **Fundamental of Computers & Information Technology**

Credit: 3

Last Date of Submission : 15 May 2023

Max.Marks:-30

Min.Marks:-10

Note: Attempt any 5 Questions.

- Q.1 What is Computer ? Define The Characteristics and Limitation of Computer.
कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर के गुण तथा सीमाएं लिखिए।
- Q.2 Explain The Generations of Computer?
कम्प्यूटर के पीढ़ियों को समझाइए।
- Q.3 What is Scanner ? Explain OMR , OCR, MICR .
स्केनर क्या है? OMR, OCR, MICR को समझाइए।
- Q.4 What is Printer ? Explain Dot matrix and Laser Printers .
प्रिंटर क्या है? Dot Matrix व Laser Printer को समझाइए।
- Q.5 What is Software ? Explain Different Types Of Software .
सॉफ्टवेयर क्या है? सॉफ्टवेयर के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।
- Q.6 Explain Disk operating System Write Five Internal and External Commands of Dos.
Disk Operating System को समझाइए। DOS के पाँच आन्तरिक तथा बाह्य निर्देशों को लिखिए।
- Q.7 What is Virus ? Explain Types of Virus and use & Anti- Virus .
वायरस क्या है? वायरस के प्रकार तथा Anti-Virus की उपयोगिता को समझाइए।
- Q.8 Explain all Topologies of Computer Network .
कम्प्यूटर नेटवर्क के सभी Topologies को समझाइए।
- Q.9 Explain Management Information System (MIS) Also Explain objective of M/S .
Management Information System को समझाइए। MIS के उद्देश्यों को भी समझाइए।
- Q.10 Explain Following :- (निम्नलिखिए को समझाइए) :-
a. E-Mail
b. E- Commerce
c. Material Management

Course Code : 1DCA 2
Course: Title: operating System (DOS Windows , Linux)
Credit: 2

Max.Marks:-30

Min.Marks:-10

Note: Attempt any 5 questions.

Q.1 What is Operating System? What are the services provided by the Operating System.

आपरेटिंग सिस्टम क्या है? ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न सर्विसेस के बारे में लिखिए।

Q.2 Write about different Dos Commands.

विभिन्न डॉस कमांड के बारे में लिखिए :-

a. Copy b. RBN c. X-Copy d. Date e. Move

Q.3 Write about Windows its variable versions & features & Hardware & Software requirement of Install Windows.

Window के बारे में लिखिए। उनके विभिन्न Version, विशेषताएँ तथा, आवश्यक हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर जरूरतों को लिखिए, जो Window install करने के लिए जरूरी है।

Q.4 Write short notes on :- (टिप्पणी लिखिए) :-

a. Calculator b. Notepad c. Paint d. Word pad

Q.5 How you can remove an installed software.

Install Software को आप कैसे Remove कर सकते हैं?

Q.6 Short note on :- (टिप्पणी लिखिए) :-

a. Back up b. Clipboard c. Scandals

Q.7 How we create a new user & delete exiting user change password of the user.

नया User बनाने तथा Exiting user का Account delete करने तथा Password बदलने की प्रक्रिया लिखिए।

Q.8 Write about the following commands :-

विभिन्न कमांड के बारे में लिखिए :-

a. CD b. MD c. COPY CON d. More e. Less

Note: Attempt any 5 questions.

Q.1 What is MS office? Write its component.

MS-office क्या है? इसके Component लिखिए।

Q.2 Write about MS word and write the feature & uses of MS – word.

MS-Word के बारे में लिखिए, तथा MS-Word के features का उपयोग लिखिए।

Q.3 Write short notes on :- (संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए) :-

a. Menu b. Toolbar c. Templates

Q.4 Write about Bullet, Numbering and Page Border.

Bullet Numbering तथा Page Border के बारे में लिखिए।

Q.5 What is Headers ,Footers and Spell Check ?

Header, footer तथा Spell check क्या है?

Q.6 Write short notes on :- (संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए) :-

a. Word Art b. Clip art c. Micros

Q.7 What is a MS Excel? Write about features & uses of Ms Excel.

MS Excel क्या है? MS Excel के features और उपयोग लिखिए।

Q.8 What is Work Book, Work Sheet & Data Types?

Workbook, Work sheet तथा Data types क्या है?

Q.9 Write short notes on :- संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-

a. Formulas b. Cell

Q.10 Write about Date, Time and String in MS Excel.

MS Excel में Date, time तथा String के बारे में लिखिए।

Course Code : 1DCA 4
Course: Title: Computers in office –II
(MS Power Point , MS Access & MS outlook
Credit: 3

Max.Marks:-30

Min.Marks:-10

Note: Attempt any 5 questions.

Q.1 Write down the steps to create Power Point Presentation using wizard.

विजार्ड के द्वारा पावर प्वाइंट प्रेसेन्टेशन बनाने के चरणों को लिखिए।

Q.2 Explain following :- निम्न को समझाइए :-

1. Handouts 2. Rehearse Time 3. Slide Sorter

Q.3 What is a Chart in MS – Excel? Explain the process to create a chart.

MS – Excel में चार्ट क्या है? चार्ट बनाने की विधि को बताइए।

Q.4 Explain the procedure for following operations.

1. To add slide transition to a slide. 2. To add custom animation to a Slide

निम्न ऑपरेशन की विधियों को समझाइए :-

1. स्लाइड में स्लाइड ट्रांजीशन को जोड़ना। 2. स्लाइड में कस्टम एनिमेशन को जोड़ना।

Q.5 Explain following :- (निम्न को समझाइए) :-

a. DDL b. DML

Q.6 Explain Multi Table QBE Queries.

Multi Table QBE Queries को समझाइए।

Q.7 What is Outlook Express ? Describe its applications.

Outlook Express क्या है? इसके एप्लीकेशन को समझाइए।

Q.8 Write steps to perform following task. निम्न कार्यो को करने के चरणों को लिखिए।

a. Setting up a Mail Account b. Sending & Receiving Mails

Q.9 What are News groups, write down the steps to add news group accounts.

News group account को बनाने के चरणों को लिखिए।

Course Code : 1DCA 5

**Course: Title: Communication Skills & Personality Development
Credit: 2**

Max.Marks:-30

Min.Marks:-10

Note: Attempt any 5 questions.

Q.1 What are the types of speech in English language?

Q.2 Give 5 examples of countable and uncountable Nouns?

Q.3 Fill the blanks with correct or title: -

1. ----- Chain printer has a steel bond

2. ----- Popular printer is called a "dot matrix "printer.

4. ----- Cables are Meant for one Way Down Loading of Programs

Q.4 What is meant by body language?

Q.5 What are the basic rules for writing a covering letter?

Q.6 Define Motivation?

Q.7 What do you mean by inter personal communication?

Q.8 Why is time management needed your successful life?

Q.9 What is meant by stress management?

Q.10 Define :-

a. Meditation

b. Say hypnotism.

Course Code: 2DCA 1

Course: Title: Introduction to internet & Web Technology

Credit: 3

Max.Marks:-30

Min.Marks:-10

Note: Attempt any 5 questions.

Q.1 What is Internet? What is the difference between wired connection and wireless.

इंटरनेट क्या है? Wired connection और wireless में अंतर लिखिए ।

Q.2 What is ISP? Write any three types of internet service provider?

ISP क्या है? किन्हीं 3 प्रकार के इंटरनेट सर्विस Provider को समझाइये ।

Q.3 Write short notes on :- संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :-

1. WWW

2. HTTP

3. Web server

Q.4 Explain the feature of following Browsers: -

1. Edge

2. Google Chrome

3. Fire fox

Q.5 What is E-mail? Explain the types of E-mail services.

E-mail क्या है? विभिन्न ई-मेल सर्विसेस समझाइए ।

Q.6 What is network protocol? Explain the following Protocol?

नेटवर्क प्रोटोकॉल क्या है? निम्नलिखिए प्रोटोकॉल को समझाइये :-

1. POP3
2. SMTP
3. MIMB

Q.7 What is HTML? Write any 5 tags with example.

HTML क्या है? किन्हीं 5 Tages को उदाहरण सहित समझाइये ।

Q.8 What do you mean by Java Script?

Java Script क्या है?

Q.9 What is E-Commerce? Explain the advantages & Disadvantages of E-Commerce.

E-Commerce क्या है? E-Commerce की लाभ तथा हानियाँ को समझाइये ।

Q.10 What is electronic payment system? Explain the credit card based electronic payment system.

Electronic payment system क्या है? Credit card based electronic payment system को समझाइए ।

Course Code : 2DCA 2

**Course: Title: Introduction to Financial Accounting With Tally
Credit: 3**

Max.Marks:-30

Min.Marks:-10

Note: Attempt any 5 Questions.

Q.1 What is Journal, Ledger, Cash book and balance – sheet? Explain.

Journal, Ledger, Cash book एवं balance sheet क्या है?

Q.2 Explain the creation of new company.

New Company creation को समझाइए ।

Q.3 Explain the main screen components of tally.

Tally के Screen के Main components को समझाइए ।

Q.4 What is budget? Explain create, alter and delete budget.

Budget क्या है? Budget के Create, alter एवं delete को समझाइए ।

Q.5 What is Import and Export in Tally explain.

Tally में import एवं Export क्या है, समझाइए ।

Q.6 What is foreign currencies? Why it is used, Explain.

Foreign currencies क्या है? इस क्यो use किया जाता है? समझाइए ।

Q.7 What is security Control? Explain Security levels.

Security Control क्या है? Security Levels को समझाइए ।

Q.8 What is backup and Restore? Why it is needed.

Backup एवं Restore क्या है? इसकी आवश्यकता क्या है?

Q.9 What is payroll accounting, Explain?

Payroll Accounting क्या है? समझाइए ।

Q.10 Explain cost center in brief.

Cost center को विस्तार से समझाइए ।

Course Code : 2DCA 3
Course: Title: Programming With Visual Basic Net
Credit: 3

Max.Marks:-30
Min.Marks:-10

Note: Attempt All Questions.

Q.1 What is The Net Framework? Draw the architecture of net framework.

Net Framework क्या होता है, Net Framework के Architecture को बनाइये।

Q.2 Explain The Following :- निम्न को समझाइये :-

a. CLR

b. CTS

c. BCL

d. VES

Q.3 How many data types are used in vb .net and explain different types of data types with their size and range?

V.B. Net में Data Types क्या होते हैं? Data types को उनके Size व Range के साथ Explain कीजिए।

Q.4 Explain the different types of dialog box used in v.b. net?

V.B Net में use होने वाले अलग-अलग प्रकार के Dialog box को समझाइये।

Q.5 Explain The Following Control With Example :-

निम्न Control को Example सहित समझाइये।

a. Scroll Bar

b. List Box

c. Timer

d. Picture box

Q.6 What is the object-oriented Programming System? Explain any 3-object oriented feature in terms of VB . Net.

Object Oriented Programming System क्या होता है? किन्हीं 3 Object oriented features को V.B Net के आधार पर समझाइये।

Q.7 What is the ADO .NET? And explain how ADO .NET will work in database accessing?

ADO.NET क्या है? एवं डेटाबेस Accessing में ADO.NET किस तरह से कार्य करता है समझाइये।

Q.8 Write Short notes on :-

निम्न को संक्षिप्त में समझाइये।

a. Connection Class

b. Data Adapter Class

c. Data Reader Class

d. Data Set Class

Q.9 What is the difference between VB .NET and Java? Explain with suitable example?

VB .NET और Java में क्या अंतर होता है, इसे उदाहरण सहित समझाइये।

Q.10 What are the assemblies in VB .NET? Explain in brief.

VB.NET में Assemblies क्या होती हैं? इसे विस्तारपूर्वक समझाइये।

