
Note:-attempt all questions.

Que.1 Describe various means of communication.

संचार के विभिन्न साधनों का वर्णन करें।

Que.2 Write a letter to younger sister on your visit to Dehradun.

देहरादून की अपनी यात्रा पर छोटी बहन को एक पत्र लिखें।

Que.3 Add „a“ or „an“ or „some“ where necessary?

- (a) Chair has four legs.
- (b) Mango has sweet taste.
- (c) Fruit is good to eat.
- (d) I like music very much.

Que.4 Fill in the blanks with suitable modal auxiliaries taken from the brackets:-

- (a) you like to go for a walk (should , would)
- (b) The rich-----help the poor (should , ought to)
- (c) I help you. (can , could)
- (d) You-----not go there today. (need , must)
- (e) All -----be honest. (should , would)

Que.5 Pick out the conjunctions from the given sentences and write them in the space provided:-

- (a) Ram and Shyam love each other -----.
- (b) Hira or Moti could pull the cart -----.
- (c) Ram is tall but Shyam is short -----.
- (d) Sudha is not only tall but she is also beautiful -----.
- (e) She was punished for she was guilty -----.

Que.6 Translate in English:-

- (a)
- (b)
- (c) राम अच्छा लड़का है।
- (d) हम कल रायपुर जायेंगे।
- (e) वे सभी कल रात से कार्यरत हैं।
क्या तुम जॉब करती हो।
रिया अब रोती नहीं है।

Que.7 Write a short letter to a friend arranging for excursions together.

एक दोस्त को भ्रमण के लिये व्यवस्था करने के लिये एक छोटा सा पत्र लिखें।

Que.8 Write a short essay on “Libraries” at least (150 words).

कम से कम ‘पुस्तकालय’ पर एक छोटा निबंध लिखें। (150 शब्दों)

Que.9 Write a resume (suitable resume) for job at university.

विश्वविद्यालय में नौकरी के लिये एक फ़िर से शुरू (उपयुक्त फ़िर से शुरू) लिखें।

Que.10 Write a good C.V (cover letter) to the human resource manager for the post of an Accountant in a company?

एक कंपनी में एकाउंटेंट के पद के लिये मानव संसाधन प्रबंधक को एक अच्छा सीवी (कवर लेटर) लिखें।

Course Code: DCA

Course Title: Computers in Office-II (MS PowerPoint, MS Access & MS-Outlook)

Note:-attempt all questions.

- Qus.01- What is Power Point Presentation?
Power Point Presentation क्या है?
- Qus.02- What are the use of Handout and Notes?
Handout और Notes का क्या उपयोग है?
- Qus.03- What is the Advantages of MS-Access?
MS-Access के लाभों को लिखिए ?
- Qus.04- What is Signature in outlook Express?
Out look express में Signature ?
- Qus.05- Write the Steps of creating Report.
Report बनाने के चरण को लिखिए।
- Qus.06- What do you mean by Header & Footer?
Header और Footer से आप क्या क्या समझते हैं? क्या होता है?
- Qus.07- How can we add Date & Time in Slide?
Slide में हम कैसे Date और Time Add कर सकते हैं?
- Qus.08- Name the different Slide layout available in MS-Power Point.
MS-Power point में विभिन्न उपलब्ध Slide layout के नाम बताइये।
- Qus.09- How can we create an E-Mail address using outlook Express?
Out Look Express का उपयोग करते हुए हम कैसे E-Mail address create करते हैं ?
- Qus.10- Short Notes on:
संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:
(a) Master. (b) Slide Show.

Course Code: 1DCA3

Course Title: Computers in Office-I (MS Word & MS Excel)

Note:-attempt all questions.

Que.1 Write some main feature of ms-word.

Ms-word की विशेषताओं को लिखिए।

Que.2 What do you mean by linking & embedding?

Linking और embedding से आप क्या समझते हैं?

Que.3 What is a clipboard? What does the clipboard task pane do?

Clipboard क्या है? clipboard task pane क्या करता है?

Que.4 Explain the feature of word processor.

Word processor की विशेषता को समझाइए।

Que.5 Write difference between print and print preview.

Print और print preview में अंतर लिखिए।

Que.6 What do you mean by text formatting?

Text formatting से आप क्या समझते हैं?

Que.7 Write the shortcuts for the following:-

- (a) Bold
- (b) Italic
- (c) Underline
- (d) All letter in uppercase

Que.8 Write the step to delete header and footer in the document.

Document में header और footer को delete करने के step लिखिए।

Que.9 What is the mail merge?

Mail merge क्या है ?

Que.10 What is the ms- excel function?

ms- excel का function क्या है?

Note:-attempt all questions.

- Qus.01- What is a Computer? Explain the Classification of Computer.
कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर के वर्गीकरण को समझाइये।
- Qus.02- Describe the Generations of Computer.
कम्प्यूटर की पीढ़ियों को बताइये।
- Qus.03- Explain the Input and Output Devices with example.
Input तथा Output डिवाइस को उदाहरण सहित समझाइए।
- Qus.04- Describe the Difference between RAM and ROM?
RAM तथा ROM में अन्तर बताइये?
- Qus.05- What is Software? Explain the Types of Software.
सॉफ्टवेयर क्या है? सॉफ्टवेयर के प्रकारों को समझाइये।
- Qus.06- Explain the term operating System and also define its Types.
ऑपरेटिंग सिस्टम को समझाइये तथा इसके प्रकारों को परिभाषित किजिये।
- Qus.07- Write Short Notes (any three).
(i) Pseudo code.
(ii) Flow Chart.
(iii) OMR and OCR.
(iv) Programming Language.
(v) Dos.
- Qus.08- What is Virus? Describe the Types of Virus.
Virus क्या है Virus के प्रकारों का वर्णन करें।
- Qus.09- Explain about Different Communication Modes?
संचार के विभिन्न मोड को समझाइये।
- Qus.10- What is Network Topology? Describe the Types of Topology.
नेटवर्क टोपोलॉजी क्या है? टोपोलॉजी के प्रकार को बताइये।

Course Code: IDCA2

Course Title: Operating Systems (DOS, Windows, Linux)

Note:-attempt all questions.

- Qus.01- What do you mean by operating System? Explain Booting Process.
आपरेटिंग सिस्टम से आप क्या समझते हैं? बूटिंग प्रोसेस का समझाइये।
- Qus.02- Explain any five Dos internal and external commands.
Dos की पाँच बाह्य तथा आंतरिक कमान्ड को समझाइये।
- Qus.03- What do you mean by System Tools? Explain disk defragmenter.
सिस्टम टूल्स से आप क्या समझते हैं? डिस्क डिफ्रैगमेन्टर को समझाइये।
- Qus.04- What do you mean by E-mail? Explain Communication through Outlook Express.
E-mail से आप क्या समझते हैं? Outlook Express से Communication को समझाइये।
- Qus.05- What do you mean by Linux Operating System? Explain basic architecture of Linux System.
Linux operating System से आप क्या समझते हैं? Linux System की मूलभूत संरचना को समझाइये।
- Qus.06- Explain the Following Linux Commands with Example.
Linux के निम्न कमाण्ड का उदाहरण सहित समझाइये।
(a) ls. (b) cp. (c) cat. (d) mikair. (e) less.
- Qus.07- What do you mean by shell in Linux? What are Different Types of Shell?
Linux में Shell से आप क्या समझते हैं? Shell के विभिन्न प्रकारों को समझाइये।
- Qus.08- Explain the Following:-
निम्न का समझाइये:-
(a) Taskbar. (b) My Computer. (c) Notepad.
- Qus.09- Write Short Note of the Following:-
निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिये %&
(a) FAT (b) OLE (c) RAM.
- Qus.10- What do you mean by kernel in operating system? Explain with basic architecture.
Operating System में Kernel से आप क्या समझते हैं? इसे मूलभूत संरचना की मदद से समझाइये।

Assignment

Course:DCA

Semester : I Sem

Course Title : DBMS WITH MS-ACCESS

Note:-attempt all questions.

- (1) **Define Database Explain the ACID properties of Database.**
डाटाबेस को परिभाषित कीजिए। डाटाबेस की ACID प्रॉपर्टी को समझाइये।
- (2) **Discuss the advantages & disadvantages of database.**
डाटाबेस से होने वाले विभिन्न लाभ एवं हानि की चर्चा कीजिए।
- (3) **Explain the various types of database models.**
डाटाबेस मॉडल्स के विभिन्न प्रकारों को समझाइये।
- (4) **Explain the various types of database Relationship.**
डाटाबेस रिलेशनशिप के विभिन्न प्रकारों को समझाइये।
- (5) **What do you understand by the table? Explain cells, columns and records in the table with examples.**
टेबल से आप क्या समझते हैं। टेबल में सेल, कॉलम एवं रिकार्ड को उदाहरण सहित समझाइये।
- (6) **Explain different types of Data type in MS Access. Explain Field Properties of Data type.**
एमएस एक्सेस में विभिन्न प्रकार के डाटाटाइप का वर्णन कीजिए। डाटाटाइप की फील्ड प्रॉपर्टीज को समझाइये।
- (7) **How to add, delete and edit record in table? Explain the process of text sorting in tables.**
टेबल में रिकार्ड किस प्रकार जोड़ा, हटाया या एडिट किया जाता है? टेबल में टेक्स्ट सॉर्टिंग की प्रक्रिया को समझाइये।
- (8) **Explain the concept of primary key & Foreign key with example.**
टेबल में प्राइमरी की तथा फॉरेन की अवधारणा को उदाहरण सहित समझाइये।
- (9) **Describe the various types of report.**
रिपोर्ट के विभिन्न प्रकारों की व्याख्या कीजिए।
- (10) **Explain the various types of SQL commands with example.**
विभिन्न प्रकार के SQL कमांड्स को उदाहरण सहित समझाइये।

Assignment

Course Code: 2DCA1

Course: Title: Introduction to Internet & Web Technology

Note:-attempt all questions.

- Que.1 What is Internet? Explain services available in the Internet?
इन्टरनेट क्या है ? इसके द्वारा प्रदान कि जाने वाली विभिन्न सुविधाओं का उल्लेख करें ?
- Que.2 Explain the following in the context of Internet?
इन्टरनेट के सन्दर्भ में निम्नलिखित को समझाइए:-
- URL
 - Domain name system
 - IP address
 - Hyperlink
 - Firewall
 - Browser
- Que.3 What do you mean by switching? Explain following types of switching:-
स्वीचिंग से आप क्या समझते है ? निम्नलिखित स्वीचिंग तकनीक को विस्तार से समझाइए ।
- Datagram Switching
 - Virtual Circuit Switching
- Que.4 What is TCP/IP? Explain its architecture?
TCP/IP क्या है ? इसके आन्तरिक संरचना को विस्तार से समझाइए ।
- Que.5 Explain IP packet format?
IP packet की संरचना को समझाइए ।
- Que.6 What is modem and ISP?
Modem और ISP क्या है ?
- Que.7 What is server? Explain following types of server:-
सर्वर क्या है ? निम्नलिखित सर्वर को समझाइए :-
- IRC Server
 - Proxy Server
 - List Server
 - Telnet Server
- Que.8 Explain different ITP client?
विभिन्न प्रकार क ITP client को विस्तार से समझाइए ?
- Que.9 What is POP and IMAP
POP और IMAP क्या है ?
- Que.10 Explain SGML?
SGML को विस्तार से समझाइए ?

Note:-attempt all questions.

- Que.1 What is keyword? Explain structure of 'C' Program. Keyword 'C' Program structure को समझाइए।
- Que.2 Explain for & while loop with example.
For तथा while loop को example सहित समझाइय।
- Que.3 What is Array? Explain one- Dimensional array with example.
Array क्या है? One- Dimensional array को उदाहरण के साथ समझाइए।
- Que.4 What is function? Explain nesting of functions with example.
Function क्या है? Nesting of functions को उदाहरण से समझाइए।
- Que.5 What is Pointer? Explain Memory allocation function.
Pointer क्या है? Memory allocation function को समझाइये।
- Que.6 What is Flowchart? Explain Data Types in 'C'
Flowchart क्या है? 'C' में Data Types को समझाइए।
- Que.7 (a) Write a program for factorial number.
Factorial number के लिए program लिखिए।
- (b) Write a program for Fibonacci number. Fibonacci number के लिए program लिखिए।
- Que.8 Explain fine string handling functions.
पाँच string handling functions को समझाइए।
- Que.9 What is structure? Explain Array of structure.
Structure क्या है? Array of structure को समझाइए।
- Que.10 Explain following:-
निम्न को समझाइए।
- (1) Get c ()
 - (2) Pat c ()

Course Code: 2DCA2
Course: Title: Introduction to Financial Accounting with Tally

Note:-attempt all questions.

Que.1 Describe the meaning and objective of accounting?
अकाउन्टिंग के तात्पर्य और उद्देश्य को समझाइए ?

Que.2 How can we activate single user and multiuser feature in Tally 9.
Tally 9 में हम सिंगल और मल्टी यूजर कैसे एक्टिवेट कर सकते हैं ?

Que.3 How new company in created?
नई कम्पनी कैसे बनाई जाती है ?

Que.4 Write the short notes on following:-
निम्नलिखित की संक्षिप्त व्याख्या करें:-

- i) Invoice order entry
- ii) Printing configuration

Que.5 What is Budget? How can we create scenario reported?
बजट क्या है ? scenario reported कैसे बनाई जाती है ?

Que.6 Explain JOB costing?
JOB costing को विस्तार से समझाइए ?

Que.7 How can we create fund-flow statement?
फण्ड-फ्लो स्टेटमेन्ट कैसे बनता है ?

Que.8 How can we create ledger?
लेजर कैसे बनाए जाते हैं ?

Que.9 How can we backup and restore a company data?
कम्पनी डाटा को हम कैसे बैकअप और रिस्टोर कर सकते हैं ?

Que.10 How check can be printed?
चेक कैसे प्रिन्ट किया जाता है ?