

ComputerHindiNotes.Com

Roll No.

(71)

Printed Pages—4]

7613

1PGDCA2

**Post-Graduate Diploma in Computer Application (First Sem.)
Examination, Dec., 2015/Jan., 2016**

INTRODUCTION TO OPERATING SYSTEM

(DOS, Windows and Linux)

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

- प्रश्नपत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है।
- प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। इस प्रकार कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
- सभी प्रश्नों के लिए समान अंक नियम हैं।
- जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है।
- अनुबाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए।
- प्रश्नपत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें।

Instructions :

- The Question Paper is divided in *five* Units. Each unit carries an internal choice.
- Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
- All* questions carry equal marks.
- Assume suitable data wherever necessary.
- English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
- Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

(इकाई I/Unit I)

- (a) निम्न डोस कमांड्स को समझाइए : 8

Explain the following commands in DOS :

(i) ATTRIB

P.T.O.

ComputerHindiNotes.Com

(ii) DIR

(iii) FDISK

(iv) TREE

- (b) डिस्क के फिजिकल स्ट्रक्चर को चित्र के माध्यम से समझाइए। डोस के विभिन्न वर्जन को भी समझाइए। 8

Explain physical structure of disk with suitable diagrams. Also explain various versions of DOS.

(अथवा/Or)

- (a) डोस में बूटिंग प्रक्रिया का वर्णन कीजिये। 8
Elaborate the booting process in DOS.
- (b) डोस के गुणधर्म की व्याख्या कीजिए। 8
Describe the features of DOS.

(इकाई II/Unit II)

- (a) सीडी, फ्लॉपी ड्राइव और डीवीडी को समझाइए। हम ड्राइव को कैसे फॉर्मेट करते हैं? 8
Explain CD, Floppy Drive and DVD. How do we format a drive?
- (b) विंडोज में रीसायकल बिन क्या होता है? रीसायकल बिन के गुण को समझाइए। 8
What is recycle bin in windows? Also explain the properties of recycle bin.

(अथवा/Or)

- (a) विंडोज एक्सपी के लिए जनरल सिस्टम की माँगों को बताइए। 8
What are the general system requirements for Windows XP?
- (b) निम्नलिखित को समझाइए : 8
 - सीडी बर्न
 - एक ड्राइव से दूसरी ड्राइव में फाइल्स कैसे कॉपी या मूव करते हैं?
 - फाइल रीनेम कैसे करते हैं?

7613

2

ComputerHindiNotes.Com

Explain the following :

- (i) Burn CD
- (ii) Copying and moving files from one drive to another
- (iii) Rename a file.

(इकाई III/Unit III)

5. (a) विंडोज एक्सपी में डीएचसीपी कैसे सेटअप करते हैं? 8
 How to set-up DHCP in Windows XP ?

- (b) रिमोट असिस्टेंस क्या होता है और इसे विंडोज एक्सपी में कैसे एक्टिवेट करते हैं? 8
 What is remote assistance and how do we activate it in Windows XP ?

(अथवा/Or)

6. (a) ड्राइव के लैटर को असाइन होने के बाद कैसे बदलते हैं? 8
 How do we change a drive letter once assigned ?

- (b) ओएलई क्या होता है ? ओएलई ऑब्जेक्ट को कैसे चेंज, क्रिएट और डिलीट करते हैं? 8
 What is OLE ? How do we create, change and delete an OLE object ?

(इकाई IV/Unit IV)

7. लिनक्स के फाइल सिस्टम को समझाइए। 16
 Explain the file system in Linux.

(अथवा/Or)

8. ऑपरेटिंग सिस्टम की विभिन्न लेयर को समझाइए। 16
 What are the different layers of operating system ?

ComputerHindiNotes.Com

(इकाई V/Unit V)

9. लिनक्स की नेटवर्क टेक्नोलॉजी को समझाइए।

16

Explain the network technologies in Linux.

(अथवा/Or)

10. (a) लिनक्स के लिए सिस्टम की माँगों को बताइए। 8
 Describe the system's requirements for Linux.

8

- (b) लिनक्स किसी दूसरे ऑपरेटिंग सिस्टम से ज्यादा सुरक्षित क्यों है?

8

Why is Linux more secure than other operating systems ?