

Roll No.

(71)

7613

Printed Pages—4]

1PGDCA2

Post-Graduate Diploma in Computer Application

(First Semester)

Examination, May/June, 2015

INTRODUCTION TO OPERATING SYSTEM

(DOS, Windows & Linux)

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

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

Instructions :

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

P.T.O.

इकाई I (Unit I)

1. (a) डॉस की सिस्टम फाइल्स को समझाइए।
Explain DOS system files. 8
- (b) डॉस में निम्न कमाण्ड्स को उदाहरण सहित लिखिए :
Write the following DOS commands with example : 8
(i) COPYCON
(ii) MOVE
(iii) SORT
(iv) PATH.

अथवा (Or)

2. (a) डॉस के फिजिकल स्ट्रक्चर को समझाइए।
Explain physical structure of DOS. 8
- (b) डॉस में बूटिंग प्रोसेस से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by booting process in DOS ? 8

इकाई II (Unit II)

3. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
Write short notes on : 16
(a) Windows Accessories
(b) My Document
(c) Windows Structure
(d) Windows Desktop.

अथवा (Or)

4. विण्डोज एक्स-पी से आप क्या समझते हैं ? इसके गुणधर्म, हार्डवेयर आवश्यकताएँ एवं कॉन्सेप्ट्स को समझाइए।
What do you mean by Windows XP ? Explain its features, hardware requirements and concepts. 16

7613

2

5. (a) विण्डोज के मल्टीपल यूजर फीचर्स को लिखिए। 8
Write multiple user features of Windows.
- (b) विण्डोज एक्सपी के हार्डवेयर व सॉफ्टवेयर मेनेजमेन्ट की व्याख्या कीजिए। 8
Describe hardware and software management of Windows XP.

अथवा (Or)

6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 16
Write short notes on :
- (a) System tools
- (b) Changing User Password
- (c) OLE
- (d) Web browsing.

इकाई IV (Unit IV)

7. लाइनक्स क्या है ? इसके गुणधर्म, आर्किटेक्चर एवं हार्डवेयर आवश्यकताओं को लिखिए। 16
What is Linux ? Write its features, architecture and hardware requirements.
- अथवा (Or)
8. (a) लाइनक्स फाइल सिस्टम की व्याख्या कीजिए। 8
Describe Linux file system.
- (b) लाइनक्स स्टैण्डर्ड डायरेक्ट्री से आप क्या समझते हैं ? 8
What do you mean by Linux standard directory.

9. (a) ग्राफिकल इंटरफेस क्या है ? लाइनक्स में KDE & Gnome ग्राफिकल इंटरफेस को समझाइए। 8
What is Graphical Interface ? Explain KDE & Gnome Graphical Interface in Linux.
- (b) लाइनक्स में निम्न कमाण्ड्स को उदाहरण सहित लिखिए : 8
Write the following Linux commands with example :
- (i) mkdir
- (ii) find
- (iii) grep
- (iv) wc.

अथवा (Or)

10. निम्नलिखित को समझाइए : 16
Explain the following :
- (a) Types of shell in Linux
- (b) Vi-editor
- (c) Permission and ownership in Linux
- (d) Linux kernel.