

Roll No.

(34)

7613

Printed Pages—4]

1PGDCA2

Post-Graduate Diploma in Computer Application

(First Semester) Examination, May/June 2017

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) DOS की किन्हीं दो Internal एवं External command को syntax एवं उदाहरण सहित लिखिए । 8
Write any *two* Internal and External DOS commands along with syntax and example.
- (b) DOS के इतिहास को समझाइए । 8
Explain history of DOS.

अथवा/(Or)

2. (a) DOS के उपयोग में लाई जाने वाली file के naming rules लिखिए । 8
Write file naming rules that is used in DOS.
- (b) निम्नलिखित DOS commands को syntax एवं उदाहरण सहित समझाइए : 8
Explain the following DOS commands along with syntax and example :
(i) XCOPY
(ii) MOVE.

इकाई II/(Unit II)

3. (a) Deleted file को restore करने की प्रक्रिया लिखिए । 8
Write complete step for restoring a deleted file.
- (b) Windows Explorer की विशेषताएँ लिखिए । 8
Write the features of Windows Explorer.

अथवा/(Or)

4. (a) Windows XP operating system की विशेषताएँ लिखिए । 8
Write features of Windows XP operating system.

7613

2

- (b) निम्नलिखित storage devices को समझाइए : 8

Explain the following storage devices :

- (i) Floppy
- (ii) CD
- (iii) DVD.

इकाई III/(Unit III)

5. (a) Hardware एवं Software Installation की प्रक्रिया लिखिए । 8

Write the steps for Hardware and Software Installation.

- (b) User password बदलने की सम्पूर्ण प्रक्रिया लिखिए । 8

Write complete steps for changing user password.

अथवा/(Or)

6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए : 16

Write short notes on the following :

- (i) Sharing Folder and Drives
- (ii) Disk Cleanup.

इकाई IV/(Unit IV)

7. (a) Linux के इतिहास को समझाइए । 8

Explain the history of Linux.

- (b) Linux Kernel के बारे में समझाइए । 8

Explain about Linux Kernel.

अथवा/(Or)

8. (a) Linux की Hardware requirement लिखिए । 8

Write Hardware requirement of Linux.

- (b) Linux के architecture को समझाइए । 8

Explain the architecture of Linux.

इकाई V/(Unit V)

9. (a) निम्नलिखित Linux commands को syntax सहित समझाइए : 8

Explain the following Linux commands with syntax :

- (i) chmod
- (ii) cmp
- (iii) ls
- (iv) cat

- (b) Linux में उपस्थित विभिन्न प्रकार के shells को समझाइए । 8

Explain various types of shells available of Linux.

अथवा/(Or)

10. (a) KDE को समझाइए । 8

Explain KDE.

- (b) निम्नलिखित Linux commands को syntax सहित समझाइए : 8

Explain the following Linux commands with syntax :

- (i) who
- (ii) telnet
- (iii) grep
- (iv) cal