

Roll No.

(71)

7613

Printed Pages—4]

IPGDCA2

Post-Graduate Diploma in Computer Application
(First Semester) Examination, December 2016/January 2017

INTRODUCTION TO OPERATING SYSTEM

(Dos, Windows and 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) MS-DOS क्या है ? MS-DOS-6.22 की महत्वपूर्ण विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।
What is MS-DOS ? Discuss important features of MS-DOS-6.22.
(b) DOS-Executable files की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए।
Write features of DOS-Executable file.

अथवा/(Or)

2. निम्नलिखित DOS commands को syntax एवं उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए :
Explain the following DOS commands along with syntax and example :
(i) FDISK
(ii) MODE
(iii) ATTRIB
(iv) FORMAT.

इकाई II/(Unit II)

3. (a) New Folder create करने की प्रक्रिया को लिखिए।
Write all steps for creating New Folder.
(b) निम्नलिखित को स्पष्ट कीजिए :
Explain the following :
(i) MyDocuments
(ii) Restoring a Deleted File.

अथवा/(Or)

4. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
Write short notes on :
(i) Hard Disk
(ii) Windows Accessories.

7613

2

ComputerHindiNotes.Com

इकाई III/(Unit III)

5. (a) System tool की क्या आवश्यकता है ? किन्हीं दो system tools को समझाइए।
What is the purpose of system tool ? Explain any *two* system tools.
- (b) इंटरनेट एक्सप्लोरर की उपयोगिता को स्पष्ट कीजिए ।
Write the purpose of Internet Explorer.

अथवा/(Or)

6. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :
Write short notes on :
- (i) Creating and Deleting User
- (ii) Sharing Folder and Drives.

इकाई IV/(Unit IV)

7. (a) LINUX के लिए आवश्यक Hardware requirements को स्पष्ट कीजिए ।
Discuss Hardware requirements of LINUX.
- (b) LINUX के architecture को स्पष्ट कीजिए ।
Explain the architecture of LINUX.

अथवा/(Or)

8. (a) निम्नलिखित LINUX commands का syntax के साथ वर्णन कीजिए :
Explain the following LINUX commands along with syntax :
- (i) ls
- (ii) cd
- (iii) cat
- (iv) cal.
- (b) Linux Kernel की विशेषताओं को स्पष्ट कीजिए ।
Discuss the importance of Linux Kernel.

ComputerHindiNotes.Com

इकाई V/(Unit V)

9. Shell variables को परिभाषित कीजिए । उन्हें आप किस प्रकार declare करेंगे ?
Define shell variables. How will you declare them ?

अथवा/(Or)

10. (a) निम्नलिखित LINUX commands को स्पष्ट कीजिए :
Explain the following LINUX commands :
- (i) chmod
- (ii) who
- (iii) more
- (iv) cmp.
- (b) Vi-Editor की क्या आवश्यकता है ? इसकी कोई चार commands स्पष्ट कीजिए ।
What is the purpose of Vi-Editor ? Explain any *four* commands of Vi-Editor.