

Roll No. ....

(56)

7613

Printed Pages—4]

1PGDCA2

**Post-Graduate Diploma in Computer Application  
(First Semester) (Backlog) Examination, May/June 2019**

**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) सिस्टम सॉफ्टवेयर क्या है ? 8  
What is System Software ?

(b) एम. एस. विंडोज की विशेषताओं को समझाइये। 8  
Explain the features in MS-Windows.

(अथवा/Or)

2. (a) डॉस के इतिहास को संक्षेप में लिखिए। 8  
Explain in brief history of DOS.

(b) एम. एस. डॉस की विशेषताएँ समझाइये। 8  
Explain various features of MS-DOS.

**(इकाई II/Unit II)**

3. (a) विंडोज XP में निम्नलिखित का वर्णन कीजिए : 8  
Explain the following in Windows XP :

(i) My Computer

(ii) My Network Places.

(b) इंटरनेट एक्सप्लोरर की विशेषताएँ लिखिए। 8  
Explain various features of Internet Explorer.

(अथवा/Or)

4. (a) वेब ब्राउजर क्या है ? 8  
What is Web Browser ?

(b) डॉस एवं विंडोज XP में अन्तर लिखिये। 8  
Write difference between DOS and Windows XP.

**(इकाई III/Unit III)**

5. (a) किन्हीं दस आंतरिक डॉस कमाण्डों को समझाइये। 8  
Explain any *ten* Internal DOS Commands.
- (b) डिवाइस मैनेजर क्या है ? विंडो ऑपरेटिंग सिस्टम में कैसे डिवाइस मैनेजर खोला जाता है ? 8  
What is Device Manager ? How to open Windows Device Manager ?

(अथवा/Or)

6. (a) किन्हीं दस बाह्य डॉस कमाण्डों को समझाइये। 8  
Explain any *ten* External DOS Commands.
- (b) विंडोज XP के विभिन्न इंटरटेनमेंट टूल्स को समझाइये। 8  
Discuss the different Entertainment Tools in Windows XP.

**(इकाई IV/Unit IV)**

7. (a) लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम का संक्षिप्त इतिहास लिखिए। 8  
Explain brief History of Linux Operating System.
- (b) लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम की विशेषताएँ समझाइये। 8  
Explain the various features of Linux Operating System.

(अथवा/Or)

8. (a) लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के उबन्टू वर्जन की इन्स्टॉलेशन कि विधिवत प्रक्रिया लिखिए।8  
Write installation steps of Ubuntu version of Linux Operating System.
- (b) लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न वर्जन को समझाइये। 8  
Explain various flavors of Linux Operating System.

**(इकाई V/Unit V)**

9. (a) लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम में निम्नलिखित का वर्णन कीजिए : 8  
Explain the following in Linux Operating System :
- (i) Trash
- (ii) Terminal

- (b) लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के फेडोरा वर्जन की विशेषताएँ क्या हैं ? फेडोरा की न्यूनतम हार्डवेयर आवश्यकता क्या है ? 8

What are the features of Fedora ? What are their minimum Hardware requirement ?

(अथवा/Or)

10. (a) लिनक्स क्या है ? निम्नलिखित लिनक्स कमाण्ड सिन्टेक्स सहित समझाइये : 8

What is Linux ? Explain the following Linux commands with their syntaxes :

(i) wc

(ii) mkdir

(iii) telnet

(iv) grep

- (b) लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम के KDE एवं Gnome Graphical Interface में दस अंतर लिखिए। 8

Write *ten* differences between KDE and Gnome Graphical Interfaces in Linux.