

Roll No.

(526)

7049

Printed Pages : 4]

OE3

**Bachelor Course (Open Elective Course) Semester-II (CBCS)
Examination, May/June 2024**

**WORKING WITH OPERATING SYSTEM
(DOS, WINDOWS AND LINUX)**

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 40

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 16

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. Candidates should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

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।

Unit I (इकाई I)

1. Explain in detail the need of Operating System in Computer System.

कम्प्यूटर प्रणाली में Operating System की आवश्यकता को विस्तार से समझाइए ।

Or (अथवा)

Explain the following commands in detail :

(i) DOSKEY (ii) DISKCOPY (iii) SYS (iv) EDIT (v) PATH (vi) TREE
(vii) XCOPY (viii) BACKUP

निम्नलिखित Commands को विस्तार से समझाइए :

(i) DOSKEY (ii) DISKCOPY (iii) SYS (iv) EDIT (v) PATH (vi) TREE
(vii) XCOPY (viii) BACKUP

Unit II (इकाई II)

2. Explain in detail the features of windows operating system.

Windows Operating System के गुणों को विस्तार से समझाइए ।

Or (अथवा)

Explain the following in detail :

(i) Desktop (ii) Add or Remove HW/SW (iii) Media Player (iv) My Computer
(v) RECYCLE BIN (vi) Printer and Printer Properties (vii) My Computer
(viii) Character Map.

निम्नलिखित को विस्तार से समझाइए :

- (i) Desktop (ii) Add or Remove HW/SW (iii) Media Player (iv) My Computer
(v) RECYCLE BIN (vi) Printer and Printer Properties (vii) My Computer
(viii) Character Map.

Unit III (इकाई III)

3. Explain the following System Tools in detail :

- (i) Hyper Terminal (ii) Internet Explorer (iii) Backup (iv) Drive Space

निम्नलिखित System Tools को विस्तार से समझाइए :

- (i) Hyper Terminal (ii) Internet Explorer (iii) Backup (iv) Drive Space

Or (अथवा)

Explain the following in detail :

- (i) Changing user password (ii) Creating and deleting user (iii) Shared Printer
(iv) Scandisk <https://www.mcubhopal.com>

निम्नलिखित को विस्तार से समझाइए :

- (i) Changing user password (ii) Creating and deleting user (iii) Shared Printer
(iv) Scandisk

Unit IV (इकाई IV)

4. What are basic features and advantages of Linux Operating System ?

Linux Operating System के मूलभूत गुणों एवं लाभों को समझाइए ।

Or (अथवा)

Explain the following commands in detail :

(i) who am i (ii) ls (iii) cp (iv) rm (v) mkdir (vi) cat (vii) cmp (viii) mv

निम्नलिखित Commands को विस्तार से समझाइए :

(i) who am i (ii) ls (iii) cp (iv) rm (v) mkdir (vi) cat (vii) cmp (viii) mv

Unit V (इकाई V)

5. What is redirecting Input/Output in linux and explain the following in detail :

(i) Background Processing (ii) Pipes (iii) Tee (iv) vi Editor

Linux में Redirecting Input/Output क्या है ? निम्नलिखित को विस्तार से समझाइए :

(i) Background Processing (ii) Pipes (iii) Tee (iv) vi Editor

Or (अथवा)

Explain the following commands in detail :

(i) bc (ii) wc (iii) kill (iv) sleep (v) find (vi) cat (vii) cal (viii) expr

निम्नलिखित Commands को विस्तार से समझाइए :

(i) bc (ii) wc (iii) kill (iv) sleep (v) find (vi) cat (vii) cal (viii) expr