

Roll No.

(653)

7040

Printed Pages—4]

OE1

Bachelor Course (BCA) (Open Elective Course)

(Second Semester) (CBCS)

Examination, Dec. 2018/Jan. 2019

WORKING WITH OS (DOS, WINDOWS AND LINUX)

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 25

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 10

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. DOS External Commands को परिभाषित कीजिए और किन्हीं **चार** External Commands के उपयोग की व्याख्या कीजिए। 5

Define DOS External commands and explain the use of any *four* External Commands.

अथवा/(Or)

2. निम्न को विस्तृत रूप में समझाइए :

Explain the following in detail :

- (a) Disk Operating System
- (b) Multiprocessing and Multiprogramming.

इकाई II/(Unit II)

3. MS Windows में उपलब्ध Accessories को लिखिये और किन्हीं **चार** को संक्षेप में समझाइए। 5
- Write the Accessories available in MS Windows and explain any *four* briefly.

अथवा/(Or)

4. निम्न को संक्षेप में समझाइए :

Explain the following in brief :

- (a) Desktop Screen
- (b) Adding Fonts
- (c) Add/Remove Programs
- (d) Recycle Bin
- (e) Character Map.

इकाई III/(Unit III)

5. Networking क्या है ? विभिन्न Networking Properties की विस्तार से व्याख्या कीजिए। 5

What is Networking ? Explain various Networking Properties in detail.

अथवा/(Or)

6. निम्न को विस्तार से समझाइए :

Explain the following in detail :

- (a) Multiple User Feature of Windows
- (b) OLE.

इकाई IV/(Unit IV)

7. एक Diagram (आरेख) के साथ Unix/Linux System के मूल आर्किटेक्ट की व्याख्या कीजिए। 5

Explain the Basic Architect of Unix/Linux System with a diagram.

अथवा/(Or)

8. निम्न को संक्षेप में समझाइए :

Explain the following in brief :

- (a) Kernels
- (b) Shells
- (c) Linux Standard Directories
- (d) Data Blocks
- (e) File Command.

इकाई V/(Unit V)

9. Background Processing से आप क्या समझते हैं ? विस्तृत विवरण दीजिए। 5

What do you understand by Background Processing ? Explain in detail.

अथवा/(Or)

10. निम्न को संक्षेप में समझाइए :

Explain the following in brief :

- (a) Redirecting Input-Output
- (b) Process Scheduling
- (c) Batch Commands
- (d) Mathematical Commands
- (e) Changing Process.