

Roll No.....

(481)

4773

Printed Pages—4]

2B.Tech.(PP)4/CCC8

Bachelor of Technology (PP) (Second Semester) (CBCS)

Examination, May/June, 2019

BASIC COMPUTER ENGINEERING

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

निर्देश :

1. प्रश्नपत्र 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 जाये।
6. प्रश्नपत्र 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. बस आर्किटेक्चर को संक्षेप में समझाइये।

Explain bus architecture in brief.

अथवा/(Or)

2. कंप्यूटर में सिस्टम सॉफ्टवेयर एवं एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के महत्व को समझाइये।

Explain the importance of system software and application software in computer.

इकाई II/(Unit II)

3. निम्न ऑपरेटिंग सिस्टम को समझाइये :

- (i) बैच OS
- (ii) मल्टीटास्किंग OS
- (iii) मल्टीयूजर OS
- (iv) रियल टाइम OS
- (v) मल्टीप्रोसेसर OS
- (vi) एम्बेडेड OS।

Explain the following type of operating systems :

- (i) Batch OS
- (ii) Multitasking OS
- (iii) Multiuser OS
- (iv) Real time OS
- (v) Multiprocessor OS
- (vi) Embedded OS.

अथवा/(Or)

4. प्रोग्राम क्या है ? किसी तीन डिजिट नम्बर की अलग-अलग डिजिट (अंक) को जोड़ने के लिए प्रोग्राम लिखिए।

What is program ? Write a program to find sum of individual digits of any three digit number.

इकाई III/(Unit III)

5. मेल मर्ज से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित विस्तृत में समझाइए।

What do you mean by mail merge ? Explain in details with examples.

अथवा/(Or)

6. निम्न को संक्षिप्त में समझाइये :

Briefly explain the following :

- (a) Paragraph and page formatting
- (b) Bullets and numbering
- (c) Find and Replace
- (d) Theasurus.

इकाई IV/(Unit IV)

7. वर्कशीट में हेडर एवं फुटर कैसे डालेंगे ? उदाहरण सहित समझाइये।

How can you insert Headers and Footers in your worksheet ? Explain with example.

अथवा/(Or)

8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on the following :

- (a) Column Freezing
- (b) Cell formatting
- (c) Resizing Rows and Columns
- (d) Hiding and Inserting.

इकाई V/(Unit V)

9. टोपोलॉजी क्या है ? संक्षिप्त में बताइये।

What is topology ? Explain their types.

अथवा/(Or)

10. निम्न पारिभाषिक शब्दों को समझाइए :

Define the following terms :

- (a) Internet
- (b) WWW
- (c) Search Engine
- (d) Browsers
- (e) Virus
- (f) Worms