

Roll No.....

(486)

9611

Printed Pages—3]

2B.Tech(PP)5

Bachelor of Technology (PP) (Second Semester)

Examination, May/June, 2019

BASIC COMPUTER ENGINEERING

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

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. कम्प्यूटर को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं को समझाइए।

Define computer and describe its characteristics.

अथवा/(Or)

2. कम्प्यूटर के वर्गीकरण को समझाइए।

Describe classification of computers.

इकाई II/(Unit II)

3. ऑपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न कार्यों को समझाइए।

Describe different functions of operating systems.

अथवा/(Or)

4. प्रोग्रामिंग भाषा के वर्गीकरण को समझाइए।

Describe classification of programming languages.

इकाई III/(Unit III)

5. C++ में ऑब्जेक्ट और क्लासेस को समझाइए।

Describe object and classes in C++.

अथवा/(Or)

6. C++ में कंस्ट्रक्टर और डिस्ट्रक्टर को समझाइए।

Describe constructure and destructure in C++.

इकाई IV/(Unit IV)

7. विभिन्न प्रकार की डाटा मनीपुलेशन भाषाओं को समझाइए।

Describe different data manipulation languages.

अथवा/(Or)

8. डाटा इंडिपेंडेंस और डाटा डिक्शनरी को समझाइए।

Describe data independance and data dictionary.

इकाई V/(Unit V)

9. TCP/IP मॉडल को विस्तार से समझाइए।

Describe TCP/IP model in detail.

अथवा/(Or)

10. इंटरनेट और वर्ल्ड वाइड वेब को समझाइए।

Describe internet and world wide web.