

2019(Odd)

Time : 3Hrs.

Sem. III -C.S.ECOA Lab

Full Marks : 35

Pass Marks : 14

1. Each question carries equal marks.  
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
  2. Perform any one experiment/study and furnish it report  
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन तैयार करें।
  3. Experiment will be allotted through lottery to examinee/group of examinees.  
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षार्थियों के समूह को लॉटरी के आधार पर किया जाएगा।
  4. Necessary calculations, drawings and other works shall be done individually.  
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये जायेंगे।
- |   | Intn. | Extn. |
|---|-------|-------|
|   | Comm. | Comm. |
| a) Practical exercise book<br>वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका | 04    | 05    |
| b) Process of experiment and result<br>परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष | 07    | 15    |
| c) Viva - voce<br>मौखिक प्रश्न                                      | 04    | -     |

P.T.O

4. Give the presentation on combinational circuits such as multiplexer, decoder, encoder etc.

मस्तीवीक्सर, डिकोडर, एनकोडर, जैसे

कॉम्बिनेशनल सर्किट पर प्रेजेंटेशन दें।

5. Write a program in c- language to implement

division algorithm.

विभाजन एल्गोरिदम को लागू करने के लिए सी

भाषा में एक कार्यक्रम लिखें।

\*\*\*

1. Demonstrate the Von-Neumann Architecture of

a system.

वान-नायमन संरचना प्रणाली को प्रदर्शित करें।

2. Write an assembly binary language program to

multiply the two unsigned binary numbers.

अनसहीदनाड बाइनरी संख्याओं को गुणा करने के

लिए एक असेंबली भाषा में प्रोग्राम लिखें।

3. Write an assembly language program to convert

binary number into hexadecimal number.

बाइनरी संख्या को हेक्साडैसिमल संख्या में बदलने

के लिए एक असेंबली भाषा में प्रोग्राम लिखें।