

OP3002

00307

2019(Odd)

Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem. III/Common  
CPTC

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

- Each question carries equal marks.  
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
- Perform any one experiment/study and furnish it report  
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन  
तैयार करें।
- Experiment will be allotted through lottery to examinee/group  
of examinees.  
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षाथियों के समूह को लॉटरी के ?  
आधार पर किया जाएगा।
- Necessary calculations, drawings and other works shall be  
done individually.  
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये  
जायेंगे।

|   | Intn.<br>Comm. | Extn.<br>Comm. |
|---|----------------|----------------|
| a) Practical exercise book<br>वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका | 05             | 10             |
| b) Process of experiment and result<br>परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष | 10             | 10             |
| c) Viva - voce<br>मौखिक प्रश्न                                      | 5              | -              |

P.T.O

OP3002

00307

2019(Odd)

Old Syllabus

Time : 3Hrs.

Sem. III/Common  
CPTC

Full Marks : 40

Pass Marks : 16

- Each question carries equal marks.  
प्रत्येक प्रश्न का मान बराबर है।
- Perform any one experiment/study and furnish it report  
किसी एक प्रयोग/अध्ययन को सम्पन्न करें एवं इसका पूर्ण प्रतिवेदन  
तैयार करें।
- Experiment will be allotted through lottery to examinee/group  
of examinees.  
प्रयोग का आवंटन परीक्षार्थी/परीक्षाथियों के समूह को लॉटरी के ?  
आधार पर किया जाएगा।
- Necessary calculations, drawings and other works shall be  
done individually.  
आवश्यक गणना, आरेखन एवं अन्य कार्य व्यक्तिगत रूप से किये  
जायेंगे।

|   | Intn.<br>Comm. | Extn.<br>Comm. |
|---|----------------|----------------|
| a) Practical exercise book<br>वर्ग में किये गए प्रयोगों की पुस्तिका | 05             | 10             |
| b) Process of experiment and result<br>परिक्षण की विधि एवं निष्कर्ष | 10             | 10             |
| c) Viva - voce<br>मौखिक प्रश्न                                      | 5              | -              |

P.T.O

1. Write a C program to calculate area of circle.  
एक C प्रोग्राम द्वारा किसी वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात करें।
2. Write a C program to check palindromic number.  
एक C प्रोग्राम द्वारा पैलिन्ड्रोम संख्या को चेक करें।
3. Write a C program to check even or odd number.  
एक C प्रोग्राम द्वारा सम या विषम संख्या जाँच करें।
4. Write a C program to check prime number.  
एक C प्रोग्राम द्वारा प्रथम संख्या जाँच करें।
5. Write a C program to add two number using Pointer.  
एक C प्रोग्राम द्वारा एडिटर का प्रयोग कर दो संख्या को जोड़ें।

\*\*\*

1. Write a C program to calculate area of circle.  
एक C प्रोग्राम द्वारा किसी वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात करें।
2. Write a C program to check palindromic number.  
एक C प्रोग्राम द्वारा पैलिन्ड्रोम संख्या को चेक करें।
3. Write a C program to check even or odd number.  
एक C प्रोग्राम द्वारा सम या विषम संख्या जाँच करें।
4. Write a C program to check prime number.  
एक C प्रोग्राम द्वारा प्रथम संख्या जाँच करें।
5. Write a C program to add two number using Pointer.  
एक C प्रोग्राम द्वारा एडिटर का प्रयोग कर दो संख्या को जोड़ें।

\*\*\*