

(2)

[Total No. of Questions: 8]

[Total No. of Printed Papers : 2]

Q.4 Write a program to calculate area of triangle and rectangle using inheritance

इनहेरिटेंस का उपयोग करके त्रिकोण एवं आयत का क्षेत्रफल निकालने हेतु एक प्रोग्राम लिखिए।

Q.5 What do you mean by Array ? write different types of Array

अरे से आप क्या समझते हैं? अरे के विभिन्न प्रकार लिखिए।

Q.6 Describe Private and Public member function . Describe structure and union

प्राइवेट एवं पब्लिक मेम्बर फंक्शन समझाइये। स्ट्रक्चर एवं यूनियन को भी समझाइये।

Q.7 Write variables, keywords, data types, constant for C++.

C++ वेरियबल, कीवर्ड, डाटाटाइप कॉन्सटेन्ट के बारे में लिखिए।

Q.8 Write short notes – संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।

- | | | |
|-------|---------------------------|-------------------------|
| (i) | This pointer | दिस पाइंटर |
| (ii) | Fried Pointer | फ्रेंड पाइंटर |
| (iii) | Scope Resolution operator | स्कोप रिलोल्यूशन ऑपरेटर |

Roll No.....

PGDCA-13

PGDCA -I Semester

Examination, Jan.- 2019

Programming in C++

Time: Three Hours

Maximum Marks: 70

Note: i) Attempt any five questions. (Each Question carries equal marks)

Q.1 Explain different parameter passing techniques . Also explain recursion with the help of example

विभिन्न पैरामीटर पासिंग टेक्निक को समझाइए। रिकरशन को भी उदारहण सहित समझाइए।

Q.2 What is function overloading ? write swap function to interchange two integers and two characters using function overloading

फंक्शन ओवरलोडिंग क्या है? दो integers तथा दो characters को आपस में बदलने के लिए फंक्शन ओवर लोडिंग का प्रयोग करके प्रोग्राम लिखिए।

Q.3 What is inheritance ? Explain in types

इनहेरिटेंस क्या है? इसके प्रकार बताएँ।

www.bhabhauniversity.edu.in