1055

CS201

Roll No.:	
-----------	--

2018

PROGRAMMING AND PROBLEM SOLVING THROUGH 'C'

निर्घारित समय : तीन घंटे]

अधिकतम अंक: 70

Time allowed: Three Hours

[Maximum Marks: 70

नोट : Note : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं **पाँच** के उत्तर दीजिये।

Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

- (ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये। Solve all parts of a question consecutively together.
- (iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये। Start each question on fresh page.
- (iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है। Only English version is valid in case of difference in both the languages.
- 1. (i) C की विशेषताएँ लिखिए।

Write features of C language.

(ii) टरनरी ऑपरेटर को परिभाषित कीजिए।

Define ternary operator

(jii) रिकर्सन क्या है ?

What is recursion?

(jx) फलन प्रोटोटाइप क्या है ?

What is Function Prototype?

(v) एन्युमेरेटेड डाटा प्रकार क्या है ?

What is enumerated data type?

 (2×5)

(1 of 4)

P.T.O.

Www.yuvadhan.ml

Dynamic Memory Allocation

(iii) फाइल संगठन

File organization

 (4×3)