

CC308

Roll No. :

2018

CONSTRUCTION PLANNING, SCHEDULING & CONTROL

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

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

Note : 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. निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइये :

Explain the following in brief :

(i) निर्माण आयोजन

Construction Planning

(ii) सामग्री प्रबन्धन

Material Management

(iii) योजना के चरण

Stages in Planning

(iv) अनुसूचन के उपयोग

Uses of Scheduling

(v) दुर्घटना रिपोर्ट

Accident Report

(2×5)

2. (i) निर्माण प्रबंधन की क्या आवश्यकता है ? इसके कार्यों को समझाइये ।

What is the necessity of construction management ? Explain its functions.

(ii) गुणवत्ता नियंत्रण क्यों आवश्यक है ? गुणवत्ता नियंत्रण संक्रिया को समझाइये ।

Why is quality control essential ? Explain quality control operation.

(6+6)