

CC304

Roll No. :

2018

CONSTRUCTION MANAGEMENT – II

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. निम्न को संक्षेप में समझाइये :

Explain the following in brief :

(i) क्रांतिक पथ विधि
Critical path method

(ii) पी.ई.आर.टी.
P.E.R.T.

(iii) परियोजना प्रबन्धन
Project Management

(iv) प्रक्रिया
Activity

(v) संसाधन
Resource

(2×5)

2. (i) मानव संसाधन प्रबंधन को समझाइये ।
Explain Human Resources Management.
- (ii) परियोजना प्रबंधन के विभिन्न चरणों को समझाइये ।
Explain the different phases of Project Management. (6+6)
3. (i) परियोजना में समय प्रबंधन के महत्व को समझाइये ।
Explain importance of Time Management in a project.
- (ii) 'गुणवत्ता प्रबंधन' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये ।
Write a short note on "Quality Management". (6+6)
4. (i) पी.एम.आई.एस. की अवधारणा एवं इसके घटकों को समझाइये ।
Explain the PMIS concept and its components.
- (ii) निर्माण उद्योग में कम्प्यूटर की उपयोगिता को समझाइये ।
Explain the utility of computer in construction industry. (6+6)
5. (i) कम्प्यूटराइज्ड सूचना तंत्र के लाभ समझाइये ।
Explain the benefits of computerised information system.
- (ii) वर्क ब्रेकडाउन स्ट्रक्चर क्या है ? परियोजना प्रबंधन में इसकी उपयोगिता को समझाइये ।
What is work break-down structure ? Explain its utility in Project Management. (6+6)
6. (i) एम.एस. प्रोजेक्ट में किसी प्रक्रिया के लिये संसाधन का आबंटन किस प्रकार किया जाता है ?
समझाइये ।
How resources are allocated to a activity in M.S. Project ? Explain.
- (ii) एम.एस. प्रोजेक्ट में 'कन्स्ट्रेन्ट' पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये ।
Write a short note on "Constraints" in M.S. Project. (6+6)
7. (i) प्राइमावेरा कैलेण्डर को समझाइये ।
Explain Primavera calendar.
- (ii) प्राइमावेरा में प्रक्रिया कोड व प्रोजेक्ट कोड को समझाइये ।
Explain activity code and project code in Primavera. (6+6)
8. एम.एस. प्रोजेक्ट और प्राइमावेरा परियोजना प्रबंधन में किस प्रकार उपयोगी है ? विस्तार से समझाइये ।
How M.S. Project and Primavera are helpful in Project Management ? Explain in detail. (12)