

CC304

Roll No. : .....

2019

**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 समझाइए :

Explain the following in brief :

(i) वर्क ब्रेकडाउन स्ट्रक्चर

Work Break Down Structure

(ii) परियोजना प्रबंधन

Project Management

(iii) कन्स्ट्रेंट

Constraints

(iv) पी.एम.आई.एस. घटक

P.M.I.S. Components

(v) संसाधन पूल

Resource Pool

(2×5)

2. (i) परियोजना प्रबंधन के विभिन्न चरणों को समझाइए ।

Explain the different phases of Project Management.

(ii) परियोजना में जोखिम प्रबंधन को समझाइए ।

Explain risk management in projects.

(6+6)

(1 of 2)

P.T.O.

3. (i) कम्प्यूटराइज्ड सूचना तंत्र के परियोजना प्रबंधन में क्या फायदे हैं ? समझाइए ।  
What are the benefits of computerized information system in project management ? Explain.
- (ii) निर्माण परियोजनाओं में प्रयोग होने वाले विभिन्न सॉफ्टवेयर के बारे में लिखिए ।  
Write on different softwares used in construction projects. (6+6)
4. (i) सी.पी.एम. एवं पी.ई.आर.टी. विधियों में अंतर स्पष्ट करिए ।  
Differentiate between C.P.M. and P.E.R.T. methods.
- (ii) एम.एस. प्रोजेक्ट में परियोजना प्रबंधन की प्रक्रिया को समझाइए ।  
Explain the procedure of project management with MS Project. (6+6)
5. (i) परियोजना में समय प्रबंधन के महत्त्व को समझाइए ।  
Explain the importance of time management in a project.
- (ii) परियोजना में संसाधन नियोजन किस प्रकार किया जाता है ? समझाइए ।  
How resource planning is done in a project ? Explain. (6+6)
6. (i) प्राइमावेरा में कन्स्ट्रेन्ट क्या होते हैं ? समझाइए ।  
What are constraints in PRIMAVERA ? Explain.
- (ii) प्राइमावेरा में परियोजना के अनुसूचन को समझाइए ।  
Explain the scheduling of project in PRIMAVERA. (6+6)
7. (i) प्राइमावेरा कैलेंडर को समझाइए ।  
Explain PRIMAVERA calendar.
- (ii) प्राइमावेरा में प्रत्येक प्रक्रिया के लिए संसाधन आबंटन को समझाइए ।  
Explain resource allocation for each activity in PRIMAVERA. (6+6)
8. निम्न पर संक्षिप्त में टिप्पणी लिखिए :  
Write short notes on following :
- (i) गुणवत्ता प्रबंधन  
Quality Management
- (ii) सूचना तंत्र प्रबंधन में समस्याएँ  
Problems in Information System Management
- (iii) एकीकरण प्रबंधन  
Integration Management (4×3)