



CE309

Roll No. : .....

Spl. 2017

## CONSTRUCTION MANAGEMENT AND ACCOUNTS

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) संगठन

Organization

(ii) बार चार्ट

Bar Chart

(iii) चालू खाता बिल

Running Account Bill

(iv) प्रगति नियंत्रण

Progress Control

(v) वेतन प्रणाली

Wage System

(2×5)

(1 of 4)

P.T.O.

CE309

(2)

2. (i) संगठन के प्रकार को विस्तार से समझाइये ।  
Explain the types of Organization in detail. (6)
- (ii) अभिन्यास एवं कार्य विन्यास में अंतर स्पष्ट कीजिए ।  
Differentiate the layout and job layout. (6)
3. (i) निर्माण प्रबंधन के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए ।  
Explain various types of resources in Construction Management. (6)
- (ii) निर्माण दल से आप क्या समझते हैं ? इसके क्या कार्य हैं ? दल के प्रत्येक सदस्य का पारस्परिक संबंध बताइये ।  
What do you understand by construction team ? What are its functions ? State the interrelationship of each member of team. http://www.rtuonline.com (2+2+2)
4. (i) निर्माण अनुसूचन कितने प्रकार के होते हैं ? प्रत्येक को समझाइये ।  
How many types of construction scheduling ? Explain each. (6)
- (ii) परियोजना अनुसूचन क्या है ? सी.पी.एम. व पर्ट की उपयोगिताएँ लिखिए ।  
What is Project Scheduling ? Write the advantages of C.P.M. and P.E.R.T. (3+3)
5. (i) न्यूनतम वेतन अधिनियम के मुख्य प्रावधान लिखिए ।  
Write down the main provisions of Minimum Wage Act. (6)
- (ii) एक अच्छी प्रोत्साहन प्रणाली की प्रमुख विशेषताएँ लिखिए । विभिन्न प्रोत्साहन प्रणालियों को समझाइये ।  
Explain the main characteristics of a good incentive schemes. Explain various incentive schemes. (3+3)
6. (i) गुणवत्ता को परिभाषित कीजिए । गुणवत्ता नियंत्रण के क्या उद्देश्य हैं ?  
Define Quality. What are the objectives of Quality Control ? (2+4)
- (ii) परियोजना की प्रगति के अभिलेखन की विधियों का वर्णन कीजिए ।  
Describe the methods of recording progress of a project. (6)

CE309

(3 or

7. (i) माप पुस्तिका में माप दर्ज करने के पश्चात् भुगतान की विधि लिखिए ।

Write the method of payment after recording measurement in measurement book.(6)

(ii) सुरक्षा प्रबंधन क्यों आवश्यक है ? स्पष्ट कीजिये ।

Why Safety Management is required ? Explain. (6)

8. निम्न में अंतर स्पष्ट कीजिए :

Differentiate the following :

(i) अनुकूलतम लागत व क्रेष लागत

Optimum cost and Crash cost.

(ii) धरोहर राशि व प्रतिभूति राशि

Earnest Money and Security Money.

(iii) रोकड़ पुस्तिका व नाप पुस्तिका

Cash Book and Measurement Book. (4×3)

---