

CE309

Roll No. :

2021

CONSTRUCTION MANAGEMENT AND ACCOUNTS

निर्धारित समय : 1½ घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 70

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

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any **TWO** 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) प्रबंधन

Management

(ii) निर्माण टीम

Construction Team

(iii) सी पी एम

CPM

(iv) लाइन संगठन

Line organisation

(v) निर्माण कार्य के प्रकार

Different types of construction

(4×5)

2. (i) किसी परियोजना के किफायती निर्माण में अभियंता की क्या भूमिका है, लिखिये ।

Define the role of an Engineer in the Construction Economy of a project.

(ii) निर्माण कार्य में विचार से वास्तविकता के चरण क्या हैं ?

What are the stages in construction work from conception to realisation ?

(12½+12½)

3. (i) किसी परियोजना की कार्य योजना से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by scheduling of project ?
(ii) कार्य योजना (Scheduling) के क्या लाभ हैं ?
What are the advantages of Scheduling ? (12½+12½)
4. (i) रेखीय संगठन के लाभ व हानियाँ लिखिये ।
Write the advantage and disadvantage of line type organisation.
(ii) संगठन के सिद्धांतों को समझाइये ।
Explain the principles of organisation. (12½+12½)
5. (i) ठेके की सामान्य शर्तें क्या होती हैं ?
What are the general Conditions of contracts ?
(ii) कॉन्ट्रैक्ट लेबर एक्ट की व्याख्या कीजिये ।
Explain the Contract Labour Act. (12½+12½)
6. (i) ट्रेड यूनियन क्या है ? इसके क्या कार्य हैं ?
What is Trade Union and what are their functions ?
(ii) न्यूनतम मजदूरी अधिनियम को समझाइये ।
Explain the "Minimum Wages Act". (12½+12½)
7. (i) निरीक्षण में तकनीकी सेवाओं की आवश्यकता से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by Technical Services required for inspection ?
(ii) गुणवत्ता नियंत्रण कार्यों के उद्देश्य क्या है ? निरीक्षण विभाग के कार्य लिखिये ।
What is object of Quality Control works ? Write the function of inspection department. (12½+12½)
8. निम्न में अंतर स्पष्ट करें :
Differentiate the following :
(i) हल्के निर्माण एवं भारी निर्माण
Light Construction and Heavy Construction.
(ii) बार चार्ट एवं पर्ट
Bar Chart and PERT.
(iii) निर्माण प्रबंधन एवं निर्माण आयोजना
Construction Management and Construction Planning. (9 + 8 + 8)