

CE309

Roll No. :

Spl. 2022

CONSTRUCTION MANAGEMENT AND ACCOUNTS

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 70

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

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिए ।

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) बार चार्ट

Bar chart

(ii) अप्रत्यक्ष लागत

Indirect cost

(iii) बी.ओ.टी.

B.O.T.

(iv) अनुकूलतम लागत

Optimum cost

(v) कार्यस्थल संगठन

Site organisation

(2×5)

2. (i) निर्देशन एवं नियंत्रण करने में अंतर स्पष्ट कीजिए ।

Explain the difference between directing and controlling.

(ii) सी.पी.एम. एवं पर्ट को समझाइये ।

Explain C.P.M. and PERT.

(6+6)

P.T.O.

3. (i) ट्रेड यूनियन को परिभाषित कीजिए एवं इनके कार्य लिखिए ।
Define Trade Union and write down its functions.
- (ii) निर्माण में उत्पादकता का क्या महत्व है ? इसे किस प्रकार प्राप्त करेंगे ?
What is the importance of the productivity in construction ? How will you achieve it ? (6+6)
4. (i) गुणवत्ता पूर्ण निर्माण के लिए क्या उपाय करेंगे ?
What measures should be taken to do the quality construction ?
- (ii) निर्माण कार्य में दुर्घटनाओं के कारण तथा उनके प्रभावों को लिखिए ।
Write down the causes and effects of accidents in construction work. (6+6)
5. (i) निर्माण ठेके कितने प्रकार के होते हैं ? किन्हीं दो को स्पष्ट कीजिए ।
Write different types of contracts. Explain any two. (2+4)
- (ii) परियोजना की प्रगति के अभिलेखन की विधियों का वर्णन कीजिए ।
Describe the methods of recording progress of a project. (6)
6. (i) रोकड़ बही को परिभाषित करते हुए इसका प्रारूप दीजिए ।
Define the cash book with its format. (6)
- (ii) निर्माण अनुसूचन कितने प्रकार के होते हैं ? प्रत्येक को समझाइये ।
How many types of construction scheduling are there ? Explain each. (2+4)
7. (i) सुरक्षा प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ? स्पष्ट कीजिए ।
What do you understand by safety management ? Explain it.
- (ii) अस्थायी अग्रदाय लेखा क्या होता है व यह स्थायी अग्रदाय लेखा से किस तरह भिन्न होता है ?
What is temporary advance account ? How does it differ form permanent advance account ? (6+6)
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
Write short notes on the following :
- (i) प्रतिभूति राशि
Security Money
- (ii) माप पुस्तिका
Measurement book
- (iii) श्रम कानून
Labour Legislation (4×3)