

CE309

Roll No. :

2018

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) अनुसूचन

Scheduling

(ii) धरोहर राशि

Earnest Money

(iii) फ्लो चार्ट

Flow Chart

(iv) सहायक रोकड़-बही

Subsidiary Cash Book

(v) प्रक्रम कार्य दक्षता

Process capability

(2×5)

2. (i) निर्माण कार्यों का वर्गीकरण कीजिए । प्रत्येक वर्ग पर संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए ।

Classify construction works, make brief comment on each category.

- (ii) आयोजन को समझाते हुए विभिन्न चरण लिखिए ।
Explain the planning and write its various steps. (6+6)
3. (i) जॉब ले-आउट को प्रभावित करने वाले कारकों को समझाइये ।
Explain the factors affecting job layouts.
- (ii) संविदा के प्रकारों को समझाइये ।
Explain the types of contract. (6+6)
4. (i) श्रमिक क्षतिपूर्ति अधिनियम, 1923 को विस्तार से समझाइये ।
Explain in detail of Workman's Compensations Act, 1923.
- (ii) प्रगति दर्ज करने की विभिन्न विधियाँ लिखिए व उसके लिए प्रयोग किये जाने वाले दस्तावेजों के विषय में संक्षेप में बताइये ।
Write different methods for determining progress, describe briefly about the documents used for it. (6+6)
5. (i) निर्माण कार्य में दुर्घटना के कारण व प्रभावों को समझाइए ।
Explain the cause and effect of the accident in construction work.
- (ii) सार्वजनिक निर्माण विभाग लेखा पद्धति की मुख्य विशेषताएँ लिखिए ।
Write the main features of PWD accounting system. (6+6)
6. (i) रोकड़-बही (cash book) को परिभाषित करते हुए इसका प्रारूप दीजिए ।
Define the cash book with its format.
- (ii) सुरक्षा सम्बन्धी 6 महत्वपूर्ण पंक्तियाँ लिखिए ।
Write the 6 important quotations related to security. (6+6)
7. (i) गुणवत्ता निर्माण क्या है ? इसके क्या लाभ है ?
What is Quality Construction ? What is its advantages ?
- (ii) श्रमिक संघ क्या है ? श्रमिक संघों के उद्देश्य, श्रमिक संघों के कार्यों को लिखिए ।
What is Trade Union ? Write the objective and functions of trade union. (6+6)
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :
Write short notes on the following :
- (i) मद-दर ठेका
Item-Rate Contract
- (ii) इंजीनियर के कर्तव्य
Duties of Engineer
- (iii) क्रांतिक पथ
Critical Path (4×3)