

ID106

Roll No. : .....

2018

**INTERIOR MATERIAL & CONSTRUCTION - I**

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 समझाइये :

Explain the following :

(i) मूरम कंक्रीट

Moorum Concrete

(ii) ईंटों की ढलाई

Moulding of Bricks

(iii) अनबुझा चूना

Fat lime

(iv) प्लास्टर की तराई

Curing of Plaster

(v) सीमेन्ट के पकने की क्रिया

Setting action of cement

(2×5)

2. अच्छी ईंट की सभी विशेषताएँ लिखिए। प्रथम श्रेणी व द्वितीय श्रेणी ईंटों की तुलना कीजिए।  
Write the qualities of a Good bricks. Compare between I class and II class bricks. (6+6)
3. भारत में भवन-निर्माण में काम आने वाले किन्हीं चार सामान्य पत्थरों की विशेषताएँ व उपयोग विस्तार से लिखिए।  
Explain in detail the qualities and uses of any four common building stones of India. (4+4+4)
4. कंक्रीट क्या है ? विभिन्न प्रकार की कंक्रीटों के उपयोग लिखिए।  
What is Concrete ? Write the uses of various types of concrete. (2+10)
5. प्लास्टरिंग की आवश्यकता व उसके दोषों को समझाइये।  
Explain the need and defects of plastering. (4+8)
6. निम्न के बारे में लिखिए :  
Write about the following :  
(i) कृत्रिम पत्थरों के प्रकार  
Different types of artificial stones  
(ii) प्लास्टर की सजावटी परिसजाएँ  
Decorative plaster finishes (6×2)
7. चूने के संघटक व चूने के उपयोग लिखिए।  
Write down the constituents and uses of lime. (4+8)
8. विभिन्न प्रकारों के सीमेण्ट के लाभ व दोष लिखिए।  
Write the advantages and disadvantages of various types of cements. (6+6)
-