

AR206

Roll No. :

2018

BUILDING MATERIALS

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. संक्षेप में उत्तर दीजिए :

Answer in brief :

(i) शीशे के विभिन्न प्रकार

Various types of glass

(ii) प्लाईवुड

Plywood

(iii) वॉर्निश

Varnish

(iv) सीमेंट के रासायनिक संघटक और उनकी प्रतिशत में मात्रा दीजिए ।

Give chemical composition of cement and their percentage.

(v) बहिर्जात पेड़

Exogenous tree

(2×5)

2. लकड़ी में साधारणतया पाए जाने वाले दोषों का चित्र सहित वर्णन कीजिए ।

Describe with the help of sketches, the defects commonly found in timber.

(12)

(1 of 2)

P.T.O.

3. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short note on the following :

(i) ग्रेनाइट

Granite

(ii) लाइम स्टोन

Lime stone

(iii) मार्बल

Marble

(4×3)

4. (i) ईंटों का वर्गीकरण कीजिए ।

Give classification of bricks.

(ii) ईंट के संघटक लिखिए ।

Write down the composition of bricks.

(6×2)

5. (i) सीमेंट के विभिन्न प्रकार समझाइए ।

Explain various types of cement.

(ii) चूने के विभिन्न उपयोग लिखिए ।

Write down the various uses of lime.

(6×2)

6. (i) विभिन्न प्रकार के हार्डवेयर के बारे में समझाइए ।

Explain various types of hardware.

(ii) हार्डवेयर के उपयोग लिखिये ।

Write down the uses of hardware.

(6×2)

7. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short note on the following :

(i) डिस्टेम्पर

Distemper

(ii) सीमेंट पेन्ट

Cement paint

(iii) चूने के प्रकार

Types of lime

(4×3)

8. (i) काँच के विभिन्न प्रकारों के बारे में बताइए ।

Explain various types of glass.

(ii) विभिन्न प्रकार की टाइले और उनके उपयोग बताइए ।

Explain different types of tiles and their uses.

(6×2)