

ID306

Roll No. :

2023 (Annual)
INTERIOR MATERIAL & CONSTRUCTION-III

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. संक्षेप में समझाइये :

Explain in brief.

- (i) प्लास्टर ऑफ पेरिस का प्रयोग
Use of Plaster of Paris
- (ii) अग्नि हाईड्रेंट
Fire hydrant
- (iii) करटेन दीवार के गुण
Properties of curtain wall
- (iv) पिच छत की रिज लाइन
Ridge line of pitch roof
- (v) कैविटी दीवार
Cavity wall

(2×5)

2. भवनों में नमी के विभिन्न कारणों और उनके उपचार की व्याख्या कीजिए ।

Explain the various reasons for dampness in the buildings and their remedy.

(6+6)



3. इमारतों में अग्नि सुरक्षा के सामान्य उपाय की व्याख्या कीजिए ।
Describe the general measure of fire safety in buildings. (12)
4. इमारतों के निर्माण के बाद और निर्माण पूर्व दीमक रोधी उपचार की व्याख्या कीजिए ।
Explain the anti-termite treatment in the post and pre-construction of the buildings. (6+6)
5. आंतरिक सजा में वॉलपेपर के प्रकार, गुण और उपयोगों का वर्णन कीजिए ।
Describe the types, properties and uses of wallpapers in interior decoration. (4+4+4)
6. धातु की खिड़कियों के गुण, दोषों और उपयोगों को समझाइए ।
Explain the merits, demerits and uses of metal windows. (4+4+4)
7. निम्नलिखित प्रकार की छतों को रेखाचित्रों द्वारा समझाइए :
Explain the following type of roof with sketches : (6+6)
- (i) लीन टू रूफ
Lean to roof
- (ii) युग्मित छत
Coupled roof
8. कॉलर रूफ और किंग पोस्ट रूफ को रेखाचित्रों की सहायता से समझाइए ।
Explain the collar roof and king post roofs with the help of sketches. (6+6)

(2x5)

(6+6)

T.O.S

(2 of 2)

