

ID306

Roll No. :

2022

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 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 समझाइये :

Explain in brief :

- (i) एल्युमिनियम के उपयोग
Use of Aluminium
- (ii) अभ्रक का उपयोग
Use of Mica
- (iii) ऐस्बेस्टॉस
Asbestos
- (iv) ईव्ज
Eaves

(2½ × 4 = 10)

2. एल्युमिनियम के सरकवा दरवाजे को चित्र सहित समझाओ ।

Explain aluminium sliding door with the help of diagram.

(12)

3. भवन में आग लगने के विभिन्न कारणों व इसके निवारण को विस्तार से समझाओ ।
Explain in detail the various factors of fire in building and its remedies. (12)
4. (i) फॉल्स सीलिंग की आवश्यकता व उपयोग बताओ ।
Explain need and uses of False Ceiling.
- (ii) प्लास्टर ऑफ पेरिस की आन्तरिक सजा में महत्त्वता बताइये ।
Explain the importance of Plaster of Paris (P.O.P.) in Interior Decoration. (6+6)
5. भवन में उपयोग होने वाले एल्युमिनियम व लोहे के दरवाजों के गुण व दोष बताओ ।
Explain the merits and demerits of uses of Steel, Aluminium doors in building. (12)
6. भवन निर्माण के पूर्व व भवन निर्माण के पश्चात् दीमक से बचाव के उपायों को विस्तार से समझाओ ।
Explain in detail pre and post construction treatment of anti-termite. (12)
7. ढालू व चपटी छत के गुण व दोष समझाइये ।
Explain the merits and demerits of Pitched roof and Flat roof. (12)
8. (i) वॉल पेपर की आवश्यकता व उपयोग बताओ ।
Explain need and uses of Wall Paper.
- (ii) भवन निर्माण में स्टेनलेस स्टील के महत्त्व को समझाइये ।
Explain the importance of stainless steel in building construction. (6×2)
-