

ID306

Roll No. :

2018

INTERIOR MATERIAL & CONSTRUCTION-III

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 समझाइये :

Explain in brief :

(i) चपटी छत के गुण व दोष बताइये ।
Write qualities and defects of flat roof.

(ii) तानदार द्विपाखी छत का चित्र बनाइये ।
Draw sketch of couple close roof.

(iii) धातु की खिड़कियों के गुण बताइये ।
Write qualities of metal window.

(iv) करटन वॉल के गुण बताइये ।
Write qualities of curtain wall.

(v) आन्तरिक सज्जा में अन्तः छत की आवश्यकता बताइये ।
Write importance of false ceiling in interiors.

(2×5)

2. ढालू छत में काम आने वाले तकनीकी शब्दों को विस्तार से सचित्र समझाइये ।
Explain in detail with the help of diagram the technical terms used in pitched roof. (12)
3. (i) धातु की खिड़कियों की फीटिंग्स को सचित्र समझाइये ।
Explain metal window fittings with the help of diagram.
(ii) सरकँवा दरवाजे का चित्र बनाइये ।
Draw sketch of a sliding door. (6+6)
4. फिराऊ दरवाजे को सचित्र विस्तार से समझाइये ।
Explain sewing door in detail with the help of sketches. (6+6)
5. क्वीन पोस्ट कैंची को सचित्र विस्तार से समझाइये ।
Explain in detail queen post truss with the help of diagram. (6+6)
6. वॉल पेपर लगाने की विधि को विस्तार से समझाइये ।
Explain in detail method of applying wall paper. (12)
7. निम्न के गुण व उपयोगिता बताइये :
Write properties and uses of the following :
(i) बैकेलाइट
Bakelite
(ii) ताँबा
Copper
(iii) गन मेटल
Gun metal (4×3)
8. भवन निर्माण से पूर्व दीमकरोधी उपचारण को विस्तार से समझाइये ।
Explain in detail termite protection method before constructing a building. (12)
-