

ID103

Roll No. :

2019

THEORY OF 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. निम्न के संक्षिप्त उत्तर दीजिए :

Explain the following in brief :

(i) हस्त कलगीदार कारपेट

Hand Tufted Carpet

(ii) पर्दे में अस्तर का उपयोग

Uses of lining in curtains

(iii) अर्ध प्रत्यक्ष प्रकाश

Semi-direct light

(iv) टेबल लिनन

Table linen

(v) स्नानघर मेट

Bath Mats

(2×5)

2. निम्न को समझाइए :

Explain the following :

(i) दीवार से दीवार तक गलीचे को लगाना ।

Installation of wall to wall carpet.

(ii) दीवार से दीवार तक लगे गलीचे की लागत प्रक्रिया ।

Estimation process of wall to wall carpet.

(6+6)

(1 of 2)

P.T.O.

3. खिड़कियों के विभिन्न चार प्रकार के उपचारों को सचित्र समझाइए ।
Explain the different four types of windows treatments with the help of sketches. (12)
4. (i) एक सोफे की कुर्सी की पोशिश विधि को चरण दर चरण समझाइए ।
Explain step by step method of upholstering of a sofa chair.
(ii) उक्त सोफे की कुर्सी का एक काट बनाइए जिसमें सभी चरणों को दिखाइए ।
Draw a section of above sofa chair and show each step. (6+6)
5. विभिन्न प्रकार की प्रकाश व्यवस्थाएँ किस प्रकार की जाती हैं ? समझाइए ।
How are the different types of lighting arrangements done ? Explain. (12)
6. पर्दों के हार्डवेयर को चित्र बनाकर विस्तार से समझाइए ।
Explain in detail the hardware of the curtain with the help of sketches. (12)
7. निम्न में अंतर स्पष्ट कीजिए :
Differentiate the following :
(i) कट पाइल गलीचे और अनकट पाइल गलीचे
Cut pile carpet and uncut pile carpet.
(ii) पर्दों व ब्लाइन्ड्स
Curtain and Blinds
(iii) रेक्सीन व लेदर
Rexene and leather (4×3)
8. आन्तरिक सज्जा में विभिन्न प्रकार की एसेसरीजो को समझाइए ।
Explain various types of accessories in interior decoration. (12)
-