

ID103

Roll No. :

2017

THEORY OF MATERIALS

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[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 a 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. निम्नलिखित को संक्षेप में समझाइए :

Explain the following in brief :

(i) ओरिएंटल रग

Oriental Rug

(ii) स्वैग

Swag

(iii) फॉम का कुशनिंग में उपयोग

Use of foam in cushioning

(iv) स्टेच्यू

Statues

(v) कॉर्निस लाइट

Cornice light

(2×5)

2. फर्श पर दीवार से दीवार तक गलीचा लगाने की विधियाँ विस्तार से समझाइये ।
Explain in detail the methods of installation of wall to wall carpet on floor. (12)
3. मेहराबी खिड़की को विभिन्न चार तरीकों से चित्र की सहायता से समझाइए ।
Treat an arched window in four different ways, explain with the help of sketches. (6+6)
4. पोशिश में उपयोग आने वाले विभिन्न प्रकार के कपड़ों को समझाइए ।
Explain the various types of clothes used for upholstery. (12)
5. घर में काम आने वाले, विभिन्न प्रकार के कुशन कवर एवं बाथ मेड्स समझाइए ।
Explain the various types of cushion covers and bath mats used in house. (12)
6. आवास में लगाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के लाइट फिक्सचर्स को सचित्र समझाइए ।
Explain with the help of sketches the various kinds of light fixtures used in a House. (6+6)
7. निम्न एसेसरीज़ पर टिप्पणी लिखिए :
Write short notes on following accessories :
- (i) काँच
Glass
 - (ii) मछलियों का एक्वेरियम
Fish aquarium
 - (iii) लैम्प
Lamps
 - (iv) पेन्टिंग
Paintings
- (3×4)
8. निम्न को चित्र की सहायता से समझाइए :
Explain the following with the help of sketches :
- (i) फेस्टून ब्लाइंड
Fastoon Blind
 - (ii) रोमन ब्लाइंड
Roman Blind
 - (iii) रोलर ब्लाइंड
Roller Blind
 - (iv) पर्दे के कपड़े को नापना
Measurement of curtain fabric
- (3×4)