

PR306

Roll No. :

2018

BOOK BINDING WAREHOUSING & FINISHING

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.

(v) आवश्यकतानुसार रेखाचित्र बनाइए।

Draw line diagram wherever necessary.

1. निम्नलिखित के संक्षिप्त उत्तर लिखिए :

Write short answer of the following :

(i) मोड़ बनाना

Creasing

(ii) जिल्दबन्दी कपड़ा

Binding cloth

(iii) प्रेसिंग (दाब देना)

Pressing

(iv) जी.एस.एम. (ग्राम वर्गमीटर)

G.S.M.

(v) ब्लाइंड ब्लॉकिंग

Blind blocking

(2×5)

2. भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा निर्धारित कागज की नापें लिखिए। विभिन्न मुद्रण कार्यों के लिए उपयुक्ता लिखिए।

Write the paper sizes decided by the Bureau of Indian Standard. Write the suitabilities for various printing jobs. (6+6)

3. पुस्तक जिल्दबन्दी में हेड तथा बैण्ड किसे कहते हैं ? इनका प्रयोग क्यों किया जाता है ?

What is called head and band in book-binding ? Why its use is done ? (6+6)

4. जिल्दसाजी विभाग के प्रमुख 6 उपकरणों के नाम लिखिए। उनका प्रयोग तथा रखरखाव समझाइए।

Write the names of important 6 tools of book-binding department. Describe their use and maintenance. (4+8)

5. लूज लीफ बाइंडिंग से आप क्या समझते हैं ? इसे किस प्रकार किया जाता है ?

• What do you understand by loose leaf binding ? How is it done ? (6+6)

6. कागज काटने वाली किसी मशीन की कार्यप्रणाली समझाइए।

Write the working process of any paper cutting machine. (12)

7. वार्निशिंग करने की विधि लिखिए। इसकी उपयोगिता समझाइए।

Write the process of varnishing. Describe its utility. (6+6)

8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

Write short notes on the following :

- (i) छिद्रण क्रिया

Perforating

- (ii) किनारों की सजावट

Edge decoration

- (iii) चिपकाने वाले पदार्थ (आसंजक)

Adhesives

- (iv) पार्श्व तथा पीठ सिलाई

Side and saddle stitching

(4×3)