

PR306

Roll No. :

2016

BOOK BINDING, WAREHOUSING & FINISHING

PART-I

निर्धारित समय : ½ घंटा]

[अधिकतम अंक : 30

Time allowed : ½ Hour]

[Maximum Marks : 30

नोट : (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं एवं प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है ।

Note : All Questions are compulsory and each question is of 1 mark.

(ii) 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. एक कागज काटने वाली मशीन को जानते हैं

- (a) क्रीज़र
- (b) परफोरेटर
- (c) गिलोटिन
- (d) कोई नहीं

2. सूजे का प्रयोग किया जाता है

- (a) किताबों में छिद्र करने में
- (b) रंग मिश्रण में
- (c) प्लेट काटने में
- (d) ब्लॉक बनाने में

3. एक प्रकार का कागज जिसको किताब के दोनों ओर चिपकाते अथवा सिलते हैं, कहते हैं

- (a) हैंड मेड पेपर
- (b) फेन्सी पेपर
- (c) एंड पेपर
- (d) बैंड

1. A paper cutting machine is also known as

- (a) Creaser
- (b) Perforater
- (c) Guillotine
- (d) None

2. Bodkin is used for

- (a) making holes on books
- (b) colour mixing
- (c) plate cutting
- (d) block making

3. A kind of paper which is pasted or sewed on both side of the book is known as

- (a) Handmade paper
- (b) Fancy paper
- (c) End paper
- (d) Band

4. C-सीरीज़ पेपर का उपयोग होता है
 (a) मुद्रण कार्य में
 (b) लिफाफा बनाने में
 (c) स्टेशनरी में
 (d) पोस्टर में
5. मुद्रण हेतु पृष्ठों को क्रमानुसार व्यवस्थित कर मोड़ने व इकट्ठा करने की प्रक्रिया कहलाती है
 (a) रजिस्ट्रेशन
 (b) संयोजन
 (c) गैदरिंग
 (d) फोल्डिंग
6. 10 B.C. से पूर्व सर्वप्रथम लिखने का कार्य होता था
 (a) लकड़ी पर
 (b) पत्थर पर
 (c) चमड़े पर
 (d) धातु पर
7. 1851 में पेपर कटिंग मशीन का आविष्कार किया
 (a) जॉन गुटनबर्ग
 (b) रोजर पायरे
 (c) विल्सन
 (d) ए.बी डक
8. हॉट मेल्ट ग्लू मुख्य घटक हैं
 (a) पॉलीविनाइल एसीटेट (PVA)
 (b) एथलीन विनाइल एसीटेट (EVA)
 (c) दोनों
 (d) कोई भी नहीं
9. पेपर के फाइबर फूलने से उसके अकार में परिवर्तन हो जाता है। जिसका कारण है
 (a) अतिरिक्त आर्द्रता
 (b) अतिरिक्त तापमान
 (c) कम तापमान
 (d) उपरोक्त सभी
4. C-series of paper is used for making
 (a) Printing work
 (b) For making envelop
 (c) Stationery
 (d) Poster
5. The arrangement of pages for printing to appear in proper order for folding & collecting is known as
 (a) Registration
 (b) Composing
 (c) Gathering
 (d) Folding
6. Before 10 B.C. foremost work of writing was done on
 (a) Wood
 (b) Stone
 (c) Leather
 (d) Metal
7. Paper cutting machine was invented in 1851 by
 (a) John Guetenberg
 (b) Roger Payre
 (c) Wilson
 (d) A.B. Duck
8. Hot melt glues _____ compounds are commonly used.
 (a) Polyvinyl Acetate (PVA)
 (b) Ethylene Vinyl Acetate (EVA)
 (c) Both
 (d) None of these
9. Paper fibres can swell and size of paper is change due to
 (a) Excess humidity
 (b) Excess temperature
 (c) Low temperature
 (d) All of the above

10. धागे से सुरक्षित करने की प्रक्रिया है

- (a) जॉगिंग
- (b) फोल्डिंग
- (c) गेदरिंग
- (d) सिलाई

11. कागज में छिद्रण करने की प्रक्रिया कहलाती है

- (a) क्रीजिंग
- (b) फोल्डिंग
- (c) निपिंग
- (d) परफोरेटिंग

12. एडीहसिव बाइंडिंग का अर्थ है कि उसे बाइंड किया जाए

- (a) धातु के तार से
- (b) प्लास्टिक के तार से
- (c) ग्लू से
- (d) धागे से

13. कागज की सतह पर पॉलीथीन चिपकाने की प्रक्रिया कहलाती है

- (a) वार्निशिंग
- (b) एम्बॉसिंग
- (c) कोटिंग
- (d) लैमिनेशन

14. क्लॉथ ज्वाइंट एंड पेपर बनता है

- (a) कॉटन क्लॉथ स्ट्रिप से
- (b) सिल्क क्लॉथ स्ट्रिप से
- (c) वूलन क्लॉथ स्ट्रिप से
- (d) लाइनेन क्लॉथ स्ट्रिप से

15. सर्पाकार (स्पाइरल) बाइंडिंग है, एक प्रकार की

- (a) लूज़ लीफ बाइंडिंग
- (b) परफेक्ट बाइंडिंग
- (c) कंधा बाइंडिंग
- (d) कोई भी नहीं

10. Securing with thread is called

- (a) Jogging
- (b) Folding
- (c) Gathering
- (d) Sewing

11. The process of making small holes in a sheet is known as

- (a) Creasing
- (b) Folding
- (c) Nipping
- (d) Perforating

12. Adhesive Binding means bind with

- (a) Metal wire
- (b) Plastic wire
- (c) With glue
- (d) With thread

13. Pasting a polythene layer on the paper surface is known as

- (a) Varnishing
- (b) Embossing
- (c) Coating
- (d) Lamination

14. Cloth joint end paper is made of

- (a) Cotton cloth strip
- (b) Silk cloth strip
- (c) Woollen cloth strip
- (d) Linen cloth strip

15. Spiral binding is a kind of

- (a) Loose leaf binding
- (b) Perfect binding
- (c) comb binding
- (d) None

16. धागा रहित बाईंडिंग को कहते हैं
- स्पाइरल
 - लूज़ लीफ
 - लेदर बाउंड
 - परफेक्ट
17. कई शीटों को इकट्ठा मोड़ने की प्रक्रिया कहलाती है
- समान्तर फोल्डिंग
 - क्रॉस फोल्डिंग
 - फोलियो फोल्डिंग
 - लम्प फोल्डिंग
18. सिग्नेचर मार्क छपे होते हैं सेक्शन के
- ऊपर
 - नीचे
 - प्रत्येक सेक्शन के प्रथम पृष्ठ पर बायें कोने पर
 - कहीं पर भी
19. निम्न में से एक किनारा सजावट का तरीका नहीं है ?
- कलरिंग
 - मार्बलिंग
 - ब्लॉकिंग
 - गिल्डिंग
20. फिलेट है, एक
- फिनिशिंग टूल
 - कटिंग टूल
 - एड्ज डेकोरेटिंग टूल
 - इनमें से कोई नहीं
16. Threadless binding is known as
- Spiral
 - Loose leaf
 - Leather bound
 - Perfect
17. Folding of a bunch of sheets collectively is known as
- Parallel folding
 - Cross folding
 - Folio folding
 - Lump folding
18. Signature marks are printed in section
- On top
 - Bottom
 - On left hand bottom corner of the first page of each section
 - Any where
19. Which one of the following is not a method of edge decoration ?
- Colouring
 - Marbling
 - Blocking
 - Gilding
20. Fillet is a kind of
- Finishing tool
 - Cutting tool
 - Edge decorating tool
 - None of these

21. आइलेटिंग है एक प्रक्रिया जिसमें
- पंचिंग करते हैं ।
 - पंच छिद्र में मेटल रिंग जड़ते हैं ।
 - लटकाने के लिए छिद्र करते हैं ।
 - सूजे से छिद्र करते हैं ।
22. इन्डेक्सिंग का प्रयोग होता है
- एकाउंट्स बुक्स में
 - पाठ्यपुस्तकों में
 - व्यावसायिक स्टेशनरी में
 - एकाउंट्स व रेफरेन्स बुक्स दोनों में
23. धागे से सिलाई को एक अन्य नाम से भी जानते हैं, वो है
- ओवरकास्टिंग
 - साईड सीविंग
 - फ्रेंच सीविंग
 - कॉर्ड सीविंग
24. निम्न में से कौन सा फारवर्डिंग ऑपरेशन नहीं है ?
- रिमुविंग द स्वेल
 - राउन्डिंग एण्ड बैकिंग
 - लाइनिंग द बैक
 - गैदरिंग एण्ड कोलेटिंग
25. 'लाइनिंग द बैक' एक प्रक्रिया है
- किताब की स्पाइन को आकार देने की ।
 - किताब की स्पाइन पर मूल क्लॉथ व क्राफ्ट पेपर चिपकाने की ।
 - किताब की स्पाइन पर हथौड़े से ठोकने की ।
 - उपरोक्त सभी
21. Eye letting is a process in which
- Punching is done
 - Fix the metal ring in a punched hole
 - Make hole for hanging
 - Makes hole with the help of Bodkin
22. Indexing is used in
- Accounts Books
 - Text Books
 - Commercial Stationery
 - Accounts and Reference Books both
23. Sewing with thread is also known as other name that is
- overcasting
 - side sewing
 - French sewing
 - cord sewing
24. Which one of the following is not a forwarding operation ?
- Removing the swell
 - Rounding and backing
 - Lining the back
 - Gathering and collating
25. 'Lining the back' is an operation
- To give the shape to the spine of the book
 - Pasting of mull cloth and kraft paper on spine of the book
 - knocking of the spine of the book with hammer
 - All of the above

26. स्वर्ण पत्र का प्रयोग किया जाता है
- गिल्डिंग में
 - मार्बलिंग में
 - ब्लाइन्ड ब्लॉकिंग में
 - सिंक्रलिंग में
27. सेटिंग द ग्रूव्स है, एक प्रकार का
- फिनिशिंग ऑपरेशन
 - कवरिंग ऑपरेशन
 - फारवर्डिंग ऑपरेशन
 - वेरहाऊस ऑपरेशन
28. एक छपी या बिना छपी हुई मुड़ी हुई कागज की शीट को सही क्रम में मोड़ने पर प्राप्त होने को कहते हैं
- सेक्शन (जुज)
 - फॉर्म
 - फर्मा
 - हॉफ शीट वर्क
29. फ्लाइ लीफ संबंधित है
- सिलाई से
 - एंड पेपर से
 - सजावट से
 - उपरोक्त में से कोई नहीं
30. 'थॉन्ग' पद का प्रयोग होता है
- परफोरेटिंग में
 - सिलाई में
 - पंचिंग में
 - ड्रिलिंग में
26. Gold foil is used in
- Gilding
 - Marbling
 - Blind blocking
 - Sprinkling
27. Setting the grooves is a kind of
- Finishing operation
 - Covering operation
 - Forwarding operation
 - Warehouse operation
28. A printed or non-printed sheet which is folded in proper sequence is known as
- Section
 - Form
 - Forme
 - Half sheet work
29. Fly leaf is related to
- Sewing
 - End paper
 - Decoration
 - None of the above
30. The term 'Thong' is used in
- Perforating
 - Sewing
 - Punching
 - Drilling

2195

PR306

Roll No. :

2016

BOOK BINDING, WAREHOUSING & FINISHING

PART-II

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 कीजिए ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिए ।

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. निम्नांकित को परिभाषित कीजिए :

Define the following :

(i) फोल्डिंग

Folding

(ii) जी.एस.एम.

G.S.M.

(iii) मैप टिपिंग एवं पेस्टिंग

Map Tipping and Pasting

(iv) वार्निशिंग

Varnishing

(v) राउंड कार्निंग

Round Cornering

(2×5)

2. 'जिग-जैग एंड पेपर' व 'क्लॉथ ज्वाइंट एंड पेपर' बनाने की प्रक्रिया को समझाइये ।

Explain the procedure of making "Zig-Zag End Paper" and "Cloth-joint End Paper". (12)

(7)

P.T.O.

3. फ्लेक्सिबल सीविंग व ओवर कास्टिंग स्वीडिंग की प्रक्रिया को समझाइये ।
Explain the process of Flexible sewing and overcasting sewing. (12)
4. किताब बनाने की निम्नलिखित प्रक्रियाओं को समझाइये :
Explain the following operations of Book making :
(i) राउंडिंग एवं बैकिंग
Rounding and Backing
(ii) बैक लाइनिंग
Back Lining
(iii) थ्रेडलेस व परफेक्ट बाइंडिंग
Threadless and Perfect Binding (4+4+4)
5. निम्नलिखित प्रक्रियाओं को समझाइये :
Explain the following operations :
(i) आइलेटिंग
Eye-letting
(ii) ब्रॉजिंग
Bronzing
(iii) परफोरेटिंग
Perforating
(iv) लेबल पंचिंग
Label Punching (3×4)
6. एडहिसिव के प्रकार व उनके लाक्षणिक गुण व उपयोग की व्याख्या कीजिये ।
Describe the types, characteristics and uses of adhesives. (12)
7. कवरिंग प्रक्रिया को विस्तारपूर्वक समझाइये ।
Explain the covering operation in detail. (12)
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
Write short notes on following :
(i) बोर्ड लगाना
Attaching Board
(ii) मार्बलिंग
Marbling
(iii) ब्लाइंड टूलिंग
Blind Tooling
(iv) गिल्डिंग
Gilding (3×4)