

PR40051

Roll No. :

May 2022

CONVERTING OPERATIONS & PACKAGING

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्नपत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **three** sections in the paper A, B and C.

(ii) सेक्शन ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer all the 10 parts of the question No. 1 in section A. Each part carries one mark and all 10 parts have objective type questions.

(iii) सेक्शन बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन/50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 6 questions out of the 8 questions in section B. Each question carries 3 marks and to be answered within 5 lines/50 words.

(iv) सेक्शन सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन/150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 4 questions out of the 6 questions in section C. Each question carries 8 marks and to be answered within 15 lines/150 words.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये।

Solve all the questions of a section consecutively together.

(vi) 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.

सेक्शन - ए

SECTION - A

1. (i) किसी मुद्रित कागज पर पारदर्शी प्लास्टिक पदार्थ की परत चढ़ाने की विधि को कहते हैं -

- (a) लैमिनेशन (b) मुद्रण
(c) प्लेट मैकिंग (d) वार्निशिंग

Method of application of layer of transparent plastic material on the printed paper is called

- (a) Lamination (b) Printing
(c) Plate making (d) Varnishing

(ii) वार्निशिंग के साथ प्राप्त होती है -

- (a) कम चमक (b) उच्च चमक
(c) (a) सही (d) (b) गलत

Varnish creates

- (a) low gloss (b) high gloss
(c) (a) right (d) (b) wrong

(iii) कार्टन का पर्यायवाची है

- (a) बॉक्स
(b) पैकेज, पैक
(c) केस, पार्सल, पैकेट, कन्टेनर आदि
(d) उपर्युक्त सभी

Synonym of Carton is -

- (a) box
(b) package, pack
(c) case, parcel, packet, container etc.
(d) All of the above

(iv) बॉक्स मैकिंग में प्रयुक्त पदार्थ हैं

- (a) पेपर (b) बोर्ड
(c) प्लास्टिक आदि (d) उपर्युक्त सभी

Materials used in box making are

- (a) paper (b) board
(c) plastic etc. (d) All of the above

(v) बड़ी मुद्रित शीट जितनी बार फोल्ड होती है, प्रत्येक फोल्ड पर पृष्ठों की संख्या, पहले वाले फोल्ड की अपेक्षा होती है

- (a) चार गुणा (b) दो गुणा
(c) तीन गुणा (d) पाँच गुणा

When any big printed sheet is folded, the page on each fold is higher in number than the pages of previous fold

- (a) four times (b) two times
(c) three times (d) five times

(vi) मुद्रित शीट को चमकाने के लिए इस्तेमाल किए जाने वाले पदार्थ को कहते हैं

- (a) प्रिन्ट फिनिशिंग पदार्थ (b) इमेज निर्माण पदार्थ
(c) फोल्डिंग पदार्थ (d) उपर्युक्त सभी

Material used for finishing of the printed sheet is called -

- (a) print finishing material (b) image making material
(c) folding material (d) all of the above

(vii) किसी उत्पाद को सुरक्षित करने अथवा ढकने की कला, विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी को कहते हैं -

- (a) पैकेजिंग (b) वार्निशिंग
(c) लैमीनेटिंग (d) इम्बोसिंग

Art, science and technology of protecting or packing any product is called -

- (a) Packaging (b) Varnishing
(c) Laminating (d) Embossing

(viii) पैकेजिंग तकनीक से आसान हो जाता है -

- (a) उत्पाद का वितरण (b) भण्डारण
(c) विक्रय तथा उपयोग (d) उपर्युक्त सभी

Packaging technology makes easiness in -

- (a) distribution of product (b) storage
(c) sale and use (d) All of the above

(ix) पैकेजिंग का उद्देश्य है -

- (a) उत्पाद की सुरक्षा (b) ग्राहक का आकर्षण
(c) सूचना प्रसार तथा विपणन (d) उपर्युक्त सभी

Purpose of packaging is -

- (a) product protection
(b) customer attraction
(c) information dispersion and marketing
(d) all of the above

(x) उत्पाद के परिवहन, भण्डारण, आवागमन, विक्रय तथा उपयोग की समन्वित प्रणाली को कहते हैं -

- (a) पैकेजिंग (b) पैकिंग
(c) बॉक्सिंग (d) (b), (c) सही

Co-ordinated system, of preparing goods for transport, warehousing, logistics, sale and use, is called -

- (a) packaging (b) packing
(c) boxing (d) (b), (c) right

(1×10)

सेक्शन - बी

SECTION - B

2. लैमीनेशन को परिभाषित कीजिए।

Define Lamination.

(3)

3. वार्निशिंग के प्रभाव को समझाइए।

Explain impact of varnishing.

(3)

P.T.O.

4. कार्टन से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by Carton ? (3)
5. बॉक्स मेकिंग हेतु उपयोगी पदार्थों के नाम बताइए ।
Express names of materials used in box making. (3)
6. फोल्डिंग को परिभाषित कीजिए ।
Define folding. (3)
7. प्रिन्ट फिनिशिंग पदार्थों का नाम तथा काम क्या है ?
What is the name and function of print finishing materials ? (3)
8. पैकेजिंग क्या है ?
What is packaging ? (3)
9. पैकेजिंग लेबल का उद्देश्य क्या है ?
What is the purpose of packaging label ? (3)

सेक्शन – सी

SECTION – C

10. लैमिनेशन की प्रमुख विधियों को समझाइए ।
Explain main methods of lamination. (8)
11. वार्निशिंग की विभिन्न विधियों को समझाइए ।
Explain different methods of Varnishing. (8)
12. कार्टन तथा बॉक्स निर्माण की विधियों पर टिप्पणी कीजिए ।
Comment on the methods of carton and box making. (8)
13. फोल्डिंग की विभिन्न विधियों को समझाइए ।
Explain different methods of folding. (8)
14. गोंद (एडहेसिव) के विभिन्न प्रकारों को समझाइए ।
Explain different types of adhesives. (8)
15. पैकेजिंग लेबल के नहीं होने के क्या संभावित नुकसान होंगे ?
Which are the possible disadvantages of absence of label on packaging ? (8)