

PR208

Roll No. : .....

2018

## CONVERTING OPERATION & PACKAGING

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. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए :

Define the following :

(i) ग्लूइंग

Gluing

(ii) पैकेजिंग

Packaging

(iii) कटिंग

Cutting

(iv) वैक्सिंग

Waxing

(v) लैमिनेशन फिल्म

Lamination film

(2×5)

2. फार्म मेकिंग क्या है ? डाई फार्म बनाने में प्रयुक्त विविध प्रकार के उपकरणों व सामग्रियों के बारे में लिखिए ।

What is form making ? Write about types of equipments and materials used in die form making.

(12)

3. स्टिचिंग के बारे में समझाइए। स्टिचिंग की प्रक्रिया व उसमें प्रयुक्त आवश्यक मशीनरी का विस्तार से वर्णन कीजिए।  
Explain about stitching. Describe stitching process with important machinery used in detail. (12)
4. निम्नलिखित के अंतर को समझाइए :  
Differentiate the following :  
(i) प्लेट-ग्लेजिंग व वैक्सिंग  
Plate-glazing and waxing  
(ii) स्टेम्पिंग व एम्बॉसिंग  
Stamping and Embosing (6×2)
5. (i) पैकिंग के महत्त्व व उद्देश्य को समझाइए।  
Explain the importance and purpose of packing.  
(ii) पैकिंग के आर्थिक महत्त्व को समझाइए।  
Explain the economic importance of packing. (6×2)
6. फोल्डिंग क्या है ? विविध प्रकार की फोल्डिंग प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।  
What is folding ? Describe various types of folding processes. (12)
7. (i) वेस्ट स्ट्रिपिंग की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।  
Describe the methods of waste stripping.  
(ii) वार्निशिंग की आर्थिक उचितता के बारे में समझाइए।  
Explain about the economic application of varnishing. (6×2)
8. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :  
Write short notes on the following :  
(i) विविध प्रकार की बाइंडिंग सामग्री  
Types of Binding materials  
(ii) मेटल फिल्म लैमिनेशन  
Metal film lamination  
(iii) विविध प्रकार की पैकिंग सामग्री  
Types of packing materials (4×3)