

Roll No.

(491)

9641

Printed Pages—4]

7B.Tech.(PP)5

Bachelor of Technology (PP) (Seventh Semester)

Examination, Dec. 2018/Jan., 2019

SPECIALIZED PACKAGEING

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र **पाँच** इकाइयों में विभाजित है । प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है ।
2. प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए । इस प्रकार कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. **सभी** प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं ।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है ।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए ।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें ।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in *five* Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

इकाई I/(Unit I)

1. लेमीनेशन प्रक्रिया क्या है ? लेमीनेशन कैसे किस उत्पाद के लिये महत्वपूर्ण है ? 16

What is lamination process ? How the Lamination is important for any product ?

अथवा/(Or)

2. निम्न संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) गर्म लेमीनेशन 8

(ब) ठंडी लेमीनेशन। 8

Write short notes on :

(a) Hot Lamination

(b) Cold Lamination.

इकाई II/(Unit II)

3. ब्लिस्टर पैकिंग मशीन प्रक्रिया को समझाइये। 16

Explain the Blister Packing Machine Process.

अथवा/(Or)

4. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) स्किन पैक 8

(ब) श्रिंक रैप। 8

Write short notes on :

(a) Skin Pack

(b) Shrink Wrap.

इकाई III/(Unit III)

5. कस्टमाइज़्ड और परसनलाइज़्ड पैकिंग को समझाइये। 16

Explain the Customized and Personalized Packing.

अथवा/(Or)

6. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) स्ट्रिप पैकिंग 8

(ब) स्ट्रेच पैकिंग। 8

Write short notes on :

(a) Strip Packing

(b) Stretch Packing.

इकाई IV/(Unit IV)

7. Metal Converting मशीन की प्रक्रिया को समझाइये। 16

Explain the Metal Converting Machine Process.

अथवा/(Or)

8. पैकेजिंग व्यवसाय में कैप्स एण्ड क्लोजर कैसे बनाये जाते हैं ?

Explain the Caps and Closure Packing in Packaging Industries.

इकाई V/(Unit V)

9. इनोवेटिव पैकेजिंग और उसके कारकों को समझाइये। 16

Explain the Innovative Packaging and its factors.

अथवा/(Or)

10. संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) शो थ्रो पैकिंग 8

(ब) सेल्फ कूलिंग/हीटिंग। 8

Write short notes on :

(a) Show Through Packing

(b) Self Cooling/Heating.