Roll No.....

(506) **9645**

Printed Pages—**3**] **8B.Tech.(PP)2**

Bachelor of Technology (PP) (Eighth Semester) Examination, May/June, 2019

QUALITY CONTROL AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours] [पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

1. प्रश्नपत्र **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 जाये।
6. प्रश्नपत्र 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. मुद्रण और पैकेजिंग उद्योग में प्रबंधन की जिम्मेदारी और कार्य क्या हैं?

   In the Printing and Packaging industry what are the responsibilities and functions of the management ?

अथवा/(*Or*)

2. संक्षिप्त नोट लिखिये :

   (*i*) कुल गुणवत्ता नियंत्रण

   (*ii*) अर्थशास्त्र पर विचार।

   Write short notes on :

   (*i*) Total Quality control

   (*ii*) Economics consideration.

इकाई II/(Unit II)

3. मुद्रण उत्पादन संयंत्र में सामग्री हैंडलिंग प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए।

   Discuss on material handling procedure in Printing Production Plant

अथवा/(*Or*)

4. किसी भी संगठन में गुणवत्ता नियंत्रण कार्यक्रम की स्थापना कैसे करें ?

   How to establish the Quality Control programme in any organization ?

इकाई III/(Unit III)

5. आरेख की सहायता से प्रिंटिंग प्लांट में उपयोग किए जाने वाले इंक परीक्षण उपकरणों की व्याख्या करें।

   Explain the Ink Testing Equipments used in printing plant with the help of a diagram.

अथवा/(*Or*)

6. संक्षिप्त नोट लिखिये :

   (*i*) प्रक्रिया नियंत्रण उपकरण

   (*ii*) डार्क रूम का उपयोग।

   Write short notes on :

   (*i*) Process control Instruments

   (*ii*) Uses of Dark Room.

इकाई IV/(Unit IV)

7. पैकेजिंग उद्योग में आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन की क्या भूमिका है? इसे समझाइए।

What is the role of Supply Chain Management in Packaging Industry ? Explain it.

अथवा/(*Or*)

8. संक्षिप्त नोट लिखिये :

(*i*) आपूर्ति श्रृंखला का प्रकार

(*ii*) टेंडर क्या है ?

Write short notes on :

(*i*) Type of Supply chain

(*ii*) What is Tender ?

इकाई V/(Unit V)

9. लॉट साइजिंग मॉडल क्या है ? उदाहरण की सहायता से इसे समझाइए।

What is the Lot Sizing Model ? Explain it with the help of an example.

अथवा/(*Or*)

10. संक्षिप्त नोट्स लिखिये :

(*i*) वितरण आवश्यकता योजना

(*ii*) मैट्रिक्स से भुगतान कीजिए।

Write short notes on :

(*i*) Distribution Requirement Planning

(*ii*) Pay off Matrix.