

Roll No.....

(493)

9619

Printed Pages—4]

4B.Tech.(PP)1

**Bachelor of Technology (PP) (Fourth Semester)**

**Examination, May/June 2019**

**PLANNING FOR PRODUCTION**

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. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये : 4+4+4+4

- (i) पोस्टर
- (ii) कलेन्डर
- (iii) फोल्डिंग कार्टन्स
- (iv) वी.डी.पी.

Write short notes on the following :

- (i) Posters
- (ii) Calendar
- (iii) Folding Cartons
- (iv) V.D.P.

### अथवा/(Or)

वाणिज्यिक मुद्रण क्या है ? इसके वर्गीकरण के बारे में विस्तार से बताइये। 8+8

What is commercial printing ? Explain its classification in detail.

### इकाई II/(Unit II)

2. डिजाइन के सिद्धान्त क्या हैं ? एक प्रोडक्ट के विज्ञापन में डिजाइन के सिद्धान्तों का अनुसरण किस प्रकार करते हैं ? सविस्तार समझाइये। 8+8

What are the principles of design ? Explain in detail the implementation of design for advertising a product.

### अथवा/(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त उत्तर लिखिये : 8+8

- (i) फ्लेक्सिबल पैकेजिंग
- (ii) स्टेशनरी प्रोडक्ट्स।

Write short notes on the following :

- (i) Flexible Packaging;
- (ii) Stationery Products.

### इकाई III/(Unit III)

3. मैगजीन मुद्रण प्रक्रिया के चयन हेतु मुख्य विचारणीय कारणों का विस्तृत वर्णन कीजिये। 16

Explain the major factors to be considered during the selection of printing process for magazine printing.

अथवा/(Or)

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

- (i) बेब ऑफसेट
- (ii) स्क्रीन प्रिंटिंग
- (iii) ग्रेव्योर प्रिंटिंग
- (iv) डिजिटल प्रिंटिंग।

Write short notes on the following :

- (i) Web Offset
- (ii) Screen Printing
- (iii) Gravure Printing
- (iv) Digital Printing.

### इकाई IV/(Unit IV)

4. मैगजीन मुद्रण में प्रयुक्त होने वाले कागज के चयन और मुद्रण सतहों के बारे में विस्तार से लिखिये। 8+8

Discuss in detail about selection of paper choice and printing image carriers for Magazine printing.

अथवा/(Or)

प्रचार उत्पाद में प्रयुक्त होने वाली सामग्रियों और कागज का वर्णन कीजिये। 16

Explain the materials and paper used in advertisement products.

**इकाई V/(Unit V)**

5. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

4+4+4+4

- (i) सेंटर स्टिच
- (ii) सिलाई
- (iii) पैकिंग और शिपिंग
- (iv) इम्बॉसिंग।

Write short notes on the following :

- (i) Centre Stitch
- (ii) Sewing
- (iii) Packing and Shipping
- (iv) Embossing.

**अथवा/(Or)**

अखबार प्रिंटिंग में होने वाली सभी प्रक्रियाओं को विस्तार से लिखिये।

Discuss in detail the processes and steps involved in Newspaper Printing. 16