

Roll No.

Total Pages : 3

BBA/D-13

14613

PRINCIPLES OF PRODUCTION MANAGEMENT

Paper : BBA-306

Time : Three Hours

[Max. Marks : { Regular : 80
Reappear : 90

Note : Attempt five questions in all. Question No. 1 is compulsory. All questions carry equal marks.

नोट : कुल पाँच प्रश्न करें। प्रश्न सं. 1 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

Write short notes on the following :

- (a) Types of Product.
- (b) Decision-making in Production function.
- (c) Methods of Production.
- (d) Economic Order Quantity (EOQ).
- (e) Importance of Inspection.
- (f) ISO Certification.

16

निम्नलिखित पर लघु नोट लिखें :

- (क) उत्पाद के प्रकार।
- (ख) उत्पादन कार्य में निर्णयन।
- (ग) उत्पादन विधियाँ।
- (घ) आर्थिक आदेश मात्रा।

14613/5,300/KD/510/Trans.

[P.T.O.]

(ड) निरीक्षण का महत्व।

(च) आई.एस.ओ. प्रमाणीकरण।

2. Discuss nature and significance of production as a system. 16

उत्पादन एक प्रणाली की प्रकृति और महत्व की चर्चा करें।

3. Describe the Production planning problems in Job shop production and Continuous (Mass production) systems. 16
व्यवसाय दुकान उत्पादन और निरन्तर (बहु उत्पादन) प्रणाली में उत्पादन योजना की समस्याओं का वर्णन करें।

4. Discuss in detail the various factors which determine a production process. 16

उत्पादन विधि को तय करने में सहायक विभिन्न कारकों की विस्तार से चर्चा करें।

5. Differentiate between P and Q types of Inventory control systems. Also give reasons for the need of Inventory. 16
माल सूची नियन्त्रण के पी और क्यू प्रकारों में अन्तर करें और माल सूची की आवश्यकता के कारण दें।

6. What is the relevance of Purchasing function ? How do price discounts form an important part of negotiation ? 16
क्रय कार्य की प्रासंगिकता क्या है? मूल्य में छूट किस प्रकार से मोल-भाव करने का हिस्सा बन जाती हैं?

7. What are Control charts in Process control ? Discuss the maintenance and usage of Control chart. 16

नियन्त्रण प्रक्रिया के अन्तर्गत नियन्त्रण चार्ट किसे कहते हैं? नियन्त्रण चार्ट के रख-रखाव व प्रयोग की चर्चा करें।

14613/5,300/KD/510

2

8. Define Statistical Quality control and discuss briefly the techniques of SQC used in the following :

(a) Inspection of Incoming Materials.

(b) Inspection during Process control. 16

सांख्यिकी गुणवत्ता के नियन्त्रण की व्याख्या करें और संक्षेप में निम्न में 'एस.क्यू.सी.' तकनीक विधि की चर्चा करें :

(क) आने वाले माल का निरीक्षण।

(ख) नियन्त्रण प्रक्रिया के अन्तर्गत निरीक्षण।