

Total No. of Questions : 4]

SEAT No. :

P-1836

[Total No. of Pages : 4

[6032]-618

T.Y. B.Com.

BUSINESS ADMINISTRATION - III

366(a) : Production and Operation Management - III (2019 Pattern) (Special Paper-III) (Semester - VI)

Time : 2½ Hours]

[Max. Marks : 50

Instructions to the candidates:

- 1) All questions are compulsory.
- 2) Figures to the right indicate full marks.

Q1) A) Multiple choice questions (answer any 5) : [5]

- i) ABC analysis is used in _____
a) CMP b) PERT
c) Inventory control
- ii) _____ is the backbone of production planning and control.
a) Material Requisition planning
b) Economic order quantity
c) Value chain Analysis
- iii) _____ is a set of management tools and techniques designed to improve production process.
a) Six sigma b) Quality management
c) ABC analysis
- iv) _____ is a term used in logistic and warehouse.
a) ABC analysis b) Cross Docking
c) Value chain process
- v) Which of the following models is used to calculate the timing of the inventory order?
a) Economic order quantity model
b) Reorder point model
c) Fixed order inventory model

P.T.O.

- vi) Most important element for production process is _____
 - a) Finance
 - b) Raw material
 - c) Machinery
- vii) _____ is an activity by which goods and services are produced
 - a) Production
 - b) Purchase
 - c) Marketing

B) Match the following (any 5) :

[5]

Group A

- i) T.Q.M.
- ii) Quality management
- iii) Supply chain management
- iv) Inventory management
- v) Plant layout
- vi) EOQ
- vii) Production planning

Group B

- a) Delivery of Goods
- b) Total quality management
- c) Quality control
- d) Maximize profit
- e) Controlling cost
- f) Manufacturing process
- g) Economic order quantity

Q2) Write short notes (any two) :

[10]

- a) Modes of transport.
- b) Economic order quantity.
- c) Advantages of plant layout.
- d) Objectives of production control.

Q3) a) Explain the various techniques used in plant layout.

[8]

- b) Explain in detail functions of production management.

[7]

Q4) a) Discuss the use of computers in inventory management.

[8]

- b) Explain the various stages of supply chain management.

[7]



Total No. of Questions : 4]

P-1836

[6032]-618

T.Y. B.Com.

BUSINESS ADMINISTRATION - III

366(a) : Production and Operation Management - III
(2019 Pattern) (Special Paper-III) (Semester - VI)

(मराठी स्क्रिप्ट)

वेळ : 2½ तास]

[एकूण गुण : 50

- सूचना : 1) सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहेत.
2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.
3) संदर्भासाठी मुळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

प्रश्न 1) अ) बहुपर्यायी प्रश्न. (कोणतेही पाच) [5]

- i) अ ब क विश्लेषण साठी वापरले जाते.
अ) सी.पी.एम. ब) पी.ई.आर.टी.
क) साठा नियंत्रण
ii) हा उत्पादन नियोजन आणि नियंत्रणाचा कणा आहे.
अ) सामग्री गरज नियोजन ब) मागणीचे आर्थिक गणित
क) मुल्य साखळी नियंत्रण
iii) हे उत्पादन प्रक्रिया सुधारण्यासाठी असलेल्या साधनांचा व धोरणांचा एक संच आहे.
अ) सिक्स सिग्मा ब) गुणवत्ता व्यवस्थापन
क) अ ब क वर्गिकरण
iv) ही संज्ञा लॉजिस्टिक्स व गोदामे यासाठी वापरली जाते.
अ) अ ब क विश्लेषण ब) क्रॉस डॉकिंग
क) व्हॅल्यू चेन प्रक्रिया
v) मालसाठा मागणी वेळेची गणना करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते मॉडेल वापरले जाते ?
अ) इकॉनॉमिक आर्डर क्वान्टिटी मॉडेल
ब) रिआर्डर पार्टी मॉडेल
क) फिक्स आर्डर इन्वॉट्री मॉडेल

- vi) उत्पादन निर्मितीसाठी लागणारा महत्वाचा घटक म्हणजे होय.
 अ) वित्त ब) कच्चा माल
 क) यंत्रसामग्री
- vii) ही एक क्रिया आहे, ज्याद्वारे वस्तू व सेवांचे उत्पादन केले जाते.
 अ) उत्पादन ब) खरेदी
 क) विपणन
- ब) जोड्या लावा. (कोणत्याही पाच) [5]

गट 'अ'	गट 'ब'
i) टी क्यू एम	अ) वस्तूचे वितरण
ii) गुणवत्ता व्यवस्थापन	ब) टोटल क्वालिटी मैनेजमेंट
iii) वितरण साखळी व्यवस्थापन	क) गुणवत्ता नियंत्रण
iv) मालसाठा व्यवस्थापन	ड) जास्तीचा नफा
v) यंत्रकुल	इ) खर्च नियंत्रण
vi) ई.ओ.क्यू.	फ) उत्पादन प्रक्रिया
vii) उत्पादन नियोजन	ग) इकॉनॉमिक ऑर्डर क्वाण्टिटी

प्रश्न 2) टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) [10]

- अ) वाहतुकीचे माध्यम.
- ब) मागणीचे आर्थिक गणित.
- क) यंत्रकुलाचे फायदे
- ड) उत्पादन नियंत्रणाची उद्दिष्टे

प्रश्न 3) अ) यंत्रकुलाची विविध तंत्रे स्पष्ट करा. [8]

- ब) उत्पादन व्यवस्थापनाची कार्ये स्पष्ट करा. [7]

प्रश्न 4) अ) मालसाठा व्यवस्थापनात संगणकीय उपयोग कसा होतो ते सविस्तर स्पष्ट करा. [8]

- ब) वितरण साखळीचे टप्पे सविस्तर स्पष्ट करा. [7]

