

Total No. of Questions : 4]

SEAT No. :

PB1393

[Total No. of Pages : 4

[6224]-618

T.Y.B.Com.

BUSINESS ADMINISTRATION-III

**366(a)- Production and Operations Management
(2019 Pattern) (Semester - VI) (Special Paper-III)**

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 five) [5]

- a) ——— is the process by which raw materials and other inputs are converted into finished goods.
 - i) Inventory
 - ii) Logistics
 - iii) Production
 - iv) Supply Chain
- b) ——— type of layout is also called as functional layout.
 - i) Process
 - ii) Product
 - iii) Line
 - iv) Matrix
- c) Six sigma is applicable to ——— .
 - i) Finance
 - ii) Supply Chain
 - iii) Health care
 - iv) All of the above
- d) 3-PL stands for
 - i) Three Points Logistics
 - ii) Third Party Logistics
 - iii) Three Points Location
 - iv) None of the above
- e) A production manager is also responsible for maintaining a specific ——— of the product.
 - i) Quality
 - ii) Size
 - iii) Price
 - iv) Ability

P.T.O.

- f) Transportation cost mainly depends on ——— factors.
- i) Distance
 - ii) Weight of merchandise
 - iii) Time required for transportation
 - iv) All of the above

B) Match the following (Any five). [5]

- | Group A | Group B |
|------------------------------------|---|
| i) JIT | a) Economic Order Quantity |
| ii) Radio Frequency Identification | b) Logistic Procedure |
| iii) Programming | c) Analytical management tool |
| iv) E.O.Q. | d) Father of scientific management |
| v) Cross Docking | e) Technique of Production Control |
| vi) ABC Analysis | f) Recent trend in Inventory management |
| vii) F.W. Taylor | g) Just in Time |

Q2) Write short notes on (Any two) : [10]

- a) Importance of Plant Location
- b) Objectives of Production Control
- c) Use of computer in Inventory management
- d) Modes of Transportation

Q3) a) What are the functions of Production management? [8]

b) Explain the techniques of Plant layout. [7]

Q4) a) Write the features of Quality management. [8]

b) Explain the objectives of supply chain management. [7]



Total No. of Questions : 4]

PB1393

[6224]-618

T.Y.B.Com.

BUSINESS ADMINISTRATION-III

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

(मराठी रूपांतर)

वेळ : 2½ तास]

[एकूण गुण : 50

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

प्र.1) अ) बहुपर्यायी प्रश्न सोडवा. (कोणतेही पाच)

[5]

- i) या प्रक्रियेत कच्चा माल आणि इतर सामग्री यांचे पक्क्या मालात रूपांतर होते.
अ) मालसाठा ब) लॉजिस्टिक्स
क) उत्पादन ड) वितरण साखळी
- ii) हा यंत्रकुलाचा प्रकार कार्यात्मक यंत्रकुल म्हणून ओळखला जातो.
अ) प्रक्रिया ब) उत्पादन
क) लाईन ड) मॅट्रिक्स
- iii) सिक्स सिग्मा हा येथे लागू होतो.
अ) वित्त ब) वितरण साखळी
क) आरोग्यसेवा ड) वरीलपैकी सर्व
- iv) 3-PL म्हणजे
अ) तीन बिंदू लॉजिस्टिक्स ब) तृतीय पक्ष लॉजिस्टिक्स
क) तीन बिंदू स्थान ड) कोणतेही नाही
- v) उत्पादन व्यवस्थापक हा उत्पादनाची विशिष्ट राखण्यासाठी जबाबदार असतो.
अ) दर्जा ब) आकार
क) किंमत ड) क्षमता

vi) वाहतूक खर्च हे प्रामुख्याने घटकांवर अवलंबून असतात.

अ) अंतर

ब) मालाचे वजन

क) वाहतुकीला लागणारा वेळ

ड) वरीलपैकी सर्व

ब) जोड्या लावा. (कोणत्याही पाच)

[5]

गट अ

गट ब

i) जे आय टी

अ) मागणीचे आर्थिक गणित

ii) रेडिओ फ्रिक्वेन्सी ओळख

ब) लॉजिस्टिक्स प्रक्रिया

iii) प्रोग्रॅमिंग

क) विश्लेषणात्मक व्यवस्थापन साधन

iv) E.O.Q.

ड) शास्त्रीय व्यवस्थापनाचा जनक

v) क्रॉस डॉकींग

इ) व्यवस्थापन नियंत्रणाचे तंत्र

vi) A.B.C. अ‍ॅन्यालिसीस

फ) मालसाठा व्यवस्थापनातील आधुनिक प्रवाह

vii) एफ. डब्ल्यू. टेलर

य) जस्ट इन टाईम

प्र.2) टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन)

[10]

अ) यंत्रकुल स्थाननिधितीचे महत्व

ब) उत्पादन नियंत्रणाची उद्दिष्टे

क) मालसाठा व्यवस्थापनात संगणकाचा वापर

ड) वाहतुकीची साधने

प्र.3) अ) उत्पादन व्यवस्थापनाची कार्ये लिहा.

[8]

ब) यंत्रकुल पद्धतीची तंत्रे लिहा.

[7]

प्र.4) अ) गुणवत्ता व्यवस्थापनाची वैशिष्ट्ये लिहा.

[8]

ब) वितरण साखळी व्यवस्थापनाची उद्दिष्टे लिहा.

[7]

