

Total No. of Questions : 4]

SEAT No. :

PD970

[Total No. of Pages : 4

[6439]-318

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: (Any 5)

[5]

- i) Production management is done with _____.
 - a) Administrative techniques
 - b) Management techniques
 - c) Marketing techniques
- ii) Most important element for production process is _____.
 - a) Finance
 - b) Raw material
 - c) Machinery
- 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 the mediator in the distribution chain cycle.
 - a) Broker
 - b) Seller
 - c) Retailer
- v) _____ is Essential in Manufacturing Process.
 - a) Plant Layout
 - b) Land Layout
 - c) Location of Industries

P.T.O.

- vi) _____ technology is based on mathematical method, logic and mechanical method.
- Machine Learning
 - Artificial Intelligence
 - Automated Robots
- vii) _____ term used in logistics and warehousing.
- Cross docking
 - Material Handling
 - Supplying Chain management

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

- | Group - A | Group - B |
|---|---|
| i) Production planning | a) Management technique |
| ii) J.I.T. | b) Just in time |
| iii) International Standards Organization | c) Raw material |
| iv) Logistics | d) Economic Order Quantity |
| v) E.O.Q. | e) Movement of Equipment and Supplies to soldiers |
| vi) An important factor in manufacturing | f) Production |
| vii) Work schedule | g) 23 rd February 1947 |

Q2) Write short notes on the following (Any 2): [10]

- Inventory Management
- Functions of Transportation
- EOQ
- ABC Analysis

Q3) a) What do you mean by product line layout? [8]

b) Explain the methods of inventory management. [7]

Q4) a) Explain the term automatic guided vehicles. [8]

b) Explain the factors and techniques of production control. [7]



Total No. of Questions : 4]

PD970

[6439]-318

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 आहे.
2) उजवीकडील अंक प्रश्नांचे पूर्ण गुण दर्शवितात.

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

[5]

- i) उत्पादन व्यवस्थापन हे तत्वांच्या आधारे केले जाते.
 - अ) प्रशासन विषयक तत्वे
 - ब) व्यवस्थापन विषयक तत्वे
 - क) विपणन विषयक तत्वे
- ii) उत्पादन व्यवस्थापनासाठी लागणारा सर्वात महत्वाचा घटक म्हणजे होय.
 - अ) वित्त
 - ब) कच्चा माल
 - क) यंत्रसामग्री
- iii) हे उत्पादन प्रक्रिया सुधारण्यासाठी असलेल्या साधनांचा व धोरणांचा एक संच आहे.
 - अ) सिक्स सिग्मा
 - ब) गुणवत्ता व्यवस्थापन
 - क) अ ब क वर्गीकरण
- iv) वितरण साखळीतील मध्यस्थ म्हणजे
 - अ) दलाल
 - ब) विक्रेते
 - क) किरकोळ व्यापारी
- v) उत्पादन प्रक्रियेत आवश्यक आहे.
 - अ) यंत्रकुल रचना
 - ब) जमीन रचना
 - क) औद्योगिक स्थान

- vi) तंत्रज्ञान हे गणितीय पद्धती, तर्कशास्त्र आणि यांत्रिक पद्धतीवर आधारित आहे.
 अ) मशीन लर्निंग
 ब) आर्टिफिशियल इंटेलिजंट
 क) स्वयंचलित रोबोट
- vii) टर्म लॉजिस्टिक्स आणि वेअरहाउसिंगमध्ये वापरले जाते.
 अ) क्रॉस डॉकिंग
 ब) साहित्य हाताळणी
 क) पुरवठा साखळी व्यवस्थापन
- ब) जोड्या लावा. (कोणत्याही पाच) [5]
- | गट 'अ' | गट 'ब' |
|--|---|
| i) उत्पादन नियोजन | अ) व्यवस्थापन तंत्रे |
| ii) जे आय टी JIT | ब) जस्ट इन टाईम |
| iii) जागतिक मानक संघटना | क) कच्चा माल |
| iv) लॉजिस्टिक | ड) मागणीचे आर्थिक गणित |
| v) इ ओ क्यू EOQ | इ) सैनिकांना उपकरणे आणि पुरवठ्याची हालचाल |
| vi) उत्पादन निर्मितीसाठी लागणारा सर्वात महत्वाचा घटक | फ) उत्पादन |
| vii) कार्य वेळापत्रक | य) 23 फेब्रुवारी 1947 |

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

- अ) मालसाठा व्यवस्थापन
 ब) वाहतुकीचे कार्ये
 क) मागणीचे आर्थिक गणित
 ड) अ ब क वर्गीकरण

प्र.3) अ) वस्तू किंवा साखळी यंत्र कुल म्हणजे काय? [8]

ब) मालसाठा व्यवस्थापनाच्या पद्धती स्पष्ट करा. [7]

प्र.4) अ) स्वयंचलित मार्गदर्शित वाहन संकल्पना स्पष्ट करा. [8]

ब) उत्पादन नियंत्रणाचे घटक आणि तंत्रे स्पष्ट करा. [7]

