

Total No. of Questions : 6]

SEAT No. :

P2200

[Total No. of Pages : 4

[5805]-113

M.Com. (Part- I) (Semester - I)

BUSINESS ADMINISTRATION - I

Production and Operation Management

(2019 Pattern) (Credit System) (Group - F)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 60

Instructions to the candidates:

- 1) Question No. 1 and Question No. 6 are compulsory.
- 2) Solve any three questions from Question No. 2 to Question No. 5.
- 3) Figures to the right side indicate full marks.

Q1) Choose the correct alternative (any 6) **[6]**

- i) The level of fixed cost is higher for continuous production than job shop processing - True or false.
- ii) What is the most expensive component of solid waste handling?
 - a) Collection
 - b) Storage
 - c) Treatment
 - d) Separate
- iii) Understanding of social and legal aspects are not necessary in solid waste management - True or false
- iv) Gant chart is mostly used for scheduling - True or False
- v) Which issues are emerging in production and operation Management?
 - a) Automation
 - b) Outsourcing
 - c) Mobile Accessibility
 - d) All of the above
- vi) Most of the organisation functions as part of supply chain management - True or false
- vii) Food plant layout reduces supervision, Time and waste - True or false.
- viii) Employees empowerment in general means increased job autonomy for the subordinates - True or false.

Q2) What is the production and operation management? State the functions of production and operation management. **[14]**

P.T.O.

Q3) Explain in details the process of supply chain management. **[14]**

Q4) Define 'Product design' Discuss the process of product design. **[14]**

Q5) Discuss in detail about the emerging issues in production and operation management. **[14]**

Q6) Write Short Notes (any 2) **[12]**

- i) Mass production
- ii) Scope of supply chain management.
- iii) Importance of Production planning.
- iv) Outsourcing.

○○○○

M.Com. (Part- I) (Semester - I)

Production and Operation Management

(2019 Pattern) (Credit System) (Group - F)

(मराठी रूपांतर)

[एकूण गुण : 60

2) प्रश्न क्र. 2 ते प्रश्न क्र. 5 यापैकी कोणतेही तीन सोडवा.

3) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

4) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पाहावी.

[6]

- i) सातत्यपूर्ण उत्पादन पद्धतीतील स्थिर खर्च हा जाँबशाप उत्पादनापेक्षा अधिक असतो - हे विधान चूक की बरोबर
- ii) घनकचरा व्यवस्थापन हाताळणीतील सर्वात महाग घटक कोणता
अ) संग्रहण ब) साठवणुक
क) उपचार ड) वेगळे करणे
- iii) घनकचरा व्यवस्थापनात सामाजिक व कायदेशीर गोष्टी समजून घेणे गरजेचे नाही - हे विधान चूक की बरोबर
- iv) गॅट चार्ट चा कार्यवेळापत्रकात उपयोग केला जातो - हे विधान चूक की बरोबर
- v) खालील पैकी कोणते विषय उत्पादन व प्रक्रिया व्यवस्थापनात नव्याने येत आहेत?
अ) स्वयंचलिकरण ब) बाह्यस्रोतीकरण
क) मोबाईल अ‍ॅसेसीबिलिटी ड) वरीलपैकी सर्व
- vi) बहुतांशी संघटनांमध्ये पूरवठा साखळी व्यवस्थापन अंतर्भूत असते - हे विधान चूक की बरोबर आहे
- vii) आदर्श यंत्रकुल रचनेमुळे देखरेख, वेळ व कचऱ्यात कमी येते - हे विधान चूक की बरोबर
- viii) कर्मचारी सक्षमीकरण म्हणजे सामान्यपणे हाताखालील कर्मचाऱ्यांना कामात स्वायत्तता वाढविणे होय. - हे विधान चूक की बरोबर

प्रश्न 2) उत्पादन व प्रक्रिया व्यवस्थापन म्हणजे काय? उत्पादन व प्रक्रिया व्यवस्थापनाचे कार्ये विषद करा. [14]

प्रश्न 3) पुरवठा साखळी व्यवस्थापनाची प्रक्रिया सविस्तर स्पष्ट करा. [14]

प्रश्न 4) 'वस्तू आराखडा' (Product design) ची व्याख्या लिहा. वस्तू आराखडा प्रक्रिया स्पष्ट करा. [14]

प्रश्न 5) उत्पादन व प्रक्रिया व्यवस्थापनातील उद्द्योन्मूख विषय (Emerging issues) ची चर्चा करा. [14]

प्रश्न 6) टिपा लिहा. (कोणतेही दोन) [12]

- i) मोठ्या प्रमाणावरील उत्पादन (Mass Production)
- ii) पुरवठा साखळी व्यवस्थापनाची व्याप्ती
- iii) उत्पादन नियोजनाचे महत्व
- iv) कर्मचारी बाह्यस्त्रोत (Outsourcing)

