Total No. of Questions : 4]

SEAT No. :

PE1122

[Total No. of Pages : 4

[6525]-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 question (answer any 5) **[5]**

i) Production planning includes _____.
   a) Order booking from market
   b) Planning production budget
   c) Operation layout

ii) ABC Analysis is used in _____.
   a) CPM
   b) PERT
   c) Inventory Control

iii) _____ is the mediator in the distribution chain cycle.
   a) Broker
   b) Retailer
   c) Seller

iv) An important component of production planning and control is _____.
   a) Handling of Goods
   b) Raw Material
   c) Stock planning

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.

SPPUQuestionPapers.com

vi) _____is an activity by which goods and services are produced

a) Production

b) Purchase

c) Marketing

vii) _____ is a set of management tools and techniques designed to improve production process.

a) Six Sigma

b) Quality management

c) ABC Analysis

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

Group A		Group B
i)	J.I.T.	a) Economic Order Quantity
ii)	E.O.Q	b) Just in time
iii)	Quality management	c) Manufacturing process
iv)	Inventory management	d) Quality control
v)	Supply chain management	e) Management technique
vi)	Work schedule	f) Controlling cost
vii)	Production planning	g) Delivery of Goods

Q2) Write short notes (Any 2): **[10]**

a) Modes of Transport

b) Objectives of production control.

c) Production Management

d) Difference between supply chain management and logistics management.

Q3) a) Explain in detail techniques and need of production control. **[8]**

b) What is plant layout? Explain the advantages and disadvantages of plant layout. **[7]**

Q4) a) Explain in detail recent trends in inventory management. **[8]**

b) Explain the objectives and various stages of supply chain management. **[7]**

ⓘⓘⓘⓘ

SPPUQuestionPapers.com

Total No. of Questions : 4]

PE1122

[6525]-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) बहूपर्यायी प्रश्न (कोणतेही पाच) **[5]**

i) उत्पादन नियोजनात ..... याचा समावेश होतो.

अ) बाजारातून उत्पादनासाठी मागणी येणे

ब) उत्पादन नियोजन अंदाजपत्रक तयार करणे

क) उत्पादन कार्याचा आराखडा तयार करणे

ii) ABC विश्लेषण ..... साठी वापरले होते.

अ) सी.पी.एम.

ब) पी. ई. आर. टी.

क) साठा नियंत्रण

iii) वितरण साखळीतील मध्यस्थ म्हणजे .....

अ) दलाल

ब) किरकोळ व्यापारी

क) विक्रेते

iv) उत्पादन नियोजन व नियंत्रणाचा महत्त्वाचा घटक ..... हा आहे.

अ) माल हाताळणी

ब) कच्चा माल

क) साठा नियोजन

v) मालसाठा मागणी वेळेची गणना करण्यासाठी खालीलपैकी कोणते मॉडेल वापरले जाते?

अ) इकॉनॉमिक आर्डर क्वान्टिटी मॉडेल

ब) रिऑर्डर पॉईंट मॉडेल

क) फिक्स ऑर्डर इनव्हेंटरी मॉडेल

SPUQuestionPapers.com

vi) ..... ही एक अशी क्रिया आहे कि, ज्याद्वारे वस्तू व सेवांचे उत्पादन केले जाते.

अ) उत्पादन

ब) खरेदी

क) विपणन

vii) ..... हे उत्पादन प्रक्रिया सुधारण्यासाठी असलेल्या साधनांचा व धोरणांचा एक संच आहे.

अ) सिक्स सिग्मा

ब) गुणवत्ता व्यवस्थापन

क) ABC विश्लेषण

ब) जोड्या जुळवा. (कोणत्याही पाच) **[5]**

गट अ		गट ब
i)	जे. आय. टी.	अ) इकॉनॉमिक आर्डर क्वान्टिटी
ii)	ई. ओ. क्यू. (E.O.Q)	ब) जस्ट इन टाइम
iii)	गुणवत्ता व्यवस्थापन	क) उत्पादन प्रक्रिया
iv)	मालसाठा व्यवस्थापन	ड) गुणवत्ता नियंत्रण
v)	पुरवठा साखळी व्यवस्थापन	इ) व्यवस्थापन तंत्र
vi)	कार्य नियोजन	फ) खर्च नियंत्रण
vii)	उत्पादन नियोजन	य) वस्तूचे वितरण

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

अ) वाहतूकीची माध्यमे

ब) उत्पादन नियंत्रणाची उद्दिष्टे

क) उत्पादन व्यवस्थापन

ड) पुरवठा साखळी व्यवस्थापन आणि लॉजिस्टीक व्यवस्थापन यातील फरक

प्र.3) अ) उत्पादन नियंत्रणाची तंत्रे आणि गरज सविस्तर स्पष्ट करा. **[8]**

ब) यंत्रकुल रचना म्हणजे काय? यंत्रकुल रचनेचे फायदे आणि तोटे स्पष्ट करा. **[7]**

प्र.4) अ) मालसाठा व्यवस्थापनातील सध्यकालीन प्रवाह सविस्तर स्पष्ट करा. **[8]**

ब) पुरवठा साखळी व्यवस्थापनाची उद्दिष्टे आणि विविध टप्पे स्पष्ट करा. **[7]**

ⓘⓘⓘⓘ

SPPUQuestionPapers.com