

Time: 2 Hours

Marks: 60

**Note: 1. All questions are compulsory
2. Figures to the right indicate full marks**

- 1) a) What is Supply Chain Management? Explain its features. **(15)**
b) Discuss the various strategies of Supply Chain Management.

OR

- c) Discuss the evolution of Supply Chain Management.
d) Explain the various channels of distribution for industrial goods.

- 2) a) What are the Global market forces that affect the Global SCM? **(15)**
b) What are the strategies to improve customer service in SCM?

OR

- c) What are the types of Global Supply Chain?
d) Discuss the value of customers in Supply Chain Management.

- 3) a) Discuss the various changes in the logistic environment. **(15)**
b) What are the functions of warehousing?

OR

- c) Discuss the reasons for Reverse Logistics.
d) Explain the factors influencing Material Planning.

4) A) Fill in the blanks with appropriate options: (05)

1) _____ is not an Internal Category of performance Measurement in SCM.

(Cost, Productivity, Customer service, Customer Perception Management)

2) _____ forces cause a firm to seek competitive advantages through the careful utilization of exchange rates or non-tariff barriers.

(Political, Social, Economic, Technological)

3) 3PL stands for _____.

(Three Point Logistics, Third Party Logistics, Third Point Logistics, Three Pro-bound Logistics)

4) _____ inventories are called as 'Transit' or 'Pipeline' inventories.

(Movement, Buffer, Anticipation, Decoupling)

- 5) _____ logistics includes various attempts to measure and minimize the ecological impact of logistics activities.
(Disposal, Reverse, Ozone, Green)

B) State whether the following statements are true or false: (05)

- 1) The term supply chain management entered the public domain due to Keith Owen.
- 2) Material is not among the 5 Ms of industrial organisation.
- 3) B2B supply chain have majorly shifted to the internet.
- 4) Vilfredo Pareto was a French economist and philosopher.
- 5) Forrester Effect is known as the Bull Whip Effect.

C) Match the following: (05)

- | | |
|----------------------|------------------------------------|
| 1) Use of Automation | a) Tenders |
| 2) Water Transport | b) Eliminate Geographical Barriers |
| 3) Markov Chain | c) Most Economical |
| 4) E-Marketplace | d) Memorylessness |
| 5) Indent Management | e) 1940s and 1950s |

OR

4) Write short notes on: (Any Three) (15)

- a) Use of internet in SCM
- b) E-Logistics
- c) Demand Planning
- d) Importance of Inventory Control
- e) Enterprise Resource Planning (ERP)

वेळ: २ तास

एकूण गुण: ६०

सूचना:- १) सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत.

2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

प्र. १. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे द्या.

(१५)

अ) पुरवठा साखळी व्यवस्थापन म्हणजे काय? त्याची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

ब) पुरवठा साखळी व्यवस्थापनाच्या विविध धोरणांवर चर्चा करा.

किंवा

क) पुरवठा साखळी व्यवस्थापनाच्या उत्क्रांतीवर चर्चा करा.

ड) औद्योगिक वस्तूच्या वितरणासाठीच्या विविध साखळ्या स्पष्ट करा.

प्र. २. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे द्या.

(१५)

अ) जागतिक पुरवठा साखळीवर परिणाम करणारे जागतिक बाजारपेठ प्रेरके कोणती आहेत?

ब) पुरवठा साखळी व्यवस्थापनातील ग्राहक सेवा सुधारण्यास कोणती धोरणे आहेत?

किंवा

क) जागतिक पुरवठा साखळीचे प्रकार कोणते आहेत?

ड) पुरवठा साखळी व्यवस्थापनातील ग्राहकांच्या मूल्यावर चर्चा करा.

प्र. ३. खालीलपैकी कोणत्याही दोहोंची उत्तरे द्या.

(१५)

अ) लॉजिस्टिक्स पर्यावरणातील विविध बदलांवर चर्चा करा.

ब) गोदाम साठवणूकी कार्ये कोणती आहेत?

किंवा

क) उलट लॉजिस्टिक्सच्या कारणांवर चर्चा करा.

ड) सामग्री नियोजनावर परिणाम करणारे घटक स्पष्ट करा.

४. (अ) योग्य पर्याय निवडून गाळलेल्या जागा भरा.

(०५)

१) _____ ही पुरवठा साखळी व्यवस्थापनातील कामगिरी मूल्यमापनासाठीची अंतर्गत श्रेणी नाही.
(खर्च, उत्पादकता, ग्राहक सेवा, ग्राहक दृष्टीकोन व्यवस्थापन)

२) _____ प्रेरकामुळे, संस्थेस विनिमय दराच्या किंवा शुल्क न आकारण्याच्या अडथळ्याच्या काळजीपूर्वक वापराद्वारे स्पर्धात्मक फायदा होतो.
(राजकीय, सामाजिक, आर्थिक, तांत्रिक)

३) ३ PL चे पूर्ण स्वरूप _____ आहे.

(श्री पोइंट लॉजिस्टिक्स, थर्ड पार्टी लॉजिस्टिक्स, थर्ड पोइंट लॉजिस्टिक्स, श्री प्रो-बाउंड लॉजिस्टिक्स)

४) _____ मालसाठ्यास संक्रमण किंवा पाईपलाईन मालसाठा असेही म्हणतात.
(हालचाल, बफर, अनुमानित, डीकपलिंग)

५) लॉजिस्टिक्स क्रियांचा पर्यावरणीय परिणामाचे मोजमाप आणि कमी करण्यासाठी केलेल्या विविध प्रयत्नांचा समावेश _____ मध्ये होतो.
(विनियोग, उलट, ओझोन, हरित)

(ब) खालील विधाने सत्य किंवा असत्य ते सांगा.

(०५)

- १) पुरवठा साखळी व्यवस्थापना ही संज्ञा केथ ओवेनमुळे सार्वजनिक क्षेत्रात आली.
- २) सामग्री (मटेरिअल) हे औद्योगिक संघटनेच्या ५ M पैकी एक नाही.
- ३) B2B पुरवठा साखळीच प्रामुख्याने इंटरनेटकडे वळलेली आहे.
- ४) विल्फ्रेडो परेटो हा फ्रेंच अर्थशास्त्रज्ञ आणि तत्ववेत्ता होता.
- ५) फॉरेस्टर परिणामाला बुल व्हीप परिणाम असेही म्हणतात.

(क) खालील जोड्या जुळवा.

(०५)

- | | |
|-------------------------|----------------------------|
| 1. स्वयंचलीताचा वापर | (अ) निविदा |
| 2. जल वाहतूक | (ब) भौगोलिक अडथळे दूर करणे |
| 3. मार्कोव साखळी | (क) खूप काटकसरी |
| 4. ई-बाजारपेठ स्थान | (ड) स्मरणशून्यता |
| 5. माल मागणी व्यवस्थापन | (ई) १९४० आणि १९५० |

किंवा

४. थोडक्यात टीपा लिहा. (कोणत्याही तीन)

(१५)

- अ) पुरवठा साखळी व्यवस्थापनातील इंटरनेटचा वापर
- ब) ई-लॉजिस्टिक्स
- क) मागणी नियोजन
- ड) सामग्री नियंत्रणाचे महत्त्व
- ई) एन्टरप्राईज संसाधन नियोजन (ERP)
