

LS3001

Roll No. :

Nov. 2023

FUNDAMENTALS OF LOGISTICS AND WAREHOUSING

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्नपत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।**Note :** There are **three** sections A, B and C in the paper.

(ii) सेक्शन ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer all the 10 parts of the question No. 1 in section A. Each part carries one mark and all 10 parts have objective type questions.

(iii) सेक्शन बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन/50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 6 questions out of the 8 questions in section B. Each question carries 3 marks and to be answered within 5 lines/50 words.

(iv) सेक्शन सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन/150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer any 4 questions out of the 6 questions in section C. Each question carries 8 marks and to be answered within 15 lines/150 words.

(v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये।

Solve all the questions of a section consecutively together.

(vi) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

सेक्शन – ए**SECTION – A**

1. (i) _____, उत्पादन नियंत्रण और भौतिक वितरण रसद के तीन प्रमुख संचालन हैं।

(a) आपूर्ति शृंखला प्रबंधन (b) सामग्री प्रबंधन

(c) रसद प्रबंधन (d) ये सभी

_____, production control and physical distribution are the three major operations of logistics.

(a) Supply Chain Management (b) Materials Management

(c) Logistics Management (d) All of these



(ii) डीआरपी का मतलब

- (a) वितरण आवश्यकता योजना (b) लाभांश आवश्यकता योजना
(c) वितरण संसाधन योजना (d) वितरण रिवर्स प्लानिंग

DRP stands for _____.

- (a) Distribution Requirement Planning
(b) Dividend Requirement Planning
(c) Distribution Resource Planning
(d) Distribution Reverse Planning

(iii) वीएमआई का मतलब

- (a) विक्रेता सामग्री सूची (b) विक्रेता प्रबंधित सूची
(c) परिवर्तनीय सामग्री सूची (d) मूल्यवान सामग्री सूची

VMI stands for _____.

- (a) Vendor Material Inventory (b) Vendor Managed Inventory
(c) Variable Material Inventory (d) Valuable Material Inventory

(iv) रिवर्स लॉजिस्टिक्स की आवश्यकता है, क्योंकि

- (a) माल खराब है (b) माल नहीं बिका
(c) ग्राहक बस अपना विचार बदलते हैं। (d) ये सभी

Reserve logistics is required because

- (a) goods are defective.
(b) goods are unsold.
(c) the customer simply change their minds.
(d) All of these

(v) आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन दर्शन _____ में उभरा।

- (a) 1960 (b) 1980
(c) 1975 (d) 1990

The Supply Chain Management philosophy emerged in _____.

- (a) 1960 (b) 1980
(c) 1975 (d) 1990

(vi) निम्न में से कौन सा रसद का हिस्सा नहीं है ?

- (a) उत्पादन की शेड्यूलिंग (b) फिर से भरना
(c) वसूली (d) घुमावदार

Which of the following is not a part of logistics ?

- (a) Production scheduling (b) Replenishment
(c) Procurement (d) Meandering

(vii) डिजिटल उत्पादों के लिए निम्नलिखित में से किस परिवहन साधन का उपयोग किया जाता है ?

- (a) ट्रक (b) एयर
(c) रेल (d) इंटरनेट

Which of the following transportation modes are used for digital products ?

- (a) Truck (b) Air
(c) Rail (d) Internet

(viii) परिवहन प्रणालियों में माल के निरीक्षण और पहचान की गैर-विनाशकारी विधियों को क्या कहा जाता है ?

- (a) रेडियोग्राफी (b) कार्गो स्कैनिंग
(c) उत्पादन निरीक्षण (d) माल सत्यापन

Non-destructive method of inspection and identification of goods in transportation systems is called _____.

- (a) Radiography (b) Cargo Scanning
(c) Produce Inspection (d) Goods verification

(ix) _____ निम्न में से कौनसा 4 PL का एक घटक नहीं है ?

- (a) कोल्ड चेन (b) सूचना
(c) पुर्नचक्रण (d) साधन प्रदायक

Which of the following is not a component of 4 PL ?

- (a) Cold chain (b) Information
(c) Recycling (d) Resource providers

(x) डिजाइन और प्रशासनिक प्रणाली सामग्री के प्रवाह को नियंत्रित करता है और WIP और व्यवसायों को करने के लिए _____ की जरूरत पड़ती है ।

- (a) लोजिस्टिक्स प्रबंधन (b) सामग्री प्रबंधन
(c) सामग्री के बिल (d) वितरण प्रबंधन

_____ Includes design and administration of systems to control the flow of materials, WIP and finished inventory to support business.

- (a) Logistics Management (b) Materials Management
(c) Bill of Materials (d) Distribution Management (1×10)

सेक्शन – बी

SECTION – B

2. “व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण” को परिभाषित करें ।
Define “Personal Protective Equipments”. (3)
3. क्रॉस डॉकिंग विधि के बारे में बताइए ।
Explain the Cross Docking Method. (3)
4. लोजिस्टिक्स के सिद्धांत की व्याख्या करें ।
Explain the principle of logistics. (3)
5. कोल्ड चेन और रेल लाजिस्टिक्स के बारे में बताइए ।
Explain Cold Chain and Rail Logistics. (3)
6. EXIM और कस्टम क्लीयरेंस क्या हैं ?
What is EXIM and custom clearance ? (3)

7. वेयरहाउसिंग का परिचय और उसके बारे में बताइए ।
Explain Introduction and function of Warehousing. (3)
8. पैकेजिंग विधि के बारे में बताइए ।
Explain the Packaging method. (3)
9. 5S कांसेप्ट समझाइए ।
Explain 5S concept. (3)

सेक्शन – सी

SECTION – C

10. इन्वेंट्री की आवश्यकता और महत्त्व की व्याख्या करें ।
Explain the need and importance of inventory. (8)
11. सामग्री प्रबंधन में विभिन्न तकनीकें क्या हैं ?
What are different techniques in Material Handling ? (8)
12. वेयरहाउसिंग की आवश्यकता क्यों है और वेयरहाउसिंग के लाभों की व्याख्या करें ।
Why is there a need of warehousing and explain benefits of warehousing ? (8)
13. मल्टी मोडल ट्रांसपोर्टेशन और रेल लाजिस्टिक्स को समझाइए ।
Explain multi model transportation and rail logistics. (8)
14. किन्हीं दो पदों की व्याख्या कीजिए :
(a) ग्राहक सेवा (b) वसूली
(c) तरल लॉजिस्टिक्स (d) ई-कॉमर्स
Explain any two terms :
(a) Customer Service (b) Procurement
(c) Liquid Logistics (d) E-Commerce (8)
15. गोदाम की सभी गतिविधियों को परिभाषित करें और समझाइए ।
Define and explain all the warehouse activities. (8)