

LS3001

Roll No. :

Nov. 2022

FUNDAMENTALS OF LOGISTICS AND WAREHOUSING

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्न-पत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **THREE** sections in the paper **A, B and C.**

(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 कीजिए।

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) लैश का अर्थ है :

(a) जहाज पर हल्का

(b) जहाज पर अंतिम

(c) लाइट एबोर्ड सिस्टम

(d) ये सभी

LASH means

(a) Lighter Aboard Ship

(b) Last Aboard Ship

(c) Lighter Aboard System

(d) All of these



(1 of 4)

P.T.O.

(ii) एक प्रकार की रसद लागत _____

- (a) उपभोक्ता लागत (b) कर्मचारी लागत
(c) गतिविधि लागत (d) ये सभी

A type of logistics costing _____.

- (a) consumer costing (b) employee costing
(c) activity costing (d) All of these

(iii) आपूर्ति शृंखला प्रबंधन का पालन किया जाता है

- (a) डैल द्वारा (b) डब्बावालास ऑफ मुंबई द्वारा
(c) (a) और (b) दोनों (d) इनमें से कोई भी नहीं

Supply chain management is followed by

- (a) Dell (b) Dabbawalas of Mumbai
(c) Both (a) & (b) (d) None of these

(iv) परिवहन का सबसे तेज और सबसे मँहगा साधन

- (a) वायु परिवहन (b) जल परिवहन
(c) रेलवे (d) ये सभी

The fastest and most costly mode of transport

- (a) Air transport (b) Water transport
(c) Railways (d) All of these

(v) माँग पूर्वानुमान तकनीकों में शामिल है

- (a) एफएसएन विश्लेषण (b) वीडडी विश्लेषण
(c) जल परिवहन (d) इनमें से कोई नहीं

Demand forecasting techniques involve

- (a) FSN Analysis (b) VED Analysis
(c) Water transport (d) None of these

(vi) भारत के चार महानगरों को जोड़ने वाले राजमार्गों का एक नेटवर्क _____ कहलाता है ।

- (a) स्वर्णिम चतुर्भुज (b) रसद पार्क
(c) डीप वॉटर पार्क (d) ये सभी

A network of highways connecting, India's four metropolitan cities

- (a) Golden quadrilateral (b) Logistic parks
(c) Deep water park (d) All of these

(vii) इंटर मोडल ट्रांसपोर्टेशन जो सड़कों और हवाई के मार्गों को जोड़ता है

- (a) बर्डि बैक (b) फिस बैक
(c) रसद पार्क (d) ये सभी

Inter modal transportation which combines road & airways

- (a) Birdy back (b) Fishy back
(c) Logistics park (d) All of these

(viii) एक प्रकार का परिवहन जहाँ कोई खाली वैगन या कंटेनर वापस नहीं खरीदा जाता है

- (a) रेल (b) रोड़
(c) पाइप लाइन (d) ये सभी

A kind of transportation where no empty wagons or containers are bought back

- (a) Rail (b) Road
(c) Pipeline (d) All of these

(ix) लॉजिस्टिक पैकेजिंग _____ को कम करने में मदद करती है।

- (a) पारगमन क्षति (b) गतिविधि लागत
(c) कर्मचारी लागत (d) इन सभी

Logistics packaging helps in reducing _____.

- (a) Transit damage (b) Activity costing
(c) Employee costing (d) All of these

(x) _____ की आवश्यकता होती है जहाँ लंबी अवधि में सामग्री का निरंतर प्रवाह होता है।

- (a) कन्वेयर (b) हवाईअड्डा रसद
(c) क्रेन (d) इन सभी

_____ are required where a continuous flow of material over a long period is required.

- (a) Conveyors (b) Airport logistics
(c) Crane (d) All of these

(1×10)

सेक्शन - बी

SECTION - B

2. "लागत और उत्पादकता" को परिभाषित करें।

Define "Cost and Productivity".

(3)

3. लॉजिस्टिक्स के सिद्धांत की व्याख्या करें।

Explain the principle of logistics.

(3)

4. परिवहन प्रणाली के लाभ बताएँ।

Explain the benefits of transportation system.

(3)

5. सामग्री प्रबंधन में विभिन्न प्रकार के इन्वेन्ट्री की व्याख्या कीजिए।

Explain different types of inventories in material management.

(3)

P.T.O.

6. ग्राहक सेवा क्या है ? अच्छी ग्राहक सेवा की विशेषताओं पर संक्षेप में चर्चा करें ।
What is customer service ? Discuss in brief the characteristics of Good Customer Service. (3)
7. “फ्रेट फारवर्डर” से आप क्या समझते हैं ?
What do you mean by “Freight Forwarder” ? (3)
8. गोदामों में तीन गतिविधियों की व्याख्या करें ।
Explain three activities in warehousing. (3)
9. पैकेजिंग विधि की व्याख्या करें ।
Explain packaging method. (3)

सेक्शन – सी

SECTION – C

10. वेयरहाऊस इन्वेंटरी मैनेजमेंट को परिभाषित करें और समझाइए ।
Define and explain warehouse inventory management. (8)
11. वेयरहाऊस में पालन किए जाने वाले सभी सुरक्षा नियमों की व्याख्या करें ।
Explain all the safety rules to be observed in a warehouse. (8)
12. सभी क्रॉस डॉकिंग विधियों को परिभाषित करें और समझाइए ।
Define and explain all the cross docking methods. (8)
13. खतरनाक वस्तुओं के वर्गीकरण और पहचान की व्याख्या करें ।
Explain classification and identification of Dangerous Goods. (8)
14. वेयरहाउसिंग के प्रकार और इसके लाभों को परिभाषित करें और समझाइए ।
Define and explain types of warehousing & its benefits. (8)
15. लॉजिस्टिक्स आउटसोर्सिंग के लाभों की व्याख्या करें ।
Explain the benefits of logistics outsourcing. (8)

