

LS4001

Roll No. :

MAY 2023 (Semester)

LOGISTICS INFORMATICS

निर्धारित समय : 3 घंटे

Time allowed : 3 Hours

[अधिकतम अंक : 60

[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) क्षेत्र में सैनिकों की आपूर्ति के _____ कार्य से लॉजिस्टिक्स का विकास हुआ।

(a) वायु सेना

(b) सैन्य

(c) व्यापार

(d) वितरण

Logistics grow from the _____ function of supplying troops in the field.

(a) Air force

(b) Military

(c) Commerce

(d) Distribution



(ii) लॉजिस्टिक्स शब्द _____ शब्द से लिया गया है।

- (a) यूनानी (b) लैटिन
(c) स्पैनिश (d) अमेरिकन

The logistics is derived from the _____ word.

- (a) Greek (b) Latin
(c) Spanish (d) American

(iii) शब्द 'लॉजिस्टिकोस' का अर्थ है _____ में कुशल।

- (a) परिवहन (b) दस्तावेजीकरण
(c) गणना (d) भण्डारण

The word 'Logistikos' means skilled in _____

- (a) Transportation (b) Documentation
(c) Calculation (d) Warehousing

(iv) लॉजिस्टिक्स का लक्ष्य है

- (a) न्यूनतम संभव लागत पर ग्राहक सेवा का लक्ष्य स्तर प्राप्त करना।
(b) ग्राहक सेवा के लक्षित स्तर को प्राप्त करना
(c) बाजार हिस्सेदारी में वृद्धि
(d) ऊपर के सभी

The goal of logistics is

- (a) To achieve a target level of customer service at lowest possible cost.
(b) To achieve a targeted level of customer service.
(c) Increase in the market share.
(d) All of the above.

(v) लॉजिस्टिक की अवधारणा को व्यवस्थित रूप से विभाजित किया गया है

- (a) 2 चरण (b) 3 चरण
(c) 4 चरण (d) 5 चरण

The concept of logistics has been systematically divided into

- (a) 2 phase (b) 3 phase
(c) 4 phase (d) 5 phase

(vi) ई डी आई का अर्थ है

- (a) इलेक्ट्रॉनिक डाटा इंटरफेस (b) इलेक्ट्रॉनिक डाटा इंटरचेंज
(c) इलेक्ट्रॉनिक डिस्ट्रीब्यूशन इंटरमीडियरी (d) इलेक्ट्रॉनिक डॉक्यूमेन्टेशन इंटरचेंज

EDI stands for

- (a) Electronic Data Interface
(b) Electronic Data Interchange
(c) Electronic Distribution Intermediary
(d) Electronic Documentation Interchange

(vii) एम टी ओ के लिए उपयोग किया जाने वाला दस्तावेजीकरण है

- (a) लदान का बिल (b) सी टी डी
(c) ए आर ई (d) जी आर

The documentation that is used for the MTO is

- (a) Bill of lading (b) CTD
(c) ARE (d) GR

(viii) सामान्यतया आयात के लिए काम करने वाला मध्यस्थ _____ हैं।

- (a) शिपिंग एजेंट (b) भाड़ा दलाल
(c) भाड़ा मध्यस्थ (d) समाशोधन गृह दलाल

The intermediary who commonly works for imports is

- (a) Shipping agent (b) Freight broker
(c) Freight intermediary (d) Clearing house broker

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

- (a) आपूर्ति श्रृंखला प्रबंधन (b) सामग्री प्रबंधन
(c) रसद प्रबंधन (d) ये सभी

_____, production control and physical distribution are three main operations of supply.

- (a) Supply chain management (b) Material management
(c) Supply management (d) All of these

(x) लदान के लिए बंदरगाह में रखे जाने वाले माल के लिए अनुमत निःशुल्क दिन है

- (a) 5 दिन (b) 7 दिन
(c) 10 दिन (d) 15 दिन

The permitted free days for the goods to be kept in port for shipment is

- (a) 5 days (b) 7 days
(c) 10 days (d) 15 days

(1×10)

सेक्शन – बी

Section – B

2. “लॉजिस्टिक्स सूचना पुस्तकालय” को परिभाषित करें।
Define “Logistics Information Library”. (3)
3. लॉजिस्टिक में मिल्क-रन के उपयोग और लाभों के बारे में बताइए।
Explain the use & advantages of milk-run in logistics. (3)
4. ई-फ्रेट सूट क्या हैं ? इसकी आवश्यकता बताएँ।
What is E-freight suites ? Explain its need. (3)
5. जी आर टी और एन टी आर के उपयोग की व्याख्या करें।
Explain the use of GRT & NTR. (3)

P.T.O.

6. मल्टीमॉडल ट्रांसपोर्ट के उपयोग के बारे में बताइए ।
Explain the use of multimodal transport. (3)
7. कार्गो मास्टर ऑपरेटिंग प्लान (MOP) क्या है ?
What is the cargo Master Operating Plan (MOP) ? (3)
8. मार्शलिंग यार्ड के YPES के उपयोग और नाम के बारे में बताइए ।
Explain use & name the YPES of marshalling yards. (3)
9. आयात के लिए नकारात्मक सूची के सिद्धांत और आवश्यकता की व्याख्या करें ।
Explain the principle & need of negative list for imports. (3)

सेक्शन – सी

Section – C

10. लॉजिस्टिक सूचना प्रणाली को परिभाषित करें और इसके महत्व की व्याख्या करें ।
Define and explain importance of the logistics information system. (8)
11. भारतीय जहाज के पंजीकरण को परिभाषित कीजिए और समझाइए ।
Define and explain registration of Indian ship. (8)
12. समुद्री परिवहन क्षेत्र में लागू प्रमुख नियम क्या है ?
What are the key regulations in force in the sea transportation sector ? (8)
13. यार्ड में उपलब्ध लोडिंग सुविधा और स्टेशनों के बीच माल की बुकिंग के बारे में बताइए ।
Explain the loading facility available in the yard and booking of goods between stations. (8)
14. ICEGATE क्या है ? लॉजिस्टिक में इसकी आवश्यकता और महत्व की व्याख्या करें ।
What is the ICEGATE ? Explain its need & importance in logistics. (8)
15. पाइप लाइन पर सभी सुरक्षा उपकरण और बंदरगाह पर तेल पंपिंग सिस्टम की व्याख्या करें ।
Explain all safety equipments on pipelines and oil pumping system at port. (8)