

LS4001

Roll No. : .....

May 2024

**LOGISTICS INFORMATICS**

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) भारत का पहला बंदरगाह जिसे यूरोप से आने वाले सभी जहाजों द्वारा छुआ जाएगा \_\_\_\_\_ है।

- (a) मद्रास (b) कोलकाता  
(c) कोचीन (d) मुंबई

The first port in India which will be touched by all the ships coming from Europe is \_\_\_\_\_

- (a) Madras (b) Kolkata  
(c) Cochin (d) Mumbai

(ii) वह दस्तावेज जो आयात में प्रयोग किया जाता है एवं निर्यात में प्रयोग नहीं किया जाता है :

- (a) प्रवेश पत्र (b) चार्टर पार्टी  
(c) साख पत्र (d) शिपिंग बिल

The document that is used in imports and not in exports is \_\_\_\_\_

- (a) Bill of Entry (b) Charter Party  
(c) Letter of Credit (d) Shipping Bill

(iii) आईटीआईसी का मतलब है

- (a) भारतीय व्यापार मध्यस्थ सहयोग (b) भारतीय व्यापार मध्यस्थ निगम  
(c) भारतीय व्यापार मध्यस्थ क्लब (d) भारतीय परिवहन मध्यस्थ क्लब

ITIC stands for

- (a) Indian Trade Intermediaries Co-operation  
(b) Indian Trade Intermediaries Corporation  
(c) Indian Trade Intermediaries Club  
(d) Indian Transport Intermediaries Club

(iv) FIB का मतलब है

- (a) फ्रेट इन बोर्ड (b) फ्रेट इंडेक्स ब्यूरो  
(c) फ्रेट इन्वेस्टीगेशन ब्यूरो (d) फ्रेट इन बाउंड

FIB stands for

- (a) Freight In Board (b) Freight Index Bureau  
(c) Freight Investigation Bureau (d) Freight In Bound

(v) जी आर पी \_\_\_\_\_ द्वारा कंटेनर का वर्गीकरण है

- (a) कच्चा माल (b) आकार  
(c) उपयोग (d) कार्गो

GRP is a classification of Container by

- (a) Raw material (b) Size  
(c) Use (d) Cargo

(vi) विद्युत्रोधी कंटेनर इसका उदाहरण है :

- (a) कच्चे माल द्वारा कंटेनर (b) आकार के अनुसार कंटेनर  
(c) सामान्य कार्गो कंटेनर (d) थर्मल कंटेनर

Insulated container is an example of

- (a) Container by Raw Material (b) Container by Size  
(c) General Cargo Container (d) Thermal Container

(vii) लाईनर कोड पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन किसी भी देश के अपने स्वयं का मर्चेण्ट शिपिंग बेड़ा विकसित करने के अधिकार पर जोर देता है। जो अपने स्वयं के विदेशी व्यापार का \_\_\_\_\_ ले जाएगा।

- (a) 10% (b) 20%  
(c) 30% (d) 40%

The UN convention on liner code emphasis the right of any country to develop its own merchant shipping fleet to carry \_\_\_\_\_ of its own foreign trade.

- (a) 10% (b) 20%  
(c) 30% (d) 40%

(viii) माल दुलाई की दर में किसी भी वृद्धि की सामान्य सूचना \_\_\_\_\_ से कम नहीं होनी चाहिए।

- (a) 60 दिन (b) 120 दिन  
(c) 150 दिन (d) 180 दिन

General notice of any increase in rate of freight should not be less than

- (a) 60 days (b) 120 days  
(c) 150 days (d) 180 days

(ix) लॉजिस्टिक प्रबंधकों द्वारा प्रतिस्पर्धात्मक लाभ बनाया और प्राप्त किया जा सकता है

- (a) लागत लाभ द्वारा (b) गुणवत्ता द्वारा  
(c) मूल्य लाभ द्वारा (d) लागत और मूल्य लाभ द्वारा

Competitive advantages can be created and achieved by logistics managers by

- (a) Cost advantages (b) Quality  
(c) Value advantages (d) Cost and Value advantages

(x) जहाज एजेंटो सहित भारतीय कंपनियाँ \_\_\_\_\_ से लाइसेंस प्राप्त करने पर एमटीएस के रूप में काम कर सकती हैं।

- (a) वाणिज्य मंत्रालय (b) वाणिज्य मंडल  
(c) डी जी एफ टी (d) नौवहन महानिदेशक

Indian Companies including ship agents can operate as MTS on obtaining license from

- (a) The Ministry of Commerce (b) The Chamber of Commerce  
(c) The DGFT (d) The DG of Shipping

(1×10)

### सेक्शन - बी

### SECTION - B

2. डेटा लॉजिस्टिक क्या है ?

What is Data Logistics ?

(3)

3. "एकीकृत लॉजिस्टिक्स" परिभाषित करें।

Define "Integrated Logistics".

(3)

4. उदाहरण के साथ HMIS और LMIS में अंतर स्पष्ट करें।

Explain the difference between HMIS and LMIS with example.

(3)

P.T.O.

5. वाहन संचार प्रणालियों के उपयोग की व्याख्या करें ।  
Explain the use of Vehicular Communication Systems. (3)
6. गैर-पानी-रोधी ढके हुए वैगनों को लोड करते समय बरती जाने वाली सावधानियों के बारे में बताएँ ।  
Explain the precautions to be taken when loading non-water-tight covered wagons. (3)
7. लाईनर v/s ट्रम्प सेवा के बीच क्या अंतर हैं ?  
What one the difference between linear v/s tramp service ? (3)
8. भारतीय जहाज के रूप में पंजीकरण के लिए पालन की जाने वाली औपचारिकताओं को परिभाषित करें और समझाएँ ।  
Define and explain formalities to be observed for registration as Indian Ship. (3)
9. मामलों की व्याख्या करें जब ई-वे बिल की आवश्यकता नहीं है ।  
Explain the cases when E-Way Bill is not required. (3)

### सेक्शन – सी

#### SECTION – C

10. लोजिस्टिक्स में सूचना प्रबंधन और सूचना प्रवाह को परिभाषित करें और उदाहरण के साथ व्याख्या करें ।  
Define and explain Information Management and Information flow in logistics with example. (8)
11. ट्रक लोडिंग और अनलोडिंग सुरक्षा को परिभाषित करें और समझाएँ एवं लोडिंग/अनलोडिंग के लिए चेक लिस्ट तैयार करें ।  
Define and explain trunk loading and unloading safety and prepared the check list for loading and unloading. (8)
12. माल की लदाई के लिए वैगनों के चयन और किए जाने वाले सुरक्षा उपायों को परिभाषित करें और समझाइए ।  
Define and explain all the selection of wagons for loading of goods & safety measure to be taken. (8)
13. ई-वे बिल, ई-वे बिल सिस्टम, नियम और निर्माण प्रक्रिया को परिभाषित करें और समझाएँ ।  
Define and explain E-Way Bill, E-Way Bill System, Rules & Generation process. (8)
14. एयर कार्गो की उपलब्धता, परिवहन की क्षमता और एयरक्राफ्ट के आगमन और प्रस्थान के बारे में सूचना के बारे में सभी संचार को परिभाषित करें और समझाएँ ।  
Define and explain all the communication about air cargo availability, capacity for transport and information regarding arrival and departure of aircraft ? (8)
15. रेल, सड़क और हवाई परिवहन प्रणाली के बीच सभी लोजिस्टिक्स तुलना को परिभाषित करें और समझाएँ ।  
Define and explain all the logistics comparison between Rail, Road & Air transport system. (8)