Series SMA

कोड नं. **192** Code No.

रोल नं.		T	
Roll No.			

परीक्षार्थी कोड को उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर अवश्य लिखें ।

Candidates must write the Code on the title page of the answer-book.

- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में मुद्रित पृष्ठ 5 हैं ।
- प्रश्न-पत्र में दाहिने हाथ की ओर दिए गए कोड नम्बर को छात्र उत्तर-पुस्तिका के मुख-पृष्ठ पर लिखें।
- कृपया जाँच कर लें कि इस प्रश्न-पत्र में 10 प्रश्न हैं।
- कृपया प्रश्न का उत्तर लिखना शुरू करने से पहले, प्रश्न का क्रमांक अवश्य लिखें।
- इस प्रश्न-पत्र को पढ़ने के लिए 15 मिनट का समय दिया गया है। प्रश्न-पत्र का वितरण पूर्वाह्न में 10.15 बजे किया जाएगा। 10.15 बजे से 10.30 बजे तक छात्र केवल प्रश्न-पत्र को पढ़ेंगे और इस अवधि के दौरान वे उत्तर-पुस्तिका पर कोई उत्तर नहीं लिखेंगे।
- Please check that this question paper contains 5 printed pages.
- Code number given on the right hand side of the question paper should be written on the title page of the answer-book by the candidate.
- Please check that this question paper contains 10 questions.
- Please write down the Serial Number of the question before attempting it.
- 15 minutes time has been allotted to read this question paper. The question paper will be distributed at 10.15 a.m. From 10.15 a.m. to 10.30 a.m., the students will read the question paper only and will not write any answer on the answer-book during this period.

परिवहन प्रणाली एवं व्यवस्था (सैद्धान्तिक)

TRANSPORTATION SYSTEMS AND MANAGEMENT (Theory)

निर्धारित समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 60

Time allowed: 3 hours

Maximum Marks: 60

निर्देश :	
(i)	सभी ३
(**)	-

- (i) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
- (ii) प्रत्येक प्रश्न के सामने उसके अंक दिए गए हैं।

Instructions:

- (i) All questions are compulsory.
- (ii) Marks for each question are indicated against it.
- इन्टरनेट पर आधारित संचार व्यवस्था में सूचना का प्रेषण न्यूनतम लागत पर तत्काल हो जाता है।
 इन सुविधाओं का व्यापार एवं उद्योग द्वारा कैसे उपयोग किया जाता है?

Internet based communication systems provide instant and least cost transmission of information. How are these facilities being used by trade and industry? 5

5

5

6

2. ''सेवा उद्योगों में कार्यकलाप के विस्तृत स्वचालन एवं इन्टरनेट द्वारा सूचना सम्प्रेषण से उपभोक्ताओं को सेवाएँ प्राप्त करने में लाभ हुआ है ।'' इस कथन को उदाहरणों द्वारा स्पष्ट करें ।

"Extensive automation of transactions and access to information through internet in service industries has helped consumers in getting services and information automatically." Explain the statement by giving examples.

- 3. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखें :
 - (i) 3 जी
 - (ii) ब्रौड बैंड सम्प्रेषण
 - (iii) इ-कॉमर्स

Write notes on the following:

- (i) 3G
- (ii) Broad band communication
- (iii) E-Commerce
- 4. भारत के उपभोक्ता संरक्षण न्यायालयों के संगठन का वर्णन करें ।
 What is the organization of Consumer Protection Courts in India?
- 5. कंटेनरों के उपयोग से विभिन्न माल यातायात प्रणालियों में एकीकरण स्वतः कैसे प्राप्त हो जाता है ? 6

 How is integration of different freight transport modes automatically achieved by use of containers ?

192

6. उपनगरीय दैनिक यात्रियों के संचलन में भारतीय रेल की क्या भूमिका है ?

What role does Indian Railway play in the movement of suburban commuters?

7. निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखें :

6

6

- (i) दूरान्तो ट्रेनें
- (ii) डेडीकेटेड फ्रेट कोरिडोर
- (iii) एक्सप्रेस-वे

Write notes on the following:

- (i) Duranto trains
- (ii) Dedicated Freight Corridor
- (iii) Express-ways
- 8. तीव्र गति इंटरिसटी ट्रेनों के संचलन से ही भारत की अंतर्देशीय हवाई सेवा की संरक्षा तथा सेवा की गुणवत्ता में सुधार हो सकता है । इस कथन की आलोचनात्मक समीक्षा करें ।

Introduction of High Speed Intercity trains in India alone can improve safety and service quality of domestic airlines in India. Critically evaluate this statement.

9. पंकज ने 1 अप्रैल, 2011 को अपना व्यवसाय शुरू किया । अप्रैल माह के लेन-देन इस प्रकार हैं । इसकी जर्नल प्रविष्टियाँ करें ।

5

6

		₹
1 अप्रैल, 2011	व्यापार में आरंभिक नकदी	3,00,000
2 अप्रैल, 2011	बैंक में भुगतान किया	2,70,000
4 अप्रैल, 2011	सचिन एंड कंपनी से माल खरीदा	12,000
5 अप्रैल, 2011	मज़दूरी का भुगतान नकद में	2,500

Pankaj commenced business on 1st April, 2011. The transactions for the month of April are given below. Journalise them.

		₹
1 April, 2011	Commenced business with cash	3,00,000
2 April, 2011	Paid into Bank	2,70,000
4 April, 2011	Bought goods from Sachin & Co.	12,000
5 April, 2011	Paid wages in cash	2,500

10. निम्नलिखित ऋषि ट्रेडिंग कंपनी का तुलन पत्र 31 मार्च, 2011 को है । अंतिम स्टॉक का मूल्यांकन ₹ 9,000 है । इस आधार पर 31 मार्च, 2011 का व्यापार खाता, लाभ-हानि खाता तथा तुलन पत्र बनाइए ।

	जमा (₹ में)	नाम (₹ में)
मशीनरी	1,02,000	
जमीन व भवन	8,60,000	
निवेश	70,000	
अप्राप्य ऋण	3,000	
विविध देनदार	40,000	
खरीद	3,09,800	
स्टॉक 1 अप्रैल, 2011	23,000	
ब्याज	3,500	
देय बिल		6,750
विविध लेनदार		80,000
यात्रा खर्च	700	
व्यापार खर्च	5,000	
छूट	1,250	2,625
खरीद वापसी		9,850
बिक्री वापसी	6,775	
प्राप्य बिल	2,275	
पूँजी		10,25,000
बिक्री		3,75,775
मोबाइल फोन (बिल) ऑफिस के	6,000	
डाक व्यय	1,200	
मज़दूरी एवं वेतन	12,000	
वेतन एवं मज़दूरी	51,000	
माल भाड़ा	2,500	
	15,00,000	15,00,000

The following is the Trial Balance of Rishi Trading Co. on 31^{st} March, 2011. The Closing Stock was valued at ₹ 9,000. You are required to prepare Trading and Profit and Loss Account and the Balance Sheet as at 31^{st} March, 2011.

	Debit (in ₹)	Credit (in ₹)
Machinery	1,02,000	
Land and Buildings	8,60,000	
Investments	70,000	
Bad debts	3,000	
Sundry Debtors	40,000	
Purchases	3,09,800	
Stock on 1st April, 2011	23,000	
Interest	3,500	
Bills Payable		6,750
Sundry Creditors		80,000
Travelling Expenses	700	
Trade Expenses	5,000	
Discount	1,250	2,625
Purchases Return		9,850
Sales Return	6,775	
Bills Receivable	2,275	
Capital		10,25,000
Sales		3,75,775
Mobile Phone (Bills) Official	6,000	
Postage	1,200	
Wages and Salaries	12,000	
Salaries and Wages	51,000	7
Carriage	2,500	
	15,00,000	15,00,000