

M.Com. Sem.-2 Examination

411-EB-ED

Logistics & Supply Chain Mgmt (New)

June 2022

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

સૂચનાઓ :

- વિભાગ I ના બધા જ પ્રશ્નો સરખા ગુણ ધરાવે છે ..
- વિભાગ I માં કોઈ પણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો
- વિભાગ II નો પ્રશ્ન 5 ફરજિયાત છે.

● Section I

Q-1 (A) સપ્લાય ચેઇન મેનેજમેન્ટમાં મૂલ્યના ખ્યાલને સંક્ષિપ્તમાં સમજાવો. "મૂલ્ય સાંકળ વિશ્લેષણ એ વૈચારિક રીતે ખૂબ મુશ્કેલ કવાયત નથી." સ્પષ્ટતા કરો.

(B) સપ્લાય ચેઇન મેનેજમેન્ટના મૂળભૂત ખ્યાલો શું છે? સપ્લાય ચેઇન મેનેજમેન્ટમાં સ્ટ્રેટેજી ફોર્મ્યુલેશન સમજાવો.

Q-2 (A) ટ્રાન્સપોર્ટેશન ઈન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર વ્યાખ્યાયિત કરો. પાંચ મૂળભૂત પરિવહન પદ્ધતિઓ સમજાવો.

(B) સમય સાથે ઈન્વેન્ટરીની કિંમત સમજાવો. કુલ ઈન્વેન્ટરી ખર્ચની ચર્ચા કરો. શું તમે એ નિવેદન સાથે સંમત છો કે ઓર્ડરિંગ ખર્ચ ખરીદી ચક્રમાં કરવામાં આવે છે? જો હા, તો કારણ જણાવો.

Q-3 (A) ERP વ્યાખ્યાયિત કરો, ERP માટેના તર્ક અને ERP ના લાભોની ચર્ચા કરો.

(B) સપ્લાય ચેઇનમાં બુલવિપ અસર શું છે? તેના વર્તન કારણોની ચર્ચા કરો.

Q-4 (A) ઇ બિઝનેસ શું છે? સપ્લાય ચેઇન મેનેજમેન્ટમાં ઇ બિઝનેસની ભૂમિકાની ચર્ચા કરો.

(B) એથિકલ સપ્લાય ચેઇન શબ્દની ચર્ચા કરો. સામૂહિક વૈવિધ્યકરણ અને વૈશ્વિકીકરણની વિભાવના સમજાવો.

P.T.O

Section - II.

1. પરિવહનના ___ મોડ્સ ઉચ્ચ જથ્થાના શિપમેન્ટને અનુરૂપ છે.
 - a) હવાઈ પરિવહન
 - b) જળ પરિવહન
 - c) રેલ પરિવહન
 - d) ઇન્ટરમોડલ પરિવહન

2. વેરહાઉસમાં માલ રાખવા માટે નીચેનામાંથી કયો ખર્ચ સામેલ છે?
 - a) સુવિધા ખર્ચ
 - b) પ્રક્રિયા ખર્ચ
 - c) ઇન્વેન્ટરી ખર્ચ
 - d) પરિવહન ખર્ચ

3. SCM માં સમાવેશ થાય છે
 - A. પરિવહન
 - B. સામગ્રીનું સંચાલન
 - C. સંગ્રહ
 - D. ઉપરોક્ત તમામ

4. સિસ્ટમના પરિપ્રેક્ષ્યમાં સંસ્થાની સપ્લાય ચેઇનનો સાચો ક્રમ કયો છે:
 - A. પરિવર્તન પ્રક્રિયા, ગ્રાહકોને ડિલિવરી, સંસાધનોનું સંપાદન.
 - B. પરિવર્તન પ્રક્રિયા, સંસાધનોનું સંપાદન., ગ્રાહકોને ડિલિવરી
 - C. સંસાધનોનું સંપાદન, પરિવર્તન પ્રક્રિયા, ગ્રાહકોને ડિલિવરી
 - D. ગ્રાહકોને ડિલિવરી, સંસાધનોનું સંપાદન, પરિવર્તન પ્રક્રિયા

5. આગાહી તકનીકો દ્વારા ઘટાડી શકાય તેવી અનિશ્ચિતતા શેમાં છે.
 - A. ઉત્પાદનની અનિશ્ચિતતા.
 - B. પ્રક્રિયાની અનિશ્ચિતતા.
 - C. માંગની અનિશ્ચિતતા.
 - D. પુરવઠાની અનિશ્ચિતતા

E-617-3

M.Com. Sem.-2 Examination

411 EB & ED

Logistics and Supply Chain Management (New)

Total marks :50

Instructions:

- All questions in section I carry equal marks.
- Attempt any TWO questions in section I
- Question 5 in section II is **COMPULSORY**

• **Section I**

Q-1 (A) Briefly explain the concept of value in Supply Chain Management. "Value chain analysis is not a very difficult exercise conceptually". Clarify. (10)

(B) What are the basic concepts of Supply Chain Management? Explain the Strategy formulation in Supply Chain Management. (10)

Q-2 (A) Define Transportation infrastructure. Explain the five basic transportation modes. (10)

(B) Explain the Cost of Inventory with time. Discuss Total Inventory Costs. Do you agree with the statement that ordering costs are incurred in the purchase cycle? If yes, give reason. (10)

Q-3 (A) Define ERP, Discuss the rationale for ERP and Benefits of ERP. (10)

(B) What is the Bullwhip effect in Supply chain? Discuss Behavioural causes of it.

(10)

9.7.0

E-617-6

Q-4 (A) What is E Business? Discuss the role of E Business in Supply Chain Management. (10)

(B) Discuss the term Ethical Supply Chain. Explain the concept of mass customization and Globalization. (10)

• **Section II**

1. ___ modes of transportation suit high quantity shipments.

- a) Air transportation
- b) Water transportation
- c) Rail transportation
- d) Intermodal transportation

2. Which of the following is the cost involved in holding goods in a warehouse?

- a) Facility cost
- b) Processing cost
- c) Inventory cost
- d) Transportation cost

3. SCM includes.....

- A. Transportation
- B. Material handling
- C. Storage
- D. All the above

E617 5

4. The correct sequence of an organizations supply chain from a systems perspective is:

- A. transformation process, delivery to customers, acquisition of resources.
- B. transformation process, acquisition of resources, delivery to customers.
- C. acquisition of resources, transformation process, delivery to customers.
- D. delivery to customers, acquisition of resources, transformation process.

5. The uncertainty that could be reduced through forecasting techniques is

- A. Production uncertainty.
- B. Process uncertainty.
- C. Demand uncertainty.
- D. Supply uncertainty.

— X —