

This question paper contains 8 printed pages]

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

S. No. of Question Paper : 7949

0/12/18 (14)

Unique Paper Code : 12277506

IC

Name of the Paper : International Economics

Name of the Course : B.A. (Hon.) Economics-CBCS-DSE-I

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

(Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.)

(इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।)

Note :— Answers may be written *either* in English *or* in Hindi but the same medium should be used throughout the paper.

**टिप्पणी :**— इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी किसी एक भाषा में दीजिए; लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

Attempt any *three* (3) questions from Part A out of five (5) and any *two* (2) questions out of three (3) in Part B.

There are no internal choices. All parts of the question attempted is compulsory.

All questions carry equal marks i.e. 15.

खण्ड 'अ' से पाँच (5) में से किन्हीं तीन (3) प्रश्नों के उत्तर दें और खण्ड 'ब' में से तीन (3) में से किन्हीं दो (2) प्रश्नों के उत्तर दें।

आन्तरिक विकल्प नहीं हैं। किसी भी प्रश्न के सभी भागों का उत्तर देना अनिवार्य है।

सभी प्रश्नों के समान अंक (15) हैं।

P.T.O.



## Part 'A'

## खण्ड 'अ'

1. Laos has 800 hours of labour available and Malaysia has 1200 hours of labour available. Both countries can produce tea and rubber. The unit labour requirement for Laos in production of tea is 8 while in rubber it is 4. The unit labour requirement for Malaysia in production of tea is 6 while in rubber it is 1.

- Construct Laos' and Malaysia's production possibility frontiers, algebraically and diagrammatically ?
- If there is free trade between two countries, what is the equilibrium relative price of tea (If demand for tea / demand for rubber = price of rubber / price of tea) ?
- Discuss the pattern and gains from trade ?
- If Laos is a small country what will be the after trade relative price of tea ?

4+5+4+2

लाओस के पास 800 घंटे का तथा मलेशिया के पास 1200 घंटे का श्रम उपलब्ध है। दोनों देश चाय तथा रबर का उत्पादन कर सकते हैं। लाओस को चाय के उत्पादन के लिए 8 इकाई की जबकि रबर के उत्पादन के लिए 4 इकाई श्रम की आवश्यकता है। मलेशिया को चाय के उत्पादन के लिए 6 इकाई श्रम की जबकि रबर के उत्पादन के लिए 1 इकाई श्रम की आवश्यकता है।

(अ) लाओस तथा मलेशिया के लिए बीजगणितीय तथा चित्रीय उत्पादन संभावना वक्र का निर्माण कीजिए।

(ब) यदि दो देशों के मध्य मुक्त व्यापार होता है, तो चाय का संतुलन सापेक्ष मूल्य क्या होगा (यदि चाय की मांग/रबर की मांग = रबर की कीमत/चाय की कीमत) ?

(स) व्यापार के स्वरूप तथा लाभ पर चर्चा कीजिए।

(द) यदि लाओस एक छोटा देश है तो चाय का व्यापार के बाद का सापेक्ष मूल्य क्या होगा ?

2. (i) Norway's fishing sector uses boats and labour as factors of production and its wine sector uses land and labour as factors of production and assume Norway consists of only these two sectors ? Explain using Samuelson and Jones specific factors model, the effect of increase in the relative price of wine on the factor incomes of the owners of land, labour and boats in Norway.

(ii) Explain the tendency towards equalization of factor prices in the Heckscher-Ohlin model.

(i) नार्वे का मछली उद्योग उत्पादन के कारकों के रूप

P.T.O.



में नौकाओं और श्रम का उपयोग करता है तथा शराब उद्योग उत्पादन के कारकों के रूप में भूमि और श्रम का उपयोग करता है तथा नावों में केवल ये ही दो क्षेत्र हैं। सैमुएल्सन तथा जोन्स के विशिष्ट कारक मॉडल का उपयोग करते हुए, शराब के सापेक्ष मूल्य में वृद्धि का नावों में भूमि, श्रम तथा नौकाओं के मालिकों की साधन आय पर होने वाले प्रभाव का वर्णन कीजिए।

(ii) हेक्शर-ओहलिन मॉडल में कारक कीमतों के समकारण की प्रवृत्ति की व्याख्या कीजिए।

3. (i) How can international borrowing and lending be viewed as inter-temporal trade where we exchange goods today in return for some goods in the future ? Explain using Standard trade model.

7

(ii) Vietnam's economy consists of two sectors – Cloth and Food. Suppose Vietnam is currently exporting cloth and importing food. If Vietnam experiences economic growth which is biased towards the production of cloth, then using suitable diagrams discuss the effect of such a growth on the terms of trade of Vietnam.

8

(i) अंतर्राष्ट्रीय उधार देने तथा लेने को किस प्रकार कालिक व्यापार के रूप में देखा जा सकता है, जहाँ हम भविष्य में कुछ वस्तुओं के बदले में वस्तुओं का आज विनिमय करते हैं? मानक व्यापार मॉडल का उपयोग करते हुए समझाइए।

(ii) वियतनाम की अर्थव्यवस्था में दो क्षेत्र कपड़ा तथा भोजन हैं। मान लीजिए वियतनाम वर्तमान में कपड़े का निर्यात तथा भोजन का आयात कर रहा है। यदि वियतनाम में आर्थिक विकास कपड़ा उत्पादन के प्रति पक्षपातपूर्ण है, तो उपयुक्त आरेखों का उपयोग करते हुए वियतनाम के व्यापार के संदर्भ में इस तरह के विकास का व्यापार की शर्तों पर पड़ने वाले प्रभाव की चर्चा कीजिए।

4. (i) How does intra-industry trade differ from inter-industry trade ? If firms are not symmetric, then international trade would generate both winners and losers among firms in an industry having internal economies of scale and imperfect competition. Discuss.

9

(ii) In India, Bengaluru is a hub of information technology industry. Explain in the light of Marshall's theory of external economies of scale.

6

P.T.O.



(i) अंतरा-उद्योग व्यापार अंतर-उद्योग व्यापार से कैसे भिन्न होता है? यदि फर्मे सममित नहीं हैं, तो अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पैमाने की आंतरिक बचतें एवं अपूर्ण प्रतिस्पर्धा वाले उद्योग में विजेता तथा पराजित दोनों प्रकार की फर्मे उत्पादित करेगा। चर्चा कीजिए।

(ii) भारत में, बेंगलुरु सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग का केन्द्र है। मार्शल के पैमाने के बाह्य बचतों के सिद्धांत के प्रकाश में बताइए।

5. (i) Imposition of tariff on its imports by a large country leads to ambiguous effects on its overall welfare. Explain using suitable diagram.

7

(ii) Write short notes on any two :

8

(a) Dumping

(b) Stolper-Samuelson theorem

(c) Learning curve in context of dynamic increasing returns.

(i) किसी बड़े देश द्वारा आयात पर टैरिफ को लगाने से उसके समग्र कल्याण पर अस्पष्ट प्रभाव पड़ता है। उचित आरेख का प्रयोग करते हुए व्याख्या कीजिए।

(ii) किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :

(अ) राशिपतन

(ब) स्टोल्पर-सैमुएल्सन सिद्धांत

(स) बढ़ते गतिशील रिटर्न के संदर्भ में सीखने का वक्र।

### Part 'B'

#### खण्ड 'ब'

6. (i) When domestic and foreign currency bonds are not perfect substitutes, the Central bank can affect the exchange rate through sterilized intervention. Explain. 9

(ii) Discuss the Monetary Trilemma faced by the policymakers while achieving the goals of internal and external balance. 6

(i) जब घरेलू और विदेशी मुद्रा बांड पूर्ण विस्थापक नहीं हैं, तो केन्द्रीय बैंक निष्फल हस्तक्षेप के माध्यम से विनिमय दर को प्रभावित कर सकता है। समझाइए।

(ii) आंतरिक तथा बाह्य संतुलन के लक्ष्यों को प्राप्त करते समय नीतिनिर्धारकों द्वारा सामना किए जाने वाले मौद्रिक ट्राईलेमा पर चर्चा कीजिए।

7. (i) Central bank of Turkey observes that the effect of a temporary increase in the government expenditure has different effects on real output when its exchange rate is perfectly flexible compared to the case where it tries to maintain a fixed exchange rate. Explain the observed results by the Central bank of Turkey assuming capital to be perfectly mobile in both the cases. 10



- (ii) Discuss the Uncovered interest parity condition under the perfectly flexible exchange rate and the fixed exchange rate regimes with perfect capital mobility. 5

(i) तुर्की का केंद्रीय बैंक यह समीक्षा करता है कि जब लचीले विनिमय दर मामले की तुलना में वह एक निश्चित विनिमय दर बनाए रखने की कोशिश करता है तो सरकार के व्यय में अस्थायी वृद्धि का वास्तविक उत्पादन पर अलग-अलग प्रभाव पड़ता है। यदि दोनों मामलों में पूँजी पूर्णतया गतिशील हो, तो तुर्की के केंद्रीय बैंक द्वारा प्राप्त परिणामों को समझाइये।

(ii) पूँजी की पूर्ण गतिशीलता के साथ पूर्णतया लचीली विनिमय दर तथा स्थिर विनिमय दर शासन के अंतर्गत खुली ब्याज समानता की स्थिति पर चर्चा कीजिए।

8. (i) Describe the fundamental long-term problem of the Bretton Woods system as pointed out by Robert Triffin ? Discuss the mechanics of imported inflation from abroad when the exchange rate is fixed ? 10

(ii) Write a short note on Financial Trilemma in an open economy. 5

(i) रॉबर्ट ट्रिफिन द्वारा बताए गए ब्रेटन वुड्स प्रणाली की बुनियादी दीर्घकालिक समस्या का वर्णन कीजिए। स्थिर विनिमय दर के अंतर्गत विदेश से आयातित मुद्रास्फीति की यांत्रिकी पर चर्चा कीजिए।

(ii) एक खुली अर्थव्यवस्था में वित्तीय ट्राईलेमा पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।