

relative quantity produced in the case of complete specialization? (4)

iii) Plot the relative demand and supply curve. What is the equilibrium relative price? (5)

iv) Is there a full specialization in this case? (1)

v) Give a brief account of gains from trade for Zuzuland. (3)

जुजूलैण्ड के पास 100 श्रम इकाइयाँ हैं और सिग्नलैण्ड के पास 200 श्रम इकाइयाँ। लैपटॉप और मोबाइल उत्पादन के लिए श्रम आवश्यकताएँ।
जुजूलैण्ड: 2 और 5 सिग्नलैण्ड: 1 और 4 दोनों देशों की पसंद:
 $U(L, M) = L^{0.4} M^{0.6}$ केवल श्रम उत्पादन-कारक है और अवसर लागत स्थिर मानी जाए।

- दोनों देशों का उत्पादन संभावना वक्र (PPF) बनाइए।
- क्या पूर्ण विशेषज्ञता होगी? यदि हाँ, तो किस मूल्य अनुपात के बीच? पूर्ण विशेषज्ञता की स्थिति में सापेक्ष उत्पादन क्या होगा?
- सापेक्ष माँग और सापेक्ष आपूर्ति वक्र बनाइए। संतुलन सापेक्ष मूल्य ज्ञात कीजिए।
- क्या इस स्थिति में पूर्ण विशेषज्ञता होती है?
- जुजूलैण्ड के लिए व्यापार से होने वाले लाभों का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

(200)

[This question paper contains 8 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 2050 K

Unique Paper Code : 12277509

Name of the Paper : International Trade

Name of the Course : BA Honors Economics
CBCS

Semester : V

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

- Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
- All Questions carry equal marks.
- Attempt any five out of six.
- Answers may be written either in English or Hindi; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

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

P.T.O.



2. सभी प्रश्न समान अंक के हैं।
3. छ: मे से किन्ही पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
4. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

1. Write short notes on any two of the following:
(2x7.5 = 15)

a. Preferential Trade Agreements

b. Effective Rate of Protection

c. Gravity Model

निम्न में से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए:

- a. प्राथमिकता आधारित व्यापार समझौते
- b. संरक्षण की प्रभावी दर
- c. गुरुत्वाकर्षण मॉडल

- a) क्या अंतरराष्ट्रीय उधार-लेनदेन को वर्तमान और भविष्य की खपत के बीच अंतरराष्ट्रीय व्यापार के रूप में समझा जा सकता है? उपयुक्त आरेख सहित चर्चा कीजिए। साथ ही, वह सापेक्ष मूल्य भी स्पष्ट कीजिए जिस पर यह अंतरकालिक व्यापार होता है।
 - b) एक आरेख की सहायता से बताइए कि आर्थिक एकीकरण से एक ही उद्योग में कार्यरत विभिन्न फर्मों में उनके प्रदर्शन के अंतर के आधार पर कैसे विजेता और हारने वाले दोनों उत्पन्न हो सकते हैं।
6. Zuzuland has 100 units of labour and Signaland has 200 units of labour. The unit labour requirements for producing laptops and mobile phones in Zuzuland are 2 and 5, respectively. However, it is 1 and 4, respectively, in Signaland. Consumers in both economies have similar tastes and preferences given by $U(L,M) = L^{0.4}M^{0.6}$. Assuming that labour is the only factor of production and opportunity costs remain unchanged, answer the following questions:
 - i) Construct the production possibility frontier for both economies. (2)
 - ii) Would there be complete specialization? If yes, between which price ratio? What would be the

4. a) Explain different instruments of trade restrictions used by countries for the movement of goods from one country to another. (9)
- b) State the Hecksher-Ohlin Model. Discuss its paradox explained by Leonetiff. (6)
- (a) माल के एक देश से दूसरे देश में प्रवाह को नियंत्रित करने हेतु उपयोग किए जाने वाले विभिन्न व्यापार प्रतिबंध उपकरणों की व्याख्या कीजिए।
- (b) हेक्शर-ओहलीन मॉडल को स्पष्ट कीजिए तथा लियोन्टीफ द्वारा बताए गए इसके विरोधाभास की चर्चा कीजिए।
- 5 a) Can international borrowing and lending be interpreted as a form of international trade between present and future consumption? Discuss with the help of suitable diagrams. Also, explain the relative price at which this intertemporal trade occurs. (8)
- b) Explain with the help of a diagram as to how economic integration can lead to both winners and losers among firms in the same industry if the firms differ in terms of their performance. (7)

2. Given Arizona's demand and supply for multi-grain bread is given by:

$$D = 800 - 10P$$

$$S = 200 + 30P$$

Laos, on the other hand, had demand and supply for multi-grain bread as:

$$D^* = 100 - 5P$$

$$S^* = 40 + 15P$$

- a) What is the autarky price of multi-grain bread in two countries? (2)
- b) Determine the world equilibrium price and quantity of multigrain bread. (4)
- c) Examine the impact on the world equilibrium if Arizona decides to put a tariff of \$2 per unit on the import of multi-grain bread. (3)
- d) Illustrate the impact on consumers, producers and Arizona's government with such an intervention. (6)

2050

4

एरिजोना की मल्टीग्रेन ब्रेड के लिए माँग और आपूर्ति निम्न प्रकार है:

$$D = 800 - 10P$$

$$S = 200 + 30P$$

लाओस के लिए:

$$D^* = 100 - 5P$$

$$S^* = 40 + 15P$$

- (a) दोनों देशों में मल्टीग्रेन ब्रेड का स्वयंपोषण मूल्य (Autarky Price) क्या है?
- (b) विश्व संतुलन मूल्य और मात्रा ज्ञात कीजिए।
- (c) यदि एरिजोना मल्टीग्रेन ब्रेड के आयात पर प्रति इकाई 2 डॉलर का शुल्क लगाता है, तो इसका विश्व संतुलन पर प्रभाव समझाइए।
- (d) ऐसे हस्तक्षेप का उपभोक्ताओं, उत्पादकों और एरिजोना सरकार पर क्या प्रभाव पड़ेगा। चित्र सहित समझाइए।
3. a) Slovenia is a two-sector open economy: Electronics

2050

5

and Agriculture. The electronics sector uses Skilled Labour and Advanced Machinery for production, while the agriculture sector relies on Arable Land and Unskilled Labour. After a surge in global demand for electronics, the relative price of electronics has increased significantly. Using suitable diagrams, explain the impact of this price change on employment, output, and the incomes of factor owners in both sectors in Slovenia. (10)

- b) Explain the terms of trade argument in favour of imposing an import tariff. (5)
- (a) स्लोवेनिया एक दो-क्षेत्री खुली अर्थव्यवस्था है: इलेक्ट्रॉनिक्स और कृषि।
- इलेक्ट्रॉनिक्स क्षेत्र में कुशल श्रम और उन्नत मशीनरी का उपयोग होता है, जबकि कृषि क्षेत्र उपजाऊ भूमि और अकुशल श्रम पर निर्भर करता है। वैश्विक माँग बढ़ने से इलेक्ट्रॉनिक्स के सापेक्ष मूल्य में तेज वृद्धि हुई है। उपयुक्त आरेखों सहित बताइए कि इस मूल्य परिवर्तन का दोनों क्षेत्रों में रोजगार, उत्पादन और उत्पादन कारकों की आय पर क्या प्रभाव पड़ेगा।
- (b) आयात शुल्क लगाने के पक्ष में व्यापार शर्त (Terms of Trade) तर्क को समझाइए।

P.T.O.