

[This question paper contains 6 printed pages.]

Sr. No. of Question Paper : 7057 D Your Roll No.....

Unique Paper Code : 227601

Name of the Course : B.A. (H) Economics

Name of the Paper : International Economics

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 75

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. The question paper is divided into two Sections.
3. Attempt five questions in all, selecting three questions from Section A and two questions from Section B.
4. Simple calculator is allowed.
5. Answers may be written in Hindi or English but the same medium should be followed throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. ये प्रश्नपत्र दो विभागों में बांटा गया है।
3. कुल पाँच प्रश्न का उत्तर दीजिए, तीन प्रश्न भाग अ से और दो प्रश्न भाग ब के होने चाहिए।
4. साधारण कैल्कुलेटर का प्रयोग कर सकते हैं।
5. इस प्रश्न-पत्र का उत्तर अंग्रेजी या हिंदी किसी एक भाषा में दीजिए, लेकिन सभी उत्तरों का माध्यम एक ही होना चाहिए।

PART – A (भाग अ)

1. Argentina has 1200 units of labour available and Brazil has 3600 units of labour available. Both countries can produce coffee and copper. The unit labour requirement for Argentina in the production of coffee is 4 while in copper it is 2.

P.T.O.

The unit labour requirement for Brazil in the production of coffee is 16 while in copper it is 4.

- (i) Construct Argentina's and Brazil's production possibility frontiers, algebraically & diagrammatically.
- (ii) If there is free trade between two countries, what is the equilibrium relative price of coffee (if demand for coffee/demand for copper=price of coffee/price of copper).
- (iii) Discuss pattern and gains from trade. (3+7+5)

अर्जेन्टीना के पास 1200 श्रम की इकाई तथा ब्राजील के पास 3600 श्रम की इकाई है। दोनों देश कॉफी तथा तांबा उत्पादन कर सकता है। अर्जेन्टीना में कॉफी के उत्पादन के लिए 4 इकाई श्रम तथा तांबे के उत्पादन के लिए 2 इकाई श्रम की आवश्यकता पड़ती है। ब्राजील में कॉफी के लिए 16 इकाई श्रम तथा तांबे के लिए 4 इकाई श्रम की आवश्यकता होती है।

- (i) गणितया एवम् रेखाचित्र की सहायता से अर्जेन्टीना एवं ब्राजील के लिए उत्पादन संभावना सीमाओं का निर्माण करें।
 - (ii) अगर देशों के बीच मुक्त व्यापार है तो, कॉफी का संतुलन सापेक्ष कीमत क्या है। (यदि कॉफी की मांग/तांबे की मांग = कॉफी की कीमत/तांबे की कीमत)
 - (iii) व्यापार का स्वरूप एवं लाभ का वर्णन करें।
2. (a) Ukraine produces two goods, wheat and rice, where wheat is labour intensive and rice is land intensive good. Show the relationship between the ratio of factor prices and relative price of the goods. (5)
- (b) What happens to the production of wheat and rice if the country's supply of labour is increased? Explain it with the help of Edgeworth box and production possibility frontier. (10)

(क) यूक्रेन दो वस्तु गेहूं और चावल का उत्पादन करता है। जिसमें गेहूं श्रम प्रधान तथा चावल भूमि प्रधान वस्तु है। कारक कीमत के अनुपात और वस्तुओं के सापेक्ष कीमत के बीच संबंध दर्शाएं।

(ख) यदि देश में श्रम की पूर्ति में वृद्धि होती है तो गेहूं और चावल के उत्पादन में क्या परिवर्तन होगा ? एज्वर्थ बॉक्स और उत्पादन संभावना सीमा की सहायता से समझाइये।

3. (a) Tariffs and subsidies drive a wedge between the external prices and internal prices. Analyse the effects of tariff and export subsidy on relative supply and relative demand if :

(i) India imposes a 15 percent ad valorem tariff on import of cinematographic goods.

(ii) India offers a 15 percent ad valorem export subsidy on sugars and sugar confectionary. (7)

(b) England primarily exports manufactured goods and imports food and oil. Discuss the effect on England's terms of trade of the following :

(i) A pipeline explosion in Iraq disrupts oil supply.

(ii) German engineers develop a fusion reactor that replaces fossil fuel electricity plants.

(iii) A harvest failure in United States.

(iv) A reduction in England's tariff on imported cheese. (8)

(क) टैरिफ और सब्सिडी बाहरी कीमतों और आंतरिक कीमतों के बीच एक कील के समान है। टैरिफ और निर्यात सब्सिडी का सापेक्ष पूर्ति और सापेक्ष मांग पर प्रभावों का वर्णन करें। यदि :

(i) भारत छायांकन वस्तुओं के आयात पर 15 प्रतिशत यथामूल्य टैरिफ लगाता है।

(ii) भारत चीनी और चीनी मिष्ठान पर 15 प्रतिशत यथामूल्य निर्यात सब्सिडी प्रदान करता है ।

(ख) इंग्लैंड मुख्य रूप से निर्मित वस्तुएं निर्यात करता है और खाद्य और तेल आयात करता है । निम्न में इंग्लैंड के व्यापार की शर्तों पर प्रभाव का वर्णन करें -

(i) इराक में एक पाइप लाइन विस्फोट तेल की आपूर्ति बाधित करता है ।

(ii) जर्मन इंजीनियरों ने जीवाश्म ईंधन बिजली संयंत्रों की जगह एक संलयन रिएक्टर विकसित किया ।

(iii) संयुक्त राज्य अमेरिका में फसल की विफलता ।

(iv) आयातित पनीर पर इंग्लैंड के टैरिफ में कमी ।

4. (a) Because of internal economies of scale in a good, neither country is able to produce the full range of that good by itself. In view of the above statement and also in the existence of comparative advantage, describe the pattern of trade in case of two countries, two factors of production and two goods model. (8)

(b) In India, Bengaluru is a hub of information technology industry. Explain in light of Marshall's theory of external economies. (7)

(क) एक वस्तु में आंतरिक पैमाने की बचत होने के कारण कोई भी देश सभी श्रेणी के उत्पादन अपने आप करने में सक्षम नहीं है । उपरोक्त विवरण के संदर्भ में और तुलनात्मक लाभ की उपस्थिति में दो देश, दो उत्पादन के साधन तथा दो वस्तुओं के मॉडल में व्यापार के स्वरूप की व्याख्या करें ।

(ख) भारत में बेंगलुरु, सूचना प्रौद्योगिकी उद्योग का एक केन्द्र है, मार्शल की बाहरी बचत की सिद्धांत के संदर्भ में समझाइये ।

5. (a) Using the concept of consumer and producer surplus, show the :

(i) Gains and losses from export subsidies

- (ii) Net effect on national welfare from tariff (8)
- (b) The argument for deviating from free trade rests on domestic market failures. Elaborate. (7)
- (क) उपभोक्ता आधिक्य और उत्पादक आधिक्य की धारणा के प्रयोग से दर्शाएं :
- (i) निर्यात सब्सिडी के लाभ तथा हानि ।
- (ii) टैरिफ से राष्ट्रीय कल्याण पर कुल प्रभाव ।
- (ख) मुक्त व्यापार से हटने के पक्ष में तर्क घरेलू बाजार की विफलता पर टिकी हुई है । विस्तार से बताएं ।

PART – B (भाग ब)

6. (a) Any disturbance that raises aggregate demand for domestic output shifts the DD schedule to the right, and any disturbance that lowers aggregate demand for domestic output shifts the DD schedule to the left. Explain. (7)
- (b) Explain diagrammatically how can asset markets remain in equilibrium and also derive the AA schedule. (8)
- (क) कोई भी विघ्न जो घरेलू उत्पादन की सामूहिक मांग को बढ़ाती है, डीडी को दाहिने ओर धकेलती है । और कोई भी विघ्न जो घरेलू उत्पादन की सामूहिक मांग को कम करती है, डीडी को बाएं ओर धकेलती है । व्याख्या करें ।
- (ख) सम्पत्ति बाजार कैसे संतुलन में रहेगा । रेखाचित्र द्वारा समझाएं और ए.ए. अनुसूची प्राप्त करें ।
7. (a) The Central bank of Italy can succeed in holding the exchange rate fixed only if its financial transactions ensure that asset markets remain in equilibrium when the exchange rate is at its fixed level. Discuss. (8)

(b) Greece has fixed its EUR-Dollar exchange rate, but decides on a sudden change in the dollar value of Euro. Explain why ? (7)

(क) इटली का केन्द्रीय बैंक विनिमय दर को स्थिर रखने में तभी सफल हो सकता है जब उसके वित्तीय लेनदेन सुनिश्चित करें कि विनिमय दर स्थिर रहने पर ही सम्पत्ति बाजार संतुलन में रहता है। वर्णन करें।

(ख) ग्रीस अपने यूरो - डॉलर की विनिमय दर तय की है। लेकिन यूरो के डॉलर मूल्य में अचानक परिवर्तन करने का फैसला किया, क्यों। समझाइये।

8. (a) Using the DD-AA model, illustrate that floating exchange rates make the economy more vulnerable to shocks coming from the domestic money market. (7)

(b) It is believed that the unregulated nature of global banking activity leaves the world financial system vulnerable to bank failure on a massive scale. Explain. (8)

(क) डी. डी. - ए. ए. मॉडल के प्रयोग से वर्णन करें कि परिवर्तनशील विनिमय दरें घरेलू मुद्रा बाजार से उत्पन्न होने वाले झटकों के लिए अर्थव्यवस्था को और अधिक संवेदनशील बनाता है।

(ख) यह माना जाता है कि वैश्विक बैंकिंग गतिविधि की अनियमित प्रकृति विश्व की वित्तीय प्रणाली को भारी पैमाने पर बैंक विफलता के प्रति संवेदनशील बनाती है। वर्णन करें।