

ECONOMICS

Paper I

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 300

INSTRUCTIONS

Each question is printed both in Hindi and in English.

Answers must be written in the medium specified in the Admission Certificate issued to you, which must be stated clearly on the cover of the answer-book in the space provided for the purpose. No marks will be given for the answers written in a medium other than that specified in the Admission Certificate.

*Candidates should attempt Questions No. 1 and 5 which are compulsory, and any **three** of the remaining questions selecting at least **one** question from each Section.*

The number of marks carried by each question is indicated at the end of the question.

ध्यान दें : अनुदेशों का हिन्दी रूपान्तर इस प्रश्न-पत्र के पिछले पृष्ठ पर छापा है ।

SECTION A

1. Answer the following questions. Each answer should not exceed 200 words. 20×3=60

(a) A supply curve is not used to determine the equilibrium price and quantity in a market under monopoly because

(i) a supply curve derived by using relevant cost curves in a market under monopoly may give more than one price for different quantities and also more than one quantity for the same price; and

(ii) for determining profit maximizing price and quantity of a monopolist, supply curve is not necessary.

Explain (i) and (ii) above with graphical illustration.

(b) State and explain the theory of distribution in which the exhaustion of the total product is taken care of without leaving any residual claimant and also state clearly the assumptions necessary for the success of the theory.

(c) "Pareto-optimality is a necessary but not sufficient condition for welfare maximization." Develop this idea highlighting the role of 'social welfare contours' and 'utility possibility contours' in welfare maximizing state.

खण्ड क

1. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों से अधिक में नहीं होना चाहिए । 20×3=60

(क) एकाधिकार के अधीन बाज़ार में, पूर्ति वक्र का इस्तेमाल, निम्नलिखित कारण से, संतुलन कीमत और मात्रा का निर्धारण करने के लिए नहीं किया जाता है :

- (i) हो सकता है कि एकाधिकार के अधीन बाज़ार में सुसंगत लागत वक्रों के इस्तेमाल के द्वारा व्युत्पन्न पूर्ति वक्र विभिन्न मात्राओं के लिए एक से अधिक कीमत प्रदान कर दे और साथ ही एक ही कीमत के लिए एक से अधिक मात्रा प्रदान कर दे; और
- (ii) किसी एकाधिकारी की लाभ अधिकतमीकारी कीमत और मात्रा का निर्धारण करने में, पूर्ति वक्र की आवश्यकता नहीं होती है ।

उपर्युक्त (i) और (ii) को ग्राफ़ीय चित्रण के साथ स्पष्ट कीजिए ।

(ख) वितरण की उस थियोरी का कथन कीजिए और स्पष्ट कीजिए, जिसमें किसी अवशेषभागी को छोड़े बिना कुल उत्पाद के निःशेषण का ध्यान रखा जाता है और इसके साथ ही इस थियोरी की सफलता के लिए आवश्यक अभिगृहीतों का भी स्पष्ट रूप से कथन कीजिए ।

(ग) “कल्याण अधिकतमीकरण के लिए परेटो-इष्टतमत्व एक आवश्यक परन्तु अपर्याप्त दशा है ।” कल्याण अधिकतमीकारी राज्य में ‘सामाजिक कल्याण समोच्चरेखाओं’ और ‘उपयोगिता संभावना समोच्चरेखाओं’ की भूमिका पर प्रकाश डालते हुए इस विचार का विकास कीजिए ।

2. Answer the following in not more than 200 words for each : 20×3=60
- (a) Why does the point of intersection of IS and LM curves coincide with the equilibrium of two markets ?
 - (b) What are the fiscal and monetary implications of vertical IS and vertical LM curves ?
 - (c) State and explain the Law of Equi-marginal Utility and also state clearly the limitations of this law.
3. (a) What are the different measures of money supply ? Explain the concept of money multiplier and state the factors that determine its volume. 30
- (b) Does the Heckscher – Ohlin theorem withstand the factor intensity reversal test ? In this context, state the relevance of Leontief Paradox. 30
4. (a) In Keynesian theory “rate of interest is what it is because it is expected to become other than it is. If it is not expected to become other than it is, there is nothing to tell us why it is what it is.” Critically evaluate this comment and explain the role of rate of interest in determination of equilibrium income. 40
- (b) What are the ways in which a perfectly competitive market may become imperfect ? Examine whether advertisement helps an imperfectly competitive market become a perfectly competitive one. 20

2. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए, जो प्रत्येक 200 शब्दों से अधिक में न हो : 20×3=60

(क) क्या कारण है कि आई.एस. और एल.एम. वक्रों के प्रतिच्छेद का बिन्दु दो बाजारों की साम्यावस्था के साथ संपाती होता है ?

(ख) ऊर्ध्वाधर आई.एस. और ऊर्ध्वाधर एल.एम. वक्रों के राजकोषीय और मौद्रिक निहितार्थ क्या होते हैं ?

(ग) समसीमांत उपयोगिता के नियम का कथन कीजिए और स्पष्ट कीजिए और साथ ही इस नियम की परिसीमाओं का भी स्पष्ट रूप से कथन कीजिए ।

3. (क) मुद्रा पूर्ति के विभिन्न माप क्या हैं ? मुद्रा गुणक की संकल्पना को स्पष्ट कीजिए और उन कारकों का कथन कीजिए जो उसके परिमाण का निर्धारण करते हैं । 30

(ख) क्या हैकशर-ओह्लिन प्रमेय कारक तीव्रता उत्क्रमण परीक्षण को बरदाश्त कर सकता है ? इस संदर्भ में, लियोनटीफ़ विरोधाभास की प्रासंगिकता का कथन कीजिए । 30

4. (क) कीन्सवादी थियोरी में “ब्याज दर जो है वह इसलिए है कि प्रत्याशा है कि जो वह है उससे अन्य बन जाएगी । यदि वह जो है उससे अन्य बनने की प्रत्याशा न हो, तो हमें किसी बात से मालूम नहीं होगा कि वह जो है तो क्यों है ।” इस टिप्पणी का समालोचनापूर्वक मूल्यांकन कीजिए और संतुलन आय के निर्धारण में ब्याज दर की भूमिका को स्पष्ट कीजिए । 40

(ख) किन-किन तरीकों से पूर्णतः प्रतिस्पर्धी बाजार अपूर्ण हो सकता है ? परीक्षण कीजिए कि क्या विज्ञापन एक अपूर्णतः प्रतिस्पर्धी बाजार को पूर्णतः प्रतिस्पर्धी बनने में मदद करता है । 20

SECTION B

5. Answer the following questions. Each answer should not exceed 200 words. 20×3=60
- (a) "There is one saving rate that is best in the sense of maximizing per capita consumption in steady state." Explain this statement and illustrate the idea graphically.
 - (b) Is the speculative demand for money responsible for the existence of involuntary unemployment in Keynesian system ? Give reasons.
 - (c) If public expenditure is financed by money creation, show diagrammatically the short run and long run crowding out effect.
6. (a) Show that in an open economy, given full capital mobility, fiscal action has maximum effect under fixed exchange rate and monetary action has similar effect under flexible exchange rate. 40
- (b) "New classical macro-economics not only rejects the demand management policies of Keynes, but also the propositions of mainstream monetarists such as Friedman." Do you agree ? 20

खण्ड ख

5. निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रत्येक उत्तर 200 शब्दों से अधिक में नहीं होना चाहिए । 20×3=60

(क) “एक बचत दर वह है जो स्थायी अवस्था में प्रति व्यक्ति उपभोग के अधिकतमीकरण के अभिप्राय में सर्वोत्तम है ।” इस कथन को स्पष्ट कीजिए और इस विचार को ग्राफीय रूप से चित्रित कीजिए ।

(ख) क्या कीन्सवादी तंत्र में मुद्रा के लिए अपेक्षी माँग अनैच्छिक बेरोज़गारी के अस्तित्व के लिए उत्तरदायी है ? कारण बताइए ।

(ग) यदि लोक व्यय का वित्तीयन द्रव्य निर्माण के द्वारा किया जाए, तो आरेखों की सहायता से अल्पावधि (शॉर्ट रन) और दीर्घावधि (लॉंग रन) धकापेल प्रभाव (क्राउडिंग आउट इफैक्ट) दर्शाइए ।

6. (क) दर्शाइए कि मुक्त अर्थव्यवस्था में, पूर्ण पूँजी गतिशीलता की स्थिति में, राजकोषीय कार्रवाई का अधिकतम प्रभाव नियत विनिमय दर के अधीन और मौद्रिक कार्रवाई का अधिकतम प्रभाव नम्य विनिमय दर के अधीन होता है । 40

(ख) “नव क्लासिकी समष्टि अर्थशास्त्र न केवल कीन्स की माँग प्रबंधन नीतियों को अस्वीकार करता है, परन्तु फ्रीडमैन जैसे मुख्य-धारा मुद्रावादियों की प्रस्थापनाओं को भी अस्वीकार करता है ।” क्या आप इस बात से सहमत हैं ? 20

7. (a) Describe the structure of WTO with reference to five main agreements. 30
- (b) What do you understand by 'sterilisation' effects of foreign exchange market intervention ? How does 'sterilisation' work in the case of imperfect capital mobility ? 30
8. Develop the idea that endogenous technological progress, driven by investment in human capital formation and R & D, offsets diminishing returns to physical capital. 60

7. (क) पाँच मुख्य करारों के सम्बन्ध में डब्ल्यू.टी.ओ. की संरचना का वर्णन कीजिए । 30
- (ख) विदेशी मुद्रा बाजार मध्यक्षेप के 'बंध्यकरण' प्रभावों से आप क्या समझते हैं ? अपूर्ण पूँजी गतिशीलता के मामले में 'बंध्यकरण' किस प्रकार से कार्य करता है ? 30
8. इस विचार को, कि मानव पूँजी निर्माण और अनुसंधान तथा विकास (आर. एण्ड डी.) में निवेश के द्वारा प्रेरित अंतर्जात प्रौद्योगिकीय प्रगति भौतिक पूँजी के ह्रासमान प्रतिलाभों का प्रतिसंतुलन करती है, विकसित कीजिए । 60

C-DTN-K-FDA

अर्थशास्त्र

प्रश्न-पत्र I

समय : तीन घण्टे

पूर्णांक : 300

अनुदेश

प्रत्येक प्रश्न हिन्दी और अंग्रेजी दोनों में छपा है ।

प्रश्नों के उत्तर उसी माध्यम में लिखे जाने चाहिए जिसका उल्लेख आपके प्रवेश-पत्र में किया गया है, और इस माध्यम का स्पष्ट उल्लेख उत्तर-पुस्तक के मुख पृष्ठ पर अंकित निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए । प्रवेश-पत्र पर उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे ।

प्रश्न संख्या 1 और 5 अनिवार्य हैं । बाकी प्रश्नों में से प्रत्येक खण्ड से कम-से-कम एक प्रश्न चुनकर किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

प्रत्येक प्रश्न के लिए नियत अंक प्रश्न के अंत में दिए गए हैं ।

Note : English version of the Instructions is printed on the front cover of this question paper.