

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.

Graphs/illustrations, wherever required, may be done in the answer-book itself.

IMPORTANT : *Whenever a question is being attempted, all its parts/sub-parts must be attempted contiguously. This means that before moving on to the next question to be attempted, candidates must finish attempting all parts/sub-parts of the previous question attempted. This is to be strictly followed.*

Pages left blank in the answer-book are to be clearly struck out in ink. Any answers that follow pages left blank may not be given credit.

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

SECTION A

1. Answer the following in about 150 words each : $12 \times 5 = 60$

- (a) "Validity of Marshall's equi marginal utility depends on the assumption of unitary elasticity of the marginal utility curves of the commodities under the budget." Clearly explain this assertion.
- (b) "For most developing nations fighting persistent balance of payments crisis and inflationary crisis, monetary contraction is a better option." Do you agree ?
- (c) Show how price output decision is taken by duopolists, taking into account, their mutual reaction. Under what condition will the duopolistic market be in equilibrium ?
- (d) "If firms produce differentiated products it is neither possible to identify the industry nor possible to draw its supply curve." Discuss and show how Chamberlin handles the problem.
- (e) "Agriculture is not just a sector contributing a small proportion of GDP, it is a way of life for the Indians." Discuss.

खण्ड क

1. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए, जो प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हो : 12×5=60

- (क) “मार्शल के सम सीमान्त उपयोगिता नियम की वैधता, बजट से सम्मिलित वस्तुओं के सीमांत उपयोगिता वक्रों की इकाई लोच की मान्यता पर निर्भर है।” इस कथन की स्पष्ट व्याख्या कीजिए।
- (ख) “अधिकांश विकासशील राष्ट्रों के लिए जो भुगतान सन्तुलन समस्या एवं स्फीति समस्या से जूझ रहे हैं, मौद्रिक संकुचन एक बेहतर विकल्प है।” क्या आप सहमत हैं ?
- (ग) द्वैधिकारियों के परस्पर सम्बन्धों का ध्यान रखते हुए प्रदर्शित कीजिए कि वह किस प्रकार कीमत-उत्पाद संबंधी निर्णय लेते हैं। किस परिस्थिति में द्वैधिकार का बाजार संतुलन की अवस्था में होगा ?
- (घ) “यदि फर्म विभेदित वस्तुओं का उत्पादन करती है तो न तो उद्योग का पता लगाना सम्भव है और न ही उसके पूर्ति वक्र का निरूपण।” व्याख्या कीजिए और प्रदर्शित कीजिए कि किस प्रकार चैम्बरलीन इस समस्या से निपटते हैं।
- (ङ) “कृषि सकल घरेलू उत्पाद के एक छोटे भाग की पूर्ति करने वाला एक क्षेत्र मात्र नहीं है, भारतीयों के लिए यह जीवन शैली है।” चर्चा कीजिए।

2. (a) Mention the different components of supply of money as specified by the Reserve Bank of India. In what sense is the narrow money 'narrow' ? 20
- (b) Why is under-employment equilibrium possible in Keynesian economics, but not possible in Classical economics ? Give reasons. 20
- (c) Is rent a surplus ? Give reasons in support of your assertion and point out the difference between 'rent' and 'quasi-rent'. 20
3. (a) What is the difference between private and social cost-benefit ? Which one of the two is more relevant to government investment decision and why ? 20
- (b) Explain why money supply remains unaffected if budget deficit is met by borrowing from the public. 20
- (c) Is there any significant difference between Value added tax and Sales tax ? If so, what is that ? 20
4. (a) "Industrial development and environmental degradation are highly correlated." If it is true what should be, in your opinion, the policy options for industrialization process vis-a-vis pollution control ? 20

2. (क) भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा चर्चित मुद्रा की पूर्ति के विभिन्न घटकों का उल्लेख कीजिए। किस अर्थ में संकीर्ण मुद्रा 'संकीर्ण' है ? 20
- (ख) अल्प-रोजगार सन्तुलन क्यों कीन्सवादी अर्थशास्त्र में सम्भव है किन्तु शास्त्रीय अर्थशास्त्र में सम्भव नहीं है ? तर्क दीजिए। 20
- (ग) क्या लगान एक आधिक्य है ? अपने विचार के समर्थन में तर्क दीजिए तथा 'लगान' एवं 'आभासी-लगान' में भेद कीजिए। 20
3. (क) निजी एवं सामाजिक लागत-लाभ में क्या अन्तर है ? इन दोनों में से सरकार के निवेश निर्णय के लिए कौन अधिक उपयुक्त है और क्यों ? 20
- (ख) व्याख्या कीजिए कि यदि बजट घाटा जनता से ऋण लेकर पूरा किया जाता है तो मुद्रा की पूर्ति स्थिर क्यों रहती है। 20
- (ग) क्या विक्रय कर एवं मूल्य संवर्द्धित कर में कोई महत्वपूर्ण अन्तर है ? यदि हाँ, तो यह क्या है ? 20
4. (क) "औद्योगिक विकास एवं पर्यावरणीय हास में बहुत ऊँचा सहसंबंध है।" यदि यह सही है, तो आपके विचार से, औद्योगीकरण प्रक्रिया एवं प्रदूषण नियंत्रण के सम्बन्ध में क्या नीति विकल्प होने चाहिए ? 20

- (b) Discuss the role of multinationals in employment creation, income generation and transfer of technology. 20
- (c) For optimal allocation of resources, which of the options — market forces, planning exercise or a combination of both — should be suitable for the third world countries ? Defend your stand. 20

(ख) रोजगार सृजन, आय सृजन एवं तकनीकी के हस्तांतरण में
बहुराष्ट्रीय कम्पनियों की भूमिका की व्याख्या कीजिए । 20

(ग) साधनों के अनुकूलतम आबंटन के लिए, तृतीय विश्व के
देशों की दृष्टि से क्या उपयुक्त है — बाज़ार की शक्तियाँ,
नियोजन प्रक्रिया या इनका मिश्रित रूप ? 20

SECTION B

5. Answer the following in about 150 words each : $12 \times 5 = 60$

- (a) "The assumption of fixed coefficient production function is at the root of Harrod's instability." Discuss and explain whether giving up the assumption really helps.
- (b) Derive Marshall's welfare economics from his concept of consumer surplus after explaining consumer's surplus along with the underlying assumptions.
- (c) What is prisoner's dilemma ? How is it related to a strictly dominant industry ?
- (d) Show different stages of product life cycle. How do the shortcomings of diffusion lag of new technologies in recent years cause a time compression of the cycle ?
- (e) Distinguish between Currency Board Arrangement and dollarisation. Why would a nation adopt one or the other ?

6. (a) What do you mean by money multiplier ? What are the factors that determine the value of the multiplier ? 20
- (b) Why does the point of intersection of IS and LM curves coincide with two markets ? 20
- (c) What are the fiscal and monetary implications of vertical IS and vertical LM curves ? 20

खण्ड ख

5. निम्नलिखित के उत्तर दीजिए, जो प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में हो : 12×5=60
- (क) “स्थिर गुणांक उत्पादन फलन की मान्यता हैरोड के असंतुलन के मूल में है।” व्याख्या कीजिए और समझाइए कि क्या इस मान्यता का परित्याग मदद पहुँचाता है।
- (ख) मार्शल की उपभोक्ता बचत की अवधारणा एवं इसकी मान्यताओं की व्याख्या कीजिए तथा उपभोक्ता बचत की अवधारणा के आधार पर मार्शल के कल्याणवादी अर्थशास्त्र को निरूपित कीजिए।
- (ग) प्रिजिनर्स डायलेमा क्या है ? यह एक अत्यंत प्रभावी उद्योग से किस प्रकार संबंधित है ?
- (घ) उत्पाद जीवन चक्र की विभिन्न अवस्थाओं को प्रदर्शित कीजिए। हाल के वर्षों में नई तकनीकियों की विस्तार पश्चता की कमियाँ किस प्रकार उन चक्रों के समय फैलाव को छोटा कर रही है ?
- (ङ) करेन्सी बोर्ड व्यवस्था एवं डॉलराइजेशन (डॉलरीकरण) में भेद कीजिए। इनमें से कोई राष्ट्र किसी एक को क्यों अपनाता है ?
6. (क) मुद्रा गुणक से आप क्या समझते हैं ? मुद्रा गुणक के मूल्य को निर्धारित करने वाले तत्त्व कौनसे हैं ? 20
- (ख) IS एवं LM वक्र का कटाव बिन्दु दो बाजारों को प्रदर्शित क्यों करता है ? 20
- (ग) उदग्र IS एवं उदग्र LM वक्रों के मौद्रिक एवं राजकोषीय मायने क्या हैं ? 20

7. (a) Discuss the impact of FDI on level of output and employment of the host country. Why do we need some precaution in allowing FDI in retail sector in India? 20
- (b) "Transaction demand for money is interest rate elastic." Explain in reference to the post Keynesian theories of demand for money. 20
- (c) Why are trading blocks formed ? Explain the welfare impact of such trading blocks for non-member countries. 20
8. (a) Distinguish between backwash and spread effects of Myrdal. How do they operate in backward economies ? 20
- (b) "The solution of long term development needs of India lies in promoting public-private partnership." Discuss. 20
- (c) Examine Kalecki's model of distribution. Do you consider it a correct explanation of distribution? 20

- (क) घरेलू अर्थव्यवस्था की दृष्टि से प्रत्यक्ष विदेशी निवेश का उत्पादन एवं रोजगार स्तर पर पड़ने वाले प्रभावों की व्याख्या कीजिए । भारत में खुदरा क्षेत्र में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश की अनुमति देने के लिए सावधानी बरतने की आवश्यकता क्यों है ? 20
- (ख) “लेन-देन उद्देश्य से मुद्रा की माँग ब्याज दर के सापेक्ष में लोचदार होती है ।” मुद्रा की माँग के उत्तर-कीन्सवादी सिद्धान्तों के आलोक में व्याख्या कीजिए । 20
- (ग) ट्रेडिंग ब्लॉक क्यों बनाए जाते हैं ? गैर-सदस्य देशों के लिए इन ट्रेडिंग ब्लॉक के कल्याण प्रभाव की व्याख्या कीजिए । 20
- (क) मिरडल के बैकवाश एवं प्रसार प्रभावों में भेद कीजिए । पिछड़ी अर्थव्यवस्थाओं में ये किस प्रकार काम करते हैं ? 20
- (ख) “भारत की दीर्घकालीन विकास आवश्यकताओं का समाधान लोक-निजी साझेदारी (Public-Private Partnership) के प्रोत्साहन में निहित है ।” व्याख्या कीजिए । 20
- (ग) कलेकी के वितरण मॉडल का परीक्षण कीजिए । क्या आप इस मॉडल को वितरण की सही व्याख्या मानते हैं ? 20

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-पुस्तिका 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।

ग्राफ/रेखाचित्र जहाँ आवश्यक हों, उत्तर-पुस्तिका में ही बनाएँ।

महत्त्वपूर्ण : यह आवश्यक है कि जब भी किसी प्रश्न का उत्तर दे रहे हों, तब उस प्रश्न के सभी भागों/उप-भागों के उत्तर साथ-साथ दें। इसका अर्थ यह है कि अगले प्रश्न का उत्तर लिखने के लिए आगे बढ़ने से पूर्व पिछले प्रश्न के सभी भागों/उप-भागों के उत्तर समाप्त हो जाएँ। इस बात का कड़ाई से अनुसरण कीजिए।

उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़े हुए पृष्ठों को स्याही में स्पष्ट रूप से काट दें। खाली छूटे हुए पृष्ठों के बाद लिखे हुए उत्तरों के अंक न दिए जाएँ, ऐसा हो सकता है।

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