

अर्थशास्त्र / ECONOMICS

प्रश्न-पत्र I / Paper I

निर्धारित समय : तीन घंटे

Time allowed : Three Hours

2014

अधिकतम अंक : 250

Maximum Marks : 250

प्रश्न-पत्र के लिए विशिष्ट अनुदेश

कृपया प्रश्नों का उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें :

इसमें आठ प्रश्न हैं जो दो खण्डों में विभाजित हैं तथा हिन्दी और अंग्रेज़ी दोनों में छपे हैं।

परीक्षार्थी को कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

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

प्रत्येक प्रश्न/भाग के अंक उसके सामने दिए गए हैं।

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

प्रश्नों में शब्द सीमा, जहाँ विनिर्दिष्ट है, का अनुसरण किया जाना चाहिए।

ग्राफ / विशदीकरण, जहाँ जरूरी हों, प्रश्न के साथ ही उत्तर देने के लिए निर्दिष्ट जगह पर अंकन करना / देना है।

प्रश्नों के उत्तरों की गणना क्रमानुसार की जाएगी। यदि काटा नहीं हो, तो प्रश्न के उत्तर की गणना की जाएगी चाहे वह उत्तर अंशतः दिया गया हो। प्रश्न-सह-उत्तर पुस्तिका में खाली छोड़ा हुआ पृष्ठ या उसके अंश को स्पष्ट रूप से काटा जाना चाहिए।

Question Paper Specific Instructions

Please read each of the following instructions carefully before attempting questions :

There are **EIGHT** questions divided in **TWO SECTIONS** and printed both in **HINDI** and in **ENGLISH**.

Candidate has to attempt **FIVE** questions in all.

Questions no. 1 and 5 are compulsory and out of the remaining, **THREE** are to be attempted choosing at least **ONE** from each section.

The number of marks carried by a question / part is indicated against it.

Answers must be written in the medium authorized in the Admission Certificate which must be stated clearly on the cover of this Question-cum-Answer (QCA) Booklet in the space provided. No marks will be given for answers written in a medium other than the authorized one.

Word limit in questions, wherever specified, should be adhered to.

Graph / illustrations, wherever required, may be drawn / given in the space provided for answering the question itself.

Attempts of questions shall be counted in chronological order. Unless struck off, attempt of a question shall be counted even if attempted partly. Any page or portion of the page left blank in the Question-cum-Answer Booklet must be clearly struck off.

खण्ड A
SECTION A

Q1. निम्नलिखित में से प्रत्येक का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए :

Answer the following in about 150 words each :

10×5=50

- (a) प्रतिपूरक माँग फलन के लिए, स्वयं और अंतर (प्रति) कीमत लोचों के बीच सम्बन्ध का परीक्षण कीजिए ।

Examine the relationship between own and cross price elasticities for a compensated demand function.

10

- (b) मुद्रा पूर्ति की ऐच-थियरी को स्पष्ट कीजिए ।

Explain H-theory of money supply.

10

- (c) अर्थव्यवस्था में, सरकारी व्यय में दत्त वृद्धि के पूर्ण, आंशिक और शून्य क्राउडिंग आउट प्रभाव के बीच विभेदन कीजिए ।

Differentiate between the complete, partial and zero crowding out effect of a given increase in government expenditure in an economy.

10

- (d) बाज़ार में साम्यावस्था के अस्तित्व और अनन्यता से आपका तात्पर्य क्या होता है ? इन संकल्पनाओं का एक ऐसे बाज़ार में परीक्षण कीजिए जहाँ माँग और पूर्ति दोनों वक्र नीचे की ओर ढलवाँ हों ।

What do you mean by existence and uniqueness of equilibrium in a market ? Examine these concepts in a market where both demand and supply curves are downward sloping.

10

- (e) किफ़ायतशारी के विरोधाभास को स्पष्ट कीजिए ।

Explain the paradox of thrift.

10

- Q2.** (a) परचायित समंजन सहित गत्यात्मक साम्यावस्था के मकड़जाल (कॉबवेब) मॉडल पर चर्चा कीजिए । समझाइए कि स्थिर साम्यावस्था किस प्रकार माँग और पूर्ति वक्रों की प्रकृति पर निर्भर करती है ।

Discuss the cobweb model of dynamic equilibrium with lagged adjustment. Explain how the existence of a stable equilibrium depends on the nature of the demand and supply curves.

20

- (b) “मुद्रावादियों की राय है कि केवल मुद्रा ही महत्वपूर्ण है और कीन्सवादियों की मान्यता है कि मुद्रा बिल्कुल भी महत्वपूर्ण नहीं है ।” अपने-अपने समर्थकों द्वारा अनुपालित इन चरम विचारों के पीछे की तर्कणा क्या है ?

“Monetarists are of the view that only money matters and Keynesians believe that money does not matter at all.” What is the reasoning behind these extreme views held by their protagonists ?

20

- (c) आप कर के स्थानांतरण से क्या समझते हैं ? वर्धमान सीमांत लागत के अधीन एकाधिकारी किस प्रकार कर भार के स्थानांतरण में सफल हो जाता है ?

What do you understand by shifting of a tax ? How does a monopolist succeed in shifting the burden of a tax under increasing marginal cost ? 10

- Q3. (a) आरेखों के माध्यम से, माल और मुद्रा बाजारों के कीन्सवादी मॉडल में आय और व्याज दर साम्यावस्था के निर्धारण को समुचित अभिगृहीतों के द्वारा समझाइए ।

Explain with appropriate assumptions, the determination of equilibrium income and interest rate in a Keynesian model of goods and money markets, through diagrams. 20

- (b) रिकार्डो की स्थायी अवस्था तक पहुँचने के प्रक्रम का परीक्षण कीजिए । स्थायी अवस्था की ओर की प्रवृत्ति का निराकरण किस प्रकार किया जा सकता है ?

Examine the process of reaching the Ricardian steady state. How can the tendency towards steady state be countered ? 20

- (c) "यदि उद्यमी अपने आउटपुट को बेचता हो और एक डिग्री के समांगी उत्पादन फलन का मालिक हो, तो मुनाफ़ा (लाभ) अधिकतमीकरण का परंपरागत विश्लेषण असफल हो जाता है ।" स्पष्ट कीजिए ।

"The conventional analysis of profit maximisation breaks down if the entrepreneur sells his output and possesses a production function which is homogenous of degree one." Explain. 10

- Q4. (a) जमा गुणक की मुद्रा गुणक के साथ तुलना कीजिए । क्या क्रेडिट और डेबिट कार्डों के भारी उपयोग से मुद्रा गुणक पर कोई प्रभाव होता है ?

Compare the deposit multiplier with money multiplier. Is there any impact on money multiplier arising out of massive use of credit and debit cards ? 20

- (b) ऋण की लागत और उपलब्धता पर प्रभाव की दृष्टि से मौद्रिक नीति के विभिन्न प्रयंत्रों के बीच तुलना कीजिए ।

Compare the various instruments of monetary policy with respect to influencing the cost and availability of credit. 20

- (c) चिरसम्मत द्विभाजन कि मुद्रा निष्प्रभावी (तटस्थ) है, पर चर्चा कीजिए ।

Discuss the classical dichotomy that money is neutral. 10

खण्ड B
SECTION B

Q5. निम्नलिखित में से प्रत्येक का उत्तर लगभग 150 शब्दों में दीजिए :

Answer the following in about 150 words each :

10×5=50

- (a) 'कारक प्रचुरता' का क्या अर्थ होता है ? किसी राष्ट्र के उत्पादन सीमांत की आकृति को यह किस प्रकार प्रभावित करती है ?

What is meant by 'factor abundance' ? How does it affect the shape of the production frontier of a nation ?

10

- (b) क्या व्युत्क्रमित, अंग्रेजी के 'यू' वक्र की कुज़नेट्स की परिकल्पना का पर्यावरणीय निम्नीकरण तक विस्तार किया जा सकता है ? स्पष्ट कीजिए ।

Can Kuznets' hypothesis of inverted-U curve be extended to environmental degradation ? Explain.

10

- (c) माल और मुद्रा दोनों बाजारों के संदर्भ में, लघु मुक्त अर्थव्यवस्था से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by a small open economy in the context of both goods and money markets ?

10

- (d) आधारिक संरचना परियोजनाओं में, प्रारूपिक सार्वजनिक-निजी-साझेदारी (PPP) करारों में, सार्वजनिक हितों की सुरक्षा के लिए, क्रांतिक तत्वों पर प्रकाश डालिए ।

Point out the critical elements in typical Public-Private Partnership (PPP) agreements in the infrastructure projects to safeguard the interests of the public.

10

- (e) किसी बड़े देश द्वारा, अपने आयातों पर, उपभोक्ता अधिशेष के रूप में आरोपित प्रशुल्क के आंशिक साम्यावस्था प्रभावों का विश्लेषण कीजिए ।

Analyse the partial equilibrium effects of a tariff imposed by a large country on its imports in terms of consumers' surplus.

10

- Q6.** (a) "बहुपक्षीय व्यापार वार्ताओं के दोहा चक्र के रुक जाने के उपरान्त, व्यापार वृद्धि करने, अधिक मज़बूत आर्थिक संवृद्धि में तेज़ी लाने और बेरोज़गारी दरों को नीचे लाने में, प्रादेशिक व्यापार करार (RTAs), भागीदार देशों में, एक वैकल्पिक उपमार्ग के रूप में उभर कर आए हैं ।" स्पष्ट कीजिए ।

"With the Doha Round of multilateral trade talks stalled, regional trade agreements (RTAs) have emerged as an alternative approach to increase trade, spur stronger economic growth and lower unemployment rates in the participating countries." Explain.

20

- (b) “निवेश के प्ररूप के रूप में, विकास की संतुलित संवृद्धि रणनीति के लिए, न केवल व्युत्पन्न माँग बल्कि अंतिम माँग के भी अनुरूप होना आवश्यक है।” तर्क दीजिए कि क्या यह कथन कुछ विशेष क्षेत्रों के लिए अवरोधों और अन्य क्षेत्रों में आवश्यकता से अधिक क्षमताओं से बचने के सम्बन्ध में है या कि आयात प्रतिस्थापन की प्रोत्ति करने के सम्बन्ध में है।

“Balanced growth strategy of development in terms of pattern of investment has to be in conformity not only with derived demands but final demands as well.” Argue whether this statement is about avoiding bottlenecks for certain sectors and excess capacities in others or promoting import substitution.

20

- (c) वह दशाएँ समझाइए जिनके अधीन, तुलनात्मक लाभ के मामले में, दो राष्ट्रों के लिए पूर्ण विशेषीकरण संभव होगा। मान लीजिए कि दो देशों, भारत और यू.के. के लिए श्रम की प्रति इकाई उत्पादकता नीचे दिए गए अनुसार है :

	भारत	यू.के.
गेहूँ (किग्रा)/श्रम घंटा	06	03
कपड़ा (गज)/श्रम घंटा	04	02

क्या इन दो राष्ट्रों के लिए परस्पर लाभकारी व्यापार संभव होगा ? यदि हाँ, तो स्पष्ट कीजिए कि क्या विशेषीकरण पूर्ण होगा अथवा नहीं।

Explain the conditions under which complete specialisation will be possible for two nations in case of comparative advantage. Suppose productivity per unit of labour for two nations, India and UK, is given as under :

	India	UK
Wheat (kg)/manhour	06	03
Cloth (yard)/manhour	04	02

Will mutually beneficial trade be possible for the two nations ? If yes, explain whether specialisation shall be complete or not.

10

- Q7. (a) क्या कारण है कि शुद्ध रूप से नम्य विनिमय दर प्रणाली में, विदेशी मुद्रा बाज़ार के मुद्रा आधार और मुद्रा पूर्ति पर कोई सीधे प्रभाव नहीं होते हैं ? क्या इसका यह अर्थ है कि विदेशी मुद्रा बाज़ार का मौद्रिक नीति पर कोई असर नहीं पड़ता है ?

Why is it that in a pure flexible exchange rate system, foreign exchange market has no direct effects on the monetary base and money supply ? Does this mean that the foreign exchange market has no effect on the monetary policy ?

20

- (b) व्यापार की एकल- और द्वि-कारक शर्तों के बीच विभेदन कीजिए । समझाइए कि विकासशील अर्थव्यवस्था की व्यापार शर्तें प्रौद्योगिकीय उन्नति और आर्थिक संवृद्धि के साथ किस सीमा तक बदल जाएंगी ।

Distinguish between single and double factor terms of trade. Explain how far terms of trade of a developing economy would change with technological advancement and economic growth.

20

- (c) हमारी विकास रणनीति को 'द्रुततर', 'अधिक समावेशी' और 'धारणीय' संवृद्धि के रूप में प्रस्तावित किया गया है । क्या ये तीन अवयव एक-दूसरे के साथ मिलकर रह सकते हैं ? अपने उत्तर के पक्ष में तर्क दीजिए ।

Our development strategy has been proposed in terms of 'faster', 'more inclusive' and 'sustainable' growth. Do the three components sit together well ? Argue for your answer.

10

- Q8. (a) मानव विकास सूचकांक (HDI) के निर्माण के लिए यू.एन.डी.पी. (UNDP) द्वारा इस्तेमाल किए जाने वाले विभिन्न सूचकों का वर्णन कीजिए । क्या कारण है कि मा.वि.सू. के परिकलन में, लॉगैरिथ्मीय रूपांतरण केवल प्रति व्यक्ति आय पर ही लागू किया जाता है ?

Describe the different indicators that are used by UNDP to construct the Human Development Index (HDI). Why is a logarithmic transformation applied only to per capita income in the calculation of HDI ?

20

- (b) "बहुराष्ट्रीय निगम देश में पूँजी लाने के अतिरिक्त, अनेक अन्य लाभ प्रदान करते हैं, जिनको अंतर्राष्ट्रीय पूँजी बाज़ार से ऋण लेने के द्वारा प्राप्त नहीं किया जा सकता है ।" चर्चा कीजिए ।

"Apart from bringing capital into a country, multinational corporations provide many other advantages that cannot be obtained by borrowing from international capital market." Discuss.

20

- (c) विश्व व्यापार संगठन (WTO) के व्यापार सम्बन्धित निवेश उपायों (TRIMs) को स्पष्ट कीजिए । उसके सम्बन्ध में क्या-क्या प्रमुख वाद-विवाद चल रहे हैं ?

Explain the Trade Related Investment Measures (TRIMs) of World Trade Organisation (WTO). What are the major debates relating to it ?

10