www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

UPSC CSE 2015 MAINS PAPER 6 DECEMBER 23, 2015 ECONOMICS OPTIONAL PAPER I QUESTION PAPER

अर्थशास्त्र (प्रश्न-पत्र–I)

समय : तीन घण्टे	अधिकतम अंक : 250

प्रश्न-पत्र सम्बन्धी विशेष अनुदेश

(कृपया प्रश्नों के उत्तर देने से पूर्व निम्नलिखित प्रत्येक अनुदेश को ध्यानपूर्वक पढ़ें)

इसमें **आठ** प्रश्न हैं जो दो खण्डों में विभाजित हैं तथा हिन्दी एवं **अंग्रेजी** दोनों में छपे हैं।

परीक्षार्थी को कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

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

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

प्रश्नों के उत्तर उसी प्राधिकृत 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 मुखपृष्ठ पर निर्दिष्ट स्थान पर किया जाना चाहिए। उल्लिखित माध्यम के अतिरिक्त अन्य किसी माध्यम में लिखे गए उत्तर पर कोई अंक नहीं मिलेंगे।

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

ग्राफ/विशदीकरण, जहाँ जरूरी हो, 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।

ECONOMICS (PAPER–I)

Time Allowed : Three Hours	Maximum Marks : 250

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.

Question Nos. **1** and **5** are compulsory and out of the remaining, THREE are to be attempted choosing at least ONE question 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 medium other than the authorized one.

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

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

Attempts of questions shall be counted in sequential 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.

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

खण्ड—A / SECTION—A

1. निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग *150* शब्दों में दीजिए :
Answer the following questions in about *150* words each : 10×5=50

(a) आय और फुरसत के मध्य चुनाव के रूप में श्रम के पश्च ढलवाँ आपूर्ति वक्र को स्पष्ट कीजिए।
Explain the backward sloping supply curve of labour as a choice between income and leisure.

(b) पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत, लघुकाल में, औसत लागत वक्र का इस्तेमाल किए बिना आरेखीय रूप से *(i)* सामान्य मुनाफा, *(ii)* अतिसामान्य मुनाफा और *(iii)* हानि के अस्तित्व के लिए साम्यावस्था में दशाओं को मालूम कीजिए।
Under perfect competition, in the short run, find out graphically, without using average cost curve, the conditions in equilibrium for the existence of *(i)* normal profit, *(ii)* supernormal profit and *(iii)* loss.

(c) ओकुन के नियम का कथन कीजिए और प्रत्याशा-संवृद्धित फिलिप्स वक्र को ज्ञात कीजिए।
State Okun's law and find out the expectations-augmented Phillips curve.

(d) ''यदि मुद्रा के लिए माँग की ब्याज लोच न्यून हो, तो मुद्रावादी मुद्रा आपूर्ति के उपयोग के द्वारा ही, वास्तविक सकल राष्ट्रीय उत्पाद (जी० एन० पी०) का पूर्वानुमान लगा सकते हैं।'' इस कथन का स्पष्टीकरण कीजिए।
"If the interest elasticity of demand for money is low, the monetarists could predict the real GNP simply by the use of money supply." Explain this statement.

(e) रेपो दर और विपरीत रेपो दर को स्पष्ट कीजिए। रेपो दर में परिवर्तन उधार लेने वालों की समीकृत मासिक किश्तों (ई० एम० आइ०) को किस प्रकार प्रभावित करते हैं?
Explain repo rate and reverse repo rate. How do changes in the repo rate affect EMIs of borrowers?

2. *(a)* आय वितरण का कैल्डर मॉडल किस प्रकार से मूलतः कीन्सवादी थियोरी ही है?
In what way Kaldor's model of income distribution is basically a Keynesian theory? 20

(b) स्पष्ट कीजिए कि नैश सन्तुलन किस प्रकार से एक अल्पाधिकारी (ऑलिगोपॉलिस्टिक) बाजार में फर्मों के मध्य रणनीतिक परस्पर-निर्भरता की समस्या का समाधान प्रस्तुत करता है।
Explain how Nash equilibrium provides a solution to the problem of strategic interdependence among firms in an oligopolistic market. 20

(c) कैल्डर-हिक्स प्रतिपूर्ति (कॉम्पेन्सेशन) सिद्धान्त किस प्रकार से पैरेटो इष्टतमता कसौटी में सुधार करता है? इस सम्बन्ध में सिटोवस्की के क्या विचार हैं?
How is Kaldor-Hicks compensation principle an improvement over Pareto optimality criterion? What are Scitovsky's views in this regard? 10

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. *(a)* ''तर्कसंगत प्रत्याशाओं की परिकल्पना के अन्तर्गत सुव्यवस्थित मौद्रिक नीति निष्प्रभावी होगी।'' एक उपयुक्त मॉडल की सहायता से इस कथन को स्पष्ट कीजिए।

"Under rational expectations hypothesis, systematic monetary policy will be ineffective." Explain this statement using a suitable model. 20

(b) दर्शाइए कि कीन्सवादी व्यवस्था में अनैच्छिक बेरोज़गारी के अस्तित्व के लिए तरलता अधिमान न तो आवश्यक है और न ही पर्याप्त है।

Show that liquidity preference is neither necessary nor sufficient for the existence of involuntary unemployment in Keynesian system. 20

(c) मुद्रा आपूर्ति के एक भाग के बहिर्जात और दूसरे भाग के अंतर्जात होने की दशा में मुद्रा गुणक की व्युत्पत्ति कीजिए।

Derive money multiplier when a part of money supply is exogenous and the other part is endogenous. 10

4. *(a)* किसी अर्थव्यवस्था में निरन्तर मुद्रास्फीति बने रहने की दशा में, केन्द्रीय बैंक *(i)* आरक्षित अनुपातों, *(ii)* बैंक दर तथा *(iii)* खुले बाजार की क्रियाओं में क्या-क्या परिवर्तन करेगा?

In the event of persistent inflation in an economy, what changes the Central Bank will bring about in *(i)* reserve ratios, *(ii)* bank rate and *(iii)* open market operations? 20

(b) ''सहायिकियों के अर्थव्यवस्था पर धनात्मक और ऋणात्मक दोनों का प्रभाव पड़ते हैं।'' इस कथन की व्याख्या कीजिए और भारत के अनुभव के द्वारा अपने उत्तर को सोदाहरण समझाइए।

"Subsidies have both positive and negative impacts on the economy." Explain this statement and illustrate your answer with Indian experience. 20

(c) रोज़गार की कीन्स की थियोरी में श्रमिकों के मुद्रा भ्रम का अर्थ और उसकी सार्थकता को समझाइए।

Explain the meaning and significance of money illusion on the part of workers in the Keynesian theory of employment. 10

खण्ड—B / SECTION—B

5. निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग *150* शब्दों में दीजिए :

Answer the following questions in about *150* words each : 10×5=50

(a) क्या आप यह समझते हैं कि हैरड की अस्थिरता-समस्या की जड़ में मज़दूरी-कीमत अनम्यता का अभिगृहीत स्थित है? अपने उत्तर के पक्ष में तर्क दीजिए।

Do you think that the root of Harrod's instability problem lies in the assumption of wage-price rigidity? Give arguments in favour of your answer.

(b) 'विपन्नताकारी संवृद्धि' क्या है? व्यापार नीति मध्यक्षेपों के माध्यम से इसकी रोकथाम कैसे की जा सकती है?

What is 'immiserizing growth'? How can it be prevented through trade policy interventions?

www.prepp.in

Prepp
Your Personal Exams Guide

(c) कार्बन व्यापार (ट्रेडिंग) पर्यावरणीय ह्रास कम करने में किस प्रकार सहायता करता है?

How does carbon trading help in reducing environmental degradation?

(d) किसी मुद्रा (करेन्सी) के विदेशी मूल्य में ह्रास और वृद्धि देश के भुगतान-सन्तुलन को किस प्रकार से प्रभावित करते हैं?

How do depreciation and appreciation in the external value of a currency impact a country's balance of payments?

(e) ''सन्तुलित और असन्तुलित संवृद्धि की रणनीतियाँ एक-दूसरे की प्रतिस्थानी नहीं हैं, अपितु एक-दूसरे के पूरक हैं।'' इस कथन को स्पष्ट कीजिए।

"Balanced and unbalanced growth strategies are not substitutes but complementary to each other." Explain this statement.

6. *(a)* दो-देश मॉडल के सन्दर्भ में, विदेशी व्यापार गुणक की व्युत्पत्ति कीजिए तथा इसकी क्रिया को समझाइए। इसके क्या अप्रत्यक्ष प्रभाव होंगे?

In the context of a two-country model, derive foreign trade multiplier and explain its working. What will be its repercussion? 20

(b) मौद्रिक संघ और आर्थिक संघ में विभेदन कीजिए। क्या प्रचुर मात्रा में उत्पन्न होने वाले व्यापार गुट विश्व में मुक्त व्यापार पर प्रतिकूल प्रभाव डालते हैं? अपने उत्तर के कारण प्रस्तुत कीजिए।

Distinguish between Monetary union and Economic union. Do the proliferating trading blocks adversely affect the free trade in the world? Give reasons for your answer. 20

(c) विकासशील देशों के लिए पूँजी गतिशीलता के क्या लाभ और इसकी क्या हानियाँ हैं?

What are the advantages and disadvantages of capital mobility for developing countries? 10

7. *(a)* ''जब तक विदेशी और देशीय संसाधनों के मध्य प्रतिस्थापन की सम्भावनाएँ सीमित हैं, तब तक द्वैत-अन्तराल विश्लेषण (डुअल-गैप ऐनेलिसिस) प्रासंगिक है।'' इस कथन का समालोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

"As long as the substitution possibilities between foreign and domestic resources are limited, the dual-gap analysis is relevant." Critically examine this statement. 20

(b) एक ऐसी अर्थव्यवस्था में, जिसमें दो क्षेत्र, यथा, वस्तु-उत्पादन क्षेत्र तथा अनुसन्धान और विकास (आर० एंड डी०) क्षेत्र हैं, नव संवृद्धि थियोरी की सहायता से सिद्ध कीजिए कि *(i)* पूँजी और समग्र उत्पादन दोनों को एक ही दर से बढ़ना आवश्यक है और *(ii)* प्रति व्यक्ति उत्पादन को प्रौद्योगिकी की वृद्धि-दर से बढ़ना आवश्यक है।

In an economy having two sectors, namely, goods-producing sector and Research and Development (R & D) sector, prove with the help of new growth theory that *(i)* both capital and aggregate output must grow at the same rate and *(ii)* per capita output must grow at the rate of growth of technology. 20

(c) सांकेतिक नियोजन क्या है? इस संदर्भ में स्पष्ट कीजिए कि आर्थिक विकास में राज्य और बाजार किस प्रकार एक सहक्रियात्मक भूमिका निभा सकते हैं।

What is indicative planning? In this context, explain how State and markets can play a synergetic role in economic development. 10

Prepp
Your Personal Exams Guide

8. *(a)* 'हरित लेखाकरण (ग्रीन एकाउंटिंग)' से आप क्या समझते हैं? व्याख्या कीजिए कि इस अवधारणा को राष्ट्रीय आय लेखाकरण में किस प्रकार समाविष्ट किया जा सकता है।

What do you mean by 'green accounting'? Discuss how this concept can be incorporated in national income accounting. 10

(b) भारत का विशेष रूप से उल्लेख करते हुए पर्यावरणीय धारणीयता बनाए रखने में नवीकरणीय (रिनुएबिल) ऊर्जा संसाधनों की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

Discuss the role of renewable energy resources in order to maintain environmental sustainability with special reference to India. 20

(c) ''वैश्विक ताप-वृद्धि निश्चय ही पृथ्वी के रोदन और गरीबों के **रोदन** में वृद्धि करेगी।'' इस संदर्भ में वैश्विक ताप-वृद्धि कम करने के लिए किए जा रहे अन्तर्राष्ट्रीय प्रयासों का परीक्षण कीजिए।

"Global warming will certainly increase the cry of the earth and the cry of the poor." In this context, examine the international efforts to reduce global warming. 20

★ ★ ★

Prepp Your Personal Exam Guide