ECONOMICS (OPTIONAL) — PAPER I

UPSC Civil Services (Main) Examination, 2017

अर्थशास्त्र (वैकल्पिक) — प्रश्न पत्र I

Time allowed: Three hours **Maximum marks: 250**

The questions of this paper in English and Hindi, grouped by marks (the printed paper numbers them Q1 to Q8; candidates answer five, with Q1 and Q5 compulsory). Read them with model answers and notes at swaadhigam.com/pyq/optional/economics/paper-1/2017.

10-MARK QUESTIONS

10 questions

1. Write a short note on gravity model of trade. **10**
व्यापार के गुरुत्व माडल पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

2. Determine optimum tariff of a country with the help of offer curve. **10**
प्रस्ताव वक्र की सहायता से किसी देश के इष्टतम प्रशुल्क का निर्धारण कीजिए ।

3. Show that in the complete Keynesian model only fiscal policy is effective during a period of depression. **10**
दर्शाइए कि मंदी की अवधि के दौरान संपूर्ण कीन्सवादी माडल में केवल राजकोषीय नीति ही प्रभावी होती है।

4. Derive the expansion path for a firm operating with the Cobb-Douglas Production Function. **10**
कॉब-डगलस उत्पादन फलन के साथ क्रियाशील फर्म के लिए विस्तार पथ को व्युत्पन्न कीजिए

5. Explain the difference between the assumptions of New Classical and the New Keynesian approaches in managing individuals and markets. **10**
व्यक्तियों और बाज़ारों के प्रबंधन में नव क्लासिकी और नव कीन्सवादी उपागमों के अभिगृहीतों के बीच अंतर को स्पष्ट कीजिए ।

6. "Under monopolistic competition a firm enjoys monopoly power without enjoying monopoly profit." - Explain. **10**
"एकाधिकारी प्रतियोगिता के अन्तर्गत फर्म एकाधिकार शक्ति का भोग तो करती है किन्तु एकाधिकार लाभ अर्जित नहीं करती है।" व्याख्या कीजिए

7. Distinguish between effective and differential tax incidence. **10**
प्रभावी और विभेदक कर-भार के बीच भेद कीजिए ।

8. Show that full employment is the logical conclusion of the Classical macro model. **10**
दर्शाइए कि पूर्ण रोज़गार क्लासिकी समष्टि माडल का तार्किक निष्कर्ष होता है

9. What are the implications of trade in higher education under GATS for India? **10**
भारत के लिए 'गैट्स' के अन्तर्गत, उच्च शिक्षा में व्यापार के क्या निहितार्थ हैं ?

10. What is 'solow-residual'? What are its implications? **10**
'सोलो-अवशिष्ट' क्या है ? इसके क्या निहितार्थ हैं ?

15-MARK QUESTIONS

12 questions

11. How Chamberlin uses planned sales curve to explain equilibrium of a firm and group when the entry of firms is permitted? **15**

फर्मों के प्रवेश की अनुमति की दशा में, फर्म और समूह की साम्यावस्था को समझाने के लिए, चैंबरलिन किस प्रकार योजनाबद्ध विक्रय वक्र का इस्तेमाल करते हैं ?

12. "Pareto optimality conditions are necessary but not sufficient conditions for social welfare maximisation." Comment. **15**

"सामाजिक कल्याण अधिकतमकरण के लिए पैरेटो इष्टतमता शर्तें आवश्यक तो हैं परंतु पर्याप्त शर्तें नहीं हैं।" टिप्पणी कीजिए ।

13. "Transaction demand for money is not always interest rate inelastic." Discuss. **15**

"मुद्रा के लिए लेन-देन माँग सदैव ब्याज दर के सापेक्ष में लोचदार होती है ।" चर्चा कीजिए ।

14. Demonetisation is expected to result in a fall in the ratio of currency to deposit. Using the money multiplier theory explain its possible impact on supply of money. **15**

प्रत्याशा की जाती है कि विमुद्रीकरण के फलस्वरूप मुद्रा के जमा पर अनुपात में गिरावट आएगी । मुद्रा गुणक सिद्धांत का प्रयोग करते हुए इसके मुद्रा की पूर्ति पर पड़ने वाले सम्भव प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।

15. Why do you expect a high correlation between the money supply and aggregate expenditure? Does this resolve the monetarist-fiscalist debate? **15**

क्या कारण है कि आप मुद्रा पूर्ति एवं समग्र व्यय में उच्च सहसम्बन्ध की प्रत्याशा करते हैं ? क्या यह मुद्रावादी तथा राजकोषवादियों के बीच वादविवाद का समाधान करता है ?

16. Discuss briefly the circumstances where fiscal expansion leads to full crowding out. **15**

उन परिस्थितियों पर संक्षेप में चर्चा कीजिए, जिनमें राजकोषीय प्रसार पूर्ण बहिर्गमन को बढ़ावा देता है।

17. State and discuss Arrow Impossibility theorem. How does Sen modify it for social welfare maximisation? **15**

एरो के असंभवता प्रमेय का कथन कीजिए और व्याख्या कीजिए । सामाजिक कल्याण के अधिकतमकरण के लिए सेन इसका किस प्रकार आशोधन करते हैं ?

18. Petroleum is sold in the world market and priced in US dollars. RISCO in India must import petroleum to use it in its manufacturing. How are its profit affected when Indian rupee depreciates against the US dollar? **15**

पेट्रोलियम विश्व बाजार में बेचा जाता है और उसकी कीमत यू.एस. डालर में व्यक्त होती है। भारत में 'रिस्को' को अपने विनिर्माण में इस्तेमाल के लिए पेट्रोलियम का आयात करना आवश्यक है। जब यू.एस. डालर के प्रति भारतीय रूपये का मूल्य ह्रास हो तब इस कम्पनी के लाभ पर क्या प्रभाव पड़ेगा ?

19. "The consumption and production effects of a tariff for a commodity depend on the elasticities of demand and supply respectively." Discuss. **15**

"किसी वस्तु से सम्बन्धित प्रशुल्क के उपभोग एवं उत्पादन प्रभाव क्रमशः माँग और पूर्ति की लोचों पर निर्भर करते हैं ।" विवेचना कीजिए ।

20. "Monetary Contraction is a better option than devaluation to improve balance of payments position of a developing economy under fixed exchange rate system." Discuss. **15**

"स्थिर विनिमय दर प्रणाली के अन्तर्गत, विकाशशील अर्थव्यवस्था की भुगतान सन्तुलन स्थिति में सुधार करने में अवमूल्यन की तुलना में मौद्रिक संकुचन बेहतर विकल्प होता है ।" व्याख्या कीजिए ।

21. "The trade-off between environment and development remains unresolved." Comment in view of the United States exiting from Paris Climate Agreement. **15**

"पर्यावरण एवं विकास के मध्य नफा-नुकसान (ट्रेड-आफ) का समाधान अभी भी नहीं हो पाया है ।" पेरिस जलवायु करार से अमेरिका के बहिर्गमन के संदर्भ में इस कथन पर टिप्पणी कीजिए ।

22. "In view of economic uncertainties, Hirschman approach to economic development makes more sense." Discuss. **15**

"आर्थिक अनिश्चितताओं के परिप्रेक्ष में आर्थिक विकास का हरशचमैन (Hirschman) का उपागम अधिक समझदारीपूर्ण है ।" विवेचना कीजिए ।

20-MARK QUESTIONS

6 questions

23. Explain how the equilibrium employment and real wage would change in a typically classical model if, in the event of increase in supply of labour, money wage becomes rigid. **20**

स्पष्ट कीजिए कि श्रम की आपूर्ति में वृद्धि होने की दशा में, यदि मौद्रिक मजदूरी अनम्य हो जाय, तो प्रारूपिक क्लासिकी माडल में साम्यावस्था रोज़गार और वास्तविक मजदूरी किस प्रकार परिवर्तित होंगे ।

24. What is financial repression? Mention some of its consequences. **20**

वित्तीय दमन क्या होता है ? इसके कुछ परिणामों का उल्लेख कीजिए ।

25. Explain the Keynesian and classical extreme monetary assumptions for showing their effects on the slope of the LM curve. **20**

एल एम वक्र की ढाल पर कींसवादी और क्लासिकी प्रभावों को दर्शाने के लिए उनके चरम मौद्रिक अभिगृहीतों को स्पष्ट कीजिए ।

26. Do you agree with the view that the honeymoon with free trade under W.T.O. is at an end? Give reasons for your answer. **20**

क्या आप इस विचार से सहमत हैं कि विश्व व्यापार संगठन (डब्ल्यू.टी.ओ.) के अन्तर्गत मुक्त व्यापार के प्रति प्रीति अब समाप्ति पर है ? अपने उत्तर के पक्ष में कारण भी प्रस्तुत कीजिए ।

27. Show that Cobb-Douglas Production Function exhibits both Hicks and Harrod neutral technical progress. **20**

दर्शाइए कि कॉब-डगलस उत्पादन फलन हिक्स एवं हैराड दोनों की तटस्थ तकनीकी प्रगति को प्रदर्शित करता है ।

28. Discuss the problem of intergenerational inequity arising out of internal public debt. **20**

आन्तरिक सार्वजनिक ऋण से उत्पन्न होने वाली अंतःपीढ़ी असमता की समस्या की व्याख्या कीजिए ।