ECONOMICS (OPTIONAL) — PAPER I

UPSC Civil Services (Main) Examination, 2018

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-1/2018.

10-MARK QUESTIONS

10 questions

1. What is high-powered money? Explain how changes in short-term monetary policy affect high-powered money and money multiplier. **10**

उच्च-शक्ति मुद्रा क्या है? स्पष्ट कीजिए कि अल्पकालीन मौद्रिक नीति में परिवर्तन किस प्रकार उच्च-शक्ति मुद्रा और मद्रा गुणक को प्रभावित करते हैं।

2. Is stagflation a logical outcome of Keynesian orthodoxy? Give reasons for your answer. **10**

क्या स्फीति-सम्बद्ध गतिरोध (स्टैगफ्लेशन) कीन्सवादी कट्टरपंथिता का एक तार्किक परिणाम है? अपने उत्तर के लिए कारण दीजिए।

3. Explain some of the measures for assessing the monopoly power of a firm. **10**

किसी फर्म की एकाधिकार शक्ति का आकलन करने के लिए कुछ मापों को स्पष्ट कीजिए।

4. Using the IS-LM model, show how expected deflation may cause equilibrium output to remain at less than full-employment level. **10**

आइ० एस० एल० एम० मॉडल का प्रयोग करते हुए दर्शाइए कि प्रत्याशित अवस्फीति किस प्रकार संतुलन निर्गत के पूर्ण रोजगार स्तर से कम बने रहने का कारण बन सकती है।

5. Does a monopolistically competitive market lead to excess capacity under price competition? **10**

क्या एकाधिकारीतः प्रतिस्पर्धात्मक बाज़ार कीमत प्रतियोगिता के अधीन अधिक्षमता उत्पन्न करता है?

6. How do externalities lead to market failure? How can this situation be remedied? **10**

बाह्यताएँ किस प्रकार बाज़ार असफलता को उत्पन्न करती हैं? इस स्थिति का किस प्रकार उपचार किया जा सकता है?

7. What are shadow prices? Why are these preferred over market prices in project evaluation? **10**

कल्पित कीमतें क्या होती हैं? परियोजना मूल्यांकन में इनको बाज़ार कीमतों पर क्यों वरीयता दी जाती है?

8. Give an outline of a model of speculative attack under fixed exchange rate. **10**

नियत विनिमय दर के अंतर्गत सट्टा आक्रमण (स्पेक्यूलेटिव अटैक) के मॉडल की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।

9. In Harrod's model of growth, if the expected growth rate exceeds the warranted growth rate, what will be the relation between the actual growth rate and the expected growth rate? **10**

संवृद्धि के हैरड के मॉडल में, यदि प्रत्याशित संवृद्धि दर अभीष्ट (वारन्टेड) संवृद्धि दर से अधिक हो, तो वास्तविक संवृद्धि दर व प्रत्याशित संवृद्धि दर के बीच क्या संबंध होगा?

10. Under what conditions will devaluation create trade surplus and increase output in the simple Keynesian framework? **10**

सरल कीन्सवादी ढाँचे में, किन स्थितियों में अवमूल्यन व्यापार अधिशेष पैदा करेगा और उत्पादन बढ़ाएगा?

15-MARK QUESTIONS

12 questions

11. In the simple Keynesian model, if consumption and investment are both functions of income, how would the multiplier be affected? **15**

सरल कीन्सवादी मॉडल में यदि उपभोग और निवेश दोनों आय के फलन हों, तो गुणक किस प्रकार प्रभावित होगा?

12. Show how a dominant firm with a competitive fringe can act as a price leader in an oligopoly market. **15**

दर्शाइए कि अल्पाधिकार बाज़ार में प्रतिस्पर्धी फ्रिज के साथ एक प्रबल फर्म किस प्रकार एक कीमत अग्रणी के रूप में कार्य कर सकती है।

13. What is interest rate targeting? Explain using the concept of Taylor rule. **15**

ब्याज दर लक्ष्यांकन क्या होता है? टेलर नियम की संकल्पना का इस्तेमाल करते हुए समझाइए।

14. What is hysteresis? Explain the impact of hysteresis in Gradualist Monetarist and Eclectic Keynesian frameworks. **15**

हिस्टेरेसिस क्या है? आनुक्रमिक मुद्राबादी तथा संकलनात्मक (इक्लेक्टिक) कीन्सवादी ढाँचे में हिस्टेरेसिस के प्रभाव की व्याख्या कीजिए।

15. A quota on import and an equal-import tariff are equivalent in a competitive market but not under monopoly. Explain. **15**

आयात पर कोटा तथा समान मात्रा में आयात प्रशुल्क प्रतिस्पर्धी बाज़ार में तुल्य होते हैं पर एकाधिकार में नहीं। समझाइए।

16. Explain, with the help of diagram, how Haberler's theory of opportunity cost is an improvement over the comparative cost theory of Ricardo. **15**

आरेख की सहायता से समझाइए कि हबर्लर की अवसर लागत की थियोरी रिकार्डो की तुलनात्मक लागत थियोरी से किस प्रकार उन्नत है।

17. Explain why in a duopoly model of collusion, each firm has an incentive to cheat the other. **15**

स्पष्ट कीजिए कि दुरभिसंधि (कोल्यूशन) के द्वि-अधिकार मॉडल में किस कारण प्रत्येक फर्म में दूसरे फर्म को धोखा देने की प्रेरणा होती है।

18. The burden of tax depends upon the elasticity of demand and supply of a commodity or service. Explain with suitable examples. **15**

कर का भार वस्तु या सेवा की माँग और पूर्ति की लोच पर निर्भर करता है। उपयुक्त उदाहरणों सहित व्याख्या कीजिए।

19. Development of human capital may lead to constant returns and propel an economy to self-sustaining economic growth. Explain. **15**

मानव पूँजी का विकास अपरिवर्ती प्रतिफलों को उत्पन्न कर सकता है और अर्थव्यवस्था को स्वधारणीय आर्थिक संवृद्धि की ओर अग्रसर कर सकता है। समझाइए।

20. How does rural economic activity create environmental degradation in developing economies? **15**

विकासशील अर्थव्यवस्थाओं में ग्रामीण आर्थिक गतिविधि किस प्रकार पर्यावरण निम्नीकरण उत्पन्न करती है?

21. Explain why the market and the State have complementary roles in economic development. **15**

समझाइए कि किस कारण आर्थिक विकास में बाज़ार व राज्य की भूमिकाएँ एक-दूसरे की पूरक होती हैं।

22. Kuznets hypothesis predicts decline in income inequalities in the long run. In recent decades do trends in income inequalities in developed and developing economies support this hypothesis? Give reasons for your answer. **15**

कुज़नेट्स परिकल्पना दीर्घकाल में आय असमानताओं में कमी आने का पूर्वकथन करती है। क्या हाल के दशकों में विकसित तथा विकासशील देशों में आय असमानताओं की प्रवृत्तियाँ इस परिकल्पना का समर्थन करती है? अपने उत्तर के समर्थन में तर्क दीजिए।

20-MARK QUESTIONS

6 questions

23. How will you derive the real aggregate demand curve using the New Classical Theory? **20**

नव क्लासिकी थियोरी का इस्तेमाल करते हुए आप वास्तविक सकल माँग वक्र को किस प्रकार व्युत्पन्न करेंगे?

24. In an open economy with high capital mobility, monetary management can be a successful tool to increase output. Explain. **20**

उच्च पूँजी गतिशीलता वाली खुली अर्थव्यवस्था में मौद्रिक प्रबंधन उत्पादन वृद्धि का एक सफल उपकरण हो सकता है। व्याख्या कीजिए।

25. Give an outline of Kaldor's theory of distribution. Also explain the implications of an increase in the wage level and a reduction in the saving rate on the distribution of income. **20**

काल्डर की वितरण थियोरी की रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए। साथ ही मजदूरी स्तर में वृद्धि और बचत दर में कमी के आय के वितरण पर प्रभावों को स्पष्ट कीजिए।

26. Examine Arthur Lewis model of economic development with unlimited supplies of labour. What is A. K. Sen's critique of that approach? **20**

श्रम की असीमित पूर्ति के साथ आर्थिक विकास के आर्थर लुईस के मॉडल का परीक्षण कीजिए। इस उपागम पर ए० के० सेन की क्या आलोचना है?

27. What is Doha Development Agenda? Explain how it negotiated TRIPS and TRIMS among nations. **20**

दोहा विकास कार्यसूची क्या है? समझाइए कि इसने राष्ट्रों के मध्य 'ट्रिप्स' व 'ट्रिम्स' विषयों पर किस प्रकार बातचीत की।

28. What policies would you suggest to combat negative environmental externalities? **20**

ऋणात्मक पर्यावरणीय बाह्यताओं से लड़ने के लिए आप कौन-कौन सी नीतियाँ सुझाएँगे?