

**12**  
Optional Paper  
**Economics**  
Paper – I

Time : 3 Hours

Maximum Marks : 200

**IMPORTANT NOTES / महत्वपूर्ण निर्देश**

- (A) Please fill up the OMR Sheet of this Question Answer Booklet properly before answering. Please also see the directions printed on the obverse before filling it.  
प्रश्नोत्तर पुस्तिका में प्रश्न हल करने से पूर्व उसके संलग्न ओ.एम.आर. पत्रक को भली प्रकार भर लें। उसे भरने हेतु उसके पृष्ठ भाग पर मुद्रित निर्देशों का अध्ययन कर लें।
- (B) The question paper has been divided into three Parts - A, B and C. The number of questions to be attempted and their marks are indicated in each part.  
प्रश्न-पत्र अ, ब और स तीन भागों में विभाजित है। प्रत्येक भाग में से किये जाने वाले प्रश्नों की संख्या और उनके अंक उस भाग में अंकित किये गये हैं।
- (C) Attempt answers *either* in **Hindi** or **English**, not in both.  
उत्तर अंग्रेजी या हिन्दी भाषा में से किसी एक में दीजिये, दोनों में नहीं।
- (D) Answers to all the questions of each part should be written continuously in the script and should not be mixed with those of other parts. In the event of candidate writing answers to a question in a part different to the one to which the question belongs, the question will not be assessed by the examiner.  
उत्तर पुस्तिका में प्रत्येक भाग के समस्त प्रश्नों के उत्तर क्रमवार देने चाहिये तथा एक भाग में दूसरे भाग के उत्तर नहीं मिलाने चाहिये। एक भाग में दूसरे भाग के प्रश्न के उत्तर लिखे जाने पर ऐसे प्रश्न को जाँचा नहीं जा सकता है।
- (E) The candidates should not write the answers beyond the limit of words prescribed in parts A, B and C failing this the marks can be deducted.  
अभ्यर्थियों को भाग अ, ब और स में अपने उत्तर निर्धारित शब्दों की सीमा से अधिक नहीं लिखने चाहिये। इसका उल्लंघन करने पर अंक काटे जा सकते हैं।
- (F) **In case the candidate makes any identification mark i.e. Roll No./Name/Telephone No./Mobile No. or any other marking either outside or inside the answer book, it would be treated as resorting to using unfair means. In such a case his candidature shall be rejected for the entire examination by the Commission.**  
अभ्यर्थी द्वारा उत्तर पुस्तिका के अंदर अथवा बाहर पहचान चिन्ह यथा – रोल नम्बर / नाम / मोबाईल नम्बर / टेलीफोन नम्बर लिखे जाने या अन्य कोई निशान इत्यादि अंकित किये जाने को अनुचित साधन माना जायेगा। आयोग द्वारा ऐसा पाये जाने पर अभ्यर्थी की सम्पूर्ण परीक्षा में अभ्यर्थिता रद्द कर दी जायेगी।



12 - I / KH-1014]

[Contd...



**Note :** Attempt all the **twenty** questions. Each question carries 2 marks. Answer should not exceed **15** words.

**नोट :** समस्त २० प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न के लिये २ अंक निर्धारित हैं। उत्तर १५ शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिये।

- 1 Ordinal utility  
क्रम-सूचक उपयोगिता

---

---

---

---

---

---

- 2 Equi-marginal utility principle  
सम-सीमान्त उपयोगिता नियम

---

---

---

---

---

---

- 3 Derived demand  
व्युत्पन्न मांग

---

---

---

---

---

---



4 Arc elasticity of demand  
मांग की चाप-लोच

---

---

---

---

---

---

---

---

5 Expansion path  
विस्तार-पथ

---

---

---

---

---

---

---

---

6 Shut-down point  
काम-बंदी बिन्दु

---

---

---

---

---

---

---

---



7 Marginal revenue product  
सीमान्त-आगम उत्पाद

---

---

---

---

---

---

---

---

8 Marginal rate of substitution  
प्रतिस्थापन की सीमान्त दर

---

---

---

---

---

---

---

---

9 Real interest rate  
ब्याज की वास्तविक दर

---

---

---

---

---

---

---

---



10 Rate of inflation  
मुद्रास्फीति-दर

---

---

---

---

---

---

---

---

11 Liquidity trap  
तरलता जाल

---

---

---

---

---

---

---

---

12 Recession  
शिथिलता

---

---

---

---

---

---

---

---



13 Equation of Exchange  
विनिमय-समीकरण

---

---

---

---

---

---

---

---

14 Value-added  
मूल्य-संवर्द्धन

---

---

---

---

---

---

---

---

15 Indirect tax  
अप्रत्यक्ष-कर

---

---

---

---

---

---

---

---



16 Incidence of tax  
करापात

---

---

---

---

---

---

---

---

17 Effective tax-rate  
कर की प्रभावी-दर

---

---

---

---

---

---

---

---

18 Progressive tax  
आरोही कर

---

---

---

---

---

---

---

---





19 Least-cost combination  
न्यूनतम लागत संयोग

---

---

---

---

---

---

---

---

20 Collusion  
दुरभिसन्धि

---

---

---

---

---

---

---

---











29 Explain the concept of 'Invisible hand'.  
'अदृश्य हाथ' की अवधारणा स्पष्ट कीजिए।

30 What are 'Renewable resources'?  
'नवीकरणीय संसाधन' क्या होते हैं?









Lined writing area with 25 horizontal lines.



34 Distinguish between 'Laws of Returns' and 'Returns to scale'. State and explain the law of Diminishing Returns with the help of a diagram.  
'उत्पत्ति के नियमों' व 'पैमाने के प्रतिफलों' में अन्तर स्पष्ट करते हुए उत्पत्ति-हास नियम को रेखाचित्र द्वारा स्पष्ट कीजिए।























- 39 Define economic-development. What are the strengths and weaknesses of the Human Development Index (HDI) as a comparative measure of human welfare? Give your suggestions for improvement and refinement of the HDI.
- आर्थिक विकास की परिभाषा दीजिए। मानव कल्याण के मापक के रूप में मानव-विकास सूचक (HDI) के लाभ व दुर्बलतायें क्या हैं? HDIमें सुधार व परिमार्जन हेतु अपने सुझाव दीजिए।





SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

---

12 - I / KH-1014]

30

[Contd...



SEAL  
LIGHT

12-1/KH-1014]

32

425  
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह

[Contd...  
[Barcode]

---

SPACE FOR ROUGH WORK / रफ कार्य के लिए जगह