

Signature and Name of Invigilator

Roll No. 

--	--	--	--	--	--	--	--

  
(In figures as per admission card)

1. (Signature) \_\_\_\_\_  
(Name) \_\_\_\_\_

2. (Signature) \_\_\_\_\_  
(Name) \_\_\_\_\_

Roll No. \_\_\_\_\_  
(In words)

Test Booklet No.

**D—0106**

PAPER—III  
**ECONOMICS**

[Maximum Marks : 200]

Time : 2½ hours]

Number of Pages in this Booklet : 40

Number of Questions in this Booklet : 26

**Instructions for the Candidates**

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. Answers to short answer/essay type questions are to be given in the space provided below each question or after the questions in the Test Booklet itself.  
**No Additional Sheets are to be used.**
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
  - (i) To have access to the Test Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
  - (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
4. Read instructions given inside carefully.
5. One page is attached for Rough Work at the end of the booklet before the Evaluation Sheet.
6. If you write your name or put any mark on any part of the Answer Sheet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
7. You have to return the Test booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
8. Use only Blue/Black Ball point pen.
9. Use of any calculator or log table etc. is prohibited.
10. There is NO negative marking.

**परीक्षार्थियों के लिए निर्देश**

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
2. लघु प्रश्न तथा निबंध प्रकार के प्रश्नों के उजर, प्रत्येक प्रश्न के नीचे या प्रश्नों के बाद में दिये हुये रिज्त स्थान पर ही लिखिये।  
**इसके लिए कोई अतिरिज्त कागज का उपयोग नहीं करना है।**
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
  - (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
  - (ii) कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ / प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात् किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले लें। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।
4. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
5. उजर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिए मूल्यांकन शीट से पहले एक पृष्ठ दिया हुआ है।
6. यदि आप उजर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
7. आपको परीक्षा समाप्त होने पर उजर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और इसे परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
8. केवल नीले / काले बाल प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें।
9. किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।
10. गलत उजर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।

## **ECONOMICS**

( अर्थशास्त्र )

**PAPER—III**

**प्रश्न-पत्र—III**

**NOTE:** This paper is of two hundred (200) marks containing four (4) sections. Candidates are required to attempt the questions contained in these sections according to the detailed instructions given therein.

**नोट :** यह प्रश्न पत्र दो सौ (200) अंकों का है एवं इसमें चार (4) खंड है। अर्ज्यर्थियों को इन में समाहित प्रश्नों का उज़र अलग दिये गये विस्तृत निर्देशों के अनुसार देना है।

## SECTION - I

### खण्ड—I

**Note :** Answer the five questions from the para given below. Each answer should not exceed 30 words. Each question carries five marks.

(5x5=25 marks)

**नोट :** नीचे दिये गये पैराग्राफ के आधार पर दिये गये पांच प्रश्नों के उज़र लिखें। प्रत्येक उज़र (30) शब्दों तक होना चाहिए। प्रत्येक प्रश्न पांच अंको का है।

(5x5=25 अंक)

“Economists have often noted the oligopolist’s reluctance to employ price cutting as a competitive weapon. But this cannot be explained entirely as a manifestation of a desire to live the quite life, for even when competitive activity does become more vigorous, it is notorious that this is very likely to take the form of more advertising expenditure or the introduction of new products features, some of which are sometimes considered to be little more than frills. It would appear then that the large firm’s competitive effort has been channeled away from price policy and into advertising, service and product characteristic modification”.

- (Baumol)

कीमतों में कटौती को प्रतिस्पर्धात्मक हथियार के रूप में अपनाने के प्रति अल्पाधिकारियों की अनिच्छा को अर्थशास्त्रियों ने बहुधा नोट किया है। लेकिन केवल एक शांतिमय जीवन बिताने की इच्छा की अभिव्यक्ति के रूप में ही इसकी पूर्णरूपेण व्याख्या नहीं की जा सकती, क्योंकि जब प्रतिस्पर्धात्मक गतिविधि अधिक प्रबल हो जाय तो यह कुञ्जात है कि यह विज्ञापन पर या उत्पादों के नये गुणों और लक्षणों से उपभोक्ताओं को परिचित कराने - जिनमें से कुछ गुणों को सजावटी या तड़क-भड़क से अधिक नहीं माना जा सकता - पर व्यय का रूप ले लेती है। इससे ऐसा प्रतीत होगा कि बड़ी 'फर्मों' के प्रतिस्पर्धात्मक प्रयास कीमत-नीति से दूर हट गये हैं तथा विज्ञापन, सेवा एवं उत्पाद के अभिलक्षणात्मक संशोधन की ओर अधिक उन्मुख हुए हैं।

- बामोल

1. Why oligopoly firms avoid price competition ?

अल्पाधिकारी 'फर्मों' कीमत-प्रतिस्पर्धा से क्यों बचती हैं ?



4. What kind of competition assumes significance in an oligopolistic market ?  
अल्पाधिकारी बाजार में किस प्रकार प्रतिस्पर्धा महत्वपूर्ण हो जाती है ?

5. Are oligopolistic markets more stable than traditional markets ?  
ज्या अल्पाधिकारी बाजार पारम्परिक बाजारों से अधिक सुस्थिर हैं ?



7. Define demand for money as explained by Keynes.

केन्स द्वारा व्याख्यायित मुद्रा के लिए मांग की परिभाषा दें।

8. What is an accelerator ?

गतिवर्धक क्या हैं ?











19. Distinguish between concepts of absolute and relative poverty.

गरीबी की निरपेक्ष तथा सापेक्ष अवधारणाओं के बीच अंतर करें।

20. Define Rank - Correlation.

पंज्जितबद्ध सह सज्बन्ध की परिभाषा दें।

## SECTION - III

### खण्ड—III

**Note :** The part has five short-essay type questions of (12) marks each to be answered in upto (200) words. The candidate may select one elective and answer all five (5) questions.

(12x5=60 marks)

**नोट :** इस खंड में पाँच (5) लघु निबन्धात्मक प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न के (12) अंक हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग दो सौ शब्दों में दीजिए। परीक्षार्थी किसी एक एलेक्टिव में से पाँच प्रश्नों का उत्तर दें।

(12x5=60 अंक)

### Elective - I

#### विकल्प—I

21. Explain the problem of Multicollinearity in a multiple regression model. Discuss the two methods of detecting the existence of multicollinearity.

बहुसंख्य प्रतीयगमन मॉडल में बहुसंबंधता की समस्या की व्याख्या करें। बहुसंबंधता की उपस्थिति की पहचान के दो उपायों की चर्चा करें।

22. Explain the assumptions and properties of "Ordinary Least Square". State the significance of  $\bar{R}^2$  in this regard.

"आर्डिनरी लीस्ट स्क्वायर" की मान्यताओं और गुणधर्मों की व्याख्या करें। इस सञ्बन्ध में  $\bar{R}^2$  के महत्व का उल्लेख करें।

23. What are Dummy Variables ? Explain the uses of dummy variables to capture a change in intercept or "slope coefficient" in a regression model.

डमी चर क्या हैं? एक प्रतीयगमन मोडल में इंटरसेप्ट अथवा ढलाव गुणक में परिवर्तन को पकड़ने में डमी चरों के उपयोग की व्याख्या करें।

24. Explain a Distributed Lag Model. Discuss the Koyck Lag Model. State the various assumptions on which it is based. Indicate its limitations for predictions.

डिस्ट्रीब्यूटेड लैग मोडल की व्याख्या करें। कोयेक लैग मोडल की चर्चा करें। यह जिन अवधारणाओं पर आधारित है उनका उल्लेख करें तथा भविष्यकथन में इसकी सीमाएँ बताएँ।

25. "Vector autoregressive-moving average processes form useful tools to describe dynamic relationships between Economic Variables". Elaborate the statement through an illustrative example of your choice.

“आर्थिक चरों के मध्य गत्यात्मक अन्तर्संबंधों को बताने में वेक्टर ऑटो रिग्रेसिव मूविंग एवरेज प्रक्रियाएं उपयोगी यंत्र हैं”. अपनी पसंद के उदाहरण द्वारा इस कथन को विस्तार से समझाएं।

OR / अथवा

Elective - II

विकल्प—II

21. Use Samuelson's Revealed Preference Theory to prove the basic proposition of the Law of Demand.

सैमुअल्सन के द्वारा उद्घाटित वरीयता सिद्धान्त का उपयोग करके माँग के नियम के बुनियादी प्रस्ताव को प्रमाणित करें।

22. Explain Sweezy model of oligopoly. Does it provide satisfactory solution to the problem of price determination ?

अल्पाधिकार के स्वीजी मोडेल की व्याख्या करें। ज़्या यह कीमत निर्धारण की समस्या का संतोषजनक समाधान प्रस्तुत करता है ?

23. Describe the main features of the neo-classical growth model (Solow-Swan) and comment on the nature and extent of Solow's Residuals.

नव शास्त्रीय वृद्धि मोडेल (सोलो स्वान) के प्रधान लक्षणों का वर्णन करें तथा सोलो अवशेषों की प्रकृति एवं विस्तार के ऊपर टिप्पणी दें।

24. Explain the determination of rate of interest and output in the IS and LM framework. What factors induce shifts in LM curve ?

आई-एस तथा एल एम के ढाँचे में ज़्याज दर तथा उत्पादन के निर्धारण की व्याख्या करें। कौनसे कारक एल एम वक्र को स्थानांतरित करते हैं ?

25. State and Explain the Duality Theorem.

द्वैधता प्रमेय के बारे में बताएँ और इसकी व्याख्या करें।

OR / अथवा

**Elective - III**

**विकल्प—III**

21. Explain the impact of WTO on the exports potential of textiles after the phasing out of MFA.

एम एफ ए के धीरे धीरे समाप्त होने के पश्चात् वस्त्रों की निर्यात संभावना पर डब्लू. टी. ओ. के प्रभाव की व्याख्या करें।

22. What are the major features of current waves of globalisation ? Discuss its impact on international debt burden.

वैश्वीकरण की वर्तमान धारा के प्रमुख लक्षण क्या हैं ? अंतर राष्ट्रीय कर्ज भार पर इसके प्रभाव की चर्चा करें।

23. Explain the reasons for the collapse of the Bretton Woods System.

ब्रिटन वुड्स प्रणाली के पतन के कारणों की व्याख्या करें।

24. Explain the concepts of "Arbitrage" and "Market Hedging". Discuss the role of Arbitrage in a foreign exchange market.

अंतरपणन तथा बाजार हैजिंग की अवधारणा की व्याख्या करें। विदेशी विनिमय बाजार में अंतरपणन की भूमिका की चर्चा करें।

25. Differentiate between GATT and WTO. What are TRIPS and TRIMS under WTO agreements ?

गैट तथा डब्लू.टी.ओ. के बीच अन्तर करें। डब्लू.टी.ओ. समझौतों के अन्तर्गत 'ट्रिप्स' और 'ट्रिम्स' क्या है ?

**OR / अथवा**

**Elective - IV**

**विकल्प—IV**

21. Comment on productivity trend of non-food crops in India since the decade of 1980s and bring out its implications for rural income generation.

भारत में 1980 के दशक से खाद्येतर फसलों की उत्पादकता की प्रवृत्तियों पर टिप्पणी करें तथा ग्रामीण आय को उत्पन्न करने की दिशा में इसकी विवक्षाओं का उल्लेख करें।

22. Identify the major drawbacks in the recent public distribution system in India.

भारत में वर्तमान सार्वजनिक वितरण प्रणाली की प्रमुख कमियों की पहचान करें।

23. What are the major sources of Institutional finance for Indian agriculture ?

भारतीय कृषि के लिए प्रमुख संस्थागत विज्ञ स्रोत कौन से हैं ?

24. Explain the trends in migration of labour from rural to urban areas. How can this trend be arrested in India ?

ग्रामीण क्षेत्र से शहरी क्षेत्र में कामगारों के प्रव्रजन की प्रवृत्तियों की व्याख्या करें। इस प्रवृत्ति को भारत में कैसे रोका जा सकता है ?

25. Assess the economic and social impact of uneven progress achieved in Land redistribution in India.

भारत में भूमि के पुनर्वितरण में लब्ध असमान प्रगति के आर्थिक और सामाजिक प्रभाव का मूल्यांकन करें।

**OR / अथवा**

Elective - V

विकल्प—V

21. What is Fiscal Consolidation ? Explain the recent steps which have been taken by the Government of India in this direction.

राजवित्तीय समेकन क्या है ? इस दिशा में वर्तमान भारत सरकार द्वारा उठाए गए कदमों की व्याख्या करें।

22. Critically examine the impact of WTO on the Indian agriculture with special reference to 'market access'.

बाजार पहुँच के विशेष संदर्भ में भारतीय कृषि पर डब्ल्यू.टी.ओ. के प्रभाव की समालोचनात्मक परीक्षण करें।

23. Discuss the role of state in relation to economic growth since 1991.

सन् 1991 से हुई आर्थिक वृद्धि के संबंध में राज्य की भूमिका की चर्चा करें।

24. Examine the interrelationship between economic development and environmental quality.

आर्थिक विकास तथा पर्यावरणीय गुणवत्ता के बीच अंतर संबंधों का परीक्षण करें।

25. What are the major issues in the debate on the "incidence of poverty" in the post-reform period in India ?

उत्तर-सुधार काल में भारत में गरीबी के आपतन पर बहस के प्रमुख मुद्दे क्या हैं ?























**SECTION - IV**

**खण्ड—IV**

**Note :** This part has one question of (40) marks to be answered in upto 1000 words.

**(40x1=40 marks)**

**नोट :** इस खंड में एक प्रश्न चालीस (40) अंको का है। जिसका उत्तर लगभग एक हजार (1000) शब्दों में दीजिए।

**(40x1=40 अंक)**

**26. Critically examine the welfare criterion propounded by Hicks and Kaldor.**

हिक्स एवं कालडोर द्वारा प्रतिपादित कल्याण की कसौटी का समालोचनात्मक परीक्षण करें।

**OR / अथवा**

Discuss how in recent times technological changes have affected the pattern of resource use and productivity in Indian agriculture.

भारतीय कृषि में संसाधनों के उपयोग तथा उत्पादकता के प्रतिमान को प्रौद्योगिकीय परिवर्तनों ने हाल में कैसे प्रभावित किया है? चर्चा करें।

**OR / अथवा**

What is "Federalism"? Make out a case for coordination between Planning Commission and Finance Commission in the matter of devolution of finances from Centre to the States.

'संघवाद' क्या है? केन्द्र से राज्यों को विज्ञ-प्रावधानों के अंतरण के मामलों में योजना आयोग तथा विज्ञ आयोग के बीच समन्वयन हेतु एक केस तैयार करें।









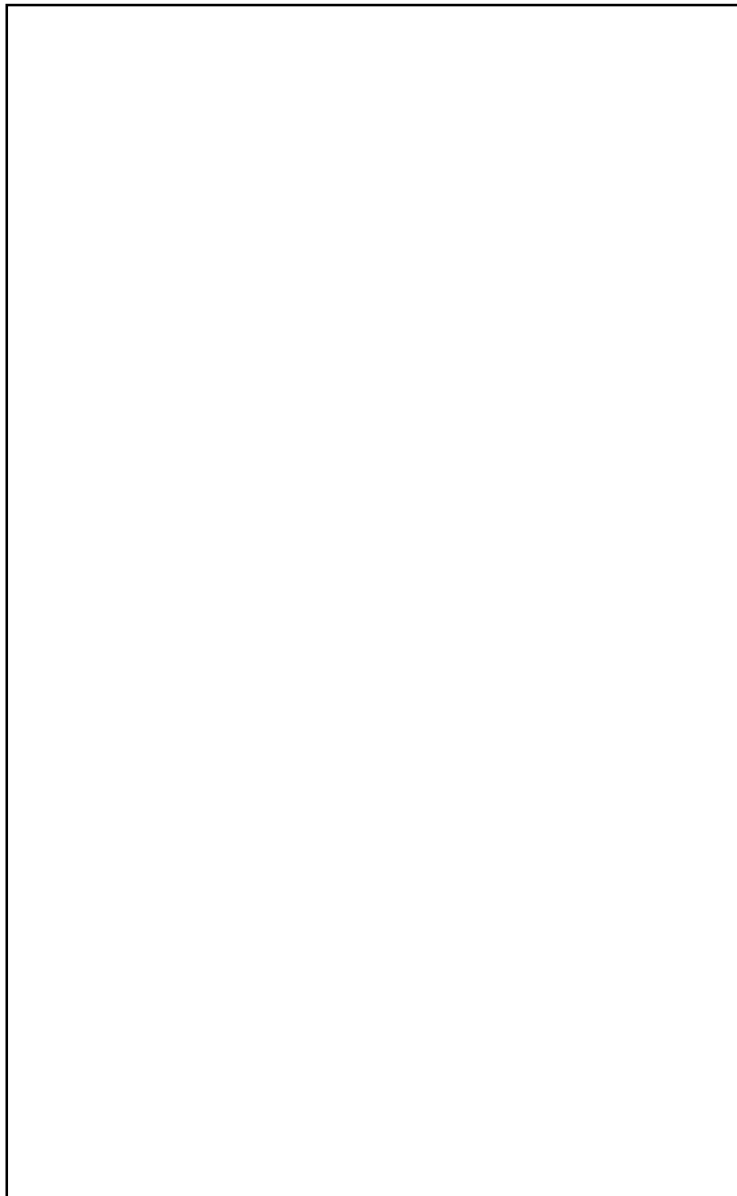












Total Marks Obtained (in words) .....

(in figures) .....

Signature & Name of the Coordinator .....

(Evaluation)                      Date .....