Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ____________________

   (Name) ____________________

2. (Signature) ____________________

   (Name) ____________________

Roll No. | | | | | | | | |

(In figures as per admission card)

Roll No. ____________________

(In words)

Test Booklet No.

D – 0104

PAPER – III

ECONOMICS

Time : 2½ hours] **[Maximum Marks : 200**

Number of Pages in this Booklet : **40** Number of Questions in this Booklet : **11**

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 Test booklet, 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 उत्तर, प्रत्येक प्रश्न के नीचे या प्रश्नों के बाद में दिये हुये रिक्त स्थान पर ही लिखिये।

   इसके लिए कोई अतिरिक्त 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 अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले ले। 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. उत्तर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिए मूल्यांकन शीट से पहले एक पृष्ठ दिया हुआ है।
6. यदि आप उत्तर-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 उत्तर-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 प्वाईंट पैन का ही इस्तेमाल करें।**
9. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
10. **गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।**

ECONOMICS

अर्थशास्त्र

PAPER – III

प्रश्न-पत्र – III

Note : This paper consists of **two parts** - (A and B). All questions are compulsory.

इस प्रश्नपत्र में **दो** खण्ड (अ एवं ब) हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

PART – A

खण्ड – अ

Note : This part has **ten** short essay type questions of **16** marks each to be answered in about **three hundred** words.

इस खण्ड में **दस** लघु निबन्धात्मक प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के **16** अंक हैं, जिनका उत्तर लगभग **तीन सौ** शब्दों में दीजिए।

PART – A

खण्ड – अ

1. Explain with a suitable diagram the concept of the 'Point of Bliss'.

समुचित चित्र के माध्यम से 'आशीर्वाद बिन्दु' की अवधारणा को समझाइये।

OR / अथवा

Explain the L-shaped cost curve for the long run.

दीर्घकाल में L-आकार के लागत वक्र को समझाइये।

2. 'Portfolio Balance Approach put forward by Tobin is a development of Keynes' theory of demand for money'. Examine.

'टोबिन द्वारा प्रतिपादित पोर्टफोलियो संतुलन उपागम वास्तव में केंज के मुद्रा मांग सिद्धांत का विकास है।' परीक्षा कीजिए।

OR / अथवा

Explain the concept of accelerator and show how it generates economic fluctuations.

त्वरक की अवधारणा को समझाइये तथा दर्शाइये कि यह किस तरह आर्थिक उच्चावचन को जन्म देता है।

3. What is endogenous growth ? Discuss the role of education, research and knowledge in growth process.

अंतर्जात वृद्धि क्या है? वृद्धि प्रक्रिया में शिक्षा, शोध तथा ज्ञान की भूमिका की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Critically examine Prebisch-Singer hypothesis of trade and development.

व्यापार एवं विकास से संबंधित प्रेबिश-सिंगर परिकल्पना की आलोचनात्मक परीक्षा कीजिए।

4. Critically examine Wiseman-Peacock hypothesis of growth of public expenditure.

सार्वजनिक व्यय की वृद्धि से संबंधित वाइजमैन-पीकाक परिकल्पना की आलोचनात्मक परीक्षा कीजिए।

OR / अथवा

Trace the growth of public debt in India during the eighties and nineties. Is India moving towards internal debt trap ?

भारत में अस्सी एवं नब्बे के दशक में हुये सार्वजनिक ऋण की वृद्धि पर प्रकाश डालिये। क्या भारत आंतरिक ऋण-जाल की ओर बढ़ रहा है?

5. How does the traditional theory of international trade get modified when trade takes place under conditions of imperfect competition in commodity markets ?

जब व्यापार वस्तुबाजार में अपूर्ण प्रतियोगिता के अधीन होता है तो अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का पारम्परिक सिद्धांत किस तरह परिवर्तित हो जाता है?

OR / अथवा

What are non-tariff barriers ? How do they restrict trade between countries ?

गैर-शुल्क बाधायें क्या है? वे किस तरह से देशों के बीच में होने वाले व्यापार को बाधित करते हैं?

6. Discuss the main problems plaguing the urban cooperative banking sector. What steps do you suggest for meeting the emerging situation ?

नगरीय सहकारिता बैंकिंग क्षेत्र में व्याप्त मुख्य समस्याओं की विवेचना कीजिए। उभरती स्थिति से निबटने के लिये आप क्या उपाय सुझायेंगे ?

OR / अथवा

Describe the recent developments in regard to the functioning of the Unit Trust of India. What steps have been initiated by the Government of India to improve its functioning ?

भारतीय यूनिट ट्रस्ट की कार्य व्यवस्था के संबंध में हुये नये परिवर्तनों को बताइए। भारत सरकार ने इसके कार्य सुधार के लिये क्या कदम उठाये हैं ?

7. Disucss the merits and demerits of privatisation of public sector undertakings in the context of economic reforms.

सार्वजनिक क्षेत्र के उद्योगों के निजीकरण के गुणों तथा अवगुणों की विवेचना आर्थिक सुधारों के प्रसंग में कीजिए।

OR / अथवा

Discuss Sergeant theory of industrial location. Is it applicable in the Indian situation ?

उद्योग-स्थानीकरण के सार्जेन्ट सिद्धांत की विवेचना कीजिए। क्या यह भारतीय स्थिति में लागू होता है?

8. Explain the difference between stable population and stationary population models.

स्थायी जनसंख्या तथा स्थिर जनसंख्या माडलों के बीच अंतर समझाइये।

OR / अथवा

Discuss the Joint Forest Management in microplanning for environment and eco-preservation.

पर्यावरण तथा पर्यावरण संरक्षा हेतु सूक्ष्म-नियोजन के प्रसंग में संयुक्त वन प्रबंधन की विवेचना कीजिए।

9. Do you think Green Revolution led to regional disparity in agricultural development in India ? Give reasons in support of your view.

क्या आप सोचते हैं कि भारत के कृषि विकास में हरित क्रांति ने क्षेत्रीय विषमताओं को बढ़ाया है? अपने विचार के सम्पोषण में तर्क दीजिए।

OR / अथवा

Highlight the shifts in the strategy of rural development since the Ninth Plan.

ग्रामीण विकास की रणनीति में नवीं योजना से हुये परिवर्तनों पर प्रकाश डालिये।

10. The following are the demand functions of a discriminating monopoly :

$X_1 = 32 - 0.4\ P_1$ and $X_2 = 18 - 0.1\ P_2$

Where X_1 and X_2 are quantities demanded in markets 1 and 2 and P_1 and P_2 are the respective prices. Given the cost function $C = 50 + 40\ X$ where $X = X_1 + X_2$, calculate the maximum total profit and also price elasticities of demand in the two markets.

विभेदात्मक एकाधिकारी के लिये दिये गये मांग फलन निम्नवत हैं :

$X_1 = 32 - 0.4\ P_1$ तथा $X_2 = 18 - 0.1\ P_2$

जहां X_1 तथा X_2 बाजार 1 तथा बाजार 2 में मांगी गयी मात्रायें हैं एवं P_1 तथा P_2 क्रमश: कीमतें हैं। यदि लागत वक्र $C = 50 + 40\ X$ जहां $X = X_1 + X_2$ है, दिया गया हो, तो अधिकतम कुल लाभ निकालिये। तथा दोनों बाजारों में कीमत-लोचों को भी निकालिये।

OR / अथवा

For a linear programming, explain the concepts of feasible solution and basic feasible solution. Illustrate with a suitable example.

रैखिक प्रोग्रामन के प्रसंग में व्यवहार्य हल तथा आधारिक हल की अवधारणाओं को समझाइये। इसे सोदाहरण प्रस्तुत कीजिये।

PART – B

खण्ड – ब

Note : This part has only **one** question of **40** marks to be answered in about **(800) Eight hundred** words.

इस खण्ड में केवल **एक** प्रश्न 40 अंक का हैं, जिसका उत्तर लगभग **(800) आठ- सौ** शब्दों में दीजिए।

11. Explain the concept of 'stationarity'. Discuss the unit root test of stationarity.

'अचरता' की अवधारणा को समझाइये। 'अचरता' के इकाई-मूल-परीक्षण की विवेचना कीजिए।

OR / अथवा

Set up a linear programming problem, state its dual and explain simplex method of solving it.

एक रैखिक प्रोग्रामन समस्या लिखिये, उसका द्वैध रूप बताइये तथा उसका हल करने के लिये सिम्प्लेक्स विधि को समझाइये।

OR / अथवा

Discuss the trends of regional trade blocks. Do you think they are a roadblock to or a step towards objective of free trade ?

क्षेत्रीय व्यापार ब्लाक की प्रवृत्ति की विवेचना कीजिए। क्या आप सोचते हैं कि वे मुक्त व्यापार के उद्देश्य के मार्ग में एक बाधा हैं अथवा एक सोपान?

OR / अथवा

Evaluate the role of agricultural price policy and examine the rationale for minimum support price in the present context of liberalisation.

कृषि मूल्य नीति की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए तथा वैश्वीकरण के वर्तमान प्रसंग में निम्नतम समर्थन मूल्य के तर्क का परीक्षण कीजिए।

OR / अथवा

Discuss recent trends of poverty in India. Do you think that higher economic growth is sufficient condition for alleviation of poverty ?

भारत में हाल के वर्षों में गरीबी की प्रवृत्ति की विवेचना कीजिए। क्या आप सोचते हैं कि गरीबी के निवारण हेतु आर्थिक संवृद्धि पर्याप्त शर्त है?

Space For Rough Work

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

Total Marks Obtained (in words) ....

(in figures) ....

Signature & Name of the Coordinator ....

(Evaluation) Date ....