

**PAPER-III**  
**ECONOMICS**

**Signature and Name of Invigilator**

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

(Name) \_\_\_\_\_

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

(Name) \_\_\_\_\_

Roll No. 

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

(In figures as per admission card)

Roll No. \_\_\_\_\_

(In words)

**J 0 1 1 1**

Time : 2 1/2 hours]

[Maximum Marks : 200

Number of Pages in this Booklet : 32

Number of Questions in this Booklet : 19

**Instructions for the Candidates**

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. Answer 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 Question 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, Roll Number, Phone Number 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, or use abusive language or employ any other unfair means, 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.**

**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 हुए 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 कागज की 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 चेक कर लें कि वे 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. 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 नियत स्थान के अलावा अपना नाम, रोल नम्बर, फोन नम्बर या कोई भी ऐसा चिह्न जिससे आपकी पहचान हो सके, अंकित करते हैं अथवा अभद्र भाषा का प्रयोग करते हैं, या कोई अन्य अनुचित साधन का प्रयोग करते हैं, तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित किये जा सकते हैं ।
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 प्वाइंट पेन का ही इस्तेमाल करें ।**
9. **किसी भी प्रकार का संगणक (केलकुलेटर) या लॉग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है ।**

## **ECONOMICS**

**अर्थशास्त्र**

**PAPER – III**

**प्रश्नपत्र – 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 प्रश्नपत्र **दो सौ (200)** अंकों का है एवं इसमें **चार (4)** खंड हैं । अभ्यर्थी इनमें समाहित प्रश्नों के उत्तर अलग दिये गये विस्तृत निर्देशों के अनुसार दें ।

**SECTION – I**

**खंड – I**

**Note :** This section consists of **two** essay type questions of **twenty (20)** marks each, to be answered in about **five hundred (500)** words each. **(2 × 20 = 40 marks)**

**नोट :** इस खंड में **बीस-बीस (20)** अंकों के दो निबन्धात्मक प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **पाँच सौ (500)** शब्दों में अपेक्षित है । **(2 × 20 = 40 अंक)**

1. In the period of Globalisation, the development gap between rich and poor nations has widened. Elucidate.  
वैश्वीकरण के इस काल में सम्पन्न एवं निर्धन राष्ट्रों के बीच विकास की खाई बढ़ती जा रही है । स्पष्ट कीजिए ।

**OR / अथवा**

Economic development is not complete without taking into account the environmental issues. Elaborate.  
पर्यावरणीय समस्याओं को दृष्टि में रखे बिना आर्थिक विकास अपूर्ण है । व्याख्या कीजिए ।







2. State and explain the problems caused by migration of labour from rural to urban areas. Examine the steps that have been taken by the Government of India to arrest this trend.

ग्रामीण क्षेत्रों से नगरीय क्षेत्रों में श्रम के प्रवास से उत्पन्न होने वाली समस्याओं को लिखिए और उन्हें स्पष्ट कीजिए । इस रुझान को रोकने के लिए भारत सरकार ने जो पग उठाये हैं, उनका मूल्यांकन कीजिए ।

**OR / अथवा**

What do you mean by Fiscal Consolidation ? Discuss the steps, if any, taken by the Government of India in this direction in the recent past.

वित्तीय समाहरण से क्या अभिप्राय है ? इस दिशा में भारत सरकार द्वारा उठाये गए पगों, यदि कोई उठाया गया हो, की चर्चा कीजिए ।









## SECTION – II

### खंड – II

**Note :** This section contains **three (3)** questions from each of the electives/specializations. The candidate has to choose only one elective/specialization and answer all the three questions contained therein. Each question carries **fifteen (15)** marks and is to be answered in about **three hundred (300)** words. **(3 × 15 = 45 Marks)**

**नोट :** इस खण्ड में प्रत्येक ऐच्छिक इकाई / विशेषज्ञता से **तीन (3)** प्रश्न हैं। अभ्यर्थी को केवल **एक** ऐच्छिक इकाई / विशेषज्ञता को चुनकर उसी के **तीनों** प्रश्नों के उत्तर देने हैं। प्रत्येक प्रश्न **पन्द्रह (15)** अंकों का है व उसका उत्तर लगभग **तीन सौ (300)** शब्दों में अपेक्षित है। **(3 × 15 = 45 अंक)**

#### Elective – I / विकल्प – I

3. (a) Explain the distinction between  $R^2$  and  $R^{-2}$  in regression analysis.  
(b) Explain the problem of autocorrelated disturbances in linear regression models. How would you test the presence of this problem ?  
(a) समाश्रयण विश्लेषण में  $R^2$  और  $R^{-2}$  के अन्तर को स्पष्ट कीजिए।  
(b) रैखिक नियत सम्बन्ध माडलों में स्व: सह-सम्बन्धित त्रुटि पदों की समस्या की उपस्थिति का परीक्षण कैसे करेंगे।
4. Distinguish between Recursive and Interdependent simultaneous equations systems ? Discuss the estimation methods suitable to each of these systems.  
आवर्तक तथा अन्तर-सम्बन्धित युग पद समीकरणों की प्रणाली के बीच का अन्तर स्पष्ट कीजिए। इन प्रणालियों में से प्रत्येक के आकलन के लिए उपयुक्त पद्धतियों की व्याख्या कीजिए।
5. Define the concept of co-integration in the context of time series models. Explain suitable tests to find out if two or more series are co-integrated.  
समय-शृंखला माडलों के संदर्भ में सह-एकीकृत अवधारणा की परिभाषा दीजिए। यह पता लगाने के लिए उचित प्रयोगों को स्पष्ट कीजिए कि दो अथवा इससे अधिक शृंखलाएँ सह-एकीकृत हैं।

#### Elective – II / विकल्प – II

3. Explain the distinction between Monopoly and Monopolistic competition. Explain the concept of group equilibrium under monopolistic competition.  
एकाधिकार और एकाधिकारी प्रतियोगिता अन्तर को स्पष्ट कीजिए। एकाधिकारी प्रतियोगिता के आधीन समूह संतुलन की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए।
4. Explain the concepts of 'pure' and 'mixed' strategy in the context of two person zero sum game. How equilibrium is reached under this theory ?  
टू-पर्सन जीरो-सम-गेम के संदर्भ में 'विशुद्ध' और 'मिश्रित' रणनीति की अवधारणा को स्पष्ट कीजिए। इस सिद्धान्त के अन्तर्गत सन्तुलन को कैसे प्राप्त किया जाता है ?
5. Discuss Solow's growth model.  
सोलो के विकास माडल की चर्चा कीजिए।

### Elective – III / विकल्प – III

3. Explain the multi-lateral trade agreements regarding GATS and TRIPs.  
गैटस (जी ए टी एस) और ट्रिपस (टी आर आई पी एस) से सम्बन्धित बहु-पार्श्विक व्यापार इकरार नामों को स्पष्ट कीजिए ।
4. What are different forms of Economic Integration ? Examine the problems faced in economic integration among less developed countries.  
आर्थिक एकीकरण के विभिन्न रूप क्या हैं ? कम विकसित देशों के बीच आर्थिक एकीकरण में आने वाली समस्याओं का मूल्यांकन कीजिए ।
5. What is meant by the term hedging ? What gives rise to it ? Can hedging take place in spot market for foreign exchange ?  
हैजिंग से क्या अभिप्राय है ? इसे कब अपनाया जाता है ? क्या हैजिंग विदेशी विनिमय की स्पॉट मार्किट में हो सकती है ?

### Elective – IV / विकल्प – IV

3. State the objectives of public distribution system in India. How far the system has achieved these objectives ?  
भारत में सार्वजनिक वितरण प्रणाली के उद्देश्यों का विवरण दीजिए । इस प्रणाली द्वारा किस सीमा तक इन उद्देश्यों की पूर्ति हुई है ?
4. Critically examine Multi-Agency Approach to rural credit in India.  
भारत में ग्रामीण ऋण योजना में बहु-एजेंसी अभिगम (मल्टी-एजेंसी एप्रोच) का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
5. Do you agree that Land Reforms in India are improving incentive structure in agriculture ? Explain the reasons.  
क्या आप सहमत हैं कि भारत में भूमि सुधार प्रोत्साहक ढाँचे में कोई सुधार ला रहे हैं ? कारणों की व्याख्या कीजिए ।

### Elective – V / विकल्प – V

3. How have globalization, liberalisation and privatisation policies affected medium and small scale industries in India ?  
भारत में मंझोले और लघु दर्जे के उद्योगों को वैश्वीकरण, उदारीकरण और निजीकरण की नीतियों ने कहाँ तक प्रभावित किया है ?
4. Discuss the role of Public-Private Partnerships (PPP) in the development of infrastructure projects with reference to roads and airport development in India.  
भारत में सड़क एवं हवाई-पत्तन के विकास के संदर्भ में सरकारी-निजी भागीदारी (पी पी पी) का मूलभूत ढांचा विकास परियोजनाओं की भूमिका की चर्चा कीजिए ।
5. Discuss main recommendations of Thirteenth Finance Commission of India.  
भारत के तेरहवें वित्तीय आयोग की सिफारिशों की विवेचना कीजिए ।

















**SECTION – III**  
**खंड – III**

**Note :** This section contains **nine (9)** questions of **ten (10)** marks, each to be answered in about **fifty (50)** words. **(9 × 10 = 90 Marks)**

**नोट :** इस खंड में **दस-दस (10-10)** अंकों के **नौ (9)** प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **पचास (50)** शब्दों में अपेक्षित है । **(9 × 10 = 90 अंक)**

6. State ‘Weak’ and ‘Strong’ axioms of Revealed preference approach of demand analysis.

माँग विश्लेषण के उद्घाटित वरीयता उपागम के निर्बल तथा सबल अभिगृहीत का वर्णन कीजिए ।

7. Explain Pareto optimality in relation to consumption and production.  
उपभोग तथा उत्पादन के सम्बन्ध में परेडो की ईष्टता (ओप्टिमैलिटी) को स्पष्ट कीजिए ।

8. What is the concept of money multiplier ?  
मुद्रा गुणक की अवधारणा क्या है ?

9. Explain the distinction between merit and public goods.  
‘श्रेष्ठ’ और सार्वजनिक वस्तुओं के अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।

10. What is fiscal deficit ? How does it differ from revenue deficit ?  
वित्तीय घाटा क्या है ? यह राजस्व घाटा से किस प्रकार भिन्न है ?





12. Differentiate between Absolute and Relative Poverty. State Sen's Poverty Index.  
निरपेक्ष और सापेक्ष निर्धनता में अन्तर बतलाइए । अमर्त्य सेन के निर्धनता सूचकांक का विवरण दीजिए ।

13. Is trade an engine of growth ? Explain.  
क्या व्यापार विकास का इंजन है ? स्पष्ट कीजिए ।

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
14. State Leontief's Input-Output Model and explain its use in economic planning.  
ल्योनतीफ के इन-पुट-आउटपुट मॉडल का विवरण लिखिए और इसकी आर्थिक आयोजना में प्रयोग को स्पष्ट कीजिए ।

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## SECTION – IV

### खंड – IV

**Note :** This section contains **five (5)** questions of **five (5)** marks each based on the following passage. Each question should be answered in about **thirty (30)** words.

**(5 × 5 = 25 Marks)**

**नोट :** इस खंड में निम्नलिखित परिच्छेद पर आधारित **पाँच (5)** प्रश्न हैं । प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग **तीस (30)** शब्दों में अपेक्षित है । प्रत्येक प्रश्न **पाँच (5)** अंकों का है । **(5 × 5 = 25 अंक)**

“Of fundamental importance to the issue of Third World manufacturing export prospects are the barriers which are erected by the developed countries to restrict entry of these products to their own markets. Tariffs, quotas and other barriers in the markets of the rich constitute a major impediment to large-scale industrial exports. The tariff structures of the rich nations are such as to offer the greatest degree of effective protection to their producers in the very industries in which poor countries are most likely to be competitive – light industries relatively intensive in the use of unskilled labour such as textiles, footwear, rugs, sporting goods, handbags, processed foodstuffs, etc. This is precisely because of these industries’ inability freely to compete, unskilled labour-intensity putting them at a comparative disadvantage within the context of their relatively high wage economies.”

“विकसित देशों ने अपने बाजार में निर्धन देशों के उत्पादन को आने से रोकने के लिए जो व्यवधान खड़े किये हैं वे तृतीय विश्व के उत्पादनों के निर्यात के लिए मूलभूत समस्या है । धनी देशों का आयात-निर्यात कर, कोटा और अन्य रूकावटें बड़े स्तर पर औद्योगिक निर्यात के मार्ग में रुकावटें हैं । धनी देशों के आयात-निर्यात करों का ढाँचा ऐसा है जो उनके अपने उत्पादकों को उन्हीं उद्योगों में प्रभावी सुरक्षा प्रदान करता है जिनमें निर्धन देशों के अधिकाधिक प्रतियोगी होने की अपेक्षा है । यह हैं ऐसे हलके उद्योग जिनमें अकुशल श्रम प्रधान होता है यथा कपड़ा, जूता-निर्माण, गलीचे, खेलों का सामान, हैंड बैग, साधित खाद्य-पदार्थ इत्यादि । यह संक्षेप में इस लिए कि वहाँ के ये उद्योग स्वतन्त्र रूप से प्रतियोगिता नहीं कर सकते क्योंकि उनके सापेक्षतया उच्च उजरत वाली आर्थिकता के संदर्भ में अकुशल श्रम की प्रधानता उन्हें तुलनात्मक दृष्टि से हानि कारक ठहराती है ।”

15. What are the labour intensive manufactures of developing countries ?  
विकासशील देशों के श्रम-प्रधान उत्पाद कौन से हैं ?

16. Explain the trade distortive measures of the developed countries.  
विकसित देशों के व्यापारिक विकृति कारक उपायों की व्याख्या कीजिए ।

17. Explain the reasons for low price elasticity of demand for poor countries' exports.

निर्धन देशों के निर्यात की माँग की निम्न मूल्य लचक के कारणों की व्याख्या कीजिए ।

18. Explain why 'export or perish' has become slogan of the day ?

‘निर्यात करो अथवा मिटो’ यह आज का आह्वान क्यों बन गया है ? स्पष्ट कीजिए ।

19. State two main reasons for the imposition of tariff barriers on developing countries' exports to developed countries.

विकसित देशों में अविकसित देशों द्वारा निर्यात पर आयात-निर्यात कर व्यवधान खड़े करने के किन्हीं दो कारणों का उल्लेख कीजिए ।

**Space For Rough Work**

<b>FOR OFFICE USE ONLY</b>	
Marks Obtained	
Question Number	Marks Obtained
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	

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

(in figures) .....

Signature & Name of the Coordinator .....

(Evaluation)

Date .....