

**DEPARTMENT OF ECONOMICS**

**UNIVERSITY OF ALLAHABAD**

**CURTAILED SYLLABUS**

**2020-21**

**Lecture List**  
( व्याख्यान सूची )  
**B.A. -III**



**अर्थशास्त्र विभाग**  
**इलाहाबाद विश्वविद्यालय**

## बी.ए.-तृतीय अर्थशास्त्र

---

प्रथम प्रश्न पत्र	: आर्थिक विश्लेषण
द्वितीय प्रश्न पत्र	: अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र
तृतीय प्रश्न पत्र	: भारत की आर्थिक नीति
चतुर्थ प्रश्न पत्र	: आर्थिक विचारों का इतिहास
पंचम प्रश्न पत्र	: गणितीय अर्थशास्त्र

( टिप्पणी :- प्रश्न पत्र प्रथम, द्वितीय तथा तृतीय अनिवार्य हैं। प्रश्न पत्र चतुर्थ तथा प्रश्न पत्र पंचम में से कोई एक प्रश्न पत्र चुनिये। )

**प्रथम प्रश्न पत्र**  
**आर्थिक विश्लेषण**

**इकाई- 1**

- \* अपूर्ण प्रतियोगिता का सिद्धान्त
- \* द्वयाधिकार
- \* अल्पाधिकार
- \* कपटपूर्ण तथा अकपटपूर्ण अल्पाधिकार
- \* कूर्नो, बरट्रैंड
- \* चैम्बरलिन का लघु समूह अल्पाधिकार मॉडल
- \* उत्पादक समूह-संयुक्त लाभ अधिकतमीकरण तथा बाजार भागीदारीपूर्ण समूह

**इकाई- 2**

- \* कल्याणकारी अर्थशास्त्र - सामाजिक कल्याण के प्रतिमान, राष्ट्रीय आय दृष्टिकोण, सुखवाद
- \* सामाजिक कल्याण का गणनावादी दृष्टिकोण
- \* पैरेटो अनुकूलतमता
- \* बर्गसन का सामाजिक कल्याण फलन

**इकाई- 3**

- \* केन्सीय प्रणाली की आलोचना
- \* पीगू प्रभाव तथा सम्पत्ति प्रभाव
- \* केन्सीय उपभोग फलन की सीमाएँ तथा वैकल्पिक उपागम  
(ड्यूसेनबेरी, फ्रीडमैन - एक प्रारम्भिक विश्लेषण)
- \* हिक्स-हेन्सन का IS-LM उपागम - एक प्रारम्भिक विश्लेषण
- \* निवेश का सिद्धान्त (गैर-गणितीय व्यवहार)

**इकाई- 4**

- \* हैरड समस्या
- \* सुस्थिर अवस्था की प्रकृति
- \* नव-प्रतिष्ठित संवृद्धि मॉडल - सोलो
- \* सामान्य संतुलन सिद्धान्त का प्रारम्भिक दृष्टिकोण

## द्वितीय प्रश्न पत्र अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र

### इकाई- 1

- \* अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का आधार
- \* अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धान्त : एडम स्मिथ, रिकार्डो, जे0 एस0 मिल का प्रतिमांग सिद्धान्त
- \* मार्शल-एजवर्थ का प्रस्ताव वक्र

### इकाई- 2

- \* व्यापार की शर्तें तथा व्यापार से लाभ
- \* व्यापार की शर्तों के प्रकार
- \* व्यापार की शर्तों को प्रभावित करने वाले कारक
- \* व्यापार की शर्तों तथा व्यापार से लाभ के मध्य सम्बन्ध
- \* भुगतान संतुलन - अर्थ, परिभाषा तथा स्वरूप
- \* भुगतान संतुलन में असंतुलन

### इकाई- 3

- \* विनिमय दरें - क्रय शक्ति समता सिद्धान्त
- \* भुगतान संतुलन सिद्धान्त
- \* स्थिर एवं परिवर्तनीय विनिमय दरें
- \* हाजिर (स्पॉट) दरें तथा वायदा दरें,
- \* मुक्त व्यापार तथा संरक्षण
- \* संरक्षण के उपाय - प्रशुल्क, कोटा, अवमूल्यन

### इकाई- 4

- \* अन्तर्राष्ट्रीय वित्तीय एवं व्यापारिक संस्थाएं तथा क्षेत्रीय व्यापारिक अनुबंध
- \* IMF, BRD
- \* प्रत्यक्ष विदेशी निवेश - संकल्पना तथा विकासशील देशों के लिए महत्त्व

## तृतीय प्रश्न पत्र

### भारत की आर्थिक नीति

#### इकाई- 1

- \* विकासशील देशों में आर्थिक नीति के सामान्य उद्देश्य
- \* बेरोजगारी एवं निर्धनता : एक सामान्य पुनरावलोकन तथा नीतियां
- \* जनसंख्या नीति : राष्ट्रीय जनसंख्या नीति तथा उत्तर प्रदेश की जनसंख्या नीति
- \* पर्यावरणीय समस्याएं तथा राष्ट्रीय पर्यावरण नीति

#### इकाई- 2

- \* औद्योगिक नीति : भूमिका तथा उद्देश्य
- \* भारत की औद्योगिक नीति
- \* निजी व सार्वजनिक क्षेत्र
- \* सूक्ष्म, लघु तथा मध्यम उपक्रम नीति
- \* ऊर्जा क्षेत्र : समस्याएं तथा ऊर्जा नीति

#### इकाई- 3

- \* भारत में कृषि नीति : उद्देश्य एवं पुनरावलोकन
- \* कृषि कीमत नीति
- \* खाद्य नीति तथा सार्वजनिक वितरण प्रणाली

#### इकाई- 4

- \* विदेशी व्यापार नीति : भुगतान संतुलन बनाये रखने के उपाय
- \* निर्यात प्रोत्साहन के प्रमुख कार्यक्रम
- \* विनिमय दर नीति
- \* प्रत्यक्ष विदेशी निवेश तथा विदेशी पोर्टफोलियो निवेश
- \* विदेशी पूंजी आगमन की नीतियां

**चतुर्थ प्रश्न पत्र**  
**आर्थिक विचारों का इतिहास**

**इकाई- 1**

- \* वाणिकवाद - प्रकृति तथा विशेषताएं
- \* प्रकृतिवाद
- \* प्रतिष्ठित राजनीतिक विचारक तथा उनके विचार - एडम स्मिथ, रिकार्डो

**इकाई- 2**

- \* काल्पनिक समाजवाद - थॉमस मूर, सेंट साइमन
- \* वैज्ञानिक समाजवाद - मार्क्स
- \* सीमान्तवादी क्रांति - जेवन्स, मेन्जर तथा वालरा

**इकाई- 3**

- \* नव-प्रतिष्ठित विचार - मार्शल, विकसेल

**इकाई- 4**

- \* भारतीय आर्थिक विचार : कौटिल्य
- \* गाँधी, नेहरू, जे० के० मेहता के आर्थिक विचार

## पंचम प्रश्न पत्र गणितीय अर्थशास्त्र

### इकाई-1

- \* अन्तर समीकरण का अर्थ तथा उनके उपयोग
- \* आव्यूहिकी तथा सारणिक की संकल्पना तथा उनके उपयोग – आगत-निर्गत मॉडल का प्रारंभिक स्वरूप

### इकाई-2

- \* प्रथम व उच्च कोटि के अवकलन
- \* अधिकतम व न्यूनतम की संकल्पना तथा अर्थशास्त्र में उनके उपयोग (उदाहरणार्थ लाभ, लागत, आगम आदि)
- \* उत्तल, अवतल, नति-परिवर्तन का बिन्दु - संकल्पनाएं तथा उपयोग

### इकाई-3

- \* आंशिक अवकलन गुणांक
- \* समांग फलन - कॉब-डगलस उत्पादन फलन - संकल्पना, उपयोग तथा अनुकूलतम का अनुप्रयोग

### इकाई-4

- \* प्रायिकता - परिभाषा, योग एवं गुणन प्रमेय
- \* सरल समाकलन तथा इसके उपयोग
- \* अवकल समीकरण की प्रारंभिक अवधारणा तथा उनके उपयोग
- \* उपभोक्ता का अतिरेक तथा उत्पादक का अतिरेक

**DEPARTMENT OF ECONOMICS**

**UNIVERSITY OF ALLAHABAD**

**CURTAILED SYLLABUS**

**2020-21**



**Lecture List**

**B.A. -III**



## **B. A.-III ECONOMICS**

---

**PAPER -I : ECONOMIC ANALYSIS**

**PAPER II : INTERNATIONAL ECONOMICS**

**PAPER III : INDIA'S ECONOMIC POLICY**

**PAPER IV : HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT**

**PAPER V : MATHEMATICAL ECONOMICS**

**(Note : Paper-I, II & III are compulsory. Select any one paper from Paper IV and Paper V)**

**PAPER -I**  
**ECONOMIC ANALYSIS**

**UNIT-I**

The Theory of Imperfect Competition : Duopoly, Oligopoly, Collusive and Non-collusive Oligopoly, Cournot, Bertrand, Chamberlin's Small Group Oligopoly Model. Cartels: Joint Profit Maximization and Market Sharing Cartels.

**UNIT-II**

Welfare Economics: The Criteria of Social Welfare. The National Income Criteria. The Hedonist; The Cardinal Approach to Social Welfare, Pareto Optimality, Bergson's Social Welfare Function.

**UNIT-III**

Criticism of Keynesian System. Pigou Effect and Wealth Effect. Limitations of the Keynesian Consumption Function and Alternative Specifications (Duesenberry, Friedman-An Elementary Analysis). Hicks-Hansen Elaboration of IS-LM: An Elementary Analysis. Theory of Investment.

**UNIT-IV**

The Harrod Problem. Nature of Steady State. Neo-Classical Growth Models: Solow. Elementary Treatment of General Equilibrium Theory.

# **PAPER II**

## **INTERNATIONAL ECONOMICS**

### **UNIT-I**

Basis of International Trade. Theories of International Trade: Adam Smith, Ricardo, J.S. Mill's Theory of Reciprocal Demand. Marshall- Edgeworth Offer Curve.

### **UNIT-II**

Terms of Trade and Gains from Trade. Kinds of Terms of Trade. Factors Influencing. Relation between Terms of Trade and Gains from Trade. Balance of Payments: Meaning, Definition, and Illustration. Disequilibrium in BOP

### **UNIT-III**

Exchange Rates: Purchasing Power Parity Theory. Balance of Payments Theory. Fixed and Flexible Exchange Rates. Spot Rates and Forward Rates. Free Trade and Protection. Instruments of protection: Tariff, Quota and Devaluation.

### **UNIT-IV**

International financial and trade Institutions and RTA's: IMF, IBRD, FDI: Concept and Importance for developing countries.

**PAPER III**  
**INDIA'S ECONOMIC POLICY**

**UNIT-I**

General Objectives of Economic Policy in Developing Countries. Unemployment and Poverty: A General Overview & Policies.

Population Policy: National Population Policy and Population Policy of Uttar Pradesh.

Environmental Problems & National Environment Policy.

**UNIT-II**

Industrial Policy: Role and Objectives. Industrial Policy of India.

Private and Public Sector.

Micro, Small and Medium Enterprises Policies. Energy Sector: Problems and Energy Policy.

**UNIT-III**

Agricultural Policy in India: Objectives and Overview.

Agricultural Price Policy.

Food Policy and the Public Distribution System.

**UNIT-IV**

Foreign Trade Policy: Measures for Maintaining Balance of Payments. Major Programmes of Export Promotion.

Exchange Rate Policy.

Foreign Direct Investment & Foreign Portfolio Investment. Policies towards Foreign Capital Inflows.

**PAPER IV**  
**HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT**

**UNIT-I**

Mercantilism Nature and Characteristics.

Physiocracy.

Classical Political Thinkers and their ideas: Adam Smith, Ricardo.

**UNIT-II**

Utopian Socialism: Thomas Moore, Saint Simon.

Scientific Socialism: Marx.

The Marginalist Revolution: Jevons and Menger.

**UNIT-III**

Neo-Classical Thought: Marshall, Wicksell.

**UNIT-IV**

Indian Economic Thought: Kautilya.

The Economic Ideas of Gandhi, Nehru, J. K. Mehta.

**PAPER V**  
**MATHEMATICAL ECONOMICS**

**UNIT-I**

Elementary Idea of Difference Equations and their uses. Concept of Matrices and Determinants and their Applications- Elementary Treatment of Input-Output Model.

**UNIT-II**

Differentiation of First and Higher Orders - Maxima and Minima and their Application in Economics (eg. Profit, Cost, Revenue, etc.)  
Convexity, Concavity and Point of Inflexion: concepts and their uses.

**UNIT-III**

Partial Differential Coefficients. Homogeneous Functions - Cobb-Douglas Production Function: Concept, Uses and Applications of Optimization.

**UNIT- IV**

Probability: Definition, Addition and Multiplication Theorems. Simple Integration and its Uses. Elementary Idea of Differential Equations and their Uses. Consumer's surplus and Producer's Surplus.