



Lecture List

Department of Economics
University of Allahabad

B.A.-III

2024-25

**DEPARTMENT OF ECONOMICS
UNIVERSITY OF ALLAHABAD**

2024-25

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

**अर्थशास्त्र विभाग
इलाहाबाद विश्वविद्यालय**



B.A. PART-III

Pattern of the Question Paper

INSTRUCTIONS FOR ALL THE PAPERS

- 1. Q. 1 will be compulsory and based on units I-IV. It will have two parts. Part A shall consist of six multiple choice type objective questions of one mark each. Part B shall consist of four short answer questions of 75-100 words of 3 marks each.**
- 2. Q. 2 to Q. 5 will be long answer questions of 8 marks each.**
- 3. Q. 2 will be from Unit I, Q. 3 will be from Unit II, Q. 4 will be from Unit III and Q. 5 will be from Unit IV.**

Each Unit will have two questions with internal choice out of which only one question is to be answered.



Paper -I

Economics Analysis

UNIT-I

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

UNIT-II

Monopolistic Competition Models, The Criticism of Marginalist Approach to the Theory of the Firm, Welfare Economics: The Criteria of Social Welfare, The National Income Criteria, The Hedonist; The Cardinal Approach to Social Welfare, Pareto Optimality, Kaldor-Hicks Compensation Principle; 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: Concept and Theory of Accelerator; Multiplier- Accelerator Interaction: Hicks and Samuelson's Theory of Trade Cycle (Non-Mathematical Treatment).

UNIT-IV

The Harrod Problem, Nature of Steady State, Neo-Classical Growth Models: Solow, Joan Robinson. Elementary Treatment of General Equilibrium Theory; Input-Output Analysis; Linear Programming.



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, Haberler's Opportunity Cost Theory; Heckscher's Critique of Classical Theory.

UNIT-II

Terms of Trade and Gains from Trade: Kinds of Terms of Trade, Factors Influencing Terms of Trade, Prebisch Singer Model, Relation between Terms of Trade and Gains from Trade. Immiserizing Growth Theory. 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 and Forward. Free Trade and Protection, Exchange Control Infant Industry Argument, Instruments of protection: Tariff, Quota and Devaluation, Exchange Control. Measures for correction in BOP.

UNIT-IV

International financial and trade Institutions and RTA's: IMF, IBRD, GATT, UNCTAD, ASEAN, SAARC. 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
Competition Act
Micro, Small and Medium Enterprises Policies
Energy Sector: Problems and Energy Policy

UNIT-III

Agricultural Policy in India: Objectives and Overview
Community Development Project and Panchayati Raj
Rural Development Programme
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

History of Economic Doctrines: Nature and Importance,
Mercantilism Nature and Characteristics.
Physiocracy.

Classical Political Thinkers and their ideas: Adam Smith, Ricardo,
Malthus, J.S. Mill.

UNIT-II

Utopian Socialism: Thomas Moore, Saint Simon, Pierre Joseph
Proudhon, Robert Owen

Scientific Socialism: Marx and Engles.

The Marginalist Revolution: Jevons, Menger and Walras

UNIT-III

Neo-Classical Thought-Marshall, Wicksell, Pigou, Wiser. Classical
Critique: J M Keynes.

UNIT-IV

Indian Economic Thought: Kautilya,

Early National Economic Thinking: Naoroji, R.C. Dutt.

The Economic Ideas of Gandhi, Nehru, J.K. Mehta, Vinoba Bhave
and B.R. Ambedkar.



PAPER V

MATHEMATICAL ECONOMICS

UNIT-I

Nature of Mathematical Economics, Market Equilibrium: Partial and General.

Elementary Idea of Difference Equations and their uses, i.e Lagged Economic Relationships in Market Equilibrium (Cobweb Model). Concept of Matrices and Determinants and their Applications- Elementary Treatment of Input-Output Model.

UNIT-II

Differentiation of First and Higher Orders and Interpretations- 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, Total Differential Coefficients and their Applications. Homogeneous Functions: Cobb-Douglas Production Function: Concept, Uses and Applications of Optimization. Constrained Maxima and Minima in Economics.

UNIT-IV

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



बी0 ए0- तृतीय वर्ष प्रश्नपत्र प्रारूप

सभी प्रश्न-पत्रों के लिए निर्देश

- * प्रथम प्रश्न अनिवार्य होगा तथा इकाई 1 से 4 पर आधारित होगा।
 - * इसके दो भाग होंगे।
 - * भाग A में एक-एक अंक के छह बहुविकल्पीय वस्तुनिष्ठ प्रश्न होंगे।
 - * भाग B में तीन-तीन अंक के चार 75-100 शब्दों वाले लघु उत्तरीय प्रश्न/चित्र होंगे।
 - * प्रश्न संख्या 2 से 5 दीर्घ उत्तरीय प्रश्न होंगे। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का होगा।
- प्रश्न संख्या 2 इकाई 1 से, प्रश्न संख्या 3 इकाई 2 से, प्रश्न संख्या 4 इकाई 3 से तथा प्रश्न संख्या 5 इकाई 4 से होगा। प्रत्येक इकाई में आंतरिक चयन के रूप में दो प्रश्न होंगे, जिनमें से कोई एक प्रश्न करना होगा।



प्रथम प्रश्न पत्र आर्थिक विश्लेषण

इकाई- 1

- * अपूर्ण प्रतियोगिता का सिद्धान्त
- * द्वयाधिकार
- * अल्पाधिकार
- * कपटपूर्ण तथा अकपटपूर्ण अल्पाधिकार
- * कूर्नो, बरट्रैंड, एजवर्थ, स्टैकलबर्ग
- * चैम्बरलिन का लघु समूह अल्पाधिकार मॉडल
- * विकुंचित मांग वक्र
- * उत्पादक समूह-संयुक्त लाभ अधिकतमीपूर्ण तथा बाजार भागीदारीपूर्ण समूह

इकाई- 2

- * एकाधिकारात्मक प्रतिस्पर्धा मॉडल
- * उद्यम के सीमांतवादी दृष्टिकोण की आलोचना
- * कल्याणकारी अर्थशास्त्र - सामाजिक कल्याण दृष्टिकोण, राष्ट्रीय आय दृष्टिकोण, सुखवाद
- * सामाजिक कल्याण का गणनावादी दृष्टिकोण
- * पैरेटो अनुकूलतमता
- * केल्डॉर क्षतिपूर्ति सिद्धान्त
- * 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 - त्वरक की संकल्पना तथा सिद्धान्त
- * गुणक - त्वरक अन्तर्क्रिया
- * व्यापार चक्र का हिक्स व सैम्युल्सन सिद्धान्त (गैर-गणितीय व्यवहार)

इकाई- 4

- * हैरड समस्या
- * सुस्थिर अवस्था की प्रकृति
- * नव-प्रतिष्ठित संवृद्धि मॉडल - सोलो, जोन रॉबिन्सन
- * सामान्य संतुलन सिद्धान्त का प्रारम्भिक दृष्टिकोण
- * आगत-निर्गत विश्लेषण
- * रैखिक प्रोग्रामिंग



द्वितीय प्रश्न पत्र अन्तर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र

इकाई- 1

- * अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार का आधार
- * अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धान्त : एडम स्मिथ, रिकार्डो, जे० एस० मिल का प्रतिमांग सिद्धान्त
- * मार्शल-एजवर्थ का प्रस्ताव वक्र
- * हैबरलर का अवसर लागत सिद्धान्त
- * प्रतिष्ठित सिद्धान्त की हेक्शर आलोचना

इकाई- 2

- * व्यापार की शर्तें तथा व्यापार से लाभ
- * व्यापार की शर्तों के प्रकार
- * व्यापार की शर्तों को प्रभावित करने वाले कारक
- * प्रेबिश-सिंगर मॉडल
- * व्यापार की शर्तों तथा व्यापार से लाभ के मध्य सम्बन्ध
- * दारिद्र्यजन्य विकास सिद्धान्त
- * 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
- * विनिमय नियंत्रण
- * शिशु उद्योग तर्क
- * संरक्षण के उपाय - प्रशुल्क, कोटा, अवमूल्यन
- * भुगतान संतुलन में सुधार के उपाय

इकाई- 4

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

DEDICATION

* * *

It is heartening to inform that the Department of Economics, in its Centenary Year named Departmental Library, Conference Hall and Computer Laboratory in memory of former teachers, in recognition of their contributions in the respective fields. **Prof. P.C. Jain Library** was inaugurated by *Mr. H. R. Khan, Deputy Governor, Reserve Bank of India, Mumbai*; **Prof. S. K. Rudra Conference Hall** by *Prof. P. K. Bhargava, Formerly Emeritus Professor, Department of Economics, Banaras Hindu University, Varanasi*; and **Prof. Mahesh Chand Computer Laboratory** by *Prof. Shri Prakash, Dean, Research, BIMTECH, Greater Noida and formerly Senior Fellow, NUEPA, New Delhi* on December 13, 2014.



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
- * प्रतिस्पर्धा अधिनियम
- * सूक्ष्म, लघु तथा मध्यम उपक्रम नीति
- * ऊर्जा क्षेत्र : समस्याएं तथा ऊर्जा नीति

इकाई- 3

- * भारत में कृषि नीति : उद्देश्य एवं पुनरावलोकन
- * सामुदायिक विकास परियोजना तथा पंचायती राज
- * ग्रामीण विकास कार्यक्रम
- * 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

- * आर्थिक सिद्धान्तों का इतिहास - प्रकृति तथा महत्त्व
- * वाणिकवाद - प्रकृति तथा विशेषताएं
- * प्रकृतिवाद
- * प्रतिष्ठित राजनीतिक विचारक तथा उनके विचार - एडम स्मिथ, रिकार्डो, माल्थस, जे० एस० मिल

इकाई- 2

- * काल्पनिक समाजवाद - थॉमस मूर, सेंट साइमन, पियरे जोसेफ, प्रूथों, राबर्ट ओवेन
- * वैज्ञानिक समाजवाद - मार्क्स तथा एंजेल्लस
- * सीमान्तवादी क्रांति - जेवन्स, मेन्जर तथा वालरा

इकाई- 3

- * नव-प्रतिष्ठित विचार - मार्शल, विकसेल, पीगू, वीजर
- * प्रतिष्ठित आलोचक - जे० एम० कीन्स

इकाई- 4

- * भारतीय आर्थिक विचार : कौटिल्य
- * प्रारम्भिक राष्ट्रवादी आर्थिक विचारधारा : नौरोजी, आर० सी० दत्त
- * गाँधी, नेहरू, जे० के० मेहता, विनोबा भावे तथा बी० आर० अम्बेडकर के आर्थिक विचार



पंचम प्रश्न पत्र गणितीय अर्थशास्त्र

इकाई- 1

- * गणितीय अर्थशास्त्र की प्रकृति
- * बाजार संतुलन - आंशिक एवं सामान्य
- * अन्तर समीकरण का अर्थ तथा उनके उपयोग
- * बाजार संतुलन में पश्चतायुक्त आर्थिक संबंध (काबवेव मॉडल)
- * आव्यूहिकी तथा सारणिक की संकल्पना तथा उनके उपयोग -
- * आगत-निर्गत मॉडल का प्रारंभिक स्वरूप

इकाई- 2

- * प्रथम व उच्च कोटि के अवकलन तथा उनके अनुप्रयोग -
- * 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, कुल अवकलन गुणांक तथा उनके अनुप्रयोग
- * समांग फलन - कॉब-डगलस उत्पादन फलन - संकल्पना, उपयोग तथा अनुकूलतम का अनुप्रयोग
- * अर्थशास्त्र में प्रतिबंधित अधिकतम एवं न्यूनतम की अवधारणा व उपयोग

इकाई- 4

- * प्रायिकता - परिभाषा, योग एवं गुणन प्रमेय, सामान्य वितरण तथा इसकी विशेषताएं
- * सरल समाकलन तथा इसके उपयोग
- * अवकल समीकरण की प्रारंभिक अवधारणा तथा उनके उपयोग - सरल संवृद्धि मॉडल
- * उपभोक्ता का अतिरेक तथा उत्पादक का अतिरेक