



B.A. PART-I

REVISED SYLLABUS

(FROM 2015-16)

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

MICRO-ECONOMICS

UNIT-I

Nature of Micro Economics and its difference with Macro Economics, Law of Demand and Supply, Market Demand, A brief introduction of Elasticity of Demand. Theory of Consumer's Behaviour. Consumer's Equilibrium, Indifference Curve Analysis. Price Effect, Income Effect and Substitution Effect (Hicks & Slutsky Methods). An Elementary Treatment of Revealed Preference Theory, Consumer's Surplus.

UNIT-II

Production Function: An Elementary Treatment, Laws of Variable Proportions, Returns to Scale, Substitution in Production, Producer's Equilibrium, Elasticity of Substitution. Cost Function, Different concepts of costs: Nominal, Real and Opportunity cost, Cost Curves.

UNIT-III

Nature of Market, Revenue Function, Revenue Curves, Price Determination under Perfect Competition, Monopoly, Discriminating Monopoly, Imperfect and Monopolistic Competition-Elementary Treatment.

UNIT-IV

Marginal Productivity Theory of Distribution, Rent: Ricardian & Opportunity Cost Theories, Quasi Rent. Wage: Labour Supply and Demand Theory of Wages, The Marginal Productivity Theory, Interest: The Classical and Loanable Funds Theory, Profit: Schumpeter, Knight and J.K. Mehta.



PAPER II

INDIAN ECONOMY: NATURE AND PROBLEMS

UNIT-I

Nature and Symptoms of Under-development, Indices of Development such as HDI, etc. Main Features of Indian Economy, The Energy and Power Sector in India and its Challenges, India's Foreign Trade: Composition and Direction, Service sector in India and its Performance.

UNIT-II

The Agricultural Sector, Salient Features of Indian Agriculture. Changing Agrarian Structure. Mechanisation of Agriculture, Rural Credit Structure in India, Role of Commercial Banks, Regional Rural Banks, Cooperative Banks, Land Development Banks, Primary Agricultural credit Societies, NABARD in Rural Credit, Rural Unemployment in India.

UNIT-III

Industrial Sector, Objectives of Industrial Development, Categorisation of Industries, Growth and Expansion of Public Sector Enterprises, Development and Expansion of Private Industry, Role and Importance of Cottage and Small Scale Industry. Problems of Industrial Labour in India.

UNIT-IV

Economy of Uttar Pradesh: Salient features. Demographic features of India's Population, Demographic features of Uttar Pradesh. Agriculture in Uttar Pradesh: Nature and Problems. Industrial Development in Uttar Pradesh: Nature and Problems, Challenges and Prospects of Exports from Uttar Pradesh.



PAPER III

TECHNIQUES OF ECONOMIC ANALYSIS

UNIT-I

Approach to Economic Analysis: Micro-Economics and Macro-Economics, Illustrations of Micro and Macro Problems. Nature of Static and Dynamic analysis. Equilibrium Concepts and Types. Functional Relationships in Economics: Demand, Supply, Cost, Revenue, Savings, Income and Investment etc., Illustration from Micro and Macro Economics, Equations: Solution of Simultaneous Linear and Quadratic Equations, Analysis of Market Equilibrium Algebraic and Graphical Solutions. Curves and straight Lines, Rate of change and slope –Economics illustrations, use of Linear and Non- linear functions in economics – market demand, cost and revenue curves etc. nature of parabolic curves. Cost and Revenue curves and related Economics Illustrations

UNIT-II

Rates of Growth: Simple, Compound, proportional, logarithmic and Exponential Elementary idea and interpretation of first and second order derivatives, Maxima and minima (elementary Treatment) Economic Applications of derivatives, marginal revenue Marginal Cost, Elasticity of Demand, Elasticity of Supply, Marginal Propensity to Consume (mpc), Marginal Propensity to save (mps), Capital-output Ratio, Profit maximization and Cost minimization.

Use of Mathematical Tools in Economics Analysis.



UNIT-III

Statistics: Nature, functions, importance; collection of data classification and tabulation; Diagrammatic and graphical representation of data: Bar, Pie, Histogram, Ogive etc. Measures of central tendency. Arithmetic Mean, Weighted Mean, Harmonic Mean Geometric Mean, Median, Mode etc., their relative Merits.

C.S.O. and N.S.S.O. Functions, Organisation Working etc.

Unit-IV

Measures of Dispersion-Range, Quartile/Percentile Deviation, Mean Deviation, Standard Deviation, Coefficient of Variation, Lorenz Curve, Measures of skewness and Kurtosis.

Correlation: Linear Rank, Index Numbers: Nature, Construction, Limitation, Importance, Construction of Index Numbers: Simple, Weighted and Price Relative Methods.



बी० ए०- प्रथम वर्ष संशोधित व्याख्यान क्रम (2015-16 से)

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 व्यष्टि अर्थशास्त्र

इकाई-1

- * व्यष्टि अर्थशास्त्र की प्रकृति तथा समष्टि अर्थशास्त्र से इसका भेद
- * मांग तथा पूर्ति का नियम
- * बाजार मांग
- * मांग की लोच का एक संक्षिप्त परिचय
- * उपभोक्ता व्यवहार का सिद्धान्त
- * उपभोक्ता का संतुलन
- * अनधिमान वक्र विश्लेषण : कीमत प्रभाव, आय प्रभाव तथा प्रतिस्थापन प्रभाव (हिक्स तथा स्लट्स्की विधियां)
- * प्रकटित (व्यक्त) अधिमान सिद्धान्त का एक प्रारम्भिक अवलोकन
- * उपभोक्ता का अतिरेक

इकाई-2

- * उत्पादन फलन : एक प्रारंभिक अवलोकन
- * परिवर्तनीय अनुपातों का नियम
- * पैमाने के प्रतिफल
- * उत्पादन में प्रतिस्थापन
- * उत्पादक का संतुलन
- * प्रतिस्थापन की लोच
- * लागत फलन
- * लागत की विभिन्न संकल्पनाएं : मौद्रिक लागत, वास्तविक लागत तथा अवसर लागत
- * लागत वक्र



इकाई-3

- * बाजार का प्रकृति
- * आय फलन
- * आय वक्र
- * पूर्ण प्रतियोगिता के अन्तर्गत कीमत-निर्धारण
- * एकाधिकार
- * विभेदात्मक एकाधिकार
- * अपूर्ण एवं एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता : एक प्रारम्भिक अवलोकन

इकाई-4

- * वितरण का सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त
- * लगान : रिकार्डों तथा अवसर लागत सिद्धान्त, आभास लगान
- * आभास लगान
- * मजदूरी : श्रम मांग एवं पूर्ति सिद्धान्त, सीमांत उत्पादकता सिद्धान्त
- * ब्याज : प्रतिष्ठित एवं ऋण योग्य कोष सिद्धान्त
- * लाभ : शुम्पीटर, नाइट तथा प्रो० जे० के० मेहता



द्वितीय प्रश्न पत्र
भारतीय अर्थव्यवस्था : प्रकृति एवं समस्याएं

इकाई-1

- * अल्पविकास की प्रकृति एवं लक्षण
- * विकास के सूचक जैसे, मानव विकास सूचकांक आदि
- * भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषतायें
- * भारत में ऊर्जा एवं शक्ति क्षेत्र तथा इनकी चुनौतियां
- * भारत का विदेशी व्यापार - स्वरूप एवं दिशाएं
- * भारत में सेवा क्षेत्र तथा इसका प्रदर्शन

इकाई-2

- * कृषि क्षेत्र
- * भारतीय कृषि की प्रमुख विशेषतायें
- * कृषि संरचना का बदलता स्वरूप
- * कृषि का यंत्रीकरण
- * भारत में ग्रामीण साख संरचना
- * ग्रामीण साख में वाणिज्यिक बैंकों, क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों, सहकारी बैंकों, भूमि विकास बैंकों, प्राथमिक कृषि साथ समितियों तथा नाबार्ड की भूमिका
- * भारत में ग्रामीण बेरोजगारी

इकाई-3

- * औद्योगिक क्षेत्र
- * औद्योगिक विकास के उद्देश्य
- * उद्योगों का वर्गीकरण
- * सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रमों की संवृद्धि एवं विस्तार



- * निजी उद्योगों का विकास एवं विस्तार
- * कुटीर एवं लघु उद्योगों की भूमिका एवं महत्व
- * भारत में औद्योगिक श्रम की समस्यायें

इकाई-4

- * उत्तर प्रदेश की अर्थव्यवस्था - प्रमुख विशेषताएं
- * भारत की जनसंख्या की जनांकिकीय विशेषताएं
- * उत्तर प्रदेश की जनसंख्या की जनांकिकीय विशेषताएं
- * उत्तर प्रदेश में कृषि - प्रकृति एवं समस्याएं
- * उत्तर प्रदेश में औद्योगिक विकास - प्रकृति एवं समस्याएं
- * उत्तर प्रदेश से निर्यातों की चुनौतियां एवं संभावनाएं



तृतीय प्रश्न पत्र आर्थिक विश्लेषण की तकनीकें

इकाई-1

- * आर्थिक विश्लेषण के उपागम - व्यष्टि अर्थशास्त्र एवं समष्टि अर्थशास्त्र, व्यष्टि व समष्टि समस्याओं का आरेखन
- * स्थैतिक एवं प्रावैगिक विश्लेषण की प्रकृति
- * संतुलन - संकल्पनायें एवं प्रकार
- * अर्थशास्त्र में फलनात्मक संबंध - मांग, पूर्ति, लागत, आगम, बचत, आय तथा निवेश आदि
- * व्यष्टि एवं समष्टि अर्थशास्त्र से चित्रण - रेखीय युगपत् एवं द्विघातीय समीकरणों का समाधान
- * बाजार संतुलन का विश्लेषण - अंकगणितीय एवं आरेखीय समाधान
- * वक्र एवं सरल रेखाएं, परिवर्तन की दर एवं ढाल - अर्थशास्त्र से चित्रण
- * अर्थशास्त्र में रेखीय तथा अरेखीय फलनों का उपयोग - बाजार मांग, लागत तथा राजस्व वक्र आदि
- * परवलीय वक्रों की प्रकृति
- * लागत एवं आय वक्र और संबंधित अर्थशास्त्रीय आरेखन

इकाई-2

- * संवृद्धि की दरें - सामान्य, चक्रवृद्धि, आनुपातिक, लघुगणकीय एवं चरघातीय
- * प्रथम एवं द्वितीय श्रेणी के व्युत्पन्नों का प्रारम्भिक अवलोकन
- * अधिकतम एवं न्यूनतम - प्रारम्भिक अवलोकन



- * व्युत्पन्नो का आर्थिक उपयोग - सीमान्त आय, सीमान्त लागत, मांग की लोच, पूर्ति की लोच, उपभोग की सीमान्त प्रवृत्ति, पूँजी-उत्पादन अनुपात, लाभ अधिकतमीकरण एवं लागत न्यूनीकरण
- * आर्थिक विश्लेषण में गणितीय उपकरणों का उपयोग

इकाई-3

- * सांख्यिकी - प्रकृति, कार्य, महत्त्व
- * आंकड़ों का संग्रह, वर्गीकरण एवं सारणीकरण
- * आंकड़ों का चित्रीय एवं आरेखीय निरूपण - दण्ड चित्र, वृत्त चित्र, आयत चित्र, तोरण चित्र आदि
- * केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप - अंकगणितीय माध्य, भारित माध्य, हरात्मक माध्य, ज्यामितीय माध्य, माध्यिका, बहुलक आदि; इसके तुलनात्मक गुण
- * केन्द्रीय सांख्यिकीय कार्यालय (C.S.O.) एवं राष्ट्रीय प्रतिदर्श सर्वेक्षण कार्यालय (N.S.S.O.) : कार्य, स्वरूप, क्रियाकलाप आदि

इकाई-4

- * विचलन के माप - परास, चतुर्थांश विचलन, शतांश विचलन, माध्य विचलन, मानक विचलन, विचलन गुणांक, लॉरेन्ज वक्र, विषमता एवं कुकुदता की माप
- * सहसंबंध : रेखीय, रैंक
- * सूचकांक : प्रकृति, निर्माण, सीमायें, महत्त्व
- * सूचकांकों का निर्माण : सामान्य, भारित एवं कीमत सापेक्ष विधियाँ



B.A. PART-II

REVISED SYLLABUS

(FROM 2016-17)

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

Macro-Economics

UNIT-I

National Income: its Measurement and Limitations, Nature of National Income Accounts in Closed and Open Economy, Uses of National Income Analysis, Social Accounting, Environmental Accounting.

UNIT-II

Theory of Employment, Say's Law of Market, Classical Theory, Keynesian Critique of Classical Theory, Simple Keynesian Theory of Employment and Income Determination, Investment function. Keynesian Consumption Function, Concept of Investment Multiplier.

UNIT-III

Nature and Causes of Trade Cycles, Theories of Trade Cycle: Hawtrey, Hayek, Schumpeter. Inflation: types, causes and impact, Inflation Employment Tradeoff: Phillips Curve, Macro Theory of Distribution: Ricardo, Marx and Kaldor.

UNIT-IV

Theories of Growth: Harrod and Domar Growth Models. Population and Development, Model of H. Leibenstein, the Low Level Equilibrium Trap: Nelson; Theory of Demographic Transition. Migration and Economic Development: Harris -Todaro Model.



PAPER-II

Development and Planning

UNIT-I

Development: Meaning, Measurements and Indicators of Development. PQLI, HDI, GDI, GII, Causes of Under-development. Circular Causation: Myrdal and Nurkse, Over-Population. Technological Backwardness, Environment and Development.

UNIT-II

Selected Theoretical Prescriptions of Development: Rostow's Stages of Growth, Problem of Choice of Technique. Models of Development: Balanced vs Unbalanced Growth, Hirschman, Rosenstein Rodan, Two Gap Theory.

UNIT-III

Measures for Development, Augmentation of Savings, Investment Strategy, Capital Accumulation, Improvement in Technology and Industrialisation, Surplus Labour as a Source of Capital Formation- Lewis and Nurkse, Choice of Technique, Human Capital and Economic Development. Sustainable Development: Meaning and historical Evolution.

UNIT-IV

Concept of State vs Market, Planning: Types and objectives, planning for a mixed economy, Objectives, Strategies and Performance of recent Plans, Social sector and economic development, Education, Health, Gender Disparities.



PAPER-III

Money, Banking & Public Finance

UNIT-I

The Quantity Theory of Money: Fisher and Cambridge Approaches. Keynes' Fundamental Equations. An Elementary Treatment of Saving and Investment Approach. Concepts and Components of Money Supply.

UNIT-II

Theory of Commercial Banking, Theory of Credit Creation, Credit Multiplier. Theory of Central Banking, Types of Banks- Development, Cooperative, Universal etc. Techniques of Credit Control, The Reserve Bank of India, Control of Commercial Banks & Control of Credit.

UNIT-III

Public Finance and Private Finance: Concepts and Problems, Public and Private Goods, Principle of Maximum Social Advantage. Public Expenditure: Nature and Effect. Federal Finance concept, Federal Finance in India, Division of Resources, Finance Commission: Role and objectives.

UNIT-IV

Taxation: Progressive, Regressive & Proportionate. Direct and Indirect Taxes. Principles of Taxation: Ability to Pay. Least Aggregate Sacrifice, Incidence, Impact and Shifting of Taxation in Perfect Competition and Monopoly.



बी० ए०- द्वितीय वर्ष
संशोधित व्याख्यान क्रम
(2016-17 से)

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 समष्टि अर्थशास्त्र

इकाई-1

- * राष्ट्रीय आय - माप तथा सीमाएं
- * बंद तथा खुली अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय लेखांकन की प्रकृति
- * राष्ट्रीय आय विश्लेषण का उपयोग
- * सामाजिक लेखांकन
- * पर्यावरणीय लेखांकन

इकाई-2

- * रोजगार का सिद्धान्त
- * से का बाजार सिद्धान्त
- * प्रतिष्ठित सिद्धान्त
- * प्रतिष्ठित सिद्धान्त की कीन्सीय आलोचना
- * कीन्स के रोजगार तथा आय निर्धारण सिद्धान्त का सरल स्वरूप
- * निवेश फलन, कीन्सीय उपभोग फलन, निवेश गुणक की संकल्पना

इकाई-3

- * व्यापार चक्र की प्रकृति तथा कारण
- * व्यापार चक्र के सिद्धान्त - हाट्रे, हेयक, शुम्पीटर; मुद्रा स्फीति - प्रकार, कारण तथा प्रभाव
- * मुद्रास्फीति व रोजगार में पारस्परिक संबंध, फिलिप्स वक्र
- * वितरण का समष्टिभावी सिद्धान्त - रिकार्डो, मार्क्स तथा केल्टॉर

इकाई-4

- * संवृद्धि के सिद्धान्त - हैरॉड तथा डोमर के संवृद्धि मॉडल
- * जनसंख्या तथा विकास - हार्वे लाइबेन्सीटन का मॉडल



- * निम्न स्तरीय संतुलन पाश
- * जनांकिकीय संक्रमण का सिद्धान्त
- * देशांतरण तथा आर्थिक विकास - हैरिस-टोडॉरो मॉडल

द्वितीय प्रश्न पत्र विकास और आयोजन

इकाई-1

- * विकास : अर्थ, माप तथा संकेतक
- * PQLI, HDI, GDI तथा GII अल्प विकास के कारण
- * चक्रीय कारण - मिडल तथा नक्स, जनाधिक्य तकनीकी सिद्धान्त, पर्यावरण तथा विकास

इकाई-2

- * विकास की कुछ चयनित सैद्धांतिक अवधारणाएं - रोस्टोव की संवृद्धि की अवस्थाएं, तकनीक के चयन की समस्या
- * विकास के मॉडल - संतुलित व असंतुलित संवृद्धि, हर्षमैन, रोजेन्स्टीन - रोडान, दो-अन्तराल मॉडल

इकाई-3

- * विकास की युक्तियां - बचत तथा निवेश में वृद्धि की रणनीति, पूंजी संचय, तकनीक में सुधार तथा औद्योगीकरण
- * पूंजी निर्माण के स्रोत के रूप में श्रम अतिरेक - टनेविस तथा नक्स, तकनीक का चयन, मानव पूंजी तथा आर्थिक विकास, धारणीय विकास - अर्थ तथा ऐतिहासिक उद्भव



इकाई-4

- * राज्य बनाम बाजार की संकल्पना
- * नियोजन - प्रकार तथा उद्देश्य
- * मिश्रित अर्थव्यवस्था में नियोजन
- * हाल की योजनाओं के उद्देश्य, रणनीतियां तथा प्रदर्शन
- * सामाजिक क्षेत्र तथा आर्थिक विकास - शिक्षा, स्वास्थ्य, लैंगिक विषमताएं

तृतीय प्रश्न पत्र मुद्रा, बैंकिंग व लोक वित्त

इकाई-1

- * मुद्रा का परिमाण सिद्धान्त - फिशर तथा कैम्ब्रिज उपागम
- * कीन्स के आधारभूत समीकरण
- * बचत तथा निवेश उपागम का एक प्राथमिक स्वरूप
- * मुद्रा पूर्ति की संकल्पना तथा घटक

इकाई-2

- * वाणिज्यिक बैंकिंग का सिद्धान्त
- * साख सृजन का सिद्धान्त; साख गुणक
- * केंद्रीय बैंकिंग का सिद्धान्त
- * बैंक के प्रकार - विकास, सहकारी, सार्वजनिक आदि
- * साख नियंत्रण की विधियां
- * भारतीय रिजर्व बैंक
- * वाणिज्यिक बैंकों का नियंत्रण तथा साख का नियंत्रण



इकाई-3

- * लोक वित्त तथा निजी वित्त - संकल्पनाएं एवं समस्याएं
- * लोक व निजी वस्तुएं
- * अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धान्त
- * लोक व्यय - प्रकृति तथा प्रभाव
- * संघीय वित्त की संकल्पना
- * भारत में संघीय वित्त
- * संसाधनों का विभाजन
- * वित्त आयोग - भूमिका तथा उद्देश्य

इकाई-4

- * करारोपण - प्रगतिशील, प्रतिगामी तथा आनुपातिक कर
- * प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष कर
- * करारोपण के सिद्धान्त - करदेय क्षमता, न्यूनतम समग्र लाभ
- * पूर्ण प्रतियोगिता तथा एकाधिकार में कराघात, कराघात तथा कर विवर्तन



B.A. Part-III

SYLLABUS

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 Kindred 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.



बी.ए. तृतीय वर्ष
व्याख्यान क्रम

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 शर्तें 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



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 एंजेलस
- * 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