

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics**M.A. (Economics) - I Semester Syllabus Recommended by Board of Studies**

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Advanced Economic Analysis-I
विषय का शीर्षक	:	उन्नत आर्थिक विश्लेषण –I
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	First / प्रथम

Unit-1	General Introduction to Micro/Macro/Positive and Normative Economics/Scarcity and Choice/Rotational Behaviour of Consumer and Market behaviour.
इकाई-1	सामान्य परिचय – व्यष्टि, समष्टि, वास्तविक एवं आदर्शात्मक अर्थशास्त्र, दुर्लभता एवं उपभोक्ता का विवेकपूर्ण व्यवहार एवं बाजार व्यवहार।
Unit-2	Utility Analysis, Meaning of Cardinal Utility the law of Diminishing Marginal Utility. The law of equal marginal utility. The meaning of Ordinal Utility indifference curves analysis budget line, price effect, income effect substitution effect on consumer equilibrium. The relation between three effect utility maximization rules, practical significance.
इकाई-2	उपयोगिता विश्लेषण – गणनावाचक उपयोगिता का आशय, उपयोगिता-ह्रास नियम, सम-सीमान्त उपयोगिता नियम, क्रमवाचक उपयोगिता का अर्थ, उदासीनता वक्र विश्लेषण, बजट रेखा, उपभोक्ता संतुलन पर कीमत प्रभाव, आय प्रभाव एवं प्रतिस्थापन प्रभाव, तीनों प्रभावों का आपसी संबंध, उपयोगिता आधिक्यकरण सिद्धांत उसका व्यावहारिक महत्व।
Unit-3	The law of demand & supply derivation of demand curve from price consumption curve, for giffen and normal goods, market demand, increase and decrease expansion and contraction of demand and supply. Price elasticity income elasticity and cross elasticity their measurement and applications, demand and consumer surplus cardinal and ordinal approach concept.
इकाई-3	मॉग का नियम, पूर्ति का नियम, कीमत उपभोग वक्र से मॉग वक्र का निर्माण (गिफन एवं सामान्य वस्तुओं के लिए) बाजार मॉग पूर्ति एवं मॉग वृद्धि एवं कमी विस्तार एवं संकुचन कीमत लोच, आय लोच एवं तिरछी लोच एवं उनकी गणना प्रायोज्यता, मॉग एवं उपभोक्ता की बचत की क्रमवाचक एवं गणना वाचक अवधारणा।
Unit-4	Samuelson's Revealed Preference Theorem and demand, Consumer behaviour under uncertainty - need and importance of insurance Hicksian revision of demand theory.
इकाई-4	सैम्युअलसन का उद्घाटित अधिमान सिद्धांत – मॉग का अध्ययन अनिश्चितता की स्थिति में उपभोक्ता व्यवहार – बीमा की आवश्यकता एवं महत्व, हिक्स द्वारा मॉग वक्र में संशोधन।
Unit-5	Production and Cost functions- Law of Variable Proportions increasing decreasing and constant returns to scale production function of multi product firm, ISO product curve analysis, producer's equilibrium, factor cost, total outlay and substitution effect on producer's equilibrium elasticity of substitution, euler's theorem cobb douglas production function.
इकाई-5	उत्पादन एवं लागत फलन- परिवर्तनशील अनुपातों का नियम, पैमाने के बढ़ते स्थिर एवं घटते प्रतिफल, उत्पादन के फलन – बहु उत्पाद फर्म का साम्य समोत्पाद वक्र विश्लेषण, उत्पादक का साम्य उत्पादक के साम्य पर साधन कीमत, कुल उपव्यय एवं प्रतिस्थापन प्रभाव, प्रतिस्थापन की लोच, यूलर प्रमेय, कॉब डगलस – उत्पादन फलन, लागत वक्र, परम्परागत एवं आधुनिक लागत विश्लेषण।

Books Recommended :

1. Varian H.R. - Micro Economics A Modern Approach.
2. Ahuja, H.L. - Advance Economic Theory
3. Seth M.L. - Micro Economics
4. Jhingan M.L. - Modern Micro Economics
5. Stonier & Hague - A Text Book of Economic Theory

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - I Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Macro Economics
विषय का शीर्षक	:	समष्टि अर्थशास्त्र
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Second/ द्वितीय

Unit-1	Nature and Macro Economics, Basic Concepts Stock and Flow Variables, Functional relationships, Equilibriums National Income and its measurement, GDP and GNP, Importance of NI Estimation, NI and Economics Welfare, NI Estimation in India.
इकाई-1	समष्टि अर्थशास्त्र का स्वभाव, आधारभूत अवधारणा, स्टॉक एवं प्रवाह चर, फलनात्मक संबंध स्वसंतुलन, राष्ट्रीय आय एवं इसके मापक, जी.डी.पी. एवं जी.एन.पी. राष्ट्रीय आय के आकलन का महत्व, राष्ट्रीय आय एवं आर्थिक कल्याण, भारत में राष्ट्रीय आय का आकलन।
Unit-2	Macro-Economic Equilibrium, Income Determination in Closed and Open Economy, Consumption and Investment Function, Concept of Simple Multiplier, Public Expenditure, Export, Tax, Balanced Budget and Dynamic Multiplier.
इकाई-2	समष्टि आर्थिक संतुलन, आय का निर्धारण बंद एवं खुली अर्थव्यवस्था में उपभोग एवं विनियोग फलन, गुणक की अवधारणा, सार्वजनिक व्यय, निर्यात कर संतुलित बजट एवं प्रावैगिक गुणक।
Unit-3	The Component of Money Supply. Interest Rate and Theory of Liquidity Preference Monetary Policy and its Instruments.
इकाई-3	मुद्रा पूर्ति के तत्व, ब्याज दर एवं तरलता पसंदगी सिद्धान्त, मौद्रिक नीति एवं यंत्र।
Unit-4	Theories of Employment Classical Theory, Say's Law of Market, Classical Model with and without saving and Investment, Criticism of the Model. Keynesian Model with Demand and Supply of Money. IS-LM Analysis and Interest Rate Determination. Keynes Vs the Classics, Measurement and Trend of Unemployment in Indian Economy.
इकाई-4	रोजगार के सिद्धान्त – प्रतिष्ठित सिद्धान्त, से का बाजार नियम, प्रतिष्ठित मॉडल बचत एवं विनियोग सहित एवं बचत एवं विनियोग रहित, मॉडल की आलोचना, कीन्स मॉडल मुद्रा की माँग एवं पूर्ति सहित, IS-LM विश्लेषण एवं ब्याज दर का निर्धारण, कीन्स बनाम प्रतिष्ठित, भारतीय अर्थव्यवस्था में बेरोजगारी के मापक एवं प्रवृत्ति।
Unit-5	Theories of Consumption and Investment-APC and MPC. Factors affecting consumption. Income- Consumption Hypothesis, Saving Function. Paradox of Thrift Investment function, Determinants of Investments MEC and MEL Theories of Investment CSI measurement in Indian Economy.
इकाई-5	उपभोग एवं विनियोग का सिद्धान्त – APC एवं MPC उपयोग को लाभान्वित करने वाले तत्व, आय एवं उपभोग परिकल्पना, बचत फलन, बचत का विरोधाभास, विनियोग फलन, विनियोग के निर्धारक तत्व MEC एवं MEL विनियोग सिद्धान्त, भारत में उपयोग, बचत एवं विनियोग के मापक।

Books Recommended :

1. E.J. Shapiro - Micro Economic Analysis
2. W.H. Bransin - Macro Economic Theory and Policy
3. M.L. Jhingan - Macro Economic Theory
4. M.C. Vaishya - Macro Economic Theory
5. Sunil Bhaduri - Micro Economic Analysis

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - I Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Public Economics
विषय का शीर्षक	:	लोक (सार्वजनिक) अर्थशास्त्र
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Third/ तृतीय

Unit-1	Public Choice Voting and Resource Allocation, Public Choice analysis, The Growth of Government significance Failure.
इकाई-1	लोक चयन – मतदान और साधनों का आवंटन, लोकचयन विश्लेषण, सरकार के महत्व वृद्धि और असफलता।
Unit-2	Role of Govt. in Organized Society- Govt, as an agent for Economics Planning & Development Concept of Public Goods, Private Goods and Merit Goods. Theory of Maximum Social Advantage Theory- Dalton, Pigous Musgrav.
इकाई-2	सरकार की भूमिका – संगठित समाज में सरकार, आर्थिक नियोजन और विकास के रूप में सार्वजनिक वस्तुओं निजी वस्तुओं और गुण वस्तुओं का आशय, अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धान्त। डाल्टन, पीगू, मुसग्रेव के सिद्धान्त।
Unit-3	Public Expenditure- Wagner’s Law of Increasing State Activities, Wiesman, Peacock hypothesis, Effect of Public Expenditure Efficiency Effect, Incentive Effect, Allocative Effect on Distribution, Employment, Economic Stability & Economic Development, Dalton’s Norm of Public Expenditure, Fiscal policy and its objectives.
इकाई-3	सार्वजनिक व्यय – वेगनर का वृद्धिमान राजकीय गतिविधियों का सिद्धान्त। वाइसमैन और पीकॉक की परिकल्पना। सार्वजनिक व्यय का प्रभाव। कार्यक्षमता पर प्रभाव, गहन प्रभाव आवंटन पर प्रभाव, वितरण, रोजगार, आर्थिक स्थिरता और आर्थिक विकास पर प्रभाव सार्वजनिक व्यय डाल्टन के मानक। राजकोषीय नीति और उसके प्रभाव।
Unit-4	Economics of Taxation- Canons of Taxation, Taxable Capacity, Factors Determining Taxable Capacity, Its Significance. Theories of Taxation Benefit Theory, The Cost Service Theory and Ability to Pay Theory, Incidence of Taxes. Effects of Taxation Efficiently Effect, Incentive Effect, Allocative Effect. Effect on Distribution On Employment, On Economic Stability.
इकाई-4	कर की आर्थिकी – करारोपण के सिद्धान्त, करदेय क्षमता। करदेय क्षमता को प्रभावित करने वाले तत्व। महत्व, करारोपण के सिद्धान्त, लाभ का सिद्धान्त, सेवा लागत सिद्धान्त, करदेय सिद्धान्त, करापात, करारोपण के प्रभाव, आवंटन पर प्रभाव, वितरण, रोजगार और आर्थिक स्थिरता पर प्रभाव।
Unit-5	Debt-Public Debt & Economic Growth, Public and Inflation, Public Debt as a means of regulating economy, Debt Burden, Debt Redemption Deficit financing.
इकाई-5	सार्वजनिक ऋण – सार्वजनिक ऋण और आर्थिक विकास। सार्वजनिक ऋण और मुद्रा स्फीति। नियमित अर्थव्यवस्था, और सार्वजनिक ऋण, ऋण भार, ऋण शोधन, घाटे की व्यवस्था।

Books Recommended :

1. R.A. Musgrava - Theory of Public Finance
2. Allan Brownlee - Economics of Public Finance
3. A.C. Pigou - Public Finance
4. R.N. Bhargava - Theory of Working Union of Finance in India
5. A.E.A. - Reading in Fiscal Policy
6. बी.सी. सिन्हा – लोकवित्त
7. सार्वजनिक अर्थशास्त्र – माहेश्वरी एवं अग्रवाल ।

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - I Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Quantitative Techniques
विषय का शीर्षक	:	परिमाणात्मक तकनीकें
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Fourth/ चतुर्थ

Unit-1	Definition, Importance & Scope of statistics, Measures of Central tendency Measures dispersion and skewness: Correlation Analysis: Correlation Coefficient, Methods Computing simple correlation concept of probable Error. Spearman's coefficient Rank correlation.
इकाई-1	सांख्यिकी – परिभाषा, महत्व एवं विषय क्षेत्र, केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप, अपकिरण एवं विषमता के माप, सहसंबंध विश्लेषण, सहसंबंध गुणांक, सरल सहसंबंध गुणांक परिकलन करने की विधियाँ, सम्भाव्य विभ्रम की अवधारणा, स्पियरमैन का कोटि सहसंबंध गुणांक।
Unit-2	Linear and Simultaneous Equation up to Three Variables and its Application Economics, e.g., Calculation of equilibrium Prices, Impact of Tax and Subsidy Demand and Supply Model Calculations of Factor Prices. Calculation of Macro Economic Variables.
इकाई-2	तीन चरों तक रेखीय एवं युगपत समीकरण एवं अर्थशास्त्र के उपयोग जैसे संतुलन कीमत गणना, माँग एवं पूर्ति मॉडल पर कर एवं अनुदान का प्रभाव, साधन कीमत गणना, समष्टि आर्थिक चरों की गणना।
Unit-3	Simple Differentiation and Its Application in Economics i.e., Calculation of Elasticity Coefficient Marginal Cost and Revenue, Productivity, Condition under.
इकाई-3	साधारण अवकलन एवं अर्थशास्त्र में उपयोग, लोच गुणांक परिकलन, सीमान्त लागत एवं आगम, उत्पादकता।
Unit-4	Regression Analysis Concept, Regression lines, finding regression coefficients a equations. Interpolation and extrapolation; Concept, significance, assumptions, metho of Interpolation and extrapolation.
इकाई-4	प्रतीपगमन विश्लेषण, अवधारणा, प्रतीपगमन रेखाएँ, प्रतीपगमन एवं समीकरणों का निर्धारण आंतरगणनक एवं बाह्यगणन : अवधारणा, महत्व, मान्यताएँ, आंतरगणन एवं बाह्यगणन की विधियाँ।
Unit-5	Index Numbers: A Conceptual frame work, uses types, problems in construction Index number, The chain index numbers, Base shifting and deflating the index number cost of living index numbers.
इकाई-5	निर्देशांक : अवधारणात्मक रूपरेखा, उपयोग, प्रकार, निर्देशांक रचना की समस्याएँ, श्रृंखला सूचकांक, आधार परिवर्तन एवं सूचकांकों की अपस्फीति, जीवन निर्वाह व्यय सूचकांक।

Books Recommended :

1. Gupta & Gupta - Statistics
2. R.G.D. Allen - Statistics for Economics
3. A.L. Bowliy - Elements of Statistics
4. Methaand Madnani - Mathematics for Economicst
5. Croxton & Cowden - Applied General Statistics
6. शुक्ला, एवं सहाय – परिमाणात्मक विधियों

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - II Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Advanced Economic Analysis-II
विषय का शीर्षक	:	उन्नत आर्थिक विश्लेषण –II
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	First / प्रथम

Unit-1	Perfect competition short run and long run equilibrium of the firm and industry, price and output determination, Monopoly, short run and long run equilibrium, price discrimination with examples from real world, welfare aspects, monopoly control and regulation price output, quality and by law.
इकाई –1	पूर्ण प्रतियोगिता – अल्पकाल एवं दीर्घकाल में फर्म एवं उद्योग का साम्य, कीमत एवं उत्पादन निर्धारण, एकाधिकार, अल्पकालीन एवं दीर्घकालीन साम्य कीमत विभेद-कीमत विभेद के प्रकार वास्तविक जगत के उदाहरणों सहित, कल्याणकारी पहलू, एकाधिकार नियमन एवं नियंत्रण-कीमत, उत्पादन मात्रा, गुणात्मक कानून द्वारा।
Unit-2	Monopolistic competition- general and Chamberlain approaches to equilibrium, equilibrium of the firm and the group with product differentiation and selling costs, excess capacity under monopolistic and imperfect competition, criticism of monopolistic Competition; Oligopoly, Chamberlain, kinked demand curve and collusive oligopoly, (cartels and mergers, price leadership), Price and output determination under monopsony and bilateral monopoly. Duopoly, Cournot Bertrand model Edgeworth solution.
इकाई –2	एकाधिरात्मक प्रतियोगिता- सामान्य एवं चेंबरलिन का विश्लेषण, फर्म एवं समूह साम्य उत्पाद विभेद एवं विक्रय लागतें, अपूर्ण प्रतियोगिता में अतिरिक्त क्षमता, एकाधिकृत प्रतियोगिता की आलोचना, अल्पाधिकार चेम्बरलेन के विचार, विकुंचित माँग वक्र, अल्पाधिकार कर्टेल विलयन, कीमत नेतृत्व, क्रेता एकाधिकार में कीमत एवं उत्पादन निर्धारण द्विपक्षीय एकाधिकार, द्वयाधिकार – कूर्नो, बरट्रेण्ड मॉडल एजवर्थ हल।
Unit-3	Distribution: Neo classical approach- Marginal productivity theory; Elasticity of technical substitution, technical progress and factor shares; Theory of distribution in imperfect product and factor markets Moco theories of distribution-Richadian Marxian.
इकाई –3	वितरण: नवप्रतिष्ठित सिद्धांत – सीमांत उत्पादकता सिद्धांत, तकनीकी प्रतिस्थापन की लोच, तकनीकी प्रगति एवं साधनों का हिस्सा, अपूर्ण साधन एवं उत्पाद बाजार में वितरण का सिद्धांत, वितरण के समष्टि सिद्धांत-रिकार्डो, मार्क्स।
Unit-4	Wages-theories, marginal productivity, minimum, demand and supply, wages, determination of rent classical and morden theories qusirent, theory of interest-liquidity, preference, IS-LM curve, theories of profit. Classical Schumpeter, knight hawly clark modern theory.
इकाई –4	मजदूरी – मजदूरी के सिद्धांत, सीमांत उत्पादकता, न्यूनतम मजदूरी, माँग व पूर्ति लागत का निर्धारण प्रतिष्ठित एवं आधुनिक सिद्धांत ब्याज के सिद्धांत अर्थ लगान प्रतिष्ठित, तरलता पसंदगी, IS-LM वक्र, लाभ के सिद्धांत प्रतिष्ठित शुम्पीटर, नाइट, क्लार्क, हाले के सिद्धांत एवं आधुनिक सिद्धांत।

Unit-5	Welfare Economics: partial and general Equilibrium Pigovian welfare economics; Pareto optimal conditions Value judgement; Social Welfare function; compensation principle; Inability to obtain optimum welfare- Imperfections, market failure, decreasing cost, uncertainty and non-existent and incomplete markets; Theory of Second Best, Arrow's impossibility theorem. Wairasian and marshall condition of the existence of the general Equilibrium.
इकाई –5	कल्याणवादी अर्थशास्त्र – आंशिक एवं सामान्य संतुलन, पीगू का कल्याणवादी अर्थशास्त्र, पेरेटो का अनुकूलतम, मूल्यगत निर्णय, सामाजिक कल्याण फलन, क्षतिपूर्ति सिद्धांत, अनुकूलतम प्राप्त करने में असमर्थता-अपूर्णताएँ, बाजार विफलताएँ, घटती लागतें, अनिर्धारितताएँ, अपूर्ण एवं अस्तित्वहीन बाजार, द्वितीय सर्वोत्तम का सिद्धान्त, ऐरो का असम्भवता प्रमेय, वालरस एवं मार्शल की सामान्य सन्तुलन की शर्तें।

Books Recommended :

1. Varian H.R. - Micro Economics A Modern Approach.
2. Stonier & Hague - A Text Book of Economic Theory
3. Jhingan M.L. - Modern Micro Economics
4. Seth M.L. - Micro Economics
5. Ahuja, H.L. - Advance Economic Theory

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics**M.A. (Economics) - II Semester Syllabus Recommended by Board of Studies**

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Monetary Economics and Banking
विषय का शीर्षक	:	मौद्रिक अर्थशास्त्र एवं बैंकिंग
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Second / द्वितीय

Unit-1	Theories of Value of Money-Fisher, Cambridge equations, the cash Balance approach Keynesian Theory of Money and Prices, The Real Balance Effect, Modern-Quantity Theory of Money.
इकाई -1	मुद्रा के मूल्य के सिद्धांत— फिशर, केम्ब्रिज समीकरण, नकद शेष दृष्टिकोण, कीन्स का मुद्रा एवं मूल्य का सिद्धांत, वास्तविक शेष प्रभाव, मुद्रा का आधुनिक परिमाण सिद्धांत।
Unit-2	Measures of money stock, Creation of Credit, Multiplier, Instruments of Monetary Controls, Monetary, Policy, its role and effectiveness.
इकाई -2	मुद्रा स्टॉक की माप, साख का सृजन, मुद्रा गुणक, मौद्रिक नियंत्रण एवं उसके उपकरण, मौद्रिक नीति, उसकी भूमिका एवं प्रभावशीलता।
Unit-3	Inflation Measurement and types of Inflation, Demand and Supply side Inflation, Excess Demand and Inflation, Effect of Inflation, Methods to check. Inflation, stagflation and Anti-Inflation Policy, Inflation and Indian Economy. Inflation and Unemployment, Long run Philips Curve,
इकाई -3	मुद्रा स्फीति की माप एवं उसके प्रकार, मांग एवं पूर्ति जन्य स्फीति, अतिरिक्त मांग एवं मुद्रा स्फीति, मुद्रा स्फीति के प्रभाव, मुद्रा स्फीति नियंत्रण के उपाय, निस्पंद स्फीति, मुद्रा अपस्फीति, मुद्रा स्फीति एवं भारतीय अर्थव्यवस्था, मुद्रा स्फीति बेरोजगारी एवं फिलिप्स वक्र, बेरोजगारी एवं मुद्रा स्फीति में संबंध, दीर्घकालीन फिलिप्स वक्र।
Unit-4	Banking Systems in India. Types of Banks. Bank as Depositories, Demand Deposits, Bank as Financial Intermediaries, Commercial Banking Origin & Growth, Functions of Commercial Banks. Role of Commercial Banks in a Developing Economy. New Trends in Commercial Banking. RBI.
इकाई -4	भारत में बैंकिंग व्यवस्था : बैंकों के प्रकार, बैंक जमाकर्ता के रूप में मांग जमा बैंक वित्तीय मध्यस्थ के रूप में, व्यापारिक बैंकों का उद्भव एवं विकास, व्यापारिक बैंकों के कार्य, विकासशील अर्थव्यवस्था में व्यापारिक बैंकों की भूमिका। व्यापारिक बैंकों में नवीन प्रवृत्तियाँ। आर.बी.आई.।
Unit-5	Business Cycles Meaning and Nature, Theories of trade Cycle Monetary Theory Schumpeter, Keynesian, Samulson and Hicks. Non-monetary theories of business cycles.
इकाई -5	व्यापार चक्र – अर्थ एवं प्रकृति, व्यापार चक्र के सिद्धांत—मौद्रिक सिद्धांत, शुम्पीटर, कीन्स, सेम्युलसन एवं हिक्स, व्यापार चक्र के गैर मौद्रिक सिद्धांत।

Books Recommended :

1. E.J. Shapiro W.H. Bransin - Macro Economics Analysis Macro
2. M.L. Jhingan - Economic Theory and Policy Macro
3. M.C. Vaishya Sunil Bhandari - Economic Theory Macro Economics
4. जी.एस. सिंघई एवं जे.पी. मिश्रा – समष्टि आर्थिक विश्लेषण
5. माहेश्वरी एवं गुप्ता – मैक्रो आर्थिक विश्लेषण

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - II Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Research Methods and Statistical Inference
विषय का शीर्षक	:	अनुसंधान विधियाँ एवं सांख्यिकीय निष्कर्ष
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Third / तृतीय

Unit-1	Meaning and Concept of Research, Types of Research, Steps in Scientific Research, Research Design, Sampling Techniques, and Techniques of data collection Research report writings.
इकाई -1	अनुसंधान का अर्थ एवं अवधारणाएं, अनुसंधान के प्रकार, वैज्ञानिक अनुसंधान के चरण, अनुसंधान अभिकल्प, निदर्शन विधियां, आँकड़े संग्रहण विधियाँ।
Unit-2	Analysis of Time Series-Introduction, Utility and Components of Time Series, Measurement of Trend by Graphic Method, Semi-Average & Moving Average method and Least Squares Method.
इकाई -2	कालश्रेणी का विश्लेषण— परिचय, उपयोगिता एवं अवयव, बिन्दुरेखीय विधि, अर्ध मध्यक एवं रीति चल माध्य रीति एवं न्यूनतम वर्ग विधि द्वारा उपनति ज्ञात करना।
Unit-3	Probability and its Theorems: Concepts & Definition, Calculation of Probability, Theorems Addition Theorem and Multiplication Theorem. Theoretical Probability Distribution: Normal, Binomial & Poison Distribution.
इकाई -3	प्रायिकता एवं उसकी प्रमेय, अवधारणा, परिभाषा, प्रायिकता की गणना, प्रमेय-योगात्मक एवं गुणात्मक, सैद्धान्तिक आवृत्ति वितरण : प्रसामान्य वितरण, द्विपद वितरण एवं प्वायसन वितरण।
Unit-4	Test of Hypothesis: Procedure of Testing Hypotheses, Standard Error and Sampling Distribution. Estimation, Significance of Attributes Large Samples and Small Sample T. F & Z test.
इकाई -4	परिकल्पना परीक्षण—सार्थकता परीक्षण की क्रियाविधि, प्रमाप विभ्रम एवं निदर्शन वितरण, गुण समकों, बड़े न्यादर्श एवं छोटे न्यादर्श में सार्थकता, टी. एफ. एवं जेड परीक्षण।
Unit-5	Chi Square Test & Goodness of Fit. And analysis of variance.
इकाई -5	काई वर्ग परीक्षण एवं उपयोज्यता की अनुकूलता। प्रसरण का विश्लेषण।

Books Recommended :

1. Gupta & Gupta - Statistics
2. D.N. Elhance - Fundamentals of Statistics (Hindi and English Edition)
3. Couter - Statistics in Theory & Practice
4. शुक्ला एवं सहाय – परिमाणात्मक विधियाँ
5. डॉ. अरुणा माहेश्वरी – परिमाणात्मक विधियाँ।

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - II Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	International Economics
विषय का शीर्षक	:	अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Fourth / चतुर्थ

Unit-1	Distinguishing features of Interregional and International trade; Difference and Similarities between inter-regional and international trade; Importance and Scope of International Trade. International division of labour and specialization; Smith's theory of Absolute Difference in cost; Ricardo's theory of comparative difference in costs and its application in underdeveloped countries.
इकाई -1	अंतर्क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार की विशेषताएँ एवं अंतर। अंतर्क्षेत्रीय और अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के बीच समानताएँ और असमानताएँ। अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का महत्व और क्षेत्र। अंतर्राष्ट्रीय श्रम विभाजन और विशिष्टीकरण स्मिथ का निरपेक्ष अंतर लागत सिद्धान्त, प्रो. रिकार्डो तुलनात्मक लागत सिद्धान्त और अर्द्धविकसित देशों में अनुप्रयोग।
Unit-2	Mill's theory of Reciprocal Demand; Concept of Offer Curves: Explanation of Mill's concept of Reciprocal Demand with the help of Marshall's Offer Curves. International Trade Equilibrium; Some analytical tools-Offer curves Production Possibility Curves; the Community Indifference Curves: Equilibrium in Community Consumption and Output.
इकाई -2	मिल का पारस्परिक माँग का सिद्धान्त। प्रस्ताव वक्र की अवधारणा। मार्शल के माँग वक्र की सहायता से मिल के पारस्परिक माँग की अवधारणा का स्पष्टीकरण। अंतर्राष्ट्रीय व्यापार साम्य: कुछ विश्लेषणात्मक औजार— प्रस्ताव वक्र, उत्पादना संभावना वक्र, सामुदायिक उदासीनता वक्र। उत्पादना संभावना वक्र सामुदायिक उदासीनता वक्र। सामुदायिक उपभोग और उत्पादन में साम्य।
Unit-3	Heberler's Theory of Opportunity Costs; International trade under constant, Increasing and decreasing opportunity costs. The Modern Theory of Factor Endowments; Its Explanation under price criterion and physical criterion; Theories relevance today. Its superiority over the classical theory; Leontief Paradox.
इकाई -3	हेबरलर का अवसर लागत सिद्धान्त, स्थिर, बढ़ती और घटती हुई अवसर लागत के अंतर्गत अंतर्राष्ट्रीय व्यापार। साधन परिसम्पत्ति का आधुनिक सिद्धान्त। साधन कीमत के रूप में भौतिक रूप के अंतर्गत इसकी व्याख्या। वर्तमान में सिद्धान्त की उपयुक्तता, परम्परावादी सिद्धान्त से इसकी श्रेष्ठता, लियोनतीफ विरोधाभास।

Unit-4	International trade and factor prices, Samuelson's Factor Price Equalization Theorem. The Terms of Trade-Meaning and various concepts of Terms of Trade; Factors affecting the Terms of Trade; Terms of Trade and underdeveloped countries.
इकाई -4	अंतर्राष्ट्रीय व्यापार और साधन कीमत-सेम्युलसन का साधन कीमत साम्य प्रमेय, व्यापार की शर्तें- अर्थ और व्यापार की शर्तों की विभिन्न विचार धाराएँ। व्यापार की शर्तों को प्रभावित करने वाले तत्व। व्यापार की शर्तें और अर्द्धविकसित देश।
Unit-5	Tariff's meaning and types; Effects of tariff under partial and general equilibrium; Optimum tariff and welfare; Effects of tariff on income distribution. The Stolper - Samuelson theorem, Dumping: Types, Objective and effect of dumping; Current incidence of dumping in India and its impact on our economy; Anti-dumping measures.
इकाई -5	प्रशुल्क - अर्थ और प्रकार, आंशिक और सामान्य संतुलन के अंतर्गत प्रशुल्क के प्रभाव। अनुकूलतम प्रशुल्क और कल्याण। आय-वितरण पर प्रशुल्क के प्रभाव। स्टोपलर सेम्युलसन प्रमेय, राशिपातन - प्रकार, उद्देश्य और राशिपातन के प्रभाव। भारत में राशिपातन का वर्तमान में स्थिति एवं इसका हमारी अर्थव्यवस्था पर प्रभाव, राशिपातन रोकने के उपाय।

Books Recommended :

1. Bhagwati J (Ed) - International Trade Selected Reading, Cambridge University Press.
2. Fancis Cherunilam - International Economics
3. Soderston, B- International Economics, The Maemillian Press Ltd. London.
4. प्रो. एम.एल. झिंगल, वृंदा पब्लिकेशन प्रा.लि.
5. प्रो. व्ही. सिन्हा, पुष्पा सिन्हा, साहित्य भवन, आगरा
6. प्रो. माहेशवरी एवं अग्रवाल

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - III Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समूह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Economics of Growth and Development
विषय का शीर्षक	:	विकास एवं वृद्धि का अर्थशास्त्र
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	First / प्रथम

Unit-1	Concept of growth and development, factor affecting, growth and development, problems of under developed (i) Ricardian theory of growth, (ii) Malthusian theory of growth (iii) Marxian theory.
इकाई -1	विकास और वृद्धि की अवधारणा, विकास एवं वृद्धि को प्रभावित करने वाले तत्व – (i) रिकार्डो का वृद्धि मॉडल, (ii) माल्थस का वृद्धि मॉडल, (iii) मार्क्स का सिद्धान्त।
Unit-2	(i) Schumpeter's Model, Keynesian Model of Employment and Income, Consumption Function, (ii) Multiplier, Accelerator and Investment Function, (iii) Harrod-Domar Model, (iv) Joan Robinson's model of growth.
इकाई -2	(i) शुम्पीटर मॉडल, आय और रोजगार का कीन्सीयन मॉडल, उपभोग फलन, (ii) गुणक, त्वरक और विनियोग फलन, (iii) हैरॉड डोमर मॉडल, (iv) जॉन राबिन्सन मॉडल।
Unit-3	(i) Theory of Balanced growth- Nurkse and Lewis model. (ii) Theories of dualism-Boeke' Higgins & Myint. (iii) Theories of unbalanced Growth-Hirschman, (iv) Leibensties's Model.
इकाई -3	(i) संतुलित विकास का सिद्धान्त – नर्कसे और लुईस मॉडल, (ii) द्वैवाद के सिद्धान्त – बुके, हिगीन्स मिन्ट, (iii) असंतुलित विकास का सिद्धान्त, हर्षमैन (iv) लिबिन्स्टीन मॉडल।
Unit-4	(i) Rostow's stages of growth, (ii) Mahalanobis Model. (iii) Neoclassical model of meade, (iv) Solow's Neoclassical Model (v) Kalder Model.
इकाई -4	(i) वृद्धि की रोस्टोव की अवस्थाएँ, (ii) महालनोबिस मॉडल, (iii) मीड का नवप्रतिष्ठित मॉडल, (iv) सोलो नवप्रतिष्ठित मॉडल (v) काल्डोर मॉडल।
Unit-5	Approaches to Development, Partial theories of growth and Development - vicious circle of poverty, circular causation, unlimited, supply of labour, big push, balanced growth, unbalance growth, critical minimum efforts thesis, low income equilibrium trap ; Dualism-technical behavioral and social.
इकाई -5	विकास के मुद्दे— विकास एवं वृद्धि के आंशिक सिद्धान्त, गरीबी का दुश्चक्र, चक्रीय कार्यकरण, श्रम की असीमिता पूर्ति का सिद्धान्त, बड़े धक्के का सिद्धान्त, क्रान्ति न्यूनतम प्रयास सिद्धान्त, तकनीकी व्यवहार एवं समाज।

Books Recommended :

- डॉ. महेन्द्र कुमार गर्ग – विकास का अर्थशास्त्र
- GPH Panel of Experts - समृद्धि एवं विकास का अर्थशास्त्र
- प्रणव वर्धन – इकोनॉमिक डेव्हलपमेंट

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - III Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Environmental Economics
विषय का शीर्षक	:	पर्यावरणीय अर्थशास्त्र
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Second / द्वितीय

Unit-1	Introduction - Meaning and scope of Environmental Economics environment an economic good, environmental issues in developed and developing Countries. A global perspective interaction between economics, environment and ecology.
इकाई -1	भूमिका – पर्यावरणीय अर्थशास्त्र का अर्थ एवं क्षेत्र। पर्यावरण एक आर्थिक वस्तु। विकसित एवं विकासशील देशों में पर्यावरणीय मुद्दे एवं वैश्विक दृष्टिकोण। अर्थशास्त्र, पर्यावरण एवं परिस्थिति विज्ञान में पारस्परिक प्रभाव।
Unit-2	Economic Development and Environment. Environmental degradation due to economic development. (a) Impact of Agricultural Development, (b) Impact of Industrial Development, (c) Other impacts - Sustainable Development.
इकाई -2	आर्थिक विकास एवं पर्यावरण – आर्थिक विकास के कारण पर्यावरणीय अधोगति – (अ) कृषि विकास का प्रभाव, (ब) औद्योगिक विकास का प्रभाव, (स) अन्य प्रभाव – सतत् विकास।
Unit-3	Some important issues in environmental economics, environmental impact analysis (EIA) environment impact statement (EIS), environment auditing statement (EA) social cost/benefit analysis.
इकाई -3	पर्यावरणीय अर्थशास्त्र के कुछ महत्वपूर्ण मुद्दे। पर्यावरणीय प्रभाव विश्लेषण (EIA), पर्यावरणीय प्रभाव कथन (EIS), पर्यावरणीय अंकेक्षण कथन (EA), सामाजिक लागत/लाभ-विश्लेषण।
Unit-4	Environment cost of economic growth : (1) Damage cost-direct and indirect - (A) Air, Water, Soil, Noise, (B) Problems of Resource depletion (i) Renewable - resources (a) Vegetation - Croplands, Grasslands and Forests (b) Animal-Wildlife, Domestic animals, (c) Human Resources - skilled and unskilled, (d) Surfac - Water rivers, Tanks and wells. (ii) Non-Renewable resources minerals, soil, fossil-fuel, (C) Protection cost - (i) Conservation of resources, (ii) Prevention and control pollution.
इकाई -4	आर्थिक विकास एवं पर्यावरण लागत – क्षतिपूर्ति लागत-प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष – (अ) वायु, जल, मिट्टी, ध्वनि, (ब) संसाधनों के रिक्तीकरण की समस्याएँ (1) पुर्नउत्पादनीय संसाधन (क) वनस्पति-उपजभूमि, घास के मैदान एवं जंगल, (ख) पशु-वन्यजीव, पालतू पशु (ग) मानव संसाधन-कुशल एवं अकुशल, (घ) सतही जल, नदियाँ, कुआ एवं तालाब। गैर पुर्नउत्पादनीय संसाधन खनिज, मिट्टी, जीवाश्म, ईंधन। (स) संरक्षण लागत – (1) संसाधनों का संरक्षण (2) प्रदूषण से बचाव एवं नियंत्रण।
Unit-5	Environmental Policies and Laws - (1) Constitutional Rights and Duties regarding environment, (2) Changing World - Scenario from srockholm-conference 1972 to present day. (3) Environment Law 1988, Environment Protection-Law of M.P.
इकाई -5	पर्यावरणीय नीतियाँ एवं कानून – (1) पर्यावरण के संबंध में संवैधानिक अधिकार एवं कर्तव्य, (2) बदलता विश्व परिदृश्य 1972, स्टॉकहोम सम्मेलन से वर्तमान तक, (3) पर्यावरण कानून-1988, म.प्र. में पर्यावरण संरक्षण नियम।

Books Recommended :

1. Karpagam, M.-Environment Economics A Text Sterling Publishers Pvt. Ltd. New Delhi 1991.
2. S.L. Lodha - Economics of Environment R.B.S.A. Publishers SMS Hidhwajapur.
3. John Lenihan - Economics of the Environment Blacki & Son Ltd. Bishobridge Glassgow G. 642 NZ.
4. J.T. Winpenny - Values for the Environment A Guide to Economics Appraisal London NMSO.
5. विकास एवं पर्यावरण का अर्थशास्त्र – प्रो. रामकुमार गुप्ता एवं डॉ. गणेश कावड़िया हिन्दी ग्रंथ अकादमी
6. पर्यावरण अध्ययन एवं प्रबंध – डॉ. नरेन्द्र मोहन अवस्थी
7. पर्यावरण अर्थशास्त्र – डॉ. पी.डी. माहेश्वरी

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics**M.A. (Economics) - III Semester Syllabus Recommended by Board of Studies**

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Labour Economics -I
विषय का शीर्षक	:	श्रम अर्थशास्त्र – I
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Third / तृतीय

Unit-1	Nature and characteristics of labour markets in developing countries like India : Paradigms of labour market analysis - Classical, neo-classical and dualistic economy : Demand for labour in relation to size and pattern of investment.
इकाई-1	भारत जैसे विकासशील देशों में श्रम बाजार की प्रकृति एवं विशेषताएँ – श्रम बाजार विश्लेषण का दृष्टांत प्रतिष्ठित, नव प्रतिष्ठित एवं द्वैतवादी अर्थव्यवस्था, विनियोग की मात्रा एवं स्वरूप के सापेक्ष श्रम की माँग।
Unit-2	Choice of technologies and labour policies; Supply of labour in relation to growth of labour force : Labour market policies: Mobility and productivity of labour: Rationalization: Methods of recruitment and placement: Employment service organization in India.
इकाई-2	तकनीकी का चुनाव एवं श्रम नीतियाँ, श्रम शक्ति वृद्धि के सापेक्ष श्रम पूर्ति, श्रम बाजार नीतियाँ, श्रम की उपत्पादकता व गतिशीलता, विवेकीकरण भर्ती तथा पदस्थापना की विधियाँ, भारत में रोजगार कार्यालय संगठन।
Unit-3	Employment and development relationship-poverty and unemployment in developing countries: Unemployment - concept, types and measurement particularly in India.
इकाई-3	रोजगार एवं विकास संबंध विकासशील देशों में गरीबी, बेरोजगारी, भारत के विशेष संदर्भ में बेरोजगार-अवधारणा, प्रकार का मापन।
Unit-4	Impact of rationalization, technological change and modernization on employment in organized private industry. Public sector and employment in agricultural sector. Analysis of educated unemployment. Employment policy in Five year plans and its evaluation.
इकाई-4	संगठित निजी उद्योगों में विवेकीकरण तकनीकी परिवर्तन आधुनिकीकरण का रोजगार पर प्रभाव, सार्वजनिक क्षेत्र एवं कृषि क्षेत्र में रोजगार, शिक्षित बेरोजगारी का विश्लेषण, पंचवर्षीय योजनाओं में रोजगार नीति व उसका मूल्यांकन।
Unit-5	Classical, neo-classic and bargaining theories of wage determination; concepts of minimum wage, living wage and fair wage in theory and practice; discrimination in labour markets; wage determination in various sectors- rural, urban, organized, unorganized and in informal sectors; non-wage component of labour remuneration.
इकाई-5	मजदूरी निर्धारण के प्रतिष्ठित व नवप्रतिष्ठित तथा सौदेबाजी सिद्धान्त, न्यूनतम मजदूरी की अवधारणा, पर्याप्त एवं उचित मजदूरी के सिद्धान्त एवं व्यवहार, श्रम बाजार विभेदीकरण विभिन्न क्षेत्रों में मजदूरी निर्धारण-ग्रामीण, शहरी, संगठित, असंगठित एवं अनौपचारिक क्षेत्र श्रम वेतन में गैर मजदूरी घटक।

Books Recommended :

1. Datt.G (1996) - Bargaining Power, Wages and Employment : An analysis of agricultural labour market in India. Saga Publications, New Delhi.
2. Hajela P.D. (1988) - Labour Restructuring in India : A critique of the new economic policies. Commonwealth Publishers, New Delhi.
3. Jhanvata, R. and R.K. Subrahmanya (Eds.) (2000). The Unorganised sector: Work Security and Social Protection. Saga Publication, New Delhi
4. McConnell, C.R. and S.L. Brue (1986) - Contemporary labour Economics McGraw-Hill, New York.
5. Papola, T.S., P.P. Ghosh and A.N. Sharma (Eds.) (1993) - Labour Employment and Industrial Relations in India. B.R. Publication Corporation, New Delhi.

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - III Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	: Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	: Industrial Economics -I
विषय का शीर्षक	: औद्योगिक अर्थशास्त्र – I
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	: Fourth / चतुर्थ

Unit-1	Meaning, Rational, pattern and impact of industrialization. Factors favoring and Hampering Rapid Industrial Development of India. Relationship between industry and economic development, industry sectoral linkages. New industrial policy and India, from 1991 to till date. Recent trends in Indian industrial growth.
इकाई-1	औद्योगिकीकरण का अर्थ, औचित्य, प्रारूप एवं प्रभाव। भारत में तीव्र औद्योगिक विकास के पोषक एवं बाधक कारक उद्योग एवं आर्थिक विकास का संबंध, उद्योगों एवं क्षेत्रीय संयोजन, भारत की नवीन औद्योगिक नीति – 1991 से अभी तक, औद्योगिक विकास की नवीन प्रवृत्तियाँ।
Unit-2	Concept and organization of a firm, business classification of firm on the basis of, its activities, sector, ownership and structure. (Public, Private, Joint and Cooperative Sectors).
इकाई-2	फर्म की अवधारणा एवं संगठन, फर्म का व्यवसायिक वर्गीकरण एवं उनके कार्यों, क्षेत्र, स्वामित्व एवं संरचना के आधार पर (सार्वजनिक, निजी, संयुक्त एवं सहकारी क्षेत्र)
Unit-3	Size and Use Base Classification of Indian Industry and their trends in past 5 years, control and objectives of the firm, sellers concentration; product differ entiation; entry condition.
इकाई-3	भारतीय उद्योगों का आकार एवं उपयोग के आधार पर वर्गीकरण एवं इसकी विगत 5 वर्ष की प्रवृत्तियाँ, फर्म का नियंत्रण एवं उद्देश्य, विलयता केन्द्रीकरण, उत्पाद विभेदीकरण प्रवेश की शर्तें।
Unit-4	Market and its structure, extent of market concentration, industrial combination and its impact on efficiency of the firm and economic power. Theories of industrial location - Weber and sergeant florence : factors affecting location, industrial sickness.
इकाई-4	बाजार एवं उसकी संरचना, बाजार का विस्तार, केन्द्रीकरण में वृद्धि, औद्योगिक समिश्रण एवं इसके फर्म की कार्यकुशलता एवं आर्थिक शक्ति का प्रभाव, औद्योगिक स्थानीकरण के सिद्धांत-बेबर एवं सार्जेंट फ्लोरेंस, स्थानीकरण को प्रभावित करने वाले घटक, औद्योगिक रूग्णता।
Unit-5	Size and Growth of the firm; Growth and Profitability of the firm, constraints of the growth, Indian situation; product pricing theories and evidence concept & measurement of productivity, productivity trends in Indian industry. Industrial competition & monopoly.
इकाई-5	फर्म का आकार एवं विकास : फर्म का विकास एवं लाभदायकता, विकास के अवरोधक भारतीय परिस्थितियाँ, उत्पाद कीमत निर्धारण सिद्धान्त एवं साक्ष्य, उत्पादकता की अवधारणा एवं मापन, भारतीय उद्योग में उत्पादकता की प्रवृत्तियाँ, औद्योगिक प्रतियोगिता एवं एकाधिकार।

Books Recommended :

1. T.R. Sharma - Location of industries in India
2. Cherunilam, F (1994) - Industrial Economics in Indian Perspective (3rd Edition), Himalaya Publishing House, Mumbai
3. E.A.O. Robinson - Structure of Competitive Industry
4. Jalan B (1996) - India's Economic Policy, Viking, New Delhi
5. Singh & Sandhu - Industrialization & Regional Development in India
6. Naidu K.M. (1999) - Industrialization & Regional Development in India.

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)
 South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)
Department of Economics
M.A. (Economics) - IV Semester Syllabus Recommended by Board of Studies
 Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10
 Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40
 Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह : **Compulsory / अनिवार्य**
Title of Subject : **Indian Economic Policy**
विषय का शीर्षक : **भारतीय आर्थिक नीतियाँ**
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक : **First / प्रथम**

Unit-1	Framework of Indian economy - <ul style="list-style-type: none"> • Economics Policy-An Introduction • Trend and Structure of National Income • Demographic Features and Indicators of Development • Poverty and inequality: Policy Implications • Employment and Unemployment: Policy Implications
इकाई -1	भारतीय अर्थव्यवस्था की संरचना – <ul style="list-style-type: none"> • आर्थिक नीतियाँ – परिचय • राष्ट्रीय आय की संरचना एवं प्रवृत्ति • जनांकिकी विशेषताएँ एवं विकास के सूचक • गरीबी और असमानता की नीतियों के निहितार्थ • रोजगार एवं बेरोजगारी – नीतियों के निहितार्थ
Unit-2	Development Strategies in India - <ul style="list-style-type: none"> • Planning in India: Objectives, Strategies and Evaluation • Economics Reforms in India • Critique of Economic Reforms
इकाई -2	भारत में विकास की व्यूह रचना – <ul style="list-style-type: none"> • भारत में नियोजन, उद्देश्य, व्यूह रचना एवं मूल्यांकन • भारत में आर्थिक सुधार • आर्थिक सुधारों की आलोचना।

Unit-3	Sectoral Performance-I <ul style="list-style-type: none"> • Agricultural Growth, Productivity Trends and Crop Patterns • Issues and Concerns in Indian Agriculture • Industrial Sector in Pre-reform period. • Industrial Sector in Post-reform period with Emphasis of Small-Scale sector
इकाई –3	क्षेत्रीय निष्पादन –I <ul style="list-style-type: none"> • कृषि विकास, उत्पादकता प्रवृत्ति और फसल के प्रतिरूप • भारतीय कृषि के मुद्दे और संबंध • सुधार के पश्चात् औद्योगिक क्षेत्र विशेषकर लघु पैमाने के क्षेत्र में।
Unit-4	Sectoral Performance-II <ul style="list-style-type: none"> • Infrastructure • Indian Financial System: Money Market and Monetary Policy? • Capital Market in India and Working of SEBI
इकाई –4	क्षेत्रीय निष्पादन – II <ul style="list-style-type: none"> • अधोसंरचना • भारतीय वित्तीय प्रणाली मुद्रा बाजार और मौद्रिक नीति • भारत में पूँजी बाजार और सेवा की कार्य प्रणाली
Unit-5	Sectoral Performance-III <ul style="list-style-type: none"> • Foreign Trade and Balance of Payment • India and International Institutions • Multinational Corporation and Foreign Capital • Government Finance: Union and States • Fiscal Federalism in India and latest Finance Commission
इकाई –5	क्षेत्रीय निष्पादन – III <ul style="list-style-type: none"> • विदेशी व्यापार एवं भुगतान संतुलन • भारत और अंतर्राष्ट्रीय संस्थायें • बहुराष्ट्रीय कंपनियों और विदेशी पूँजी • सरकारी वित्त-संघ एवं राज्य • भारतीय में संघीय वित्त एवं नवीन वित्त आयोग
पुस्तकें – <ol style="list-style-type: none"> 1. Indian Economy - Rudra Datt & Sandaram 2. भारतीय अर्थव्यवस्था – ए.एन. अग्रवाल 3. भारतीय अर्थव्यवस्था – सतीश मुंजाल 4. भारतीय आर्थिक नीति – पी.डी. माहेश्वरी 5. Indian Economy - Rudra Dutt 6. Indian Economy - P.P. Bhargava 7. Indian Economy - A. Ghosh 	

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - IV Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह

: Compulsory / अनिवार्य

Title of Subject

**: India's Foreign Trade and International
Institutions**

विषय का शीर्षक

: भारतीय विदेशी व्यापार एवं अंतर्राष्ट्रीय संस्थाएँ

Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक

: Second / द्वितीय

Unit-1	Foreign Trade and Economic Development Meaning and Components of Balance of Payment, Equilibrium disequilibrium of Balance of Payments, Factors causing disequilibrium Balance of Payments.
इकाई -1	विदेशी व्यापार और आर्थिक विकास— अर्थ और भुगतान संतुलन के घटक, भुगतान संतुलन में संतुलन एवं असंतुलन। भुगतान संतुलन में असमानता के कारण।
Unit-2	Adjustment Mechanism of balance of Payment Under Gold Standards, Under flexible Exchange rates (Price Effect), Under-Elasticity approach Marshall Lerner Principal. Under Capital Movement direct control for adjustment Foreign trade Multiplier and determination of Income.
इकाई -2	भुगतान संतुलन में समायोजन तंत्र—स्वर्णमान के अन्तर्गत परिवर्तनशील विनिमय (कीमत प्रभाव) लोचशीलता के अंतर्गत—मार्शल, लर्नरशर्त, पूंजी गतिशीलता के अंतर्गत और समायोजन के लिए प्रत्यक्ष नियंत्रण, विदेशी व्यापार गुणक एवं आय का निर्धारण।
Unit-3	Concept of Foreign exchange rate, determination of Equilibrium rate. Theories of exchange rate, determination the Purchasing power parity theory and the balance of Payment theory Factor causing change in exchange rates, Relatives merits and demerits of Fixed and Flexible exchange rate, concept of spot and forward exchange rates, convertibility of currency.
इकाई -3	विदेशी विनिमय दर की अवधारणा – विनिमय दर साम्य का निर्धारण, विनिमय दर के सिद्धांत, क्रय शक्ति समता सिद्धांत का निर्धारण, भुगतान संतुलन सिद्धांत, विनिमय दर में परिवर्तन के भरण, स्थिर एवं परिवर्तनशील विनिमय दर के गुणदोष तात्कालिक एवं अग्रिम विनिमय की अवधारणा, चलन मुद्रा की परिवर्तनशीलता।
Unit-4	Exchange control- Meaning feature, objectives and methods of exchange control devaluation. Devaluation - devaluation of Indian Rupee and its impact on out economy. Free Trade versus protection cases for and against.
इकाई -4	विनिमय नियंत्रण— अर्थ, विशेषताएं उद्देश्य और विनिमय नियंत्रण की विधियां। अवमूल्यन— भारतीय रुपये का अवमूल्यन, बाहरी अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभाव, स्वतंत्र बनाम संरक्षित व्यापार, पक्ष एवं विपक्ष तर्क।

Unit-5	World Trade Organization-Functions, Structure Objective and working of WTO India and WTO. Trade Block-EU, NAFTA, ASEAN International Monetary Fund- Origin, Objective, functions and working of the fund India & IMF World Bank Functions, Working India and the World Bank. Foreign Trade and BOP in India Recent Change in the direction and composition of trade Major Problems of Indian export sector.
इकाई -5	विश्व व्यापार संगठन- कार्य, ढॉचा, उद्देश्य और विश्व व्यापार संगठन की कार्यप्रणाली। भारत और विश्व व्यापार संगठन, व्यापारिक संघ, नाफटा, असिमान अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष- जन्म, उद्देश्य, कार्य, मुद्रा कोष की कार्यप्रणाली, भारत और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष, विश्व बैंक-कार्य, कार्यप्रणाली, भारत और विश्व बैंक विदेशी व्यापार और भारत का भुगतान संतुलन, व्यापार में वर्तमान परिवर्तन के लिए निर्देशन एवं समन्वय, भारतीय में निर्यात क्षेत्र की प्रमुख समस्याएँ।

पुस्तकें –

1. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार – एम.एल. झिंगन, वृंदा पब्लिकेशन, दिल्ली
2. विकास का अर्थशास्त्र एवं नियोजन, एम.एल. झिंगन
3. अंतर्राष्ट्रीय व्यापार एवं वित्त – बी.सी. सिन्हा
4. विकास का अर्थशास्त्र एवं नियोजन – ओ.एस. श्रीवास्तव
5. विकास का अर्थशास्त्र एवं नियोजन – शर्मा एवं वाष्ण्य
6. अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र – पी.डी. माहेश्वरी

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - IV Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Labour Economics-II
विषय का शीर्षक	:	श्रम अर्थशास्त्र- II
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Third / तृतीय

Unit-1	Inflation - Wage relationship at micro and macro levels; productivity and wage relationship : analysis of rigidity in labour markets : asymmetric information and efficiency of labour markets in wage determination : national wage policy wages and wage boards in India. Bonus system and profit sharing.
इकाई -1	समष्टि व व्यष्टि स्तर में स्फीति एवं मजदूरी संबंध, उत्पादकता एवं मजदूरी संबंध, श्रम बाजार में मजदूरी निर्धारण में असमलित सूचनाएँ तथा दक्षताएँ, राष्ट्रीय मजदूरी, नीति, भारत में मजदूरी एवं मजदूरी आयोग, बोनस एवं लाभ विभाजन प्रक्रिया।
Unit-2	Theories of labour movement - growth, pattern and structure of labour unions in India. Achievements of labour unions : Causes of industrial disputes and their settlement and prevention mechanism : in India role of tripartism.
इकाई -2	श्रम आंदोलन के सिद्धान्त - भारत में श्रम संगठन का विकास, प्रारूप एवं संरचना, श्रम संगठन की सफलताएँ, भारत में औद्योगिक संघवाद संघर्ष एवं समस्याएँ तथा बचाव के तरीके, त्रिपक्षीय भूमिका।
Unit-3	Current trends in collective bargaining : Role of Judicial Activism : Labour legislation in India. Indian labour laws and practices in relation to International labour standards.
इकाई -3	सामूहिक सौदेबाजी की वर्तमान प्रवृत्तियाँ, न्यायिक सक्रियतावाद की भूमिका, भारत में श्रम सन्नियम, भारत में श्रम मानकों में व्यावहारिक उपयोगिता नीति, अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन के संदर्भ में।
Unit-4	State and social security of labour, concept of social security and its evolution social assistance and social insurance : Review and appraisal of states policies with respect to social security and labour welfare in India; problems of labour, child labour, female labour.
इकाई -4	राज्य तथा श्रम की सामाजिक सुरक्षा, सामाजिक सुरक्षा - अर्थ एवं उद्गम, सामाजिक सहायता एवं सामाजिक बीमा, भारत में सामाजिक सुरक्षा एवं श्रम कल्याण की विभिन्न राज्यीय नीतियों का पुनरीक्षण एवं मूल्यांकन, विशेष श्रम समस्याएँ-बाल श्रमिक, महिला श्रमिक।

Unit-5	Discrimination and gender bias in treatment of labour : receding state and its effect on working of labour markets : Labour Market reforms- Exit policy, need for safety nets, measures imparting flexibility in labour markets; second national commission on labour; globalization and labour markets.
इकाई -5	श्रम के प्रति दृष्टिकोण में विभेद तथा लिंग के आधार पर पक्षपात, राज्य परावृत्तन एवं श्रम बाजार की कार्यप्रणाली पर उसका प्रभाव, श्रम बाजार, सुधार-निर्गम नीति, सुरक्षा जाल की आवश्यकता, श्रम बाजार में आंशिक लचीलेपन के उपाय, श्रमिकों पर द्वितीय राष्ट्रीय आयोग, विश्व व्यापीकरण एवं श्रम बाजार।

Books Recommended :

1. Datt.G (1996) - Bargaining Power, Wages and Employment : An analysis of agricultural labour market in India. Saga Publications, New Delhi.
2. Hajela P.D. (1988) - Labour Restructuring in India : A critique of the new economic policies. Commonwealth Publishers, New Delhi.
3. Jhanvata, R. and R.K. Subrahmanya (Eds.) (2000). The Unorganised sector: Work Security and Social Protection. Saga Publication, New Delhi
4. Papola, T.S., P.P. Ghosh and A.N. Sharma (Eds.) (1993) - Labour Employment and Industrial Relations in India. B.R. Publication Corporation, New Delhi.
5. Deshpandey, L.K., P.R. Brahamananda, E.A.G. Robinson, (Eds.) (1983) - Employment Policy in a Developing Economy, Vol. I & II Macmillan, London

G.S. College of Commerce & Economics (Autonomous)

South Civil Lines, Jabalpur (M.P.)

Department of Economics

M.A. (Economics) - IV Semester Syllabus Recommended by Board of Studies

Session : 2020-21 Onwards

Internal Max. Marks : 10

Min. Pass Marks : 04

Main Exam Max. Marks : 40

Min. Pass Marks : 14

Subject Group / विषय समुह	:	Compulsory / अनिवार्य
Title of Subject	:	Industrial Economics-II
विषय का शीर्षक	:	औद्योगिक अर्थशास्त्र– II
Paper No. / प्रश्नपत्र क्रमांक	:	Fourth / चतुर्थ

Unit-1	Investment Expenditure, Methods of Evaluating Investment Expenditure, Mergers and Acquisition (M & As) and Diversification. Global Competitiveness of Indian Industries.
इकाई –1	निवेश व्यय, निवेश के मूल्यांकन की विधियाँ विलयन एवं अधिग्रहण एवं विधिकरण। भारतीय उद्योगों का वैश्वीय प्रतिस्पर्धात्मक।
Unit-2	Growth and current problems of selected large scale industries in India iron & steel, cotton textiles, jute cement, sugar and engineering goods. (Organised manufacturing sector), developing of small scale and cottage industries in India.
इकाई –2	भारत के चयनित बड़े पैमाने के उद्योगों का विकास एवं वर्तमान समस्याएँ – लोहा एवं इस्पात, सूती वस्त्र, जूट, सीमेन्ट, चीनी एवं इंजीनियरिंग वस्तुएँ (संगठित एवं विनिर्माण क्षेत्र) भारत में लघु एवं कुटीर उद्योगों का विकास।
Unit-3	Sources of Industrial finance Equity (owned), debt (external) role & growth of major funding agencies IOBI, IFCI, SFDs, SIDS and commercial banks etc., in the Indian industrial development. Role of FDI in industrial development.
इकाई –3	औद्योगिक वित्तीय के स्रोत—अंश (स्वामित्व), ऋण (बाह्य) मुख्य वित्तीय संस्थाओं का विकास एवं भूमिका—आई.ओ.बी.आई., आई.एफ.सी.आई., एस.एफ.डी.एस., एस.आई.डी.एस. एवं वाणिज्य बैंक आदि, भारत के औद्योगिक विकास में भूमिका, औद्योगिक विकास में विदेशी प्रत्यक्ष निवेश की भूमिका।
Unit-4	Regional Distribution of Industries and Regional Disparities in Industrial Growth along with special reference to Industrial Development of Madhya Pradesh.
इकाई –4	उद्योगों का क्षेत्रीय वितरण एवं औद्योगिक विकास के आधार पर क्षेत्रीय विषमता, मध्यप्रदेश के औद्योगिक विकास के विशेष संदर्भ में।
Unit-5	Structure of Industrial Labour, Problem and Policies of Indian Industrial Labour, Employment Dimensions of Indian Industries, Trends in Wages and Problems of Bonus and Social Securities.
इकाई –5	औद्योगिक श्रमिकों की संरचना, औद्योगिक श्रमिकों की समस्याएँ एवं नीतियाँ, भारतीय उद्योगों में रोजगार के आयाम, मजदूरी एवं बोनस की समस्याएँ एवं सामाजिक सुरक्षा की प्रवृत्तियाँ।

Books Recommended :

1. T.R. Sharma - Location of industries in India
2. Cherunilam, F (1994) - Industrial Economics in Indian Perspective (3rd Edition), Himalaya Publishing House, Mumbai
3. E.A.O. Robinson - Structure of Competitive Industry
4. Jalan B (1996) - India's Economic Policy, Viking, New Delhi
5. Divine P.J. & R.M. James et al. (1976)- In introduction to Industrial and Unwin Ltd. London
6. Hay D & D.J. Morris - Industrial Economics theory & Evidence, Oxford.