

Assistant Professor Exam-2024

Syllabus- Economics

सहायक प्राध्यापक परीक्षा-2024

पाठ्यक्रम- अर्थशास्त्र

UNIT-1: Micro-economic Analysis -

- Definition, Scope and Assumptions of Economics in Ancient India, Concept of Wants and Consumption in Ancient India, Meaning of Money, Importance and Code of Conduct for Earning Money, Economic Thought of Manu, Brahashpati and Kautilya.
- Concept of Behavioural and Cognitive Economics, Demand Analysis – Marshallian, Hicksian and Samuelsson's Revealed Preference Theory. Demand and Supply and its Elasticities. Production Function, Theory of Production and Cost.
- Price and Output Determination under different form of market structure.
- Different models and objectives of the firms – Boumal, Morris and Williamson, Decision making under uncertainty, Attitude towards Risk, Game Theory – Zero-Sum Game, Pure and Mixed Strategy, Saddle Point Solution, Factor Pricing Analysis.
- Theories of Distribution; Marginal Productivity Theory, Wage, Interest, Rent and Profit. Concept of Welfare Economics:-Theory of Pigou, Parreto and Arrow.

इकाई 1: सूक्ष्म आर्थिक विश्लेषण

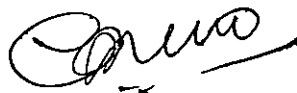
- प्राचीन भारत में अर्थशास्त्र की परिभाषा, क्षेत्र एवं मान्यताएँ, प्राचीन भारत में आवश्यकता एवं उपभोग की अवधारणा, धन का अर्थ, महत्व एवं धनार्जन की आचार संहिता, मनु, बृहस्पति एवं कौटिल्य का आर्थिक चिंतन।
- व्यावहारिक और संज्ञानात्मक अर्थशास्त्र की अवधारणा, मांग विश्लेषण: मार्शल, हिक्स तथा सम्युलसन का प्रकटित अधिमान सिद्धांत। मांग, पूर्ति एवं इनकी लोच। उत्पादन फलन, उत्पादन एवं लागत के सिद्धांत।
- बाजार संरचना के विभिन्न रूपों के तहत मूल्य एवं उत्पादन निर्धारण।
- फर्मों के विभिन्न मॉडल के उद्देश्य – बौमल, मॉरिस, और विलियमसन, अनिश्चितता के तहत निर्णय लेना, जोखिम के प्रति व्यवहार: खेल सिद्धान्त :- जीरो-सम गेम, प्योर एंड मिक्स्ड स्ट्रैटेजी, सैडल पॉइंट सॉल्यूशन, साधन मूल्य निर्धारण विश्लेषण।
- वितरण के सिद्धांत, सीमांत उत्पादकता सिद्धांत, मजदूरी, ब्याज, लगान तथा लाभ; कल्याणवादी अर्थशास्त्र :- पिगू, पैरेटो एवं एरो का सिद्धांत।

UNIT-2 : Macro-Economic Analysis

- Definition, Concept, Components, Measurement and estimation of National Income, National Income and Social Accounting, National Income and Welfare
- Determination of output and employment – Classical Approach, Keynesian Approach, Keynesian Employment Theory, Aggregate Supply and Aggregate Demand, Effective Demand, Liquidity Preference Theory.
- Psychological Law of Consumption, Absolute Income Hypothesis, Relative Income Hypothesis, Permanent Income Hypothesis, Life Cycle Hypothesis. Monetary Policy: Instruments of Monetary Policy, Development of Monetary Policy in India.
- Multiplier Theory, Theories of Investment and Accelerator. Output – Price Determination in four sector economy
- Fleming-Mundell Open Economy Model. IS-LM Model. Trade Cycle Theories.

इकाई 2: समष्टि आर्थिक विश्लेषण

- राष्ट्रीय आय: परिभाषा अवधारणा एवं अवयव, राष्ट्रीय आय की माप एवं अनुमान, राष्ट्रीय आय एवं सामाजिक लेखांकन, राष्ट्रीय आय एवं कल्याण।
- उत्पादन और रोजगार का निर्धारण – प्रतिष्ठित दृष्टिकोण, कीन्सियन दृष्टिकोण, कीन्स का रोजगार सिद्धांत, समग्र पूर्ति एवं समग्र माँग, प्रभावी माँग। तरलता पसंदगी सिद्धांत।
- उपभोग का मनोवैज्ञानिक नियम, निरपेक्ष आय परिकल्पना, सापेक्ष आय परिकल्पना, स्थायी आय परिकल्पना एवं जीवन चक्र परिकल्पना। मौद्रिक नीति : मौद्रिक नीति के उपकरण, भारत में मौद्रिक नीति का विकास
- गुणक सिद्धांत, निवेश एवं त्वरक के सिद्धांत, चार क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में उत्पादन एवं मूल्य निर्धारण।
- फ्लेमिंग-मुंडेल की खुली अर्थव्यवस्था मॉडल। आईएस-एलएम मॉडल। व्यापार चक्र के सिद्धांत।



UNIT-3: Growth and Development

- Concept, Characteristics and Indicators of Economic Growth, Inclusive Growth, Development and Sustainable Development. Circular Causation, Structural view of Underdevelopment. Measurement of development;- Conventional Methods, HDI and Quality of Life Indices.
- Concept of Environmental Sustainability, Environment and Development Dilemma, Environmental and Economic accounting, Environment Regulation in India, Climate Change its Impact and Remedies, Coase Bargaining Solutions.
- Growth Models of John Rabinson and Kaldor. Theory of Technological Progress and Economic Growth of Hicks and Harrod. Meade's Models, Lewis Model and Ranis-Fei Model of Development. Dependency Theory of Development.
- Approaches of Development: Balanced and Unbalanced Growth, Critical Minimum Effort, Big-Push, Low Income Equilibrium Trap.
- Endogenous Growth:- Role of Education, Health, Research and Knowledge, Explanation of Cross Country Differentials in Economic Development and Growth.

इकाई 3: संवृद्धि एवं विकास

- आर्थिक संवृद्धि, समावेशी, संवृद्धि और धारणीय विकास की अवधारणा, विशेषताएं एवं सूचक, चक्रीय कारण, अल्पविकास का संरचनात्मक स्वरूप; विकास के माप :- पारंपरिक, एचडीआई एवं जीवन की गुणवत्ता-सूचकों का मापन।
- पर्यावरणीय धारणीयता की अवधारणा, पर्यावरण और विकास विरोधाभास, पर्यावरणीय और आर्थिक लेखांकन, भारत में पर्यावरण विनियमन, जलवायु परिवर्तन एवं इसका प्रभाव और उपचार, कोज का सौदेबाजी समाधान।
- जॉन रॉबिन्सन और कलडोर का विकास मॉडल, तकनीकी प्रगति एवं आर्थिक विकास के हिक्स एवं हैरोड के सिद्धांत। मीड, लुईस, रानिस-फी के विकास मॉडल, वृद्धि का निर्भरता सिद्धांत।
- विकास के दृष्टिकोण:- संतुलित विकास एवं असंतुलित विकास, न्यूनतम प्रयास सिद्धांत, बड़े धक्के का सिद्धांत, निम्न आय संतुलन जाल।
- अंतर्जात विकास:- शिक्षा, स्वास्थ्य, अनुसंधान और ज्ञान की भूमिका - आर्थिक विकास और वृद्धि में अन्तर-देशीय भिन्नताओं की व्याख्या।

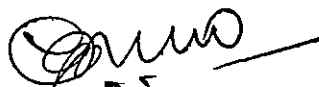


UNIT-4: Development and Planning

- Factors of Economic Development: Natural, Physical and Human Resources. Infrastructure and Development.
- Importance of Agriculture and Industry in Economic Development, Choice of Technology and Appropriate Technique:- Investment Criteria, Cost-Benefit Analysis.
- Dependencia theories of Development the neoclassical Counterevolution Dualism, Centre Periphery Models and Process of Cumulative Causation.
- Concepts, Approaches, Types, Objectives, Strategies, Techniques of Planning, various five years Plans in India, Role of Planning Commission of India in Market Oriented Economy and NITI AYOG.
- Indian Economic Thinkers: M.K.Gandhi, BR Ambedkar, Deendayal Upadhyaya, Dattopant Thengre, Ram Manohar Lohia, JK Mehta, Amartya Sen and Jagdish Bhagwati.

इकाई 4: विकास एवं नियोजन

- आर्थिक विकास के घटक: प्राकृतिक, भौतिक एवं मानवीय संसाधन। आधारभूत संरचना एवं विकास।
- आर्थिक विकास में कृषि एवं उद्योग का महत्व, तकनीक चयन एवं उपयुक्त तकनीक, निवेश मापदंड लागत-लाभ विश्लेषण।
- विकास के निर्भरता सिद्धांत नवशास्त्रीय प्रतिक्रांति, द्वैतवाद, केन्द्र परिधि मॉडल और संचयी कारण की प्रक्रिया।
- नियोजन: अवधारणा, दृष्टिकोण, प्रकार, उद्देश्य, रणनीति, नियोजन की तकनीक, भारत में विभिन्न पंचवर्षीय योजनाएँ, बाजारोन्मुखी अर्थव्यवस्था में भारतीय योजना आयोग की भूमिका एवं नीति आयोग।
- भारतीय आर्थिक चिंतक : मोहनदास करमचन्द्र गाँधी, बी.आर. अंबेडकर, दीनदयाल उपाध्याय, दत्तोपंत ठेगड़ी, राम मनोहर लोहिया, जे.के. मेहता, अमर्त्य सेन एवं जगदीश भगवती।

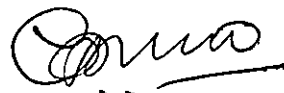


UNIT-5 : Public Finance

- Private, Public and Merit Goods, Budget, Zero-Base Budgeting, Different Concepts of Budget, concept of Public Goods and Taxation as per Kautilya, Latest Central and State Budget of Madhya Pradesh
- Theories of Public Expenditure and its effects on saving, investment, growth and on other economic indicators
- Theories of Taxation, Types of taxation , Impact, Incidence and effects of taxation; GST its genesis and superiority over earlier taxation system.
- Public Debt its concept, merits and demerits, Trends in Revenue and Expenditure of the Center and State Government of Madhya Pradesh, Centre-State Financial Relation; Center State Finance Commissions of Center and M.P. Government.
- Fiscal policy and Fiscal Reforms in India, Financial Sources of State and Local Self Government.

इकाई 5: सार्वजनिक वित्त

- निजी, सार्वजनिक एवं मेरिट वस्तुएँ; शून्य आधारित बजट, बजट की विभिन्न अवधारणाएँ, कौटिल्य के अनुसार सार्वजनिक वस्तुओं और करों की अवधारणा, केन्द्रीय एवं मध्य प्रदेश राज्य का नवीनतम बजट।
- सार्वजनिक व्यय के सिद्धांत एवं बचत, निवेश, वृद्धि एवं अन्य आर्थिक सूचकों पर इसका प्रभाव
- करारोपण के सिद्धांत, करों के प्रकार, करमात, कराघात एवं कराधान के प्रभाव, जीएसटी की उत्पत्ति एवं पूर्व कर प्रणाली पर इसकी श्रेष्ठता।
- सार्वजनिक ऋण की अवधारणा, गुण एवं दोष, केन्द्र एवं मध्यप्रदेश राज्य के आय व व्यय की प्रवृत्तियाँ, केन्द्र राज्य वित्तीय संबंध, केन्द्र व मध्यप्रदेश राज्य का वित्तीय आयोग।
- राजकोषीय नीति एवं भारत में राजकोषीय सुधार; राज्य व स्थानीय स्वशासन के वित्तीय स्रोत।



UNIT-6: Money, Banking and Financial Institutions

- Definition, Functions, Importance of Money, Money Value Theories – Fisher and Cambridge Versions, Keynesian Friedman, Patinkin, Baumol and Tobin Approaches.
- Supply of Money, Determinates of Money Supply, High-Powered Money, Plastic and Electronic Money, Money Multiplier
- Change in Value of Money, Inflation and Deflation, Phillips Curve; Role, Components and Functions of Money and Capital Markets
- Concept of Money and Banking in Ancient India, Commercial Banks and Co-Operative Banks: Functions and Importance, Specialised Financial Investment Institutions, Non-Banking Financial Institutions and Regional Rural Banks
- Central Bank: Functions, Credit Control and Importance; Reserve Bank of India and its Recent Monetary and Credit Policies.

इकाई 6: मुद्रा, बैंकिंग तथा वित्तीय संस्थाएँ

- मुद्रा की परिभाषा, कार्य तथा महत्व, मुद्रा मूल्य का सिद्धांत— फिशर और कैम्ब्रिज दृष्टिकोण, कीन्सियन, फ्रीडमैन, पेटिंकिन, बाउमोल एवं टोबिन के दृष्टिकोण।
- मुद्रा की पूर्ति मुद्रा पूर्ति, के निर्धारक, उच्च शक्ति मुद्रा, प्लास्टिक एवं इलेक्ट्रॉनिक मुद्रा गुणक।
- मुद्रा मूल्य में परिवर्तन, मुद्रास्फीति एवं अवस्फीति, फिलिप्स वक्र; मुद्रा एवं पूंजी बाजार की भूमिका, घटक और कार्य।
- प्राचीन भारत में मुद्रा एवं बैंकिंग की अवधारणा, वाणिज्यिक बैंक एवं सहकारी बैंक के कार्य एवं महत्व। विशिष्ट वित्तीय निवेश संस्थान, गैर-बैंकिंग वित्तीय संस्थान और क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक।
- केन्द्रीय बैंक:— कार्य, महत्व एवं साख नियंत्रण, भारतीय रिजर्व बैंक और इसकी नवीन मौद्रिक एवं साख नीतियाँ।



UNIT-7: International Economics

- Theories of International Trade: Empirical verification and Relevance.
Determination of Terms of Trade Concept of Tarrif, Quata and Dumping .
- Balance of payments definition, types and importance, Balance of paymets-current and capital account.
- Theories of Foreign Exchange Rate; Exchange Trading, Arbitrage and Market Hedging, Balance of Payments, Foreign Trade multiplier.
- Foreign Trade Reforms and Liberalisation, International Capital Movement.
- Importance of International Trade, Two-gap Analysis, Prebish Singer and Myrdal view on International Trade, Gains from Trade of Developing Countries, Role of G-20, IBRD, WTO and IMF in Development.

इकाई 7: अंतर्राष्ट्रीय अर्थशास्त्र

- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के सिद्धांत, अनुभवजन्य सत्यापन एवं प्रासंगिकता।
व्यापार की शर्तों का निर्धारण, प्रशुल्क, अम्यंश एवं राशिपातन की अवधारणा।
- मुगतान संतुलन परिभाषा, प्रकार व महत्व, मुगतान संतुलन- चालू और पूँजी खाता
- विदेशी विनिमय दर के सिद्धांत – विनिमय व्यापार, अंतरपणन एवं बाजार हेजिंग एवं विदेशी व्यापार गुणक।
- विदेशी व्यापार सुधार एवं उदारीकरण, अंतर्राष्ट्रीय पूँजी प्रवाह।
- अंतर्राष्ट्रीय व्यापार का महत्व, द्वैत अंतराल विश्लेषण, अंतर्राष्ट्रीय व्यापार पर प्रेबिस सिंगर व मिडल के विचार, विकासशील देशों का व्यापार के लाभ, विकास में जी-20, विश्व बैंक, विश्व व्यापार संगठन व अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की भूमिका।

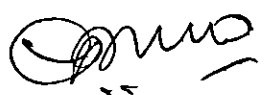


UNIT-8 : Indian Economy

- Salient Features of Indian Economy, Sectoral composition of Indian Economy
Demographic Features of Indian Economy and Population Policy
- Important Characteristics of Indian Agriculture, Major Agricultural Production of India and its Productivity, Emerging Issues in Institutional and Technological Aspects in Agriculture Sector, Agricultural Price Policy, Natural Farming, Agriculture Finance and Marketing.
- Industrial Growth in India, Industrial Finance, MSME Sector, Industrial Policies of India since Independence. Major Industrial Production. Atma Nirbhar Bharat and Make in India, Start-ups and Unicorn in India. Infrastructure Development In India. PM Gati Shakti Yojna
- Concept and status of Poverty, Unemployment, Migration, and Indian Economy, Women Empowerment in India Role and Importance of Rural in Economy.
- Recent Development in Indian Foreign Trade, Emergence of India as a Global Economic Power.

इकाई 8: भारतीय अर्थव्यवस्था

- भारतीय अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताएँ, भारतीय अर्थव्यवस्था की क्षेत्रीय संरचना, भारतीय अर्थव्यवस्था की जननांकीय विशेषताएँ एवं जनसंख्या नीति।
- भारतीय कृषि की प्रमुख विशेषताएँ, भारत की प्रमुख कृषि उत्पादन एवं उत्पादकता, कृषि क्षेत्र में संस्थागत एवं तकनीकी पहलुओं के उभरते मुद्दे। कृषि कीमत नीति— प्राकृतिक खेती, कृषि वित्त एवं विपणन।
- भारत में औद्योगिक संवृद्धि, औद्योगिक वित्त, एम.एस.एम.ई. क्षेत्र, स्वतंत्रता के बाद भारत की औद्योगिक नीतियाँ, प्रमुख औद्योगिक उत्पादन, आत्म निर्भर भारत और मेक इन इंडिया, भारत में स्टार्टअप एवं यूनिकार्न। भारत में अधोसंरचनात्मक विकास। प्रधानमंत्री, गतिशक्ति योजना।
- गरीबी, बेरोजगारी, प्रवासन, व महिला सशक्तिकरण की अवधारणा व स्थिति, ग्रामीण अर्थव्यवस्था का महत्व एवं भारतीय अर्थव्यवस्था में भूमिका।



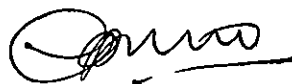
- भारतीय विदेशी व्यापार में नवगतिविधियाँ, वैश्विक आर्थिक शक्ति के रूप में भारत का उदय।

UNIT-09: Statistical Methods

- Measures of Central Tendency and Dispersions, Skewness and Kurtosis, Simple Correlation and Regression Analysis. Index Number and Time Series Analysis.
- Concept and meaning of Sampling and Census Methods, Types of Sampling, Binomial, Poisson and Normal Distribution, Random variable and Probability distribution, Hypothesis Testing, Types of Error, T-Test, F-test, Chi-square Test and ANOVA Test
- CLRM, Assumption and Properties, Multiple Regression Model: Estimation and Interpretation
- Application of Differential and Integral Calculus and Matrix in Theories of Consumer Behaviour, Production and Pricing Under Different Market Conditions
- Input-Output Analysis And Linear Programming

इकाई 09: सांख्यिकीय विधियाँ

- केंद्रीय प्रवृत्ति एवं प्रसरण की माप, विषमता एवं कुकुदता, सरल सहसम्बन्ध एवं प्रतीपगमन विश्लेषण, सूचकांक, संख्या और काल श्रेणी विश्लेषण।
- निदर्शन एवं संगणना की अवधारणा व अर्थ, निदर्शन के प्रकार; द्विपद, प्वासन एवं सामान्य वितरण। यादृच्छिक चर प्राधिकता वितरण, परिकल्पना परीक्षण, त्रुटि के प्रकार एवं काई-वर्ग-परीक्षण, टी- परीक्षण, एफ-परीक्षण एनोवा (ANOVA)
- सीएलआरएम, मान्यताएँ एवं विशेषताएँ, बहु प्रतिगमन विश्लेषण, अनुमान एवं व्याख्या।
- विभिन्न बाजार स्थितियों के अन्तर्गत उपभोक्ता व्यवहार, उत्पादन और मूल्य निर्धारण के सिद्धांतों में अवकलन, समाकलन एवं आव्यूह का अनुप्रयोग।
- आगत-निर्गत विश्लेषण एवं रैखीय प्रोग्रामिंग।




UNIT-10 : Economy of Madhya Pradesh

- Salient Features of Madhya Pradesh Economy, Natural Resources in Madhya Pradesh, Infrastructure in Madhya Pradesh, Social Infrastructure in Madhya Pradesh
- Demographic Features of Madhya Pradesh , Trends of major Demographic Features of Madhya Pradesh and HDI in Madhya Pradesh
- Role of agriculture in Madhya Pradesh Economy, Agro-climatic Zone of Madhya Pradesh Production and Productivity of Major Crops of Madhya Pradesh . Cropping Pattern in Madhya Pradesh Agriculture policy in Madhya Pradesh, Status of One District One Product (ODOP) for agricultural Product.
- Industrial Growth in Madhya Pradesh, Major Industries, MSME Sector, Industrial Policy of Madhya Pradesh; Industrial Estate in Madhya Pradesh. Status of Tourism, Horticulture, Organic Farming and Foreign Investment in Madhya Pradesh, Status of One District One Product (ODOP) for Industrial Product.
- Features of Tribal Economy of Madhya Pradesh, Cropping Pattern in Tribal of Madhya Pradesh , Marketing of Tribal Products and Haat Bajar, Tribal Livelihood Pattern , Government Schemes for Upliftment of Tribal Region and People.

इकाई 10 : मध्य प्रदेश की अर्थव्यवस्था

- मध्य प्रदेश की अर्थव्यवस्था प्रमुख विशेषताएँ, मध्य प्रदेश में प्राकृतिक संसाधन: मध्य प्रदेश में आधारभूत संरचना : मध्य प्रदेश में सामाजिक आधारभूत संरचना।
- मध्य प्रदेश में जनसांख्यिकी विशेषताएँ, मध्यप्रदेश के प्रमुख जनसांख्यिकीय सूचकों की प्रवृत्तियाँ, मध्यप्रदेश में मानव विकास सूचकांक।
- मध्य प्रदेश की अर्थव्यवस्था में कृषि का योगदान; मध्यप्रदेश में कृषि-जलवायु क्षेत्र, मध्यप्रदेश में प्रमुख फसलों का उत्पादन एवं उत्पादकता, मध्यप्रदेश में फसल प्रारूप, मध्यप्रदेश में कृषि नीति, कृषि उत्पाद के क्षेत्र में एक जिला एक उत्पाद की प्रस्थिति।
- मध्य प्रदेश में औद्योगिक विकास : प्रमुख उद्योग, एमएसएमई क्षेत्र, मध्य प्रदेश की औद्योगिक नीति, मध्य प्रदेश में औद्योगिक क्षेत्र। मध्यप्रदेश में पर्यटन, उद्यानिकी, जैविक खेती, एवं विदेशी निवेश की प्रस्थिति, औद्योगिक उत्पादन के क्षेत्र में एक जिला एक उत्पाद की प्रस्थिति।



- मध्यप्रदेश के जनजातीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएँ, आदिवासी क्षेत्र में फसल प्रारूप, जनजातीय उत्पादों का विपणन एवं हाट बाजार, जनजातीय अजीविका प्रारूप, जनजातीय क्षेत्र और लोगों के उत्थान हेतु सरकारी योजनाएँ।

--XXX--

