

BARKATULLAH UNIVERSITY, BHOPAL (M.P.)
Approved by the co-ordination committee in its 92nd Meeting
As per Clause 9(A) of New Ordinance No. 11
Subject : Economics

Max. Marks : 100

Time : 02 Hours

Note : Syllabus is divided in two parts carries 100 marks only.

1. Part-A Research Methodology 50 Marks.
2. Part-B Related to the syllabus of the subject.
3. Each part (A & B) will be divided into 5 units each.
4. Syllabus will be equally divided among all units.
5. There shall be no negative marketing.

PART-A : RESEARCH METHODOLOGY

MAX. MARKS : 50

- Unit-I** Identification of Research Problem, Synopsis Writing, Method of Data Collection, Sample Design, Reference Writing, Bibliography, Report/Dissertation Writing Sources of data.
शोध समस्या की पहचान, सार लेखन, आंकड़ों की एकत्रित करने की विधियां सेम्पल डिजाइन, संदर्भ लेखन, ग्रन्थ सूची, रिपोर्ट/लघु शोध प्रबंध लेखन समकों के स्रोत।
- Unit-II** Measures of Central Tendency, Dispersion, Bivariate Correlation and Regression Analysis time Series Analysis. Index number.
केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप, विस्तार, द्विचर सह संबंध एवं प्रतीपगमन, काल श्रेणी विश्लेषण सूचकांक।
- Unit-III** Sampling Theory, Standard Error concept, Construction of Hypothesis and their testes. Analysis of Variance-one and two way classification, Chi square tests, rules of probability (addition and multiplication).
निर्दर्शन सिद्धांत, प्रमाण विभ्रम अवधारणा, परिकल्पना निर्माण एवं परीक्षण, भिन्नता का विश्लेषण, काई वर्ग परीक्षण, प्रायिकता के नियम (योग और गुण)

Unit-IV Multiple Correlation and Regression Analysis, tests of Regression coefficients, Coefficient of Determination (R^2) Problems of Regression Analysis.

बहु गुणीय सहसंबंध एवं प्रतीपगमन विश्लेषण, प्रतीपगमन गुणांक का परीक्षण, निर्धारण गुणांक (R^2) प्रतीपगमन विश्लेषण की समस्याएँ।

Unit-V Linear Programming Graphic and Simplex methods, Input Output models.

रैखीय प्रोग्रामिंग- चित्रमय एवं सिम्प्लेक्स विधियां, आगम निगम विश्लेषण, कारक विश्लेषण, समग्र सूचकांक का निर्माण।

PART-B ECONOMICS

MAX. MARKS : 50

UNIT-I

- Demand analysis -Law of demand, Elasticity of Demand-types and measurement.
- Utility analysis and indifference curve analysis, Hicksian demand analysis, Revealed preference theory.
- Factors of production, Law of variable proportion. Production function- Cobb douglas, CES. Returns to scale, ISO Cost and equal product curve and optimum factor combination.
- Cost and revenue curves.
- Markets and their types.
- Price and output determination in case of perfect competition, monopoly, Monopolistic competition and oligopoly.
- Theories of factor pricing- Rent, wages, Interest and profit.
- Welfare economics–Pigovian welfare economics, Pareto optimal conditions.

UNIT-II

- National income, Different concepts related to national income for ex- GNP, GDP, NNP, PCI, etc. Methods of measuring national income and their problems.
- Theories of employment- classical theory Say's law, Keynesian theory of employment, consumption function, investment function, multiplier and accelerator.

- Money-definition, functions, supply of money, Determinants of money supply. Demand for money-different approaches.
- Monetary theories- Fisher and Cambridge equations, Keynes, Friedman, Patinkin's theory of Real balance effect.
- Inflation and trade cycle- concept and its consequences.
- Monetary policy- objectives & instruments.

UNIT-III

- Concepts of growth and development, factors affecting growth and development, sustainable development.
- Measurement of economic development
- Theories of development-Classical, Marx and Schumpeter.
- Harrod Domar model, Joan Robinson's Model of growth.
- Theories of Balanced and Unbalanced growth
- Leibenstien's model of critical minimum effort, Neoclassical model of Solow and made
- Rostow's stages of growth.
- Mahalanobis model

UNIT-IV

- Salient Features of Indian Economy- Demographic Features,
- Poverty and inequality, Rural-urban migration, employment and Unemployment, Economic reforms.
- Agriculture-Agricultural growth, productivity Trends and cropping patterns, agricultural marketing and Finance, Land reforms. Policy for sustainable agriculture.
- Industrialization- Growth and pattern, Industrial policy, public sector enterprises and their performance, Privatization and disinvestment. Small scale sector, productivity in Industrial sector.
- Economic Planning- Objectives and strategy of planning, Failures and achievements of plans, five year plans.

UNIT-V

- Theories of International Trade-Absolute cost theory of Adam Smith, comparative cost theory of Ricardo, Mill's theory of Reciprocal demand, Haberler's opportunity cost theory, Heckscher-ohlin theory, Leontief Paradox.
- Foreign trade Multiplier, terms of trade analysis, Meaning and various concepts of terms of trade, factors affecting terms of trade.
- Determination of exchange rate, Tariff and their effects, balance of payment- causes of Disequilibrium BOP and methods of correcting balance of payment disequilibrium, Devaluation
- IMF, World Bank and WTO.
- Public finance-concept, function and principles of public finance.
- Public revenue-sources of public revenue, Canons of taxation, theories of taxation, incidence of taxation.
- Public expenditure meaning and effect, public debt-causes. Methods of debt redemption.
- Fiscal Policy- Objectives and instruments

Part-B अर्थशास्त्र

अधिकतम अंक : 50

इकाई-1

- ✓ मांग विश्लेषण- मांग की लोच-प्रकार एवं माप
- ✓ उपयोगिता विश्लेषण एवं उदासीनता वक्र विश्लेषण, हिक्स का मांग विश्लेषण, प्रकट अधिमान सिद्धांत।
- ✓ उत्पादन के साधन, पैमाने के प्रतिफल का नियम, उत्पादन फलन कॉब डगलस उत्पादन फलन, सी.ई.एस. उत्पादन फलन, पैमाने का प्रतिफल, सम लागत वक्र एवं सम उत्पाद वक्र, साधनों का अनुकूलतम संयोग
- ✓ लागत एवं आगम वक्र।
- ✓ बाजार एवं उसके प्रकार
- ✓ पूर्ण प्रतियोगिता, एकाधिकार, एकाधिकारात्मक प्रतियोगिता एवं अल्पाधिकार में उत्पादन एवं कीमत निर्धारण साधन कीमत निर्धारण।
- ✓ साधन कीमत निर्धारण के सिद्धांत, लागत, मजदूरी ब्याज एवं लाभ।
- ✓ कल्याणकारी अर्थशास्त्र-पीगू का कल्याणकारी अर्थशास्त्र, पैरेटो की अनुकूलतम दशाएं।

इकाई-2

- ✓ राष्ट्रीय आय, राष्ट्रीय आय से संबंधित अवधारणाएँ, कुल राष्ट्रीय उत्पादन सकल घरेलू उत्पाद, शुद्ध राष्ट्रीय आय, प्रतिव्यक्ति आय आदि। राष्ट्रीय आय को माँपने कह विधियाँ एवं उनकी समस्याएँ।
- ✓ रोजगार के सिद्धांत प्रतिष्ठित सिद्धांत, कीन्स का रोजगार सिद्धांत, उपभोग फलन, विनियोग फलन, गुणांक एवं त्वरक।
- ✓ मुद्रा- परिभाषा, कार्य, मुद्रा की पूर्ति, मुद्रा पूर्ति के निर्धारक, मुद्रा की मांग विभिन्न दृष्टिकोण।
- ✓ मौद्रिक सिद्धांत- फिशर एवं केमब्रिज समीकरण, कीन्स, फ्रिडमेन, पेन्डिकन का रियल बैलेंस इफेक्ट।
- ✓ मुद्रस्फीति एवं व्यापार चक्र- अवधारणा एवं परिणाम।
- ✓ मौद्रिक नीति- उद्देश्य एवं साधन।

इकाई-3

- ✓ वृद्धि एवं विकास की अवधारणा, वृद्धि एवं विकास को प्रभावित करने वाले कारक, सतत विकास।
- ✓ आर्थिक विकास का मापन।
- ✓ विकास के सिद्धांत प्रतिष्ठित सिद्धांत, मार्क्स एवं श्यूमपीटर का सिद्धांत।
- ✓ हेरोड-डोमर मॉडल, जोन रॉबिनसन के विकास का मॉडल।
- ✓ संतुलित एवं असंतुलित विकास के सिद्धांत।
- ✓ लिबनस्टीन का न्यूनतम क्रांतिक प्रयास का मॉडल, सोलो एवं मीड का नव प्रतिष्ठित सिद्धांत।
- ✓ रोस्टोव के आर्थिक विकास की अव्यवस्थाएँ।
- ✓ महानालोविस मॉडल।

इकाई-4

- ✓ भारतीय अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताएं- जनांकिकी विशेषताएँ।
- ✓ गरीबी एवं असमानता, ग्रामीण शहरी प्रवास, रोजगार एवं बेरोजगारी, आर्थिक सुधार।

- ✓ कृषि- कृषि विकास, उत्पादकता की प्रवृत्ति एवं फसलीय पद्धति, कृषि विपणन एवं वित्त, भूमि सुधार, सतत कृषि की नीति।
- ✓ औद्योगिकरण- विकास एवं पद्धति, औद्योगिक नीति, सरकारी उपक्रम एवं उनका प्रदर्शन, नीजिकरण एवं विनिवेश।
- ✓ लघु उद्योग, औद्योगिक क्षेत्र में उत्पादकता।
- ✓ आर्थिक नियोजन- उद्देश्य एवं नियोजन की रणनीति, योजना की विफलता एवं उपलब्धियां, पंचवर्षीय योजनाएं।

इकाई-5

- ✓ अंतरराष्ट्रीय व्यापार के सिद्धांत एडम स्मिथ का पूर्ण लागत सिद्धांत, विकार्डो का तुलनात्मक सिद्धांत, मिल का पारस्परिक मांग का सिद्धांत, हेबरलर का अवसर लागत सिद्धांत, हेक्शर-ओलिन का सिद्धांत, लियोनतिफ विरोधाभास।
- ✓ विदेशी व्यापार गुणांक, व्यापार की शर्तों का विश्लेषण-अर्थ, अवधारणा एवं कारक।
- ✓ विनिमय दर का निर्धारण, टैरिफ एवं उसके प्रभाव, भुगतान संतुलन- असंतुलन के कारण एवं सुधार के तरीके, अवमूल्यन।
- ✓ आई.एम.एफ. एवं विश्व बैंक, विश्व व्यापार संगठन।
- ✓ लोक वित्त- लोक वित्त की अवधारणा, कार्य एवं सिद्धांत।
- ✓ सार्वजनिक आय व स्रोत, करारोपण, करारोपण के सिद्धांत।
- ✓ सार्वजनिक व्यय- अर्थ एवं प्रभाव, सार्वजनिक ऋण- कारण, सार्वजनिक ऋण वसूली की विधियां।
- ✓ राजकोषिय नीति- उद्देश्य एवं साधन।