

**M.G.S. University, Bikaner**  
**B.A. Part II Examination- 2017**  
**ECONOMICS**

Scheme:

|            |                    |                |
|------------|--------------------|----------------|
| Two Papers | Min Pass Marks: 72 | Max Marks: 200 |
| Paper I    | 3 hrs duration     | 100 Marks      |
| Paper II   | 3 hrs duration     | 100 Marks      |

**PAPER I - MACRO ECONOMICS**

**Unit I - National Income and Social Account**

Nature and importance of Macro Economics, Circular flow of income, concept and measurement of national income; National income identities with government and international trade;

**Unit-II Output , Employment and consumption function**

Say's law of market and the classical theory of employment, Keynes objection to the classical theory; Keynesian theory of output and employment-Aggregate demand and aggregate supply functions, the principles of effective demand. Consumption function, average and marginal propensity to consume; Factors influencing consumption spending.

**Unit - III Investment and rate of interest**

The investment multiplier and its effectiveness in LDC's Theory of investment. Autonomous and induced investment; Marginal efficiency of capital; Savings and investment- ex post and ex ante, equality and equilibrium; Classical, Neo-classical and Keynesian theories of interest.

**Unit - IV Trade Cycles**

Nature and characteristics of trade cycle; Hawtrey's monetary theory, Hayek's over-investment theory; Keynes view of trade cycle. The concept of accelerator, Samuelson and Hicks multiplier-accelerator interaction model. Control of trade cycle.

**Unit - V Economic Growth**

Sources of growth, Growth models- Harrod and Domar.Neo classical growth models-Solow.Economic growth and technical progress; Theory of balanced growth- Rosenstein.

**BASIC READING LIST**

- Ackley, G. (1976). Macroeconomics: Theory and Policy, Macmillan Publishing Company, New York.
- Day, A.C.L. (1960). Outline of Monetary Economics, Oxford University Press, Oxford.
- Gupta, S.B. (1994). Monetary Economics, S. Chand and Co., Delhi.
- Hejindra, B.J. and F.V. Ploeg (2001), Foundations of Modern Macroeconomics. Oxford University Press, Oxford.

- Lewis, M.K. and P.D. Mizan (2000). Monetary Economics, Oxford University Press, New Delhi.
- Shapiro, E. (1996). Macroeconomics Analysis, Galgotia Publications, New Delhi.
- Vaish, M.C. Macro Economics.
- Dornbush and Fisher- Macroeconomics.

#### **ADDITIONAL READING LIST**

- Dilliard. D. (1960). The Economics of John Maynard Keynes, Cross by Lockwood and Sons, London.
- Hanson, A.H. (1953). A Guide to Keynes, McGraw Hill, New York.
- Higgings, B. (1963). Economic Development: Principles, Problems and Policies, Central Book Depot, Allahabad. Keynes, J.M. (1936). The General Theory of Employment, Interest and Money, Macmillan, London.
- Kindleberger, C.P. (1958). Economic Development MC Graw Hill Book Company, New York.
- Lucas, R. (1981). Studies in Business Cycle Theory, MIT Press, Cambridge, Massachusetts.
- Mier, G.M. and R.E. Baldwin (1975). Economic Development: Theory and History and Policy, Wiley & Sons Inc., New York.
- Powelson, J.P.C. (1960). National income and Flow of funds analysis, McGraw Hill, New Delhi.

#### **प्रश्न पत्र प्रथम : समष्टि अर्थशास्त्र**

नोट :- प्रत्येक प्रश्न पत्र में प्रत्येक इकाई के दो प्रश्न होंगे और इस प्रकार प्रश्नों की कुल संख्या 10 होगी। परीक्षार्थी को प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल पांच प्रश्न करने होंगे।

#### **इकाई-1 राष्ट्रीय आय एवं सामाजिक लेखे**

समष्टि अर्थशास्त्र की प्रकृति एवं महत्व आय का चक्राकार प्रवाह। राष्ट्रीय आय की अवधारणा एवं माप: सरकार तथा अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के साथ राष्ट्रीय आय समानतायें।

#### **इकाई-2 उत्पादन, रोजगार एवं उपभोग फलन**

‘से’ का बाजार नियम तथा रोजगार का क्लासिकल सिद्धांत एवं कीस की आपत्ति। कीस का उत्पादन एवं रोजगार का सिद्धांत- समग्र मांग एवं पूर्ति फलन। प्रभावपूर्ण मांग का सिद्धांत। उपभोग फलन-औसत एवं सीमांत उपभोग प्रवृत्ति। उपभोग व्यय को प्रभावित करने वाले कारक।

#### **इकाई-3 विनियोग व ब्याज की दर**

विनियोग गुणक तथा कम विकसित राष्ट्रों में इसकी प्रभावशीलता। विनियोग- स्वायत्त एवं प्रेरित विनियोग, पूंजी की सीमांत कार्यकुशलता, बचत एवं विनियोग- वास्तविक एवं प्रत्याशित, समानता एवं संतुलन ब्याज की दर। क्लासिकल नव-क्लासिकल एवं कीस का ब्याज का सिद्धांत

#### **इकाई-4 व्यापार चक्र**

व्यापार चक्र की प्रकृति एवं लक्षण, हॉट्टे का मौद्रिक सिद्धांत, हेयक का अति-विनियोग सिद्धांत, कीस का व्यापार चक्र का विचार, त्वरक की अवधारणा, सेमुल्सन एवं हिक्स का गुणक-त्वरक अन्तक्रिया प्रारूप, व्यापार चक्र पर नियंत्रण।

#### **इकाई-5 आर्थिक विकास**

विकास का स्रोत, विकास प्रारूप- हैरड एवं डोमर, नवप्रतिष्ठित विकास प्रारूप-सोलो, आर्थिक विकास व तकनीकी प्रगति संतुलित विकास का सिद्धांत- रोजेस्टीन

### **Paper II (A) Indian Economy**

3 hrs duration

Max. Marks : 100

Note : The questions paper shall contain 10 questions in all, i.e. Two questions from each unit. Each questions is divided into two parts - Part-A and Part-B having 16 and 4 marks, respectively. Candidate has to answer Part-A in about 5 pages, Part-B in about hundred words, about one page.

#### **Unit - I**

##### **Pre-British Period**

Indian economy in the Pre-British period- Structure and organization of villages, towns, industries and handicrafts.

##### **Economic Consequences of the British Rule**

General overall impact; colonial exploitation form and consequences; case of protection of Indian industries. The theory of drain-its pros and cons. Basic features; Natural resources, Land, water and forest resources;

#### **Unit - II**

##### **Structure of Indian Economy**

Broad demographic features, Population size and growth rates, sex composition, rural urban migration, occupational distribution, problem of over-population, population policy, infrastructure development.

##### **Agriculture**

Nature and importance, Trends, agricultural production and productivity, factors determining productivity; Land reforms; New agricultural strategy and green revolution, Rural credit, agricultural marketing, agriculture and WTO.

#### **Unit-III**

##### **Industry**

Industrial development during the planning period, industrial policy of 1991; industrial licensing policy MRTP ACT, FERA and FEMA; Growth and problems of small scale industries, Role of public sector enterprises in India's industrialization- recent policy towards public sector.

#### **Unit- IV**

##### **Planning in India**

Objectives; strategy; broad achievements and failures; Current Five Year Plan objectives, allocation and targets; New economic reforms liberalization, privatization and globalization; Rationale behind economic reforms; Progress of privatization and globalization.

## **Unit - V**

### **External Sector**

Role of foreign trade; Trends in exports and imports; Composition and direction of India's foreign trade; Balance of payment crisis and the New economic reforms - Exports promotion measures and the new trade policies, Foreign capital - FDI, aid, Multinational corporations (MNCs) and their impact on Indian Economy. The relevance of SWADESHI.

Poverty and inequality; Unemployment, rising price; Industrial relations.

### **BASIC READING LIST**

- \* Datt, R.K., PM. 'Sundhram, Indian Economy, S. Chand & Co.Ltd., New Delhi
- \* Kedia, Kusum and Sinha, Root of Under Developmen A Peep into Indian Colonial Post. Tara Printing Works, Varanasi.
- \* Dhingra, I.C. (2000), The Indian Economy: Environment and Policy' Sultan Chand & Sons, New Delhi . . .
- \* Dutt, R.C. (1950), The Economic History of India Under Early British Rule, Low Price Publications, Delhi.
- \* Kumar, D. (ed.) (1982), The Cambrid–e Economic History of India Volume 11,1757-1970, Orient Longman Ltd., Hyderabad.
- \* Misra, S.K. & V.K. Puri (2001), Indian Economy -Its Development Experience, Himalaya Publishing House, Mumbai.
- \* Directorate of Economics and Statistics, Government of Rajasthan, State Income of Rajasthan.
- \* Government of Rajasthan: Five Year Plan Documents.
- \* Government of Rajasthan: Budget studies.
- \* Government of Rajasthan : ,Statistical Abstract of Rajasthan.
- \* Govt. of Rajasthan : Report of Desert Development Commission.

### **ADDITIONAL READING LIST**

- \* Gadgil, D.R. (1971), The Industrial Evolution in India in Recent Times, 1860-1-39, Oxford University' Press, Bombay
- \* Government of India, Economic Survey (Annual), Economic Division,Ministry of Finance, New Delhi.' ,
- \* Naoroji, D. (1962), Poverty and Un-British Rule in I~dia, Low Price Publishers Pvt. Ltd., Bombay

- \* Ahluwalia, I.J. and I.M.D. Little (eds) (1999), India's Economic Reforms and Development (Essays in honour of Manmohan Singh), Oxford University Press, New Delhi
- \* Jalan, B. (1992), The Indian Economy: Problems and Prospects, Viking, New Delhi.
- \* Jalan, B. (1996), India's Economic Policy - Preparing for the 21 st Century, Viking, New Delhi.
- \* Parikh, K.S. (1999), India Development Report - 1999-2000, Oxford University Press, New Delhi.
- \* Datt, R (ed.) (2001), Second Generation Economic Reforms In India, Deep & Deep Publications, New Delhi .

## पेपर— II (अ) भारतीय अर्थव्यवस्था

अधिकतम अंक :- 100

अवधि: 3 घण्टे

### इकाई—1

#### ब्रिटिश पूर्व काल

ब्रिटिश शासन से पूर्व भारतीय अर्थव्यवस्था, ग्राम, शहर, उद्योग और हस्तकला— संरचना एवं प्रबन्ध, ब्रिटिश शासन के आर्थिक प्रभाव—सामान्य समग्र प्रभाव, उपनिवेश शोषण के स्वरूप व परिणाम, भारतीय उद्योगों में संरक्षण, आर्थिक निकासी का सिद्धांत— पक्ष व विपक्ष, भारतीय अर्थव्यवस्था की मौलिक विशेषतायें: प्राकृतिक संसाधन—भूमि, जल एवं वन,

### इकाई—2

#### भारतीय अर्थव्यवस्था की संरचना

प्रमुख जनांकिकी विशेषतायें— आकार एवं वृद्धि दर, लिंगानुपात, ग्रामीण शहरी प्रवजन, व्यवसायिक आवंटन, अतिजनसंख्या की समस्या, जनसंख्या नीति, संरचनात्मक विकास

**कृषि** की प्रकृति व महत्व :- प्रवृत्तियाँ, कृषि उत्पादन व उत्पादकता, उत्पादकता निर्धारक तत्व, भूमि सुधार, नवीन कृषि नीति एवं हरित क्रांति, ग्रामीण साख, कृषि विपणन, कृषि एवं विश्व व्यापार संगठन

### इकाई—3

#### उद्योग

योजना काल में औद्योगिक विकास, 1991 की औद्योगिक नीति, औद्योगिक लाइसेंसिंग नीति— एकाधिकार व प्रतिबन्धात्मक शक्ति अधिनियम MRTP-Act, FERA , FEMA : लघु उद्योगों का विकास व समस्याएं, भारत के औद्योगिकीकरण में सार्वजनिक उपक्रमों की भूमिका—सार्वजनिक क्षेत्र की वर्तमान नीति

### इकाई — 4

#### भारतीय नियोजन

भारतीय नियोजन के उद्देश्य, व्यूह रचना, उपलब्धियाँ एवं विफलतायें, वर्तमान पंचवर्षीय योजना— उद्देश्य, आवंटन एवं लक्ष्य, नवीन आर्थिक सुधार— उदारीकरण, निजीकरण एवं वैश्वीकरण, आर्थिक सुधारों का औचित्य, निजीकरण व वैश्वीकरण की प्रगति।

## **इकाई- 5**

### **बाह्य क्षेत्र**

विदेशी व्यापार की भूमिका, आयात व निर्यात प्रवृत्तियाँ, भारतीय विदेशी व्यापार संरचना व दिशा, भुगतान संतुलन संकट व नवीन आर्थिक सुधार, निर्यात संवर्द्धन उपाय एवं नवीन व्यापार नीति, विदेशी पूंजी- विदेशी प्रत्यक्ष विनियोग, आर्थिक सहायता, बहुराष्ट्रीय निगम एवं इनका अर्थव्यवस्था पर प्रभाव, स्वदेशी अवधारणा, गरीबी एवं विषमता, बेरोजगारी, कीमत वृद्धि औद्योगिक सम्बन्ध ।

**OR**

## **PAPER II (B) : APPLICATIONS OF MATHEMATICS TO ECONOMICS**

3 hrs duration

Max Marks: 100

Note: This paper will contain ten question having two questions from each unit. The candidates are required to attempt five questions in all selecting at least one question from each unit.

### **UNIT I**

Concepts of differentiation and integration, Theory of consumer behaviour - Maximization of utility. Slutsky Equation for two commodities Derivation of demand curve, consumer surplus , elasticity of demand.

### **Unit - II**

Theory of firm- A well behaved production function, Cobb-Douglas and CES production function - Linearly Homogenous Production function, Elasticity of substitution, Producer's surplus.

### **Unit - III**

Application of difference and differential equation, Cobweb Model, Concept of multiplier and accelerator, trade cycle models of Hick and Samuelson.

### **Unit -IV**

Linear programming - Graphical solution. Simplex method- Primal and dual. Game theory- The Zero sum two persons game, Maximin and Minimax, Saddle point.

### **Unit- V**

Input output analysis - Open and closed Leontief Model. Components of Final Demand and Value added, Determination of capacity,output level and investment requirements.

## BOOKS RECOMMENDED:

- \* R.G.D. Allen: Mathematical Analysis for Economics.
- \* Handerson & Quandt.: Micro Economic Theory, Mathematical Approach - III Edition, McGraw Hills, Tokyo (Latest)
- \* Chiang-alpha C : Fundamental Methods for Mathematical Economics.
- \* W.J. Baumal: Economics Theory and Operations Analysis
- \* G.C. Archiblad and R.G.K. Lipsey: An Introduction to a Mathematical Treatment of Economics.

## या

द्वितीय प्रश्न पत्र (ब)  
अर्थशास्त्र में गणित में प्रयोग

अधिकतम अंक— 100

3 घण्टे की अवधि

### इकाई— 1

अवकलन एवं समाकलन की अवधारणा के प्रयोग— उपभोक्ता व्यवहार का सिद्धान्त, उपयोगिता, अधिकतमकरण, दो वस्तुओं के लिए स्लट्स्की समीकरण, मांग वक्र की व्युत्पत्ति, उपभोक्ता की बचत, मांग की लोच।

### इकाई — 2

फर्म का सिद्धान्त— एक सुव्यवहारिक उत्पादन फलन।

कॉब डगलस तथा स्थिर प्रतिस्थापन की लोच उत्पादन फलन— रेखीय सजातीय उत्पादन फलन। प्रतिस्थापन की लोच, उत्पादक की बचत।

### इकाई — 3

अवकलन समीकरण तथा अंतर समीकरण का प्रयोग, मकड़जाल मॉडल, गुणक व त्वरक की अवधारणा, व्यापार चक्र मॉडल हिक्स तथा सेम्युलसन।

### इकाई — 4

रैखिक प्रोग्रामिंग— ग्राफीय हल, सिम्पलेक्स विधि, प्राइमर व ड्युअल। खेल सिद्धान्त शून्य योग— दो व्यक्ति खेल, मैक्समिन— मिनीमेक्स, सैडल बिन्दु।

### इकाई—5

आदा—प्रदा विश्लेषण, खुला व बंद लिओनटिफ मॉडल, अंतिम मांग तथा जोड़ के मूल तत्व। उत्पादन क्षमता स्तर तथा विनियोग आवश्यकताओं की निर्धारण।