

## **B.A. Part - III (ECONOMICS) Exam. 2013**

Scheme:

Two paper	Time	Min Pass Marks : 72	Max
Marks : 200			
Paper I-Money, Banking And Public Finance 100 Marks	3 hrs	36 Marks	
Paper II-(A) - Quantitative Techniques 100 Marks	3 hrs	36 Marks	
<b>OR</b>			
(B) - History of Economic Thought 100 Marks	3 hrs	36 Marks	

### **Paper I - Money, Banking And Public Finance**

Duration 3 hours

Max. Marks- 100

**Note :** The question paper will contain three sections as under –

**Section-A :** One compulsory question with 10 parts, having 2 parts from each unit, short answer in 20 words for each part.

Total marks : 10

**Section-B :** 10 questions, 2 questions from each unit, 5 questions to be attempted, taking one from each unit, answer approximately in 250 words.

Total marks : 50

**Section-C :** 04 questions (question may have sub division) covering all units but not more than one question from each unit, descriptive type, answer in about 500 words, 2 questions to be attempted.

Total marks : 40

#### **Unit I**

##### **Basic Concepts**

Money - meaning, functions and classification, Gresham's law; Role of money in capitalist, socialist and mixed economies; Monetary standards, Metallic and paper systems of note issue.

## **Value of Money and Inflation**

Meaning, uses and limitations of index numbers; Quantity theory of money. Cash transaction and cash balance approaches; The Keynesian approach; Inflation, Deflation and Reflation- definition, types, causes and effects of inflation on different sectors of the economy; Demand pull and cost - push inflation; Measures to control inflation; Trade- off between inflation and unemployment Philips curve.

### **Unit - II**

## **Commercial Banking**

Meaning and types; Functions of commercial banks; The process of credit creation- Purpose and limitations; Evolution of commercial banking in India after independence; Recent reforms in banking sector in India. Determination of Money Supply - High powered Money and Money Multiplier.

### **Unit - III**

## **Central Banking**

Functions of Central Bank, Quantitative and qualitative methods of credit control- Bank rate policy, Open market operations, Variable reserve ratio and selective method; Role and functions of the Reserve Bank of India; Objectives and limitations of monetary policy with special reference to India.

### **Unit - IV**

## **Nature and scope of Public finance**

Meaning and scope of public finance; Distinction between private and public finance; Public goods Vs. Private goods; The principle of maximum social advantage; Market failure; Role of the Government.

## **Public Expenditure**

Meaning, classification and principal of public expenditure; Canons and effects of public expenditure; Trends in public expenditure and causes of growth of public expenditure in India.

### **Unit V**

## **Taxation**

Sources of Public revenue, Taxation- meaning, canons and classification of taxes; Division of tax burden - The benefit and ability - to - pay approaches; Impact and

incidence and shifting of taxes; Taxable capacity, Effects of taxation; Characteristics of a good tax system.

### **Budget**

Preparation and passing of Centre and Rajasthan State Govt. Budget. Various concepts of budget deficits, Recent Budget of Central and Rajasthan State.

### **Basic Reading List :**

1. Ackley, G. ( 1978), Macroeconomics : Theory and policy, McMillan publishing Co., New Yourk.
2. Gupta, S.B. (1994), Monetary Economics, S Chand & Company, New Delhi
3. Houghton. E.W. (Ed.) (1988), Public Finance, Pengui, Baltimore.
4. Jha. R. (1998), Modern Public Economics, Routledge, London,
5. Mithani, D.M. (1981), Macroeconomic Analysis and Ploicy, Oxford & IBH., NewDelhi.
6. Mithani, D.M. (1988), Modern Public finance, Himalaya Publishing House, Mumbai.
7. Musgrave, R.A. and P.B. Musgrave (1976), Public finance in Theory and Practice, Mc Graw Hill, Kaogakusha, Tokyo.
8. Shapiro, E. (1966), Macroeconomic Analysis, Galgotia Publication, New Delhi.

## **Paper II (A) - Quantitative Techniques**

3 hrs. duration

Max. Marks : 100

**Note :** The question paper will contain three sections as under –

**Section-A :** One compulsory question with 10 parts, having 2 parts from each unit, short answer in 20 words for each part.

Total marks: 10

**Section-B :** 10 questions, 2 questions from each unit, 5 questions to be attempted, taking one from each unit, answer approximately in 250 words.

Total marks: 50

**Section-C :** 04 questions (question may have sub division) covering all units but not more than one question from each unit, descriptive type, answer in about 500 words, 2 questions to be attempted.

Total marks : 40

## **Unit -I**

### **Calculus**

Differentiation of a function: Maxima and Minima, Elasticities, Equilibrium of a firm and consumer: Inter-relationship among total, marginal and average cost and revenues. Integration of a function, consumer's and producer's surplus.

### **Matrix and Determinants**

Various types of matrices, Determinants, Inverse of a matrix, Cramer's rule, Concept of linear programming - Graphic Method.

## **Unit - II**

### **Introduction to Statistics**

Basic concepts; Population, Sample, Parameter, Frequency Distribution, Cumulative frequency; Graphic and Piagrammatic representation of data, Techniques of data collection; Sampling Vs. Population, primary and secondary data.

### **Central Tendency and Dispersion**

Measures of central tendency; Mean, Median, Mode, Geometric mean and Harmonic mean, Measures of dispersion, Range, Mean Deviation, Standard deviation, Coefficient of variation, Quartile deviation and Skewness.

## **Unit - III**

### **Correlation and Regression**

Simple correlation; Coefficient of Correlation - Karl Pearson and Rank Correlation, Regression analysis, Estimation of regression line in a bivariate distribution - Least squares method, Interpretation of regression coefficients,

## **Unit - IV**

### **Time series and Index Numbers**

Time Series Analysis - Concept and components - Determination of regular, trend and seasonal indices; Index numbers- concepts, price relative, quantity relative, value relative; Laspeyer's Passche's and Fisher's, family budget method; Problems in the construction and limitation of index numbers, Tests for ideal index number.

## **Unit - V**

### **Probability and Distribution**

Probability : Concept, Rules of Probability (Addition and Multiplication), Interpolation (Newton's and Binominal Method).

## Indian Statistics

Current population census 2001. Statistical system in India. Agriculture, Industrial and Trade Statistics in India.

### Basic Reading List :

1. Allen, R.G.D (1974), Mathematical Analysis for Economists, McMillan Press London.
2. Black. J. and J.F. Bradley (1973), Essential Mathematics for Economists, John Wiley and Sons.
3. Chiang, A.C., Fundamental Methods of Mathematical Economics (3rd Edition), McGraw Hill, New Delhi.
4. Croxton, F.E., D.J. Cowden and S. Klein (1973) applied General Statistics, Prentics Hall, New Delhi.
5. Gupta, S.C. and V.K. Kapoor (1993), Fundamentals of Applied Statistics, S. Chand and Sons, New Delhi.
6. Speigal M.R. (1992) Theory and Problems of Statistics, McGraw Hill Book, London.
7. नागर, कैलाशनाथ : सांख्यिकी के मूल तत्व ; मीनाक्षी प्रकाशन, मेरठ
8. S. P. Gupta - Statistics Methods

**OR**

## Paper II (B) - History of Economic Thought

Duration 3 hours

Max. Marks- 100

**Note :** The question paper will contain three sections as under –

**Section-A :** One compulsory question with 10 parts, having 2 parts from each unit, short answer in 20 words for each part.

Total marks : 10

**Section-B :** 10 questions, 2 questions from each unit, 5 questions to be attempted, taking one from each unit, answer approximately in 250 words.

Total marks : 50

**Section-C :** 04 questions (question may have sub division) covering all units but not more than one question from each unit, descriptive type, answer in about 500 words, 2 questions to be attempted.

Total marks : 40

## **Unit- I**

### **Early Period**

Economic Thought of Plato and Aristotle - Doctrines of Just Cost and Just Price.

Mercantilism: Main characteristics; Physiocracy: natural order, primacy of agriculture, social classes, taxation. Economic ideas of Locke and Hume

## **Unit - II**

### **Classical Period**

Adam Smith - division of labour, theory of value, capital accumulation, distribution;

David Ricardo - Value theory of rent, distribution ideas on economic development and international trade.

Thomas R. Malthus - theory of population

Karl Marx - theory of value, surplus value, profit.

## **Unit - III**

### **Marginalists**

The marginalist revolution: Jevons and Walras

Distribution - Marshall as a great synthesizer: role of time in price determination, ideas on consumer's surplus, quasi-rent, organization as a factor of production

Pigou: Welfare Economics

Schumpeter: role of entrepreneur and innovation

## **Unit - IV**

### **Keynesian Ideas**

The aggregate economy, Liquidity Preference. Theory and Liquidity trap, Marginal Efficiency of Capital and Marginal Efficiency of Investment, role of fiscal policy, deficit spending, multiplier principle, cyclical behaviour of the economy.

## **Unit- V**

### **Indian Economic Thought**

Early economic ideas: Kautilya

Modern economic ideas: Nawroji, Ranade, R.C. Dutt

Economic ideas of Gandhi ; Village, Swadeshi, Cottage Industries, Trusteeship

Early approaches to planning ; Gadgil : Co-operation as a way of life and strategy of development.

Basic Reading List :- ?

## बी.ए.पार्ट –तृतीय अर्थशास्त्र – 2013

परीक्षा योजना:

दो प्रश्न पत्र अंक :200	न्यूनतम उत्तीर्णांक:72	समय	अधिकतम
प्रथम प्रश्न पत्र -मुद्रा बैंकिंग तथा राजस्व 100	अंक 36	3 घंटे	अंक
द्वितीय प्रश्न पत्र-(अ) परिमाणात्मक प्रतिधियां 100	अंक 36	3 घंटे	अंक

या

(ब) आर्थिक विचारों का इतिहास

### प्रश्न पत्र प्रथम – मुद्रा बैंकिंग तथा राजस्व

अवधि : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : इस प्रश्न पत्र में 03 खण्ड निम्न प्रकार होंगे :

#### खण्ड अ

इस खण्ड में एक अनिवार्य प्रश्न जिसमें प्रत्येक इकाई से 02 लघु प्रश्न लेते हुए कुल 10 लघु प्रश्न होंगे। प्रत्येक लघु प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में हो।

कुल अंक - 10

#### खण्ड ब

इस खण्ड में प्रत्येक इकाई से 2 प्रश्न लेते हुए कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल 5 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। प्रत्येक प्रश्न उत्तर लगभग 250 शब्दों में हो।

कुल अंक - 50

#### खण्ड स

इस खण्ड में 4 प्रश्न वर्णनात्मक होंगे। (प्रश्न में भाग भी हो सकते हैं) जो सभी इकाईयों में से दिये जायेंगे किन्तु प्रत्येक इकाई से एक से अधिक प्रश्न नहीं होगा। 2 प्रश्नों के उत्तर दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में हो।

कुल अंक - 40

### ईकाई - 1

**आधारभूत अवधारणाएं :**

मुद्रा अर्थ, कार्य तथा वर्गीकरण, गेशम का नियम, पूंजीवादी, समाजवादी तथा मिश्रित अर्थ-व्यवस्थाओं में मुद्रा की भूमिका। मुद्रामाजः धातु और नोट निर्गमन की पत्र;कागज पद्धति ।

### **मुद्रा का मूल्य एवं मुद्रास्फीति :**

निर्देशांक का अर्थ उपयोग एवं सीमाएँ-मुद्रा परिमाण सिद्धांत। नकद सौदा और नकद शेष विचार धारण, केन्सीमन अवधारणा। मुद्रा स्फीति, मुद्रा संकुचन एवं मुद्रा स्फीति परिभाषा, प्रकार कारण और अर्थव्यवस्था के विभिन्न क्षेत्रों पर मुद्रा स्फीति के प्रभाव, माँग-जनित तथा लागत-जनित मुद्रा स्फीति, नियंत्रण के उपाय मुद्रास्फीति एवं बेरोजगारी में ट्रेड ऑफ फिलिप्स वक्र।

### **ईकाई - 2**

#### **वाणिज्यिक बैंकिंग :**

व्यापारिक बैंकों के अर्थ, प्रकार तथा कार्य, साख सृजन की प्रक्रिया-उद्देश्य एवं सीमाएँ। स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद भारत में व्यापारिक बैंकों का क्रमिक विकास, भारतीय बैंकिंग क्षेत्र में नवीनतम सुधार। मुद्रा-पूर्ति के निर्धारक :- उच्च शक्ति मुद्रा तथा मुद्रा-गुणक ।

### **ईकाई - 3**

#### **केन्द्रीय बैंकिंग :**

केन्द्रीय बैंकिंग के कार्य-साख नियंत्रण की परिमाणात्मक एवं गुणात्मक विधियाँ, बैंक दर नीति, खुले बाजार की क्रियाएँ, परिवर्तनशील कोषानुपात एवं चयनित विधियाँ रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया एवं भूमिका। भारत के विशेष सन्दर्भ में मौद्रिक नीति के उद्देश्य एवं सीमाएँ

### **ईकाई - 4**

#### **सार्वजनिक वित्त की प्रकृति एवं क्षेत्र :**

सार्वजनिक वित्त का अर्थ एवं क्षेत्र, निजी एवं सार्वजनिक वित्त में भेद, सार्वजनिक वस्तुएँ बनाम निजी वस्तुएँ, अधिकतम सामाजिक लाभ का सिद्धांत, बाजार विफलता, सरकार की भूमिका।

#### **सार्वजनिक व्यय:**

सार्वजनिक व्यय का अर्थ, वर्गीकरण तथा सिद्धांत। सार्वजनिक व्यय के सिद्धांत और प्रभाव, भारत में सार्वजनिक व्यय की प्रवृत्तियाँ और वृद्धि के कारण।



## ईकाई - 5

### करारोपण

सार्वजनिक राजस्व के सूत्र, करारोपण-अर्थ, सिद्धांत तथा करों का वर्गीकरण, कर-भार का विभाजन- लाभ व कर-देय सामर्थ्य अवधारणायें, करों का कराधात, करापात एवं कर-विवर्तन, करदेय क्षमता। करारोपण के प्रभाव, अच्छी कर प्रणाली की विशेषताएं।

### बजट

केन्द्र एवं राजस्थान सरकार के बजट का निर्माण और पारित करना। बजट घाटे की विभिन्न अवधारणाएँ: केन्द्रीय और राज्य सरकार के नवीनतम बजट।

### प्रश्न पत्र द्वितीय (अ)- परिमाणात्मक प्रविधियां

अवधि : 3 घण्टे

अधिकतम अंक :

100

नोट : इस प्रश्न पत्र में 03 खण्ड निम्न प्रकार होंगे :

#### खण्ड अ

इस खण्ड में एक अनिवार्य प्रश्न जिसमें प्रत्येक इकाई से 02 लघु प्रश्न लेते हुए कुल 10 लघु प्रश्न होंगे। प्रत्येक लघु प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में हो।

कुल अंक - 10

#### खण्ड ब

इस खण्ड में प्रत्येक इकाई से 2 प्रश्न लेते हुए कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल 5 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। प्रत्येक प्रश्न उत्तर लगभग 250 शब्दों में हो।

कुल अंक - 50

#### खण्ड स

इस खण्ड में 4 प्रश्न वर्णनात्मक होंगे। (प्रश्न में भाग भी हो सकते हैं) जो सभी इकाईयों में से दिये जायेंगे किन्तु प्रत्येक इकाई से एक से अधिक प्रश्न नहीं होगा। 2 प्रश्नों के उत्तर दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में हो।

कुल अंक - 40

## इकाई - 1

### चलन - कलन:

फलन का अवकलन: अधिकतमकरण और न्यूनतमकरण, लोचें, फर्म एवं उपभोक्ता का सन्तुलन: कुल, सीमान्त एवं औसत लागत और आगम के मध्य परस्पर सम्बंध, फलन का समाकलन, उपभोक्ता तथा उत्पादक का अतिरेक

### आव्यूह और सारणिक :

आव्यूहिकी के विभिन्न प्रकार, सारणिक, प्रतिलोम-मैट्रिक्स, क्रैमर का नियम, रेखीय प्रोग्रामिंग की अवधारणा:- ग्राफ विधि।

## इकाई - 2

### सांख्यिकी का परिचय:

आधारभूत अवधारणाएं - समग्र, प्रतिदर्श, प्राचल, आवृत्ति वंटन, संचयी आवृत्ति, समंको का बिन्दुरेखीय एवं चित्रमय प्रदर्शन, समंक संकलन की तकनीकें, प्रतिचयन बनाम समग्र, प्राथमिक और द्वितीय समंक।

### केन्द्रीय प्रवृत्ति और अपकिरण

केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप-माध्य, मध्यका, बहुलक, गुणोत्तर माध्य तथा हरात्मक माध्य। अपकिरण के माप- विस्तार, माध्य विचलन, प्रमाप विचलन, विचरण-गुणांक, चतुर्थक विचलन एवं विषमता के माप।

## इकाई - 3

### सह-संबंध और प्रतीपगमन

सरल सहसम्बंध, सहसम्बंध गुणंक-कार्ल पियर्सन और कोटि सहसम्बंध। प्रतीपगमन विश्लेषण - द्विचर वंटन में प्रतीपगमन रेखा का अनुमान-न्यूनतम वर्ग रीति। प्रतीपगमन गुणांकों का निर्वचन।

## इकाई- 4

### काल श्रेणी और सूचकांक :

काल श्रेणी विश्लेषण-अवधारणा एवं अवयव, चिरकालिक प्रवृत्ति एवं मौसमी विचरण का निर्धारण, सूचकांक-अवधारणा, कीमतानुपात, मात्रानुपात, मूल्यानुपात: लास्पेचर, पाँशे और फिशर, पारिवारिक बजट रीति। सूचकांक निर्माण की समस्याएँ और सीमाएँ। आदर्श सूचकांक की जाँच।

## इकाई –5

### प्रायिकता और वंटन :

प्रायिकता – अवधारणा, नियम ;योग प्रमेय और गुणन प्रमेय, आन्तरगणन ; न्यूटन और द्विपद विधि।

### भारतीय सांख्यिकी :

वर्तमान जनगणना 2001, भारत में सांख्यिकी पद्धति, भारत में कृषि, औद्योगिक एवं व्यापार समंक।

## प्रश्न पत्र द्वितीय (ब) – आर्थिक विचारों का इतिहास

अवधि : 3 घण्टे

अधिकतम अंक :

100

नोट : इस प्रश्न पत्र में 03 खण्ड निम्न प्रकार होंगे :

### खण्ड अ

इस खण्ड में एक अनिवार्य प्रश्न जिसमें प्रत्येक इकाई से 02 लघु प्रश्न लेते हुए कुल 10 लघु प्रश्न होंगे। प्रत्येक लघु प्रश्न का उत्तर लगभग 20 शब्दों में हो।

कुल अंक - 10

### खण्ड ब

इस खण्ड में प्रत्येक इकाई से 2 प्रश्न लेते हुए कुल 10 प्रश्न होंगे। प्रत्येक इकाई में से एक प्रश्न का चयन करते हुए कुल 5 प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। प्रत्येक प्रश्न उत्तर लगभग 250 शब्दों में हो।

कुल अंक - 50

### खण्ड स

इस खण्ड में 4 प्रश्न वर्णनात्मक होंगे। (प्रश्न में भाग भी हो सकते हैं) जो सभी इकाईयों में से दिये जायेंगे किन्तु प्रत्येक इकाई से एक से अधिक प्रश्न नहीं होगा। 2 प्रश्नों के उत्तर दिये जाने हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर लगभग 500 शब्दों में हो।

कुल अंक - 40

## इकाई – प्रथम

### प्राचीन काल

अरस्तू और प्लेटो के आर्थिक विचार-वास्तविक लागत और कीमत का सिद्धांत-वणिकवाद ;मुख्य लक्षण; प्रकृतिवादी : प्राकृतिक क्रम, कृषि प्रमुखता सामाजिक वर्ग, करारोपण, हूम और लॉक के आर्थिक विचार

## इकाई – द्वितीय

क्लासीकल काल:

एडम रिमथ – श्रम विभाजन का मूल्य सिद्धांत, पूंजी सकेन्द्रण (संचय) वितरण,  
डेविड रिकार्डो – लगान का मूल्य सिद्धांत, वितरण, अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार और आर्थिक  
विकास पर विचार  
थॉमस आर० माल्थस – जनसंख्या सिद्धांत  
कार्ल मार्क्स – मूल्य सिद्धांत, अतिरेक मूल्य, लाभ

## इकाई – तृतीय

सीमान्तवादी

सीमान्तवादी क्रांति: जेवन्स और वॉलरस

वितरण – मार्शल एक महान् संश्लेषक, कीमत निर्धारण में समय की भूमिका, उपभोक्ता  
अतिरेक के विचार, आभास लगान, संगठन एक उत्पादन साधन के रूप में ।

पीगू: कल्याण अर्थशास्त्र

शुम्पीटर:—उद्यम और नवप्रवर्तन (नवोन्मेश) की भूमिका

## इकाई – चतुर्थ

केन्स के विचार :

समग्र अर्थव्यवस्था, तरलता पसंदगी सिद्धांत और तरलता जाल, पूंजी की सीमान्त  
कुशलता और विनियोग की सीमान्त दक्षता, राजकोषीय नीति की भूमिका, घाटा खर्च,  
गुणक सिद्धांत, अर्थव्यवस्था का चकीय व्यवहार।

## इकाई – पंचम

भारतीय आर्थिक विचार:—

प्राचीन आर्थिक विचार: कौटिल्य।

आधुनिक आर्थिक विचार: नौराजी, राजाडे, आर० एसी० दत्त।

गांधी जी के आर्थिक विचार—ग्राम, स्वदेशी, कुटीर उद्योग, ट्रस्टीशिप।

योजना की प्रारम्भिक अवधारणाएं—गाडगिल: सहकारिता विकास व्यूहरचना और जीवन  
हयेय के रूप में ।