

Syllabus 2015-16
B.A. / B.Sc. I Year
ECONOMICS

Part	Total no. Q.	Marks each Q.	Total Marks
A	10	2	20
B	5	7	35
C	3	15	45
		Total	100

PAPER I
SALIENT FEATURES OF INDIAN ECONOMY

Max. Marks: 100

Time: 3 Hours

- Note : The student is expected to carefully read the required readings. An understanding of recommended reading would entitle the examinee to extra credit in the answers to examination questions.
- Unit 1 : Introduction: Characteristics of Indian Economy including problems of poverty and inequality. Human Resources-Population Growth and Population Policy.
REQUIRED READINGS
Dutt, Ruddar and Sundharam, KPM: Indian Economy, (Latest eds.)
(Hear after referred as text Ch. 1, Ch. 4 and Ch. 20)
- Unit 2 : Main features of Indian agriculture :
Factors affecting Cropping Pattern and Productivity in India, Recent Measures for Agricultural Development relating to Irrigation, Finance and Marketing.
Green Revolution: New Agricultural Strategy and Modernization of agriculture.
REQUIRED READINGS
Text : Ch., 26, 28, 31, 32, 33
- Unit 3 : Need for Industrialization in India
Small scale and Cottage Industries-Problems and Measures for their Development
Industrial and Licensing Policies in India, Functions of the Reserve Bank of India
REQUIRED READINGS
Text : Ch. 35,38,40,50
- Unit 4 : Major Changes in India's Commodity exports and imports since 1951 with regard to Value, composition and direction; Liberalization and Economic Reforms
Main Heads of Revenue and Items of Expenditure of Central Government
Text : Ch. 43,45,51
- Unit 5 : Economy of Rajasthan: Salient Features of Rajasthan's Economy, Natural resources and Policy regarding their use Agriculture in Rajasthan: Land use, cropping pattern, Trends in production and productivity, Agriculture development during plan period, Industrial development in Rajasthan: Industrial development during plan period.

vFkZ kKL=

i Fke iZu &i =

Hkkj rh; vFkD; oLFkk dh iæq[k fo'ks'krk, a

समय: 3 घण्टे

पूर्णांक : 100

- इकाई 1 : परिचय : निर्धनता एवं असमानता की समस्याओं को सम्मिलित करते हुए भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएं।
मानवीय संसाधन : जनसंख्या वृद्धि एवं जनसंख्या नीति
- इकाई 2 : भारतीय कृषि की प्रमुख विशेषताएं : भारत में फसल- प्रारूप और उत्पादकता को प्रभावित करने वाले घटक। कृषि विकास के लिए सिंचाई , वित्त एवं विपणन से सम्बन्धित किये गये वर्तमान उपाय, हरित क्रान्ति: नवीन कृषि रणनीति एवं कृषि का आधुनिकीकरण
- इकाई 3 – भारत में औद्योगिकीकरण की आवश्यकता । लघु एवं कुटीर उद्योग : समस्याएं एवं इनके विकास के लिए उपाय भारत में औद्योगिक एवं लाइसेंस नीतियां, भारतीय रिजर्व बैंक के कार्य।
- इकाई 4 – सन् 1951 से भारत के वस्तु निर्यात एवं आयात में प्रमुख परिवर्तन – मूल्य, संरचना एवं दिशा के संदर्भ में । उदारीकरण एवं आर्थिक सुधार , केन्द्रीय सरकार के आय एवं व्यय की प्रमुख मर्दे
- इकाई 5 – राजस्थान की अर्थव्यवस्था: राजस्थान की अर्थव्यवस्था की प्रमुख विशेषताएं , प्राकृतिक संसाधन- उपयोग के संदर्भ में नीति, राजस्थान में कृषि : भूमि का उपयोग, फसलो का प्रारूप, उत्पादन एवं उत्पादकता की प्रवृत्ति, योजना अवधि में कृषि विकास । राजस्थान में औद्योगिक विकास: औद्योगिक संरचना, योजना अवधि में औद्योगिक विकास

vko' ; d i kB; l kexh

रुद्रदत्त एवं के.पी.एस. सुन्दरम: भारतीय अर्थव्यवस्था
अनुशासित पाठ्य सामग्री
लक्ष्मीनारायण नाथूरामका : भारतीय अर्थव्यवस्था
लक्ष्मीनारायण नाथूरामका : राजस्थान की अर्थव्यवस्था

ECONOMICS
PAPER II
ECONOMIC THEORY I

Max. Marks: 100

Time: 3 Hours

- Unit 1 : Economics – A Logic of choice, Positive and Normative approaches ; Macro and Micro Economics ; Methods of Economic Analysis – Inductive and Deductive : Statics and Dynamics
REQUIRED READINGS
Seth, M.L.: Principles of Economics, Chaps. 1,2,3,4,5
Nathuramka: Micro Economics (Hindi) Chaps. 4,5,6,7,8
- Unit 2 : Theory of Demand – Law of Demand, Utility Approach, Indifference Curve Approach, Elasticity of Demand : Price, Income and Cross Elasticity, Revenue- Total, Marginal and Average, Concept of Consumer's surplus
REQUIRED READINGS
Nathuramka: Micro Economics (Hindi) Chaps. 11,12,13,14&15
- Unit 3 : Theory of Production – Introduction, Laws of Returns to Factors and Returns to scale
Cost- Short- run and Long run
Concept of Isoquants, Isocosts and Production Possibility curves
REQUIRED READINGS
Nathuramka: Chaps. 24,25,26,& 27
- Unit 4 : The Commodity Market- Market Demand and Market Supply, Price and Output determination in perfect Competition, Simple and Discriminatory Monopoly, Monopolistic Competition, Chamberlin's Group Equilibrium.
REQUIRED READINGS
Nathuramka: Chaps. 32,33,34
- Unit 5 : The Factor Market- Marginal Productivity Theory of Distribution. Rent – Ricardian, Quasi- Rent and Modern Theories. Profit: Dynamic, Risk and Uncertainty Theories; Wages: Meaning, Nominal and Real Wage Rate. Modern theory of Wages.
REQUIRED READINGS
Nathuramka : 38,40,43
RECOMMENDED READINGS
Samuelson and Nordhaus : Economics, Latest English or Hindi Edition

f}rh; izu &i =
vkFFkd fl)kr 1

समय: 3 घण्टें

पूर्णांक: 100

- इकाई 1 – अर्थशास्त्र – चयन का एक तर्क , वास्तविक विज्ञान एवं आदर्श विज्ञान के दृष्टिकोण; समष्टि एवं व्यष्टि अर्थशास्त्र , आर्थिक विश्लेषण की विधियां— आगमन एवं निगमन, स्थैतिक एवं प्रावैगिक अर्थशास्त्र
- इकाई 2 – मांग का सिद्धांत – मांग का नियम, उपयोगिता दृष्टिकोण, उदासीन वक्र दृष्टिकोण मांग की लोच : कीमत ,आय एवं तिरछी लोच आगम—सकल, सीमान्त एवं औसत उपभोक्ता की बचत की अवधारणा
- इकाई 3 – उत्पादन का सिद्धांत – परिचय; साधनों के प्रतिफल एवं पैमाने के प्रतिफल के नियम लागत – अल्पकालीन तथा दीर्घकालीन समोत्पाद— वक्र, समलागत रेखा एवं उत्पादन – सम्भावना वक्र की अवधारणाएं
- इकाई –4 वस्तु बाजार : बाजार मांग व बाजार पूर्ति । पूर्ण प्रतियोगिता एवं साधारण तथा विभेदात्मक एकाधिकार में कीमत एवं उत्पादन का निर्धारण एकाधिकारिक प्रतियोगिता चेम्बरलिन का सामूहिक साम्य
- इकाई – 5 साधन – बाजार : वितरण का सीमान्त उत्पादकता सिद्धांत लगान— रिकार्डो का सिद्धांत, आभास लगान एवं आधुनिक सिद्धांत। लाभ – प्रावैगिक, जोखिम एवं अनिश्चितता का सिद्धांत, मजदूरी—अर्थ; मौद्रिक एवं वास्तविक मजदूरी दर, मजदूरी का आधुनिक सिद्धांत

vuqkfl r iqrda &

Nathuramka : Micro Economics (Hindi)

B.A. / B.Sc. II Year

ECONOMICS

Part	Total no. Q.	Marks each Q.	Total Marks
A	10	2	20
B	5	7	35
C	3	15	45
		Total	100

PAPER I

ECONOMICS OF DEVELOPMENT AND PLANNING IN INDIA

Max. Marks: 100

Time: 3 Hours

Unit 1 :	Economic Development meaning and Measurement, Meaning of Vicious circle, Capital Formation and Human Resource Development, Resource mobilization
Unit 2 :	Theories of Development : Rostow's Theory of Historical Stage of Growth, Balanced and unbalanced Growth, Choice of Technique : Capital intensive and Labour Intensive
Unit 3 :	Economic Planning: Meaning, Need, objective and relevance. Planning under mixed Economy, Prerequisites of effective planning. The Indian Planning System : Planning Commission, plan formulation and Evaluation
Unit 4 :	Appraisal of Planning I India : Summary review of Achievements and Shortcomings with respect to Agriculture and Industry, Changing Role of Public sector, Salient features of current Five year plan of India
Unit 5 :	Environment and Development, Sustainable economic development, Problems of environment. Man environment, Proper use and efficient management of natural resources, National efforts to reduce pollution

REQUIRED READINGS

Thirlwall, A.F. (2004)- Growth & Development, Wiled Palgrave McMillan Chs 1.2.3
Todaro, M.P. Smith, S.C. (2004)-Economic Development (8th ed)Pearson Education LPE
Cha 2,4
Jhingan, M.L. : vikas evam Niyojan ka Arthashastra, Vrinda Publications, New Delhi
Seth, M. L. : thory and Practice of economics Planning,S. Chand & Co. New Delhi
Meir & Baldwin : Economic Development Theory, History &v policy
Dominick Salvatore & Edward Dowling:Development Economics (Schaum`s outline series)
Planning Commission, Government of India: current five plan
Government of Rajasthan : Current five year plan of Rajasthan
Sanskar, U : Environmental Economics, Oxford University press
Raghuvanshi , A. & Raghuvanshi C.L. Paryavaran & Pradushan, Madhya Pradesh Hindi Granth Academy, Bhopal.

vFkZ kkl =
i fke iz u & i =
fodkl dk vFkZ kkl = , oa Hkkjr ea vkfFkd fu; kstu

i wkkd % 100
l e; % 3 ?k.Vs

- इकाई 1 – आर्थिक विकास–अर्थ एवं मापः, गरीबी दुश्चक्र का अर्थ , पूंजी निर्माण एवं मानव संसाधन विकास, संसाधन गति
- इकाई 2 – विकास के सिद्धान्तः विकास की ऐतिहासिक अवस्थाओं का रोस्टोव का सिद्धान्त, सन्तुलित एवं असन्तुलित वृद्धि, तकनीकी विकल्प – पूंजी सघन एवं श्रम सघन
- इकाई 3 – आर्थिक नियोजन–अर्थ, आवश्यकता, उद्देश्य एवं इसकी महत्ता: मिश्रित अर्थव्यवस्था में नियोजन; प्रभावी नियोजन की पूर्व आवश्यकताएं; भारतीय नियोजन प्रणाली: योजना आयोग, योजना निर्माण एवं मूल्यांकन
- इकाई 4 – भारत में योजना मूल्यांकन : कृषि एवं उद्योग के सन्दर्भ में प्राप्तियों एवं लघुताओं का संक्षिप्त पुनरावलोकन, लोक क्षेत्र की परिवर्तनशाली भूमिका; वर्तमान पंचवर्षीय योजना के प्रमुख लक्षण।
- इकाई 5 – पर्यावरण एवं विकास, संधारणीय आर्थिक विकास , पर्यावरण की समस्याएं; मानव एवं पर्यावरण; प्राकृतिक संसाधनों का उचित उपयोग एवं प्रभावी प्रबन्ध, प्रदूषण निवारण हेतु राष्ट्रीय प्रयास

vuqkfl r i q r d a &

झिंगन, एम.एल. – विकास एवं नियोजन का अर्थशास्त्र , वृदा प्रकाशन , नई दिल्ली।
सेठ, एम.एल. : आर्थिक नियोजन के सिद्धान्त एवं व्यवहार, एस.चांद एण्ड कम्पनी, नई दिल्ली।

मायर एवं वाल्डविन : आर्थिक विकास सिद्धान्त, इतिहास एवं नीति
डॉमिनिक साल्वाटोर एवं एडवर्ड डाउलिंग विकास अर्थशास्त्र (सोम–शृंखला)
योजना आयोग, भारत सरकार : वर्तमान योजना
राजस्थान सरकार : राजस्थान की वर्तमान पंचवर्षीय योजना
संकर यू: पर्यावरणीय अर्थशास्त्र, ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय मुद्रणालय
रघुवंशी, ए.एवं. रघुवंशी, सी.एल. पर्यावरण एवं प्रदूषण, मध्यप्रदेश ग्रंथ अकादमी, भोपाल

B.A. / B.Sc. II Year
ECONOMICS
PAPER II
ECONOMIC THEORY II

Max. Marks: 100

Time : 3 Hours

Unit 1 :	Introduction to Macro Economics: Meaning, Scope, Importance, Limitations; Difference between Macro and Micro Economics, National Income: concepts relating National Product/National Income, Measurement of National Income, National Income and Economic Welfare
Unit 2 :	Determinants of National Income- Consumption Function; simple Keynesian consumption Function: Factors affecting saving–Consumption : Concept of simple Multiplier, Investment Function: Meaning, Determination of level of Investment ; Equality between Saving and Investment
Unit 3 :	Money and Prices : concept of Money supply, Value of Money and its Measurement with Index Numbers, Quantity Theory of Money, Fisher and Cambridge Versions Commercial Banking : Principles of Commercial Banking Functions of Commercial Bank, Credit Creation
Unit 4 :	International Trade: Meaning, Difference between International and Domestic Trade, Theory of Comparative Advantage, Balance of Payments Foreign Exchange: Determination of Exchange Rate- Mint Par Theory and Purchasing Power Parity Theory : Objectives and Methods of Exchange Control
Unit 5 :	Public Finance : Meaning, Difference between Private and Public Finance : Public Revenue and its Sources : Tax and Non- Tax ; Sources of Public Debt; Types and Role of Public Expenditure

RECOMMENED READINGS

Samuelson & Nordhaus : Economics (H&E)
Chandler, L.V. Economics of Money and Banking .
Hansen, A. : Guide to keynes.
Dernburg and McDougall: Macro Economics.
Ellsworth, P.T. and Leith, J.L. : The International Economy

REQUIRED READINGS

Seth M.L. : Mudra evam Banking (H&T)
Sethi, T.T. : Macro Economics (Hindi)
Vaishya, M.C. : Macro Economics (Hindi)

- इकाई 1 : समष्टि अर्थशास्त्र का परिचय : अर्थ , क्षेत्र , महत्व एवं सीमाएं ।
समष्टि एवं व्यष्टि अर्थशास्त्र में अन्तर, राष्ट्रीय आय: राष्ट्रीय उत्पाद / राष्ट्रीय आय से सम्बन्धित अवधारणाएं; राष्ट्रीय आय का माप; कठिनाइयां एवं सावधानियां, राष्ट्रीय आय एवं आर्थिक कल्याण
- इकाई 2 – राष्ट्रीय आय के निर्धारक तत्व – उपभोग फलन : केंज का साधारण उपभोग फलन; बचत/उपभोग को प्रभावित करने वाले घटक, सरल गुणक की अवधारणा; निवेश फलन : अर्थ, निवेश के स्तर का निर्धारण, बचत एवं निवेश के बीच समानता
- इकाई 3 – मुद्रा एवं कीमत स्तर: मुद्रा की पूर्ति की अवधारणा: मुद्रा का मूल्य एवं सूचकांक द्वारा इसका मापन; मुद्रा का परिमाण सिद्धांत – फिशर एवं कैम्ब्रिज विचारधारणं व्यापारिक बैंकिंग : व्यापारिक बैंकिंग के सिद्धांत; व्यापारिक बैंक के कार्य, साख निर्माण
- इकाई 4 : अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार : अर्थ, अन्तर्राष्ट्रीय एवं घरेलू व्यापार—अन्तर, तुलनात्मक लाभ का सिद्धान्त, व्यापार सन्तुलन एवं भुगतान सन्तुलन
विदेशी विनियम: विनिमय दर का निर्धारण; टकसाली समता सिद्धांत और क्रय शक्ति समता सिद्धांत , विनिमय नियंत्रण के उद्देश्य एवं विधियां
- इकाई 5 – सार्वजनिक वित्त : अर्थ, सार्वजनिक एवं निजी वित्त में अन्तर । सार्वजनिक आय एवं इसके स्रोत : कर एवं गैर कर । सार्वजनिक ऋण के स्रोत । सार्वजनिक व्यय के प्रकार एवं इसकी भूमिका

RECOMMENED READINGS

Jhingan M.L. Macroeconomic Theory, (Hindi/ English), xi ed. Vrinda Publications

Vaish M.C. Samasti Arthshastra, (Hindi/ English)

Sethi T.T. Macro Arthshastra, (Hindi/ English)

Samuelson & Nordhaus : Economics (H&E)

Dernburg and McDougall: Macro Economics

B.A. / B.Sc. III Year

ECONOMICS

Part	Total no. Q.	Marks each Q.	Total Marks
A	10	2	20
B	5	7	35
C	3	15	45
		Total	100

ECONOMICS

PAPER I

HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT

Max. Marks: 100

Time : 3 Hours

Unit 1 :	Meaning and Importance of History of Economics Thought, History of Economic Analysis and Economic History, Mercantilism, Physiocrats, Adam Smith
Unit 2 :	David Ricardo, Thomas Robert Malthus, Sismondi, JS Mill
Unit 3 :	Utopian socialists – Robert Owen, Charles Fourier and Perirre Joseph Proudhon ; Friedrich List, Karl Marx – an Elementary Treatment
Unit 4 :	Austrian School : Karl- Menger, Friedrich- Von Wieser, Eugen von Bohm- Bawerk and Alfred Marshall
Unit 5 :	Indian Economic Thought : Kautilya, Mahadev Govind Ranade, Gopal Krishna Gokhale, Mahatma Gandhi and Jawahar Lal Nehru.

RECOMMENDED READINGS

Gide and Rist : History of Economic Doctrines

Haney, L.N. : History of Economic Thought

Eric Roll : History of Economic Thought

Ghosh, B.N. and Ghosh, R.R. : Concise History of Economic Thought, (Himalaya Publishing House), Delhi Loknathan, V. : A History of Economic Thought, S.

Chand, Delhi

वैश्व, एम.सी. : आर्थिक विचारों का इतिहास

हजेला, टी.एन. : आर्थिक विचारों का इतिहास

श्रीवास्तव , एस. के. : आर्थिक विचारों का इतिहास (हिन्दी एवं अंग्रेजी) , चॉद दिल्ली

vFkZ kL=

i Fke i 7 u&i =
vkfFkZd fopkjks dk bfrgkl

समय— 3 घण्टे

पूर्णांक— 100

- इकाई 1 — आर्थिक विचारों के इतिहास का अर्थ एवं महत्व । आर्थिक विश्लेषण का इतिहास एवं आर्थिक इतिहास । वणिकवाद, प्रकृतिवाद, एडमस्मिथ
- इकाई 2 — डेविड रिकार्डो, टॉमस रॉबर्ट माल्थस, सिसमण्डी, जे.एस. मिल
- इकाई 3 — कल्पनावादी समाजवादी— रॉबर्ट ओवेन, चार्ल्स फूरिये और पेरी जोसफ प्रूधों, फ्रेड्रिक लिस्ट, कार्ल मार्क्स — प्रारम्भिक विश्लेषण
- इकाई 4 — आस्ट्रियन सम्प्रदाय — कार्ल मेंजर फ्रेडरिक वॉन वीजर, यूजिन वॉन बॉम बॉवर्क और एल्फ्रेड मार्शल
- इकाई 5 — भारतीय आर्थिक विचार कौटिल्य, महादेव गोविन्द रानाडे, गोपाल कृष्ण गोखले, गांधी और जवाहरलाल नेहरू

vko' ; d i kB; l kexh

वैश्व, एम.सी. : आर्थिक विचारों का इतिहास

हजेला, टी.एन. : आर्थिक विचारों का इतिहास

श्रीवास्तव , एस. के. : आर्थिक विचारों का इतिहास (हिन्दी एवं अंग्रेजी) , चाँद दिल्ली

Gide and Rist : History of Economic Doctrines

Haney, L.N. : History of Economic Thought

Eric Roll : History of Economic Thought

Ghosh, B.N. and Ghosh, R.R. : Concise History of Economic Thought, (Himalaya Publishing House), Delhi Loknathan, V. : A History of Economic Thought, S.

Chand, Delhi

ECONOMICS
PAPER II
BASIC STATISTICS AND ELEMENTARY MATHEMATICS

Max. Marks: 100

Time : 3 Hours

Unit 1 :	Meaning, uses and limitations of statistics, Collection of Statistics Data-Census and sample investigation, classification and presentation of Data-Statistics Tables, Graphs, Frequency Distribution, Diagrams.
Unit 2 :	Measures of Central Tendency: Arithmetic Mean, Median, Mode, Geometric Mean and Harmonic Mean.
Unit 3 :	Measures of Dispersion: Range, Quartile Deviation, Mean Deviation, standard Deviation and Co- efficient of Variation simple Correlation : Karl Pearson's Correlation co- efficient and Spearman's rank correlation.
Unit 4 :	Simple two variable Linear regression, Fisher's Index numbers, Interpolation and extrapolation – Newton and Lagrange method
Unit 5 :	Elementary Mathematics Simultaneous and Quadratic Equations Arithmetic and Geometric Progressions, Logarithms

RECOMMENED READINGS

Elhance, D.N: Fundamental of Statistics

Singhal, M.L: Elements of Statistics

Nagar, A.L. and Das, R.K.: Basic Statistics

Mehta and Madnani: Elementary Mathematics in Economics (Hindi and English ed.)

Croxton Cowden: Applied General Statistics

Nagar, K.N.: Sankhyiki ke mool tatva

Gupta, BN : Sankhyiki

f}rh; izu & i=
vk/kkjHkwr l kf[: dh vksj ikj fHkd xf.kr

पूर्णांक : 100
समय : 3 घण्टे

- इकाई 1 : सांख्यिकी का अर्थ , उपयोग एवं सीमाएं : सांख्यिकीय संमको का संकलन-संगणना एवं निदर्शन अनुसंधान; संमको का वर्गीकरण एवं प्रस्तुतिकरण सांख्यिकीय सारणियां , रेखाचित्र , आवृत्ति वितरण का चित्रमय प्रदर्शन :
- इकाई 2 : केन्द्रीय प्रवृत्ति का माप: समान्तर माध्य, मध्यका, भूयिष्ठक (बहुलक), गुणोत्तर माध्य एवं हरात्मक माध्य
- इकाई 3 – अपकिरण (विचरण) का माप : विस्तार, चतुर्थक विचलन, माध्य विचलन, प्रमाप विचलन एवं विचरण गुणांक; साधारण सह-सम्बन्ध, कार्ल पिर्यसन का सह सम्बन्ध गुणांक और स्पियरमैन की कोटि – अन्तर रीति;
- इकाई 4 – सरल रेखीय प्रतीपगमन, फिशर का सूचकांक , आन्तरगणन एवं बाह्यगणन – न्यूटन और लाग्रैज की रीति
- इकाई 5 – प्रारम्भिक गणित युगपत एवं द्विघाती समीकरण, समानान्तर श्रेणी एवं गुणोत्तर श्रेणी , लघुगुणक

ikB; l kexh &

के.एन. नागर: सांख्यिकी के मूल तत्व

वी.एन.गुप्ता: सांख्यिकी

यादव ,पोरवाल एवं शर्मा: सांख्यिकी

Elhance, D.N: Fundamental of Statistics

Singhal, M.L. : Elements of Statistics

Nagar, A.L. and Das, R.K. : Basic Statistics

Mehta and Madnani: Elementary Mathematics in Economics (Hindi and English ed.)

Croxton Cowden: Applied General Statistics

