

स्नातकोत्तर पाठ्यक्रम की परीक्षा योजना
2017-18
तृतीय एवं चतुर्थ सेमेस्टर सत्र 2017-18 से अविरत

विषय - एम.ए. अर्थशास्त्र तृतीय सेमेस्टर

प्रश्नपत्र	प्रश्नपत्र का शीर्षक	अधिकतम अंक		न्यूनतम उत्तीर्णांक	
		सैध्दांतिक	सी.सी.ई.	सैध्दान्तिक	सी.सी.ई.
I	Economics of Development and Planning	85	15	28	05
II	India's Foreign Trade and International Institutions.	85	15	28	05
III	Environmental Economics I	85	15	28	05
IV	Optional Group A. I- Econometrics B. I- Labour Economics C. I- Agriculture Economics D. I- Demography	85	15	28	05
चतुर्थ सेमेस्टर					
I	Indian Economics Policy	85	15	28	05
II	Economics of Growth	85	15	28	05
III	Economics of Insurance	85	15	28	05
IV	Optional Group A- Maths Economics B- Industrial Economics C- Rural Development and Poverty. D-Gender Economics	85	15	28	05
V	Project	100			

[Signature]
प्रो. पुष्पा आर्य

[Signature]
20/8/17

[Signature]
20/8/17

[Signature]
20/8/17
प्रो. अलका मुखेश

[Signature]
12/7/17

Devi Ahilya Vishwavidyalaya, Indore

M.A. Economics

MA III Semester

Paper I - **ECONOMICS OF DEVELOPMENT & PLANING**

85 + 15 सी.सी.ई.

Unit I

- 1- Economic Development – meaning & measurement of Economic Developments
- 2- Factor of economic Development
- 3- Pre conditions for economic development

Unit II

- 4- Obstacles to economic Development
- 5- Meaning and characteristics of an under developed country.
- 6- Structural change in under developed country

Unit III

- 7- Economics planning - meaning objectives problems and pre requisites fir plan.
Formulation successful planing.
- 8- Fundamental principles of planning.

Unit IV

- 9- Project evaluation and cast benefit analysis.
- 10- Planning techniques.

Unit V

- 11- Growth models in Indian plans – Mahan obis model
- 12- An Appraisal of Indian plans : Objectives, Achievements and Failures.

Paper II : India's foreign Trade and International Institutions .

भारत का विदेशी व्यापार एवं अंतर्राष्ट्रीय संस्थाएँ

Compulsory

Max. Marks 85+15 CCE

Unit-1 Foreign Trade and Economic Development. Meaning and Components of Balance of Payments, Equilibrium and disequilibrium of Balance of Payments. Factors causing disequilibrium balance of payments.

इकाई – 1 विदेशी व्यापार और आर्थिक विकास – अर्थ और भुगतान संतुलन के घटक, भुगतान संतुलन में संतुलन एवं असंतुलन । भुगतान संतुलन में असमानता के कारण ।

Unit-2 Adjustment mechanisms of Balance of Payments Under Gold standards, Underflexibleexchange rates (price effect), Under elasticity

[Signature]

प्रो. सुभाष चंद्र

20.2.17

प्रो. अलका मुखेश

[Signature]
20/2/17

[Signature]
20/2

[Signature]
12/7/17

approach Marshall Lerner Principle, Undercapital movements direct control or adjustment. Foreign Trade Multiplier and determination of Income.
इकाई - 2 स्वर्णमान के अंतर्गत स्वतः कीमत समायोजन, लचीली विनिमय दरों के अंतर्गत स्वतः कीमत समायोजन (कीमत प्रभाव) । मार्शल, लर्नर, सिद्धांत - लोच विधि। पूंजी गतिशीलता से अंतर्गत प्रत्यक्ष नियंत्रण के लिये समायोजन । विदेशी व्यापार गुणक एवं आय का निर्धारण ।

Unit-3 Concept of Foreign exchange rate, Determination of Equilibrium, exchange rate. Theories of exchange rate-determination the purchasing power parity theory and the Balance of Payment theory. Factor causing changes in exchange rates. Relative merits and demerits of fixed and flexible exchange rates, concepts of spot and forward exchange rates, convertibility of currency.

इकाई - 3 विदेशी विनिमय दर की अवधारणा । संतुलित दर विनिमय दर का निर्धारण, विनिमय दर का निर्धारण-क्रय शक्ति समता सिद्धांत और भुगतान शेष सिद्धांत। विनिमय दर में परिवर्तन के कारण । स्थिर एवं परिवर्तनशील विनिमय दर के गुण दोष । तत्काल और अग्रिम विनिमय दर की अवधारणा मुद्रा की परिवर्तनीयता ।

Unit-4 Exchange control-Meaning, features, objectives and methods of exchange control. Devaluation -Devaluation of Indian Rupee and its impact on economy. Free Trade versus Protection.

इकाई - 4 विनिमय नियंत्रण - अर्थ, विशेषताएँ, उद्देश्य और विनिमय नियंत्रण की विधियाँ । अवमूल्यन - भारतीय रुपये का अवमूल्यन और उसका अर्थव्यवस्था पर प्रभाव । स्वतंत्र व्यापार बनाम संरक्षण ।

Unit-5 World Trade Organization -Functions, structure, objectives and working of WTO. India and WTO. Trade Blocks-EU, NAFTA, ASEAN. International Monetary Fund-Origin, objectives, functions and working of the fund, India & IMF .World Bank-Functions, working, India and the World Bank. Foreign Trade and BOP in India. Recent changes in the direction and composition of trade. Major problems of Indian export sector.
इकाई - 5 विश्व व्यापार संगठन - कार्य, संरचना, उद्देश्य और कार्यप्रणाली । भारत और विश्व व्यापार संगठन । विश्व व्यापार खण्ड-ई.यू. , एन.ए.एफ.टी.ए. , ए.एस.ई.ए.एन. । अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष-उद्भव, उद्देश्य, कार्य और कार्यप्रणाली । भारत और अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष । विश्व बैंक-कार्य, कार्यप्रणाली, भारत और विश्व बैंक । विदेशी व्यापार और भारत का भुगतान संतुलन । व्यापार संरचना एवं निर्देशन में हाल में हुए परिवर्तन भारतीय निर्यात क्षेत्र की प्रमुख समस्याएँ ।

Note नोट प्रश्न पत्र-85 अंको का होगा तथा 15 नम्बर का आन्तरिक मुल्यांकन होगा।

Suggested Readings :

1. International Economics - Kindleberger
2. International Economics - O.S Shrivastava
3. International Economics - D.M. Mithani

प्रो. अलका मुखर्जी
20.2.17

20/2/17

12/7/17

4. International Economics – Mannur
5. WTO & International Trade - Rao
6. Indian Economics-Rudardatt & Sundarm
7. International Economics – Mishra & Pari

8. अंतराष्ट्रीय अर्थशास्त्र- डी. एम. मिथानी

9. अंतराष्ट्रीय अर्थशास्त्र- बरला एवं अग्रवाल

10. भारतीय अर्थव्यवस्था- एस. पी. सिंह

उच्च शिक्षा विभाग, म.प्र. शासन

स्नातकोत्तर कक्षाओं के लिये सेमेस्टर अनुसार पाठ्यक्रम

केंद्रीय अध्ययन मण्डल द्वारा अनुशंसित तथा म. प्र. के राज्यपाल द्वारा अनुमोदित

Paper No. III Environmental Economics / पर्यावरणीय अर्थशास्त्र

Optional / वैकल्पिक :

Unit-1

इकाई-1

Meaning of Environment & Ecology, Significance of Environmental balance, Role of Economics in Environment, Nature of Environmental Economics.

पर्यावरण व पारिस्थितिकीय का अर्थ, पर्यावरणीय संतुलन की सार्थकता, पर्यावरण में अर्थशास्त्र की भूमिका, पर्यावरणीय अर्थशास्त्र की प्रकृति।

Unit-2

इकाई-2

Model of Market Failure- Environmental Problems -A market failure.Environmental Quality.

A public good. Environmental Problems.Externalities- Positive & Negative.

बाजार विफलताओं के प्रादर्श-पर्यावरणीय समस्यायें बाजार विफलता, पर्यावरणीय गुणवत्ता-एक सार्वजनिक वस्तु, पर्यावरणीय समस्यायें, बाह्यतायें- सकारात्मक व नकारात्मक।

Unit-3

इकाई-3

Conventional Solutions to Environmental Problems: The Command and control Approach,

Economic Solutions to Environmental Problems: The Market Approach, Pollution charges,

Environmental Subsidies Deposit/Refund System, Pollution Permit Trading

System.

पर्यावरणीय समस्याओं के परम्परागत हल : अधिकार व नियंत्रण तरीकें, पर्यावरण समस्याओं के आर्थिक हल बाजार तरीका, प्रदूषण जुर्माना, पर्यावरणीय अनुदान जमा/वापसी पद्धति, प्रदूषण, अनुमति व्यापार प्रणाली (Pollution Permit Trading System)

Unit-4

इकाई-4

Assessing Benefits for Environmental Decision Making.

पर्यावरण निर्णय हेतु लाभों का मापन, पर्यावरण निर्णयन में लाभ लागत विश्लेषण।

Unit-5

इकाई-5

Relation between Environment, Economic development and Population growth.

Environmental Law and their implementation, Carbon Trading, Kuto-Protocol.

[Signature]
प्रो. पुष्पा कास
20.2.17 प्रो. अलका गुप्ता

[Signature]
20/2/17

[Signature]
20/2/17

[Signature]
20/2/17

पर्यावरण, आर्थिक विकास एवं जनसंख्या वृद्धि के मध्य संबंध। पर्यावरण अधिनियम एवं कियान्यवयन।
ग्लोबल ट्रेडिंग, क्योटो प्रोटोकॉल।

Semester . III

Group A - ECONOMETRICS .I

Objective: Econometrics is a tool to judge the role of economic variables in the economic development.

Unit - 1 Statistical Inference: Random Variable, Expectation of Random Variable, Sampling distribution and Standard Error, Testing of Hypothesis, Level of Significance and confidence limit, Hypothesis Testing for Mean, difference between means, Proportions and difference between proportions, Small Sample and Large Sample Test, F- Test, Estimation and Properties of Good Estimates.

Unit . 2 Meaning and Methodology of Econometrics-Nature and Scope Econometrics. The Nature of Regression Analysis and Basics of Two-Variable Regression Analysis. Estimation and Hypothesis Testing. Extensions of the Two-variable Linear Regression Model. Multiple Regression Model, Estimation and Inference.

Unit . 3 .Nature, Consequences, Detection and Remedial Measures of Multi Collinearity, Heteroscedasticity and Autocorrelation.

Unit . 4 .Regression on Dummy Variable, Dynamic Econometrics Models: Autoregressive and Distributed Lag Models.

Unit . 5 .Systems of Equations, Identification and Estimation Methods (ILS and 2SLS), Business Applications of Single Equation Econometrics Model and Systems of Equations. ,

Books Recommended:

1. Koutsoyiannis A -Theory of Econometrics E L B S/Macmilan
2. Schmidt P. Econometrics, Marcel Dekker, N.Y.
3. Maddala, G.S., Econometrics Mc Graw Hill
4. Rao & Miller, Applied Econometrics P entice-Hall ', 'Gujrati Basic Econometrics

Semester. III

Group B- Labour Economics

इकाई-1

Unit- 1

श्रम, अर्थ, विशेषताएँ, प्रकार एवं महत्व भारत जैसे विकासशील देश के आर्थिक विकास में श्रम की भूमिका
अक्षण भारत में श्रम बाजार की विशेषताएँ एवं विकास ।

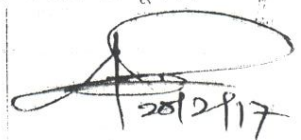


प्रो. अलंकार मुकेश

20.2.17

प्रो. अलंकार मुकेश


20/2/17


20/2/17


20/2/17

Labour - Meaning, Peculiarities, Types and Significance Role of Labour in Economic Development of a Developing Country like India. Characteristics and Growth of Labour market in India.

Unit- 2

मजदूरी का माँग एवं पूर्ति सिद्धांत मजदूरी की विभिन्न अवधारणाएँ

- उचित मजदूरी ।
- जीवन निर्वाह मजदूरी
- न्यूनतम मजदूरी । न्यूनतम मजदूरी अधिनियम 1948 श्रम की कार्यक्षमता एवं भारत में उत्पादकता । पंचवर्षीय योजनाओं के अंतर्गत मजदूरी नीति , भारत में बोनस की समस्या ।

Unit- 2

Demand and Supply Theory of Wages

Various Concepts of Wages :

(a) Fair Wages .

(b) Living Wages.

(c) Minimum Wages

Minimum Wages Act. 1948.

Wages, Efficiency of Labour and Productivity in India .

Wages Policy Under the Five year Plans.

Problem of Bonus in India .

इकाई-3

Unit- 3

सामाजिक सुरक्षा - अर्थ उद्गम, विकास उद्देश्य एवं विधियाँ । भारत में सामाजिक सुरक्षा की विभिन्न योजनाएँ श्रम -

श्रम कल्याण -

अर्थ, उद्गम, उद्देश्य, विकास, क्षेत्र, एवं वर्गीकरण

भारत में विभिन्न अभिकरणों द्वारा संचालित श्रम कल्याण गतिविधियाँ ।

a सरकार द्वारा

b नियोक्ता द्वारा

c श्रम-संगठनों द्वारा ।

Social Security - Meaning Origin, Growth, Aims and Methods .

Different Schemes of Social Security in India .

Labour Welfare - Meaning, Aims, Growth, Scope and Classification .

Labour Welfare Activities done by different Agencies in India.

(a) By Government.

(b) By Employers.

(c) By Trade Unions .

इकाई-4

Unit- 4

औद्योगिक विवाद-अर्थ, प्रकार, कारण, दुष्परिणाम, बचाव एवं समझौते प्रबंध में श्रमिकों की भागीदारी ।

सामुहिक सौदेबाजी । भारत में औद्योगिक विवाद - प्रमुख कारण एवं उपाय, औद्योगिक विवाद अधिनियम

1947 । भारत में श्रमिक संघ आन्दोलन का विकास, कठिनाइयाँ, कमियाँ, एवं भारत में श्रमिक संघ

आन्दोलन को सशक्त बनाने के उपाय ।

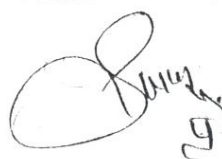
Industrial Disputes - Meaning Types , Causes Consequence Prevention and Settlement.

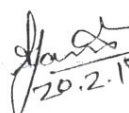
Labour Participation in Management Industrial Disputes in India - Main Causes and Remedies . Industrial Dispute Act. 1947. Collective Bargaining . Trade Union Definition,

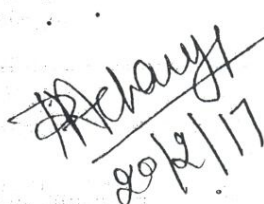
Need Growth, Approaches and Functions. Trade Union Movement in India - Growth,

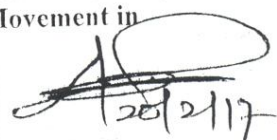
Difficulties, Draw backs and Measures to strengthen the Trade union Movement in

India .


Dr. P. S. Narayana Murthy


20.2.17 प्रो. अजय कुमार मुखर्जी


20/2/17


20/2/17


12/7/17

इकाई-5

Unit- 5

भारत में औद्योगिक श्रमिकों की आवासीय समस्याएँ

१. रत में श्रम अधिनियम

भारत में बाल एवं महिला श्रम ।

गल श्रम को रोकने के उपाय ।

भारत एवं अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन ।

Unit V Problem of Housing of industrial workers in India.

Labour Act, 1948.

Child and Women Labour in India .

Measures to Prevents Child Labour .

India and International Labour Organisation.

Semester III

Group -C

कृषि अर्थशास्त्र / Agricultural Economics

85 + 15 सी.सी.ई.

इकाई-1

Unit- 1

1- कृषि अर्थशास्त्र-अर्थ प्रकृति और क्षेत्र

2. ग्रामीण अर्थ व्यवस्था में कृषि की भूमिका

3. कृषि विकास की अवस्थाएँ

4. लीविस का निदर्श और रेने व फे के द्वारा उसमें सुधार ।

1- Agricultural Economics - Meaning ,Nature and Scope

2- Role of Agriculture in Indian Economy

3- Stages of Agriculture Development

4- Lewis Model and Rene- Fe contribution.

इकाई-2

Unit- 2

1- कृषि में आगतों के अनुकूलतम संयोग की समस्या (भूमि श्रम व पूंजी के सन्दर्भ में)

2. कृषि पद्धतियाँ एवं उनके प्रकार-सहकारी बनाम निजी

3. कृषि जोत

4. भारत एवं मध्यप्रदेश में भूमि सुधार

1- Optimum Combination problems in Agriculture input (in
reference to land,

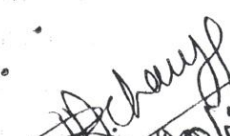
Labour and capital)

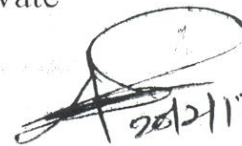
2- Agriculture System and their types co operative v/s private

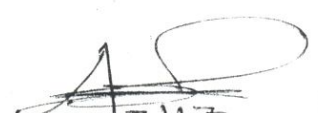
3- Agriculture Holdings

4. Land Reforms in India and M.P.


प्रो. अलका मुखेश
20.2.17


20/2/17


20/2/17


20/2/17

इकाई-3

Unit- 3

1. कृषि ऋणग्रस्तता
2. कृषि वित्त-स्रोत प्रकार एवं समस्याएँ
3. कृषि विपणन- प्रकार एवं समस्याएँ
4. कृषि कीमतों में उच्चावचन, कृषि मूल्य नीति, न्यूनतम समर्थन मूल्य

1- Agricultural indebtedness

2- Agricultural Finance- source , types and problems

3- Agricultural Marketing- types and problems

4- Fluctuations in Agricultural Prices, Agriculture Price Policy , Minimum Support Price

इकाई-4

Unit- 4

1. योजना काल में कृषि विकास
2. कृषि में तकनीकी विकास, सूखी खेती, हरित क्रांति
3. फार्म प्रबंधन
4. कृषि करारोपण

1- Agriculture Development in Planned Periods

2- Technological Development in Agriculture, Dry Farming, Green Revolution.

3- Farm Management

4- Agriculture Taxation.

इकाई-5

Unit- 5

1. वैश्विक सन्दर्भ में भारतीय कृषि के मुद्दें
2. विश्वव्यापार संगठन में कृषि सम्बंधित प्रावधान
3. मध्य प्रदेश में कृषि विकास
4. मध्य प्रदेश में कृषि सम्बंधित समस्याएँ एवं समाधान

1- Issue of Indian Agriculture in Global Perspective

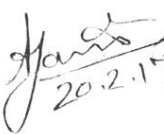
2- Provisions regarding Agriculture in W.T.O.

3- Agriculture Development in Madhya Pradesh

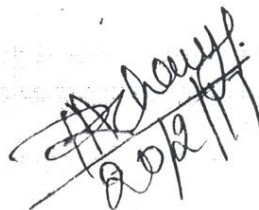
4- Agriculture-related problems and suggestions in Madhya Pradesh

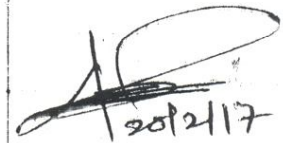


प्रो. अनुराग सिंग


20.2.17

प्रो. अलका मुखेश


20.2.17


20.2.17


20.2.17

III Semester
Group -D
Demography / जनांकिकी

85 + 15 सी.सी.ई.

Unit-1

इकाई-1

Demography - Meaning significance, Techniques of Demographic Analysis, Relationship with other sciences. Basic concepts of Demography - Population Pyramid, Density of Population sex ratio, Population growth and Population Trap.

जनांकिकी - अर्थ महत्व जनांकिकी विश्लेषण की विधियाँ, जनांकिकी का अन्य विज्ञानों से संबंध। जनांकिकी की आधारभूत अवधारणा-जनसंख्या पिरामिड, जनसंख्या का घनत्व, लिंग अनुपात, जनसंख्या वृद्धि, जनसंख्या जाल।

Unit-2

Malthusian theory of population, Optimum theory of Population, Sociol cultural theories - Dumont's theory of social capillarity, L. Brento's theory of increasing prosperity and pleasure, Henry George's theory of Intellectual development. Theory of Demographic transition.

इकाई-2

माल्थस का जनसंख्या सिद्धांत, जनसंख्या का अनुकूलतम सिद्धांत, जनसंख्या का सामाजिक-सांस्कृतिक सिद्धांत - ड्यूमांट का सामाजिक केशाकर्षण सिद्धांत, ब्रेन्टो का बढ़ती सम्पन्नता एवं सुख का सिद्धांत, हैनरी जार्ज का बौद्धिक विकास का सिद्धांत, जनांकिकी का संक्रमण सिद्धांत।

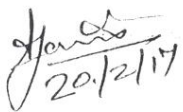
Unit-3

इकाई-3

Different Demographic Measurements Birth rate, Death rate, Life table, Gross and Net Reproduction rate with reference to India. Human resource development in India.



प्रो. सुषमा शर्मा


20/2/17

प्रो. अमला मुखर्जी


20/2/17


20/2/17


20/2/17

विभिन्न जनांकिकीमापक — जन्म दर, मृत्युदर जीवन तालिका, कुल एवं शुद्ध
पूर्णउत्पादन दर भारत के संदर्भ में, भारत में मानव संसाधन विकास।

Unit-4

इकाई-4

Indian census-1991-2001 Size, Growth and Composition of
population in India, Population education in India

भारतीय जनगणना-1991-2001 भारत में जनसंख्या का आकार, वृद्धि एवं संरचना।
भारत में जनसंख्या शिक्षा।

Unit-5

इकाई-5

Population and Economic development, Trends and Distribution of
World population. Population policies in India. Population control
measures in India.

जनसंख्या एवं आर्थिक विकास, विश्व जनसंख्या की प्रवृत्तियां एवं वितरण।
भारत की जनसंख्या नीति। भारत में जनसंख्या नियंत्रण के उपाय।

Suggested Readings :

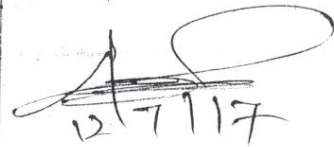
- 1- डॉ. एस. चंद्रशेखर — एशियाज पापुलेशन प्राब्लेम।
2. दुबे एवं मिर — जनांकिकी एवं जनसंख्या अध्ययन।
3. वी.कुमार — जनांकिकी।
4. ओ.एस. श्रीवास्तव — जनांकिकी।
- 5- Spegalman - An Introduction to Demography.
- 6- Sinha, V.C., Demography - National Publ. House, New Delhi.
- 7- Bose, Desai, Mishra - Population in India's Development.



प्रो. सुधाश्र आस


20/2/17




12/7/17