

# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. [Economics]

### PART-I, PAPER-I

### (Micro Economics)

Annual Examination, 2014

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /

1. "Economics is neutral between ends." Discuss.  
"अर्थशास्त्र साध्यों के बीच तटस्थ है" विवेचना कीजिए।
2. "Economics laws can be compared with the law of tides rather than with the simple and exact law of gravitation." Discuss this statement.  
"आर्थिक नियमों की तुलना ज्वारभाटे के नियम से की जा सकती है, न कि गुरुत्वाकर्षण जैसे सरल एवं ठोस नियमों से।" इस कथन का विवेचन कीजिए।
3. Define Micro economics and macro economics. What is the difference between the two ?  
व्यक्ति अर्थशास्त्र एवं समष्टि अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए। दोनों के बीच क्या अन्तर है ?
4. "Demand curve slopes downward to the right". Explain.  
"मांग की रेखा दाहिनी दिशा में नीचे की ओर झुकती है।" व्याख्या कीजिए।
5. Explain the law of diminishing returns. Is this law applicable only in the field of agriculture ?  
ह्रासमान प्रतिफल नियम की व्याख्या कीजिए। क्या यह नियम केवल कृषि के क्षेत्रों में क्रियाशील होता है ?
6. Throw light on the impact of time elements on price determination.  
मूल्य निर्धारण में समय तत्व के प्रभाव पर प्रकाश डालिए।
7. Define duopoly oligopoly and monopoly and draw difference among them.  
द्वयाधिकार, अल्पाधिकार और एकाधिकार को परिभाषित करें इनके बीच अन्तर स्पष्ट कीजिए।
8. What are the types of economic model ? Describe any two economic models.  
आर्थिक मॉडल कितने प्रकार के होते हैं ? किन्हीं दो आर्थिक मॉडल का वर्णन कीजिए।
9. Describe the full cost pricing theory of Hall and Hitch.  
हॉल एवं हिच के पूर्ण लागत कीमत सिद्धांत का वर्णन कीजिए।
10. Write note on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखें :—
  - (a) Measuring elasticity of demand. (मांग की लोच की माप)
  - (b) Subject matter of Economics. (अर्थशास्त्र की विषयवस्तु)
  - (c) Average cost and Marginal Cost. (औसत लागत एवं सीमांत लागत)



Examination Programme, 2014

M.A. Economics, Part-I

Date	Paper	Time	Examination Centre
04.07.2014	Paper-I	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
08.07.2014	Paper-II	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
10.07.2014	Paper-III	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
12.07.2014	Paper-IV	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
14.07.2014	Paper-V	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
16.07.2014	Paper-VI	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
18.07.2014	Paper-VII	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
22.07.2014	Paper-VIII	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. [Economics]**

**PART-I, PAPER-II**

**(Macro Economics)**

**Annual Examination, 2014**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।*

1. Explain the views of monetarists about demand and supply of money.  
मुद्रा की मांग एवं पूर्ति के सम्बन्ध में मुद्रावादियों के मत की व्याख्या कीजिए ।
2. What do you understand by circular flow of National Income ? Describe the features of four-sector economy.  
राष्ट्रीय आय के चक्रीय प्रवाह से आप क्या समझते हैं ? चार-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. What is inflation ? What are its effects on different classes of society ? Explain.  
मुद्रा-स्फीति क्या है ? समाज के विभिन्न वर्गों पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है ? व्याख्या कीजिए ।
4. How does a bank create credit ? Throw light on the limitations of creation of credit.  
बैंक किस प्रकार साख का सृजन करता है ? साख-सृजन की सीमाओं पर प्रकाश डालिए ।
5. Evaluate the psychological law of consumption of Keynes.  
केन्स के उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम का मूल्यांकन कीजिए ।
6. Explain the quantity theory of money propounded by Fisher and Compare it with the Cambridge theory.  
फिशर के मुद्रा परिमाण सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए तथा केम्ब्रिज के सिद्धान्त के साथ इसकी तुलना कीजिए ।
7. What do you know about crisis in Keynesian economics ? Discuss.  
केन्स के अर्थशास्त्र में संकट के विषय में आप क्या जानते हैं ? विवेचना कीजिए ।
8. What is L. M. Curve ? How is it drawn and derived ? Explain.  
एल० एम० वक्र क्या है ? यह किस प्रकार ज्ञात किया जाता है ? व्याख्या कीजिए ।
9. Define marginal efficiency of investment and marginal efficiency of capital. What is the difference between the two ? Explain.  
निवेश की सीमान्त दक्षता और पूँजी की समीन्त दक्षता को परिभाषित कीजिए । दोनों के बीच क्या अन्तर है ? व्याख्या कीजिए ।
10. Describe the functions of the Reserve Bank of India.  
रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया के कार्यों का वर्णन कीजिए ।



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. [Economics]

### PART-I, PAPER-III

#### (Quantitative Method)

Annual Examination, 2014

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks. Calculator is allowed.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं / कैलकुलेटर का उपयोग किया जा सकता है ।

- (a) What do you understand by odd function and even function ?  
विषम फलन और सम फलन से आप क्या समझते हैं ?

(b) Find the values of any two of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं दो के मान ज्ञात कीजिए :-

(i)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{x^2}$  (ii)  $\lim_{x \rightarrow a} \frac{x^4 - a^4}{x - a}$  (iii)  $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{\log(x-2)}{x-3}$  (iv)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{1+x^2} - \sqrt{1+x}}{x}$
- (a) Find out the differential coefficient of  $5x^3$  with respect to  $x$  from first principle.  
 $5x^3$  का प्रथम सिद्धान्त से  $x$  अवकलन गुणांक ज्ञात कीजिए ।

(b) Find out  $\frac{dy}{dx}$ , (i)  $y = x^4 + 4x^3 - 5x + 6$ , (ii)  $y = x^4 \log x$ , (iii)  $y = \log(x^2 + a^2)^{1/2}$
- Find the following  $\frac{\partial Z}{\partial x}$ ,  $\frac{\partial Z}{\partial y}$ ,  $\frac{\partial^2 Z}{\partial x \partial y}$  and  $\frac{\partial^2 z}{\partial x \partial y}$  if  $z = x^2 + 2xy + y^2$
- Find out the maxima and minima when  $y = x^5 - 5x^4 + 5x^3 - 10$ .  
यदि  $y = x^5 - 5x^4 + 5x^3 - 10$  हो तो उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ मान ज्ञात कीजिए ।
- Integrate the following (निम्नलिखित का समाकलन ज्ञात कीजिए) :-

(a)  $\int \frac{(1+x)^3}{\sqrt{x}} dx$  (b)  $\int \frac{dx}{\sqrt{x} + \sqrt{x+1}}$  (c)  $\int (\log x)^2 dx$
- Solve the Linear Programming problem with the help of graphical method.  
निम्न रेखीय प्रायोजना समस्या का ग्राफीय विधि से हल कीजिए ।

Maximize  $z = 5x + 7y$   
Such that  $x + y \leq 4$ ,  $3x + 8y \leq 24$ ,  $10x + 7y \leq 35$  and  $x, y \geq 0$
- Discuss the Static Input-Output model and Explain the limitation of the model.  
आगत-निर्गत विश्लेषण के स्थैतिक मॉडल की व्याख्या कीजिए तथा इसकी सीमाओं की विवेचना कीजिए ।
- Solve the game from the following Pay-off matrix and find the value of the game.  
निम्न प्रदेयक ब्यूह से खेल का हल ज्ञात कीजिए तथा खेल का मूल्य ज्ञात कीजिए ।

Player-A

	8	10	9	14
Player-B	10	11	8	12
	13	12	14	13
- Find out the correlation coefficient with the help of spearman's Rank correlation coefficient from the following data :—  
निम्न श्रेणी से X तथा Y के बीच कोटि अन्तर रीति से सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए :-

X	68	64	75	50	64	80	75	40	55	64
Y	62	58	68	45	81	60	68	48	50	70
- From the following results, obtain the two regressions and estimate the y when x = 12 and estimate the x when y = 50.  
निम्न समकों से दोनों प्रतीपगमन समीकरण (या रेखाओं) को प्राप्त कीजिए और  $x = 12$  के लिए  $y$  का मान तथा  $y = 50$  के लिए  $x$  का अनुमानित मान ज्ञात कीजिए ।

x	2	4	6	8	10
y	10	20	25	30	40

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. [Economics]**

**PART-I, PAPER-IV**

**(Public Economics)**

**Annual Examination, 2014**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /*

1. Explain critically the public expenditure theory of Samuelson.  
सैम्युएलसन के लोक व्यय सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
2. What is the difference between direct and indirect taxes ? Discuss the relative merits and demerits of the two.  
प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष करों में क्या अन्तर है ? दोनों के सापेक्षिक गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the areas of economic activities of the Government.  
सरकार की आर्थिक गतिविधियों के क्षेत्रों का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the fiscal policy of a developing Country. What are its objectives ?  
एक विकासशील देश की राजकोषीय नीति की विवेचना कीजिए । इसके क्या उद्देश्य हैं ?
5. Describe the economic and social goals of public policy.  
लोक नीति के आर्थिक एवं सामाजिक लक्ष्यों का वर्णन कीजिए ।
6. What is the difference between classical and modern theory of budget ?  
बजट के शास्त्रीय एवं आधुनिक सिद्धान्त के बीच क्या अन्तर है ?
7. Describe the role of the State and an agency of economic development in a developing country.  
एक विकासशील देश में आर्थिक विकास के अभिकरण के रूप में राज्य की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
8. Briefly describe various approaches to public debt.  
लोक ऋण के प्रति विभिन्न दृष्टिकोणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
9. Describe the characteristics of a good taxation system. Are these characteristics found in Indian taxation system ?  
एक अच्छी कर प्रणाली की विशेषताओं का वर्णन कीजिए । क्या भारतीय कर प्रणाली में ये विशेषताएँ पायी जाती हैं ?
10. Define public finance. What are the objectives of public finance receipts in a developing Country ? Explain.  
राजस्व की परिभाषा दीजिए । एक विकासशील देश में राजस्व प्राप्ति के क्या उद्देश्य होते हैं ? व्याख्या कीजिए ।

• • •

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. [Economics]**

**PART-I, PAPER-V**

**(Indian Economics)**

**Annual Examination, 2014**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /*

1. Write an essay on the success of green revolution in India.  
भारत में हरित क्रान्ति की सफलता पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Describe main sources of agricultural finance.  
कृषि वित्त के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. Explain various sources and future prospects of energy in India.  
भारत में ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों तथा भावी संभावनाओं की व्याख्या कीजिए ।
4. What is unemployment ? What are its types ? Describe government programmes for employment generation in India.  
बेरोजगारी क्या है ? यह कितने प्रकार की होती है ? भारत में रोजगार सृजन के सरकारी कार्यक्रमों का वर्णन कीजिए ।
5. What is globalization ? Discuss the effects of globalization on Indian Economy.  
वैश्वीकरण क्या है ? भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
6. Define economic planning and describe its objectives.  
आर्थिक नियोजन को परिभाषित कीजिए तथा इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
7. Throw light on the importance of cottage and small industries in Indian economy and explain the causes of its slow progress.  
भारतीय अर्थव्यवस्था में कुटीर एवं लघु उद्योगों के महत्त्व पर प्रकाश डालिए तथा इसकी धीमी प्रगति के कारणों की व्याख्या कीजिए ।
8. Briefly describe the composition and direction of India's foreign trade.  
भारत के विदेशी व्यापार की संरचना एवं दिशा का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
9. What do you understand by economic development ? Explain the factors on which economic development depends.  
आर्थिक विकास से आप क्या समझते हैं ? उन कारकों की व्याख्या कीजिए जिनपर आर्थिक विकास निर्भर करता है ।
10. What is land reforms programme ? Make an appraisal of land reforms programmes in India.  
भूमि सुधार कार्यक्रम क्या है ? भारत में भूमि सुधार कार्यक्रमों का मूल्यांकन कीजिए ।



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. [Economics]**  
**PART-I, PAPER-VI**  
**(Economics of Growth Development and Planning)**  
**Annual Examination, 2014**

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*  
*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /*

1. What do you mean by terms of trade ? Throw light on its uses and limitations.  
व्यापार की शर्तों से आप क्या समझते हैं ? इसके उपयोग एवं सीमाओं पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss the role of the State in economic development.  
आर्थिक विकास में राज्य की भूमिका का विवेचन कीजिए ।
3. Critically examine the Solo Model of economic growth.  
आर्थिक संवृद्धि के सोलो मॉडल का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
4. Throw light on the importance of planning. Describe briefly various kinds of planning.  
नियोजन के महत्त्व पर प्रकाश डालिए । विभिन्न प्रकार के नियोजन का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the role of industrial progress in the economic development of a Developing Country.  
एक विकासशील देश के आर्थिक विकास में औद्योगिक प्रगति की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
6. Throw light on the importance of cottage and small scale industries in Indian Economy. What are the causes of its slow progress ? What steps have been taken by the government of India to accelerate its development ?  
भारतीय अर्थव्यवस्था में कुटीर एवं लघु उद्योगों के महत्त्व पर प्रकाश डालिए । इसकी धीमी प्रगति के क्या कारण हैं ? इसके विकास में तेजी लाने के लिए भारत सरकार द्वारा क्या कदम उठाये गये हैं ?
7. Describe the role and functions of Industrial Development Bank.  
औद्योगिक विकास बैंक की भूमिका एवं इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
8. What is environmental pollution ? Explain the effects of polluted environment.  
पर्यावरण प्रदूषण क्या है ? प्रदूषित पर्यावरण के प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।
9. What is NABARD ? Describe its objectives and functions.  
नाबार्ड क्या है ? इसके उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
10. What is balance of payments ? How does it differ from balance of trade ? Throw light on the causes of adverse balance of payments.  
भुगतान संतुलन क्या है ? व्यापार संतुलन से यह किस प्रकार भिन्न है ? प्रतिकूल भुगतान संतुलन के कारणों पर प्रकाश डालिए ।



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. [Economics]**

**PART-I, PAPER-VII**

**(International Trade and Finance)**

**Annual Examination, 2014**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*

*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /*

1. Describe the role of The GATT in the development of International Trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विकास में गैट की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the impact of European Union on developed and developing Countries.  
विकसित तथा विकासशील देशों पर यूरोपियन यूनियन के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the classical theory of International Trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के शास्त्रीय सिद्धान्त का विवेचन कीजिए ।
4. What is UNCTAD ? Describe its objectives.  
अंकटाड क्या है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
5. Throw light on the role of monetary and fiscal policy in Controlling Trade Cycle.  
व्यापार चक्र के नियंत्रण में मौद्रिक एवं राजकोषीय नीति की भूमिका पर प्रकाश डालिए ।
6. Make an appraisal of the Export-Import (EXIM) policy of the government of India.  
भारत सरकार की निर्यात-आयात नीति का मूल्यांकन कीजिए ।
7. What do you mean by Terms of Trade ? What is the impact of tariff and quota on Terms of Trade ? Explain.  
व्यापार की शर्तों से आपका क्या तात्पर्य है ? प्रशुल्क एवं कोटा का व्यापार की शर्तों पर क्या प्रभाव पड़ता है ? व्याख्या कीजिए ।
8. Explain Critically the multiplier and accelerator theory of Hicks.  
हिक्स के गुणक एवं त्वरक सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
9. What is World Trade Organisation (WTO) ? Describe its objectives.  
विश्व व्यापार संगठन क्या है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
10. What do you understand by the policy of protection in International Trade ? Discuss its merits and demerits.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में संरक्षण की नीति से आप क्या समझते हैं ? इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. [Economics]**  
**PART-I, PAPER-VIII**  
**(Economics of Environment and Social Sector)**  
**Annual Examination, 2014**

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*  
*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /*

1. What is Human Capital ? Throw light on its importance and describe the components of human capital formation.  
मानव पूंजी क्या है ? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए तथा मानव पूंजी निर्माण के संघटक अंगों का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the effects of education on economic growth of a Country.  
किसी देश की आर्थिक संवृद्धि पर शिक्षा के प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।
3. Explain Pareto's concept of optimum. What are its assumptions ?  
पैरेटो के अनुकूलतम की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । इसकी मान्यताएँ क्या हैं ?
4. Explain briefly the legislations relating to environment and use of natural resources in India.  
भारत में पर्यावरण और प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग से सम्बन्धित विधानों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
5. What is meant by Cost-benefit analysis ? Discuss its special features and limitations.  
लागत-लाभ विश्लेषण का क्या अर्थ है ? इसकी विशेषताओं एवं सीमाओं का विवेचन कीजिए ।
6. What are the Components of Health ? Throw light on the present position of healthcare services in India.  
स्वास्थ्य के कौन-कौन से संघटक अंग हैं ? भारत में स्वास्थ्य सेवाओं की वर्तमान स्थिति पर प्रकाश डालिए ।
7. What is meant by Social sector ? Describe the components of social sector.  
सामाजिक क्षेत्र का क्या अर्थ है ? सामाजिक क्षेत्र के संघटक अंगों का वर्णन कीजिए ।
8. What do you understand by Environment ? What measures can be taken for protection of environment.  
वातावरण से आप क्या समझते हैं ? वातावरण संरक्षण के लिए क्या उपाय किए जा सकते हैं ?
9. What is meant by Cost of Education ? Describe various sources of finance for education sector.  
शिक्षा लागत का क्या अर्थ है ? शिक्षा क्षेत्र के लिए वित्त के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
10. What do you mean by natural resources ? What are its various kinds ? Discuss the optimum use theory of natural resources.  
प्राकृतिक संसाधनों से आपका क्या अभिप्राय है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ? प्राकृतिक संसाधनों के अनुकूलतम उपयोग सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।





# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. [Economics] PART-II, PAPER-IX (Welfare Economics) Annual Examination, 2014

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.  
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /

1. Explain the principle of consumer's surplus with the help of a diagram. Throw light on its importance in economic analysis.  
उपभोक्ता की बचत सिद्धान्त की एक रेखाचित्र के सहारे व्याख्या कीजिए । आर्थिक विश्लेषण में इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
2. Evaluate critically the compensation principle of Scitovsky.  
सिटोवस्की के क्षेतिपूर्ति सिद्धान्त की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
3. What do you mean by 'Welfare' ? Differentiate between social welfare and economic welfare.  
आप 'कल्याण' से क्या समझते हैं ? सामाजिक कल्याण तथा आर्थिक कल्याण में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
4. Critically examine Pareto' Unanimity Rule.  
परेटो के सर्वसम्मति नियम की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
5. Discuss the concept of dynamic economic welfare. Do you think that it is appropriate for a developing economy ?  
गत्यात्मक आर्थिक कल्याण की अवधारणा की विवेचना कीजिए । क्या आप समझते हैं कि एक विकासशील अर्थव्यवस्था के लिए यह उपयुक्त है ?
6. What do you mean by private and public goods ? Discuss the problems of public goods.  
निजी तथा सामाजिक वस्तु से आप क्या समझते हैं ? सार्वजनिक वस्तु की समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the marginal cost pricing principle for public enterprises.  
सार्वजनिक उपक्रमों के सीमान्त लागत कीमत निर्धारण सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
8. Do you agree that there is a relationship between welfare economics and value judgments ?  
क्या आप सहमत हैं कि कल्याण अर्थशास्त्र तथा मूल्यगत निर्णयों में सम्बन्ध है ?
9. Explain the Bergson-Samuelson concept of 'Social Welfare Function'. What are its features ?  
वर्गसन सैम्युएलसन के सामाजिक कल्याण फलन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । इसकी विशेषताएँ क्या हैं ?
10. Write note on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखें :—
  - (a) Welfare maximization theory of Bentham (बेन्थम द्वारा प्रतिपादित कल्याण का अधिकतम सिद्धान्त)
  - (b) Pareto Optimality (परेटो अनुकूलतम)
  - (c) Cost-Benefit Analysis (लागत-लाभ विश्लेषण)
  - (d) Arrow's Impossibility Theorem (ऐरो का असंभवता प्रमेय)



### Examination Programme, 2014 M.A. Economics, Part-II

Date	Paper	Time	Examination Centre
13.08.2014	Paper-IX	3.30 PM to 6.30 PM	D.A.V. Public School, Punaichak, Patna
19.08.2014	Paper-X	3.30 PM to 6.30 PM	D.A.V. Public School, Punaichak, Patna
21.08.2014	Paper-XI	3.30 PM to 6.30 PM	D.A.V. Public School, Punaichak, Patna
23.08.2014	Paper-XII	3.30 PM to 6.30 PM	D.A.V. Public School, Punaichak, Patna
25.08.2014	Paper-XIII	3.30 PM to 6.30 PM	D.A.V. Public School, Punaichak, Patna
27.08.2014	Paper-XIV	3.30 PM to 6.30 PM	D.A.V. Public School, Punaichak, Patna
29.08.2014	Paper-XV	3.30 PM to 6.30 PM	D.A.V. Public School, Punaichak, Patna
02.09.2014	Paper-XVI	3.30 PM to 6.30 PM	D.A.V. Public School, Punaichak, Patna

# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. [Economics] PART-II, PAPER-X [New] (History of Economic Thought) Annual Examination, 2014

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.  
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /*

1. Define Physiocracy. Discuss ideas of Physiocrats on net product, circulation of wealth and taxation.  
प्रकृतिवाद को परिभाषित कीजिए । शुद्ध उत्पाद, सम्पत्ति के परिभ्रमण तथा करारोपण सम्बन्धी प्रकृतिवादियों के विचारों की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the main economic ideas of Adam Smith.  
एडम स्मिथ के मुख्य आर्थिक विचारों की व्याख्या कीजिए ।
3. What do you mean by Marxism ? Discuss his views about change and establishment of a new socialist society.  
आप मार्क्सवाद से क्या समझते हैं ? परिवर्तन एवं एक नये समाजवादी समाज की स्थापना सम्बन्धी उनके विचारों की विवेचना कीजिए ।
4. Describe the main economic ideas of Dada Bhai Naoroji.  
दादा भाई नौरोजी के मुख्य आर्थिक विचारों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the contributions of Marshall to economic thought.  
आर्थिक विचारधारा में मार्शल के योगदानों की विवेचना कीजिए ।
6. Analyze the views of Keynes on effective demand and interest.  
प्रभावी मांग तथा सूद पर केन्स के विचारों का विश्लेषण कीजिए ।
7. Discuss the views of Mahatma Gandhi on rural development, use of machinery and equality.  
ग्रामीण विकास, मशीन के प्रयोग तथा समानता सम्बन्धी महात्मा गाँधी के विचारों की विवेचना कीजिए ।
8. Give an idea of economic thought of Pareto.  
परेटो के आर्थिक विचारों पर प्रकाश डालिए ।
9. Discuss the different stages of economic development as provided by W. W. Rostow.  
डब्लु० डब्लु० रोस्टो द्वारा दिये गये आर्थिक विकास के विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखें :—
  - (a) Mercantilism (वणिकवाद)
  - (b) J. B. Say (जे० बी० से)
  - (c) Arrow (ऐरो)
  - (d) Jawaharlal Nehru (जवाहरलाल नेहरू)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. [Economics]**  
**PART-II, PAPER-X [Old]**  
**(Economics of Environment and Social Sector)**  
**Annual Examination, 2014**

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*  
*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /*

1. Define Environment. What are the causes of environmental pollution ?  
पर्यावरण को परिभाषित कीजिए । पर्यावरण प्रदूषण के कारण कौन-से हैं ?
2. Discuss legislations for pollution control and use of natural resources in India.  
भारत में प्रदूषण नियंत्रण तथा प्राकृतिक साधनों के उपयोग से सम्बन्धित अधिनियमों की विवेचना कीजिए ।
3. Evaluate the present position of health care services in India.  
भारत में स्वास्थ्य सेवाओं की वर्तमान स्थिति का मूल्यांकन कीजिए ।
4. Discuss the need for food security in India.  
भारत में खाद्य सुरक्षा की आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।
5. What do you mean by educational planning ? Discuss the need for educational planning in India.  
आप शैक्षिक नियोजन से क्या समझते हैं ? भारत में शैक्षिक नियोजन की आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।
6. What is educational finance ? Discuss the internal and external problems of educational finance.  
शैक्षिक वित्त क्या है ? शैक्षिक वित्त की आन्तरिक तथा बाह्य समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the relationship between poverty, malnourishment and health.  
गरीबी, कुपोषण तथा स्वास्थ्य के सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।
8. Define cost of education. Discuss the financial sources of education.  
शिक्षा लागत को परिभाषित कीजिए । शिक्षा के वित्तीय स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the importance of safe drinking water and sanitation for good health.  
अच्छे स्वास्थ्य के लिए शुद्ध पेयजल तथा सफाई के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखें :—
  - (a) Need for improvement in human capital (मानव पूँजी में सुधार की आवश्यकता)
  - (b) Conservation of Biodiversity in India (भारत में जैव-विविधता संरक्षण)
  - (c) Importance of Natural Resources (प्राकृतिक साधनों का महत्त्व)
  - (d) Economic Incentive Method of Environmental Regulation (पर्यावरणीय नियमन की आर्थिक प्रेरणा विधि)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. [Economics]  
PART-II, PAPER-XI  
(Labour Economics)  
Annual Examination, 2014**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.  
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।*

1. Discuss the classical theory of Labour Market.  
श्रम बजार के क्लासिकल सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. Critically evaluate the modern theory of Wages.  
मजदूरी के आधुनिक सिद्धान्त की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
3. What are the causes of unemployment ? Suggest measures to remove it.  
बेरोजगारी के क्या कारण हैं ? इसे दूर करने के लिए सुझाव दीजिए ।
4. Define labour economics. Explain its nature and scope.  
श्रम अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए । इसके प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिए ।
5. What do you mean by labour welfare ? Discuss the measures for promoting labour welfare.  
श्रम कल्याण से आप क्या समझते हैं ? श्रम कल्याण को बढ़ाने के लिए उपायों की व्याख्या कीजिए ।
6. Define Trade Union. What are the main problems of trade unions.  
श्रम संघ को परिभाषित कीजिए । श्रम संघों की मुख्य समस्याएँ क्या हैं ?
7. Discuss the relationship between employment and development.  
रोजगार तथा विकास के बीच संबंधों की विवेचना कीजिए ।
8. Discuss the importance of public sector and private sector in providing employment.  
रोजगार प्रदान करने में सार्वजनिक क्षेत्र एवं निजी क्षेत्र के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the main provisions of Factories Act 1948.  
कारखाना अधिनियम 1948 के मुख्य प्रावधानों की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणियाँ लिखिये :—
  - (a) Labour-intensive Technology (श्रम-गहन तकनीक)
  - (b) Disguised Unemployment (अदृश्य बेरोजगारी)
  - (c) Employment Exchange (रोजगार दफ्तर)
  - (d) Collective Bargaining (सामूहिक सौदेबाजी)



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XII

(Demography)

Annual Examination, 2014

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /

1. What do you mean by demography ? Discuss its scope and subject matter.  
आप जनान्किकी से क्या समझते हैं ? इसके क्षेत्र तथा विषय वस्तु की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the problem of population explosion. Discuss its consequences.  
जनसंख्या विस्फोट के समस्या की व्याख्या कीजिए । इसके परिणामों की विवेचना कीजिए ।
3. Critically examine the Malthusian theory of population. Is it relevant for a country like India ?  
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए । क्या यह भारत जैसे देश के लिए प्रासंगिक है ?
4. Discuss the population policy of the government of India.  
भारत सरकार के जनसंख्या नीति की विवेचना कीजिए ।
5. Population and development are correlated. Discuss.  
जनसंख्या और विकास सहसम्बन्ध हैं । विवेचना कीजिए ।
6. What do you mean by migration ? Discuss its causes.  
आप स्थानान्तरण से क्या समझते हैं ? इसके कारणों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the causes of growth of population in India. Suggest measures for its effective control.  
भारत में जनसंख्या वृद्धि के कारणों की विवेचना कीजिए । इसके प्रभावी नियंत्रण के लिए सुझाव प्रस्तुत कीजिए ।
8. Describe the various methods of measuring fertility and mortality.  
प्रजननता तथा मर्त्यता को मापने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
9. Explain the trend of birth rate in developed and developing countries.  
विकसित एवं विकासशील देशों में जन्म दर की प्रवृत्ति की व्याख्या कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणियाँ लिखिये :—
  - (a) Impact of Population on Environment (जनसंख्या का पर्यावरण पर प्रभाव)
  - (b) Importance of Census (जनगणना का महत्त्व)
  - (c) Urbanization (नगरीकरण)
  - (d) Life Expectancy (जीवन प्रत्याशा)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. [Economics]  
PART-II, PAPER-XIII  
(Agricultural Economics)  
Annual Examination, 2014**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.  
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /*

1. Define agricultural economics. Discuss its scope and nature.  
कृषि अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए । इसके क्षेत्र एवं प्रकृति की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the sources of agricultural finance in India. Are they adequate ?  
भारत में कृषि वित्त के स्रोतों की विवेचना कीजिए । क्या वे पर्याप्त हैं ?
3. What is Rural Infrastructure ? Discuss their importance in agricultural development.  
ग्रामीण आधारभूत संरचना क्या है ? कृषि विकास में उनके महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the main causes of slow progress of cooperative movement in India. How the situation can be improved ?  
भारत में सहकारिता आन्दोलन की धीमी प्रगति के मुख्य कारणों की विवेचना कीजिए । स्थिति में कैसे सुधार किया जा सकता है ?
5. Discuss the merits and demerits of capitalist farming and collective farming.  
पूँजीवादी कृषि तथा सामूहिक कृषि के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss the need for food security in India.  
भारत में खाद्य सुरक्षा की आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।
7. Define economic holding. What are the factors which determine the size of economic holdings ?  
आर्थिक जोत को परिभाषित कीजिए । आर्थिक जोतों के आकार को प्रभावित करने वाले कौन से तत्त्व हैं ?
8. What do you mean by agricultural marketing ? Discuss the features of an efficient marketing system.  
कृषि विपणन से आप क्या समझते हैं ? एक कुशल विपणन प्रणाली के विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the effects of globalization on Indian agriculture.  
भारतीय कृषि पर वैश्वीकरण के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणियाँ लिखिये :—
  - (a) Role of agriculture in economic development (आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका)
  - (b) Land Reforms (भूमि सुधार)
  - (c) Law of Variable Proportions (परिवर्तनशील अनुपातों का नियम)
  - (d) White Revolution (श्वेत क्रान्ति)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. [Economics]  
PART-II, PAPER-XIV  
(Industrial Economics)  
Annual Examination, 2014**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.  
किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं ।*

1. Discuss the role of public sector in the industrial development of India.  
भारत के औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
2. Define Company or Corporation. What are its merits and demerits ?  
कम्पनी या निगम को परिभाषित कीजिए । इसके गुण-दोष क्या हैं ?
3. Define perfect competition. How is price determined under such market ?  
पूर्ण प्रतियोगिता को परिभाषित कीजिए । इस तरह के बाजार में मूल्य-निर्धारण किस प्रकार होता है ?
4. What is meant by location of industries ? Discuss the factors which govern location.  
उद्योगों के स्थानीयकरण से क्या समझते हैं ? स्थानीयकरण को नियंत्रित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।
5. What do you mean by optimum firm ? Discuss the factors determining it.  
अनुकूलतम फार्म से आप क्या समझते हैं ? इसके निर्धारक तत्वों की विवेचना कीजिए ।
6. What is multinational company ? Discuss its merits and demerits.  
बहुराष्ट्रीय कम्पनी क्या है ? इसके गुण तथा दोषों की चर्चा कीजिए ।
7. Discuss the main problems of industrial labour in India. How their efficiency can be improved ?  
भारत में औद्योगिक श्रमिक की मुख्य समस्याओं की विवेचना कीजिए । उनकी कार्य-कुशलता में कैसे सुधार किया जा सकता है ?
8. Define social security. What are its different forms ?  
सामाजिक सुरक्षा को परिभाषित कीजिए । इसके विभिन्न स्वरूप क्या हैं ?
9. Discuss the importance of small and cottage industries in the Indian Economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था में लघु तथा कुटीर उद्योगों के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
10. What is financial statement ? How is it prepared ?  
वित्तीय विवरण क्या है ? इसे कैसे तैयार किया जाता है ?



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XV

(Bihar's Economy)

Annual Examination, 2014

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /

1. Discuss the main characteristics of Bihar's economy. Do you think improvements are taking place ?  
बिहार अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए । क्या आप समझते हैं कि सुधार हो रहा है ?
2. What are the causes of rural unemployment in Bihar ? Suggest measures to remove it.  
बिहार में ग्रामीण बेरोजगारी के कौन से कारण हैं ? इसे दूर करने के लिए सुझाव दीजिए ।
3. Discuss the main causes of rapid population growth in Bihar. How can it be controlled ?  
बिहार में तीव्र गति से जनसंख्या वृद्धि के कारणों की विवेचना कीजिए । इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?
4. Discuss the main sources of agricultural credit in Bihar.  
बिहार में कृषि वित्त के मुख्य साधनों की विवेचना कीजिए ।
5. Identify the causes of low productivity of agriculture in Bihar. Discuss the steps taken by the present government for its proper development.  
बिहार कृषि की निम्न उत्पादकता के कारणों को रेखांकित कीजिए । वर्तमान सरकार द्वारा इसके सही विकास के लिए उठाये गये कदमों की विवेचना कीजिए ।
6. What do you mean by people below poverty line (BPL) ? Discuss the programmes undertaken by the government to improve their conditions.  
गरीबी रेखा के नीचे के लोगों से आपका क्या तात्पर्य है ? सरकार द्वारा उनकी स्थिति में सुधार के लिए उठाये गये कार्यक्रमों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the adverse effects of Sub-division and fragmentation of holdings. Do you think consolidation of holdings can remove them ?  
जोतों के उपविभाजन एवं अपखण्डन के कुप्रभावों की विवेचना कीजिए । क्या आप समझते हैं कि चकबंदी उन्हें दूर कर सकेगा ?
8. Discuss the main sources of energy in Bihar. What measures have been taken to improve energy scenario ?  
बिहार में ऊर्जा के प्रमुख स्रोतों का वर्णन कीजिए । ऊर्जा परिदृश्य में सुधार के लिए क्या उपाय किये गये हैं ?
9. Describe the present position of health care facilities in Bihar. What should be done to improve health care facilities ?  
बिहार में स्वास्थ्य सुविधाओं की वर्तमान स्थिति का वर्णन कीजिए । स्वास्थ्य सुविधाओं में सुधार के लिए क्या किया जाना चाहिए ?
10. Discuss the problem of flood situation in Bihar. What steps should be taken for its effective control ?  
बिहार में बाढ़ समस्या के स्थिति की विवेचना कीजिए । इसके प्रभावी नियंत्रण के लिए कौन से कदम उठाये जाने चाहिए ?



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. [Economics]**  
**PART-II, PAPER-XVI**  
**(Methodology of Economic Research)**  
**Annual Examination, 2014**

**Time : 3 Hours**

**Full Marks : 80**

*Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.*  
*किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं /*

1. Explain the methodology of Sample Survey Research.  
प्रतिदर्श सर्वेक्षण शोध की कार्यविधि की व्याख्या कीजिए ।
2. Define historical research. Describe its different steps and problems.  
ऐतिहासिक शोध को परिभाषित कीजिए । इसके विभिन्न चरणों तथा समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
3. What is field study ? Explain its different types. Discuss the merits and demerits of field study.  
क्षेत्रीय अध्ययन क्या है ? इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए । क्षेत्रीय अध्ययन के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
4. Define questionnaire. Explain its merits and demerits as a tool of research.  
प्रश्नावली को परिभाषित कीजिए । शोध उपकरण के रूप में इसके गुण-दोषों की व्याख्या कीजिए ।
5. What do you understand by hypothesis ? Discuss its types. Throw light on its importance.  
परिकल्पना से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए । इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
6. Discuss the merits and demerits of descriptive research.  
विवरणात्मक शोध के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
7. What do you mean by sampling ? Discuss the essential elements of good sampling.  
प्रतिचयन से आप क्या समझते हैं ? एक अच्छे प्रतिचयन के मूलभूत तत्वों की विवेचना कीजिए ।
8. What is meant by observation ? Mention its types. Discuss its merits and demerits.  
निरीक्षण का अर्थ क्या है ? इसके प्रकारों का उल्लेख कीजिए । इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the features of economic research.  
आर्थिक शोध की विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
10. Discuss the objectives of research report. How economic research report is produced ?  
शोध प्रतिवेदन के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए । आर्थिक शोध प्रतिवेदन किस प्रकार प्रस्तुत किया जाता है ?

