

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. Economics, Part-I**  
**PAPER-I**

(Micro Economics)  
*Annual Examination, 2016*

**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. Critically discuss definition of Economics given by Marshall.  
मार्शल द्वारा दिये गये अर्थशास्त्र की परिभाषा का आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. What do you mean by 'Micro Economics' and 'Macro Economics' ? Differentiate between the two.  
सूक्ष्म अर्थशास्त्र एवं व्यापक अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं ? इन दोनों में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
3. Discuss the types of economic model. Describe any two of them.  
आर्थिक मॉडल के प्रकारों की विवेचना कीजिए । उनमें से किन्हीं दो का वर्णन कीजिए ।
4. Explain the law of diminishing returns with the help of a diagram.  
एक रेखाचित्र के सहारे उत्पत्ति ह्रास नियम की व्याख्या कीजिए ।
5. Discuss Marshallian time element in value determination.  
मूल्य निर्धारण में मार्शल के समय तत्त्व विश्लेषण की विवेचना कीजिए ।
6. Define oligopoly. How is price determined under oligopoly ?  
अल्पाधिकार को परिभाषित कीजिए । अल्पाधिकार में मूल्य निर्धारण कैसे होता है ?
7. Describe the full cost pricing theory of Hall and Hitch.  
हॉल एवं हिच के पूर्ण लागत कीमत सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
8. 'Demand curve slopes downward to the right'. Explain.  
'मांग की रेखा दाहिनी दिशा में नीचे की ओर झुकती है ।' व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss the nature of economic laws. Can they be compared to the law of gravitation or the law of tides ?  
आर्थिक नियमों की प्रकृति की विवेचना कीजिए । क्या उनकी तुलना गुरुत्वाकर्षण के नियम से या ज्वार भाटे के नियम से की जा सकती है ?
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Monopoly (एकाधिकार)
  - (b) Elasticity of Demand (माँग की लोच)
  - (c) Features of Perfect Competition (पूर्ण प्रतियोगिता की विशेषताएँ)
  - (d) Consumer's Surplus (उपभोक्ता की बचत)

• • •

**Examination Programme, 2016**  
**M.A. Economics, Part-I**

Date	Papers	Time	Examination Centre
22.04.2016	Paper-I	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
26.04.2016	Paper-II	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
28.04.2016	Paper-III	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
30.04.2016	Paper-IV	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
02.05.2016	Paper-V	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
04.05.2016	Paper-VI	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
06.05.2016	Paper-VII	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
09.05.2016	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, 2016

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. Critically examine the Cambridge version of the quantity theory of money.  
मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त के कैम्ब्रिज दृष्टिकोण की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
2. Examine the psychological law of consumption propounded by Keynes.  
केन्स द्वारा प्रतिपादित उपयोग के मनोवैज्ञानिक नियम का परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the problem of demand-pull inflation with the help of a diagram.  
एक रेखाचित्र के सहारे माँग-जन्य मुद्रास्फीति की समस्या की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the process of credit creation by a bank. What are its limitations ?  
एक बैंक द्वारा साख सृजन प्रक्रिया की विवेचना कीजिए । इसकी सीमाएँ क्या हैं ?
5. What do you mean by circular flow of National Income ? Describe the features of a four-sector economy.  
राष्ट्रीय आय के चक्रीय प्रवाह से आप क्या समझते हैं ? चार-क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss the relationship between inflation and unemployment with the help of Phillips Curve.  
फिलिप्स वक्र के सहारे मुद्रा स्फीति तथा बेरोजगारी के सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the views of Keynes and Post-Keynesians on demand for money.  
मुद्रा की माँग सम्बन्धी केन्स तथा केन्सोत्तर अर्थशास्त्रियों के विचारों की विवेचना कीजिए ।
8. What do you mean by investment function ? Discuss different factors influencing investment.  
विनियोग फलन से आप क्या समझते हैं ? विनियोग को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the crisis in the Keynesian economics.  
केन्सीयन अर्थशास्त्र के संकट की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Methods of credit control (साख नियंत्रण विधियाँ)
  - (b) Liquidity preference theory (तरलता पसंदगी सिद्धान्त)
  - (c) Money Supply (मुद्रा की पूर्ति)
  - (d) Monetarism (मुद्रावाद)



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. Economics, Part-I

### PAPER—III

(Quantitative Method)

Annual Examination, 2016

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 is Explicit and Implicit function ?  
स्पष्ट और अस्पष्ट 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)  $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{5x^3 + 7x^2 + 8x + 2}{x^3 + 8}$  (ii)  $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{x^2}$

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

(b) Find out  $\frac{dy}{dx}$ , (i)  $y = x^4 + 4x^3 - 5x + 16$ , (ii)  $x = y \log(xy)$ , (iii)  $x\sqrt{y} + y\sqrt{x} = 1$
- Define the following terms :—

(a) Elasticity of Demand and Elasticity of Supply (माँग एवं पूर्ति की लोच)  
(b) Average and Marginal Revenue (औसत और सीमान्त आगम)
- Find the maxima and minima when  $Z = 20 - x^2 + 10x - 2y^2 + 5y$ .  
यदि  $Z = 20 - x^2 + 10x - 2y^2 + 5y$  हो तो उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ मान ज्ञात कीजिए ।
- Integrate the following (निम्नलिखित का समाकलन ज्ञात कीजिए) :—

(a)  $\int \frac{x^4 + 5x^2 + 3}{\sqrt{x}} dx$  (b)  $\int \frac{(\log x)^6}{x} dx$  (c)  $\int x^2 \cdot e^x dx$
- Define the following terms :—

(a) Constraints (निबाध) (b) Objective Function (उद्देश्य फलन)  
(c) Feasible Solution (सम्भाव्य हल)
- Solve the following Linear Programming Problem with the help of Simplex method.  
निम्नलिखित रेखीय प्रायोजना समस्या को सिम्प्लैक्स विधि से हल कीजिए ।  
Maximize  $z : 4x_1 + 5x_2$   
Such that  $2x_1 + 3x_2 \leq 24$ ,  $2x_1 + x_2 \leq 16$  and  $x_1, x_2 \geq 0$
- Define the correlation and find the correlation coefficient of  $x$  and  $y$  with the help of Spearman's Rank Correlation Coefficient from the following data.  
सहसम्बन्ध को परिभाषित कीजिए । 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
- What do you mean by Regression ? Why are there is two regression lines ?  
प्रतीपगमन की अवधारणा से आप क्या समझते हैं ? प्रतीपगमन रेखाएँ दो क्यों होती हैं ?
- Define the following terms :—

(a) Trial and Event (परीक्षण एवं घटना)  
(b) Exhaustive Event (परिपूर्ण घटना)  
(c) Mutually Exclusive Events (परस्पर अपवर्जी घटनाएँ)  
(d) Equally Likely Events (समान रूप से घटित होने वाली घटनाएँ)

# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. Economics, Part-I

### PAPER-IV

(Public Economics)

Annual Examination, 2016

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 state as an agent of economic development.  
आर्थिक विकास के दूत के रूप में राज्य की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
2. What do you mean by market economy ? How market failure occurs ?  
आप बाजार अर्थव्यवस्था से क्या समझते हैं ? बाजार विफलता कैसे उत्पन्न होता है ?
3. Discuss the causes of growth in public expenditure in recent times.  
हाल के वर्षों में सार्वजनिक व्यय में वृद्धि के कारणों की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss cost-benefit analysis. What are the limitations in calculating cost and benefits ?  
लागत-लाभ विश्लेषण की विवेचना कीजिए । लागत स्व लाभों के गणना में कौन सी कठिनाईयें हैं ?
5. Examine the objectives of fiscal policy in a developing economy like India.  
भारत जैसे विकासशील देशों में वित्तीय नीति की उद्देश्यों का परीक्षण कीजिए ।
6. What do you mean by budget ? Discuss the objectives of a budget.  
आप बजट से क्या समझते हैं ? बजट के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
7. Differentiate between internal debt and external debt. In your opinion which one is more burdensome ?  
आंतरिक ऋण एवं बाह्य ऋण में अन्तर स्पष्ट कीजिए । आप की राय में इनमें से कौन अधिक भारपूर्ण है ?
8. Define direct and indirect taxes. Discuss their relative merits and demerits.  
प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष करों की परिभाषा दीजिए । उनके सापेक्षिक गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
9. What do you mean by fiscal deficit ? Discuss its causes and suggest remedies.  
राजकोषीय घाटा से आप क्या समझते हैं ? इसके कारणों की विवेचना कीजिए तथा निदान का उपाय बताइये ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Private and public goods (निजी तथा सार्वजनिक वस्तुएँ)
  - (b) Incidence of a tax (कर का भार)
  - (c) Characteristics of a good tax system (एक अच्छी कर प्रणाली की विशेषताएँ)
  - (d) Public and private finance (निजी तथा सार्वजनिक वित्त)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. Economics, Part-I**

**PAPER-V**

(Indian Economy)

*Annual Examination, 2016*

**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 economic development ? Discuss the idea of sustainable development.  
आर्थिक विकास से आप क्या समझते हैं ? सततीय विकास के विचार की विवेचना कीजिए ।
2. Define land reforms. Discuss land reform measures. Why land reforms have not succeeded to the desired extent in India ?  
भूमि सुधार की परिभाषा दीजिए । भूमि सुधार कार्यक्रमों की विवेचना कीजिए । भारत में भूमि सुधार को अपेक्षित सफलता क्यों नहीं मिली है ?
3. Discuss the main components of green revolution. Discuss critically the achievements of green revolution.  
हरित क्रांति के मुख्य तत्वों की विवेचना कीजिए । हरित क्रांति के उपलब्धियों की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
4. Describe the interdependence of agriculture and industry in India.  
भारत में कृषि तथा उद्योग की परस्पर निर्भरता का वर्णन कीजिए ।
5. Analyze the problems of agricultural marketing in India.  
भारत में कृषि विपणन के दोषों का विश्लेषण कीजिए ।
6. Discuss population policy of India.  
भारत के जनसंख्या नीति की विवेचना कीजिए ।
7. Describe the sources of energy in India. What are the causes of energy crisis ?  
भारत में ऊर्जा संसाधनों का वर्णन कीजिए । ऊर्जा संकट के कौन से कारण हैं ?
8. Discuss the importance and problems of cottage and small scale industries in India.  
भारत में लघु तथा कुटीर उद्योगों के महत्त्व एवं समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
9. Examine the main causes of unemployment in India. How can this problem be solved ?  
भारत में बेरोजगारी के मुख्य कारणों की समीक्षा कीजिए । इस समस्या का निदान कैसे किया जा सकता है ?
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Urbanization (नगरीकरण)
  - (b) Globalization (भूमण्डलीकरण)
  - (c) Direction of India's foreign trade (भारत के विदेशी व्यापार की दिशा)
  - (d) Poverty in India (भारत में गरीबी)



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. Economics, Part-I PAPER-VI

(Economics of Growth, Development & Planning)  
Annual Examination, 2016

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. Differentiate between economic growth and economic development. Discuss economic factors influencing economic growth.  
आर्थिक संवृद्धि एवं आर्थिक विकास में अंतर कीजिए । आर्थिक संवृद्धि को प्रभावित करनेवाले आर्थिक घटकों की विवेचना कीजिए ।
2. Examine Solow's model of growth.  
सोलो के विकास मॉडल का परीक्षण कीजिए ।
3. Critically discuss Meade's neo-classical model of economic growth.  
मीड के नव-प्रतिष्ठित आर्थिक संवृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
4. Evaluate the role of technology in economic development.  
आर्थिक प्रगति में तकनीक की भूमिका का मूल्यांकन कीजिए ।
5. Describe the theory of Demographic Transition.  
जनांकिकीय संक्रमण सिद्धांत का वर्णन कीजिए ।
6. What do you mean by governance. Discuss the main issues of good governance.  
आप अभिशासन से क्या समझते हैं ? सुशासन के मुख्य मुद्दों की विवेचना कीजिए ।
7. Critically examine Karl Marx's theory of economic development.  
कार्ल मार्क्स द्वारा प्रतिपादित आर्थिक विकास सिद्धांत की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
8. Discuss Rostow's theory of stages of economic development.  
रोस्टोव के आर्थिक विकास की अवस्थाओं के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
9. Examine the role of planning in a country like India.  
भारत जैसे देश में नियोजन की भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) W.T.O (विश्व व्यापार संगठन)
  - (b) Role of agriculture in economic development (आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका)
  - (c) Adam Smith's idea on growth (संवृद्धि संबंधी एडम स्मिथ का विचार)
  - (d) Need for human resource development (मानव साधन विकास की आवश्यकता)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. Economics, Part-I**  
**PAPER-VII**  
(International Trade and Finance)  
*Annual Examination, 2016*

**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. Critically evaluate the comparative cost theory of International trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
2. Discuss the concept of terms of trade. Describe utility of terms of trade & its limitations.  
व्यापार शर्त के अवधारणा की विवेचना कीजिए । व्यापार शर्त की उपयोगिता तथा इसकी सीमाओं का वर्णन कीजिए ।
3. What do you mean by balance of payment ? Discuss the causes responsible for disequilibrium in the balance of payments.  
भुगतान संतुलन से आप क्या समझते हैं ? भुगतान संतुलन में असाध्यता के लिए उत्तरदायी कारणों की विवेचना कीजिए ।
4. Define foreign trade multiplier. Explain the working of foreign trade multiplier with the help of a diagram.  
विदेशी व्यापार गुणक को परिभाषित कीजिए । विदेशी व्यापार गुणक के कार्यप्रणाली की व्याख्या एक चित्र के सहारे कीजिए ।
5. Discuss the gains from foreign trade.  
विदेशी व्यापार के लाभों की विवेचना कीजिए ।
6. Describe the organizations and functions of I.M.F. Is it protecting the interests of developing countries ?  
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के संगठन एवं कार्यों का वर्णन कीजिए । क्या यह विकासशील देशों के हितों की रक्षा करता है ?
7. What do you mean by regional economic cooperation ? Evaluate the working of SAARC.  
क्षेत्रीय आर्थिक सहयोग से आप क्या समझते हैं ? दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन के कार्यप्रणाली का मूल्यांकन कीजिए ।
8. Discuss European Union. Is it working properly ?  
यूरोपियन संघ की विवेचना कीजिए । क्या यह सही ढंग से कार्य कर रहा है ?
9. Examine the role of the GATT in the development of International trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विकास में गैट की भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) W.T.O (विश्व व्यापार संगठन)
  - (b) World Bank (विश्व बैंक)
  - (c) Policy of Protection (संरक्षण की नीति)
  - (d) Relative efficiency of monetary and fiscal policies (मौद्रिक एवं राजकोषीय नीतियों की सापेक्षिक उपयोगिता)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. Economics, Part-I**  
**PAPER-VIII**  
(Economics of Environment and Social Sector)  
*Annual Examination, 2016*

**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 relationship between environment and human beings.  
मानव जाति एवं पर्यावरण के बीच सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।
2. Examine the concept of Pareto Optimality. Discuss its assumptions.  
परेटो अनुकूलतम की अवधारणा का परीक्षण कीजिए । इसके मान्यताओं की विवेचना कीजिए ।
3. Analyze the role of education in economic development of a country.  
एक देश के विकास में शिक्षा की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।
4. What do you mean by social forestry ? Discuss its rationale and benefits.  
सामाजिक वाणिकी से आप क्या समझते हैं ? इसके तर्काधार एवं लाभों की विवेचना कीजिए ।
5. Discuss the concept of human capital. Is there necessity of development of human capital ?  
मानव पूँजी की अवधारणा की विवेचना कीजिए । क्या मानव पूँजी के विकास की आवश्यकता है ?
6. Evaluate cost-benefit analysis. What are its limitations ?  
लागत-लाभ विश्लेषण का मूल्यांकन कीजिए । इसकी सीमाएँ क्या हैं ?
7. What do you mean by cost of education ? Discuss various sources of finance for education sector.  
शिक्षा लागत से आप क्या समझते हैं ? शिक्षा क्षेत्र के वित्त के विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
8. Explain the meaning of environment. Discuss the measures which can be undertaken for protection of environment.  
पर्यावरण का अर्थ समझाइए । पर्यावरण संरक्षण के लिए, लिए जाने वाले उपायों की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the need for proper health care.  
सही स्वास्थ्य उपचार की आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Externalities (बाह्यताएँ)
  - (b) Problem of Global Warming (भूमंडलीय उष्मीकरण की समस्या)
  - (c) Common Property (सामान्य सम्पत्ति)
  - (d) Environmental Accounting (पर्यावरण अंकक्षण)





# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. Economics, Part-II

### PAPER-IX

(Welfare Economics)

Annual Examination, 2016

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. Critically examine compensation principle of Scitovsky.  
सिटोवस्की के क्षतिपूर्ति सिद्धान्त की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
2. Define welfare. Differentiate between economic welfare and social welfare.  
कल्याण को परिभाषित कीजिए । आर्थिक कल्याण तथा सामाजिक कल्याण में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
3. Differentiate between private and public goods. Discuss the problem of public goods.  
निजी तथा सार्वजनिक वस्तु में अन्तर स्पष्ट कीजिए । सार्वजनिक वस्तु की समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
4. Examine Bergson-Samuelson concept of Social Welfare Function.  
बर्गसन-सैमुयल्सन के सामाजिक-कल्याण फलन अवधारणा का परीक्षण कीजिए ।
5. Discuss the marginal cost pricing principle of public enterprises.  
सार्वजनिक उपक्रमों के सीमान्त लागत कीमत निर्धारण सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
6. Evaluate Pareto's Unanimity Rule.  
परेटो के सर्वसम्मति नियम का मूल्यांकन कीजिए ।
7. 'There is a relationship between welfare economics and value judgments'. Do you agree ?  
'कल्याण अर्थशास्त्र एवं मूल्यगत निर्णयों में एक सम्बन्ध है' । क्या आप सहमत हैं ?
8. Explain the principle of consumer's surplus. Discuss its importance in economic analysis.  
उपभोक्ता की बचत सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए । आर्थिक विश्लेषण में इसके महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss Bentham's Welfare Maximization Theory.  
बेन्थम के कल्याण का अधिकतम सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Pigou's view on Welfare Economics (कल्याण अर्थशास्त्र के सम्बन्ध में पीगू का विचार)
  - (b) Pareto Optimality (परेटो अनुकूलतम)
  - (c) Cost-Benefit Analysis (लागत-लाभ विश्लेषण)
  - (d) Hicks' concept of consumer's surplus (उपभोक्ता की बचत सम्बन्धी हिक्स का विचार)



**Examination Programme, 2016**

**M.A. Economics, Part-II**

Date	Papers	Time	Examination Centre
01.06.2016	Paper-IX	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
03.06.2016	Paper-X	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
07.06.2016	Paper-XI	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
09.06.2016	Paper-XII	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
11.06.2016	Paper-XIII	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
13.06.2016	Paper-XIV	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
15.06.2016	Paper-XV	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
17.06.2016	Paper-XVI	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. Economics, Part-II**

**PAPER-X**

(History Economic Thought)

*Annual Examination, 2016*

**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. Critically discuss economic ideas of Physiocrats.  
प्रकृतिवादियों के आर्थिक विचारों की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Critically evaluate economic ideas of Adam Smith. Are they relevant today ?  
एडम स्मिथ के आर्थिक विचारों की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए । क्या वे आज प्रासंगिक हैं ?
3. Examine economic ideas of J.S. Mill. Was he a socialist ?  
जे० एस० मिल के आर्थिक विचारों का परीक्षण कीजिए । क्या वे एक समाजवादी थे ?
4. Discuss Marshall's ideas on production and distribution.  
उत्पादन तथा वितरण सम्बन्धी मार्शल के विचारों की विवेचना कीजिए ।
5. Examine Keynesian theory of effective demand.  
प्रभावी माँग संबंधी केन्स के सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
6. Discuss Dada Bhai Naoroji's ideas on the drain theory and poverty of India.  
दादा भाई नौरोजी के आर्थिक गमन सिद्धान्त तथा भारत की गरीबी सम्बन्धी विचारों की विवेचना कीजिए ।
7. Examine Mahatma Gandhi's Views on economics, industrilisation, decentralization and trusteeship.  
अर्थशास्त्र, औद्योगीकरण, विकेन्द्रीकरण तथा ट्रस्टीशीप सम्बन्धी महात्मा गाँधी के विचारों का परीक्षण कीजिए ।
8. Evaluate T. R. Malthus' view relating to population theory.  
जनसंख्या सिद्धान्त सम्बन्धी टी० आर० माल्थस के विचारों का मूल्यांकन कीजिए ।
9. Discuss Rostow's ideas relating to stages of economic growth.  
आर्थिक विकास के अवस्थाओं सम्बन्धी रोस्टोव के विचारों की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Mercantilism (वणिकवाद)
  - (b) Marxism (मार्क्सवाद)
  - (c) J. B. Say (जे० बी० से)
  - (d) Jawaharlal Nehru (जवाहरलाल नेहरू)



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. Economics, Part-II

### PAPER–XI

(Labour Economics)

Annual Examination, 2016

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 labour economics. Discuss its scope.  
श्रम अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए । इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
2. Examine the classical theory of labour market.  
श्रम बाजार के क्लासिकल सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
3. Describe the various methods of recruitment of workers in industries?  
उद्योगों में श्रमिकों की भर्ती के लिए प्रयुक्त विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the causes of unemployment. How can this problem be solved.  
बेरोजगारी के कारणों की विवेचना कीजिए । इस समस्या का निदान कैसे किया जा सकता है ?
5. Discuss the main problems of trade unions.  
श्रम संघों की मुख्य समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
6. Examine the modern theory of wage determination.  
मजदूरी निर्धारण के आधुनिक सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
7. Discuss the Minimum Wages Act, 1948.  
1948 के न्यूनतम मजदूरी अधिनियम की विवेचना कीजिए ।
8. What do you mean by social security ? Describe social security measures in India.  
आप सामाजिक सुरक्षा से क्या समझते हैं ? भारत में सामाजिक सुरक्षा संबंधी उपायों का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss the methods of settlement of industrial disputes.  
औद्योगिक विवादों के सुलझाने के तरीकों की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Problem of poverty (गरीबी की समस्या)
  - (b) Collective Bargaining (सामूहिक सौदेवाजी)
  - (c) Rationalization (विवेकीकरण)
  - (d) Importance of industrial relations (औद्योगिक सम्बन्ध का महत्त्व)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. Economics, Part-II**  
**PAPER–XII**  
(Demography)  
*Annual Examination, 2016*

**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 Demography. Discuss its scope and subject matter.  
जनांकिकी को परिभाषित कीजिए । इसके क्षेत्र एवं विषय-वस्तु की विवेचना कीजिए ।
2. Critically evaluate Malthusian theory of Population.  
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
3. What do you mean by population explosion ? Analyse its consequences.  
जनसंख्या विस्फोट से आप क्या समझते हैं ? इसके परिणामों का विश्लेषण कीजिए ।
4. Population and development go together. Do you agree ?  
जनसंख्या तथा विकास साथ-साथ चलते हैं । क्या आप सहमत हैं ?
5. Critically evaluate population policy of government of India.  
भारत सरकार के जनसंख्या नीति की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
6. What are the causes of rapid population growth in India ?  
भारत में तीव्र जनसंख्या वृद्धि के कौन से कारण हैं ?
7. Analyze the causes of migration. Does it affect rural development ?  
स्थानान्तरण के कारणों का विश्लेषण कीजिए । क्या यह ग्रामीण विकास को प्रभावित करता है ?
8. Discuss the impact of population on environment.  
जनसंख्या के पर्यावरण पर प्रभाव की विवेचना कीजिए ।
9. Describe occupational pattern of population of India.  
भारतीय जनसंख्या के पेशेवर पैटर्न का वर्णन कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Fertility and Mortality (प्रजननता एवं मर्त्यता)
  - (b) Advantages of urbanization (नगरीकरण के लाभ)
  - (c) Demographic transition theory (जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त)
  - (d) Impact of low literacy (निम्न साक्षरता का प्रभाव)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. Economics, Part-II**

**PAPER–XIII**

(Agricultural Economics)

*Annual Examination, 2016*

**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 agricultural economics ? Discuss the subject matter and nature of agricultural economics.  
कृषि अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं ? कृषि अर्थशास्त्र की विषय सामग्री तथा प्रकृति की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the causes of rural poverty. Suggest measures to solve the problem.  
ग्रामीण गरीबी के कारणों की विवेचना कीजिए । समस्या के निदान का उपाय बताइये ।
3. Describe the importance of livestock in the Indian economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था में पशुधन के महत्त्व का वर्णन कीजिए ।
4. What is importance of Forest ? Discuss their benefits.  
वनों का क्या महत्त्व है ? उनके लाभों की विवेचना कीजिए ।
5. Discuss the importance of infrastructure in rural development.  
ग्रामीण विकास में आधारभूत संरचना के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
6. Examine the role of NABARD in rural and agricultural development.  
ग्रामीण तथा कृषि विकास में नाबार्ड की भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
7. Discuss the need for food security in India.  
भारत में खाद्य सुरक्षा की आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।
8. Examine the main reasons for slow growth of cooperatives in India.  
भारत में सहकारिता विकास के मंद गति के कारणों का परीक्षण कीजिए ।
9. Discuss the development of agriculture during five year plans in the country.  
देश में पंचवर्षीय योजनाओं में कृषि विकास की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Role of agriculture in economic development (आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका)
  - (b) Land Reforms (भूमि सुधार)
  - (c) Green revolution (हरित क्रांति)
  - (d) Problems of agricultural marketing (कृषि विपणन की समस्याएँ)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. Economics, Part-II**

**PAPER-XIV**

(Industrial Economics)

*Annual Examination, 2016*

**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 industrial economics ? Discuss its characteristics.  
आप औद्योगिक अर्थशास्त्र से क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the problems of industrialization in a country like India.  
भारत जैसे देश में औद्योगीकरण की समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the relative merits and demerits of sole proprietorship and partnership firm.  
एकल स्वामित्व तथा साझेदारी फर्म के सापेक्षिक गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
4. What do you mean by optimum firm ? Discuss the factors determining it.  
आप अनुकूलतम फर्म से क्या समझते हैं ? इसके निर्धारक तत्त्वों की विवेचना कीजिए ।
5. Discuss the factors governing localization of industries.  
उद्योगों के स्थानीयकरण को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए ।
6. What do you mean by multinational company ? Discuss its merits and demerits.  
आप बहुराष्ट्रीय कम्पनी से क्या समझते हैं ? इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the main problems of industrial labour in India.  
भारत में औद्योगिक श्रमिक की मुख्य समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
8. Analyse the significance of small and cottage industries in the Indian economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था में लघु तथा कुटीर उद्योगों के महत्त्व का विश्लेषण कीजिए ।
9. What is financial statement ? How is it prepared ?  
वित्तीय विवरण क्या है ? इसे कैसे तैयार किया जाता है ?
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Role of public sector in industrial development (औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका)
  - (b) Social Security (सामाजिक सुरक्षा)
  - (c) Mergers (संविलयन)
  - (d) Industrial Finance (औद्योगिक वित्त)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. Economics, Part-II**

**PAPER–XV**

(Bihar's Economy)

*Annual Examination, 2016*

**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 causes of backwardness of Bihar. Suggest measures to solve the problem.  
बिहार के पिछड़ेपन के कारणों की विवेचना कीजिए । इस समस्या के समाधान का उपाय बताइए ।
2. What are the causes of rapid population growth in Bihar ? How can it be controlled ?  
बिहार में तीव्र गति से जनसंख्या वृद्धि के कौन-से कारण हैं ? इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?
3. Analyze the causes of unemployment in Bihar. Suggest measures to solve the problem.  
बिहार में बेरोजगारी के कारणों का विश्लेषण कीजिए । इस समस्या के समाधान का उपाय बताइए ।
4. Discuss basic characteristics of agriculture in Bihar.  
बिहार में कृषि की मूलभूत विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
5. Analyze the causes of floods in Bihar. What should be done for effective control of floods and water management ?  
बिहार में बाढ़ के कारणों का विश्लेषण कीजिए । प्रभावी बाढ़ नियंत्रण एवं जल-प्रबन्धन के लिए क्या किया जाना चाहिए ?
6. What are the main sources of agricultural credit in Bihar ? Are they adequate ?  
बिहार में कृषि साख के कौन-से प्रमुख साधन हैं ? क्या वे पर्याप्त हैं ?
7. Analyze the main problems of industrialization in Bihar. Is industrial policy promoting industrialization ?  
बिहार में औद्योगीकरण के प्रमुख समस्याओं का विश्लेषण कीजिए । क्या औद्योगिक नीति औद्योगीकरण को प्रोत्साहित कर रहा है ?
8. Describe the present position of healthcare facilities in Bihar.  
बिहार में स्वास्थ्य सुविधाओं की वर्तमान स्थिति का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss the problems of education in Bihar.  
बिहार में शिक्षा की समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Poverty in Bihar (बिहार में गरीबी)
  - (b) Energy Problem (ऊर्जा की समस्या)
  - (c) Rural Unrest (ग्रामीण अशान्ति)
  - (d) Agro-based Industries (कृषि-आधारित उद्योग)

• • •

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

**M.A. Economics, Part-II**

**PAPER–XVI**

(Methodology of Economic Research)

*Annual Examination, 2016*

**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 merits and demerits of descriptive research.  
विवरणात्मक शोध के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
2. Define hypothesis. Discuss importance and functions of hypothesis.  
परिकल्पना की परिभाषा दीजिए । इसके महत्त्व तथा कार्यों की विवेचना कीजिए ।
3. Discuss the sources of data collection in research.  
शोध में आँकड़ा/प्रदत्त संग्रह के स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
4. Define Questionnaire. Explain its merits and demerits as a tool of research.  
प्रश्नावली की परिभाषा दीजिए । शोध उपकरण के रूप में इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
5. What do you understand by sampling ? Discuss the merits and demerits of stratified sampling.  
प्रतिचयन से आप क्या समझते हैं ? स्तरित प्रतिचयन के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
6. Define Experiment. Throw light on stages of experiment.  
प्रयोग की परिभाषा दीजिए । प्रयोग के विभिन्न अवस्थाओं पर प्रकाश डालिए ।
7. What do you mean by field study ? Discuss its merits and demerits.  
आप क्षेत्रीय अध्ययन से क्या समझते हैं ? इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
8. Throw light on synopsis of a research work and provide its format.  
शोध की रूपरेखा पर प्रकाश डालिए तथा इसकी आकृति (format) प्रस्तुत कीजिए ।
9. What do you mean by observation ? Discuss the merits and demerits of observation.  
आप निरीक्षण से क्या समझते हैं ? निरीक्षण के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Historical Research (ऐतिहासिक शोध)
  - (b) Primary Data (प्राथमिक समंक)
  - (c) Random Sampling (दैव-प्रतिचयन)
  - (d) Features of economic research (आर्थिक शोध की विशेषताएँ)

