

# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. Economics, Part-I

### PAPER-I

(Micro Economics)

Annual Examination, 2021

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 the definition of Economics given by Robbins.  
रोबिन्स द्वारा दिए गए अर्थशास्त्र की परिभाषा का आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
2. Define elasticity of demand. Discuss different methods of its measurement ?  
मांग की लोच को परिभाषित कीजिए । इसके माप के विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए ।
3. Differentiate between inductive and deductive method. Discuss the merits and demerits of deductive methods.  
आगमन एवं निगमन रीति में अन्तर स्पष्ट कीजिए । निगमन रीति के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
4. Critically evaluate Marshall's idea of consumer surplus.  
उपभोक्ता की बचत संबंधी मार्शल के विचार का मूल्यांकन कीजिए ।
5. Explain revealed preference theory of Samuelson.  
सैम्युसन के प्रकटित अधिमान सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
6. How is price determined under perfect competition ?  
पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य का निर्धारण कैसे होता है ?
7. Mention the features of monopoly. When the price discrimination is possible and profitable ?  
एकाधिकार की विशेषताओं को बताइये । मूल्य विभेद कब संभव एवं लाभदायक होता है ?
8. Describe the shape of average cost curves.  
औसत लागत वक्रों के आकार का उल्लेख कीजिए ।
9. Is economics purely a positive science ?  
क्या अर्थशास्त्र केवल यथार्थवादी विज्ञान है ?
10. Write short notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—  
(a) Features of Indifference curve (तटस्तथा वक्र की विशेषताएँ)  
(b) Law of Equimarginal utility (सम सीमांत उपयोगिता नियम)  
(c) Equilibrium of a Firm (फर्म का संतुलन)  
(d) Production function (उत्पादन फलन)



### EXAMINATION PROGRAMME-2021

#### M.A. Economics Part-I

Date	Papers	Time	Examination Centre
24.03.2022	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
26.03.2022	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
29.03.2022	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
31.03.2022	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
02.04.2022	Paper-V	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
05.04.2022	Paper-VI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
07.04.2022	Paper-VII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
09.04.2022	Paper-VIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

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

**PAPER–II**

(Macro Economics)

*Annual Examination, 2021*

**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 national income. Discuss its different concepts.  
राष्ट्रीय आय की परिभाषा दीजिए । इसके विभिन्न अवधारणों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the merits and demerits of Branch Banking.  
शाखा बैंकिंग के गुण-दोषों का उल्लेख कीजिए ।
3. Discuss the Fisherian version of the quantity theory of money.  
मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त संबंधी फिशर के दृष्टिकोण की विवेचना कीजिए ।
4. Explain the theory of accelerator.  
त्वरक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
5. What do you mean by supply of money ? Explain the measures of supply of money in India.  
आप मुद्रा की पूर्ति से क्या समझते हैं ? भारत में मुद्रा पूर्ति की माप की विधियों की व्याख्या कीजिए ।
6. Critically discuss Keynesian liquidity preference theory of interest.  
केन्स के ब्याज संबंधी तरलता पसंदगी सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
7. Discuss the measures for control of inflation in a country like India.  
भारत जैसे देश में मुद्रास्फीति के नियंत्रण के विधियों की विवेचना कीजिए ।
8. Describe Permanent Income Hypothesis of consumption.  
उपभोग के स्थायी आय सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
9. Analyse different methods of credit control by RBI.  
भारतीय रिजर्व बैंक के साख नियंत्रण के विभिन्न विधियों का विश्लेषण कीजिए ।
10. Discuss different factors influencing investment.  
विनियोग को प्रभावित करनेवाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए ।



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. Economics, Part-I

### PAPER—III

(Quantitative Method)

Annual Examination, 2021

Time: 3 Hours

Full Marks: 80

**Answer any Five Questions. All questions carry equal marks. General Calculator is Allowed.**  
 किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । सभी प्रश्नों के अंक समान हैं । सामान्य कैलकुलेटर का उपयोग स्वीकार्य है ।

1. (a) Find out the differential coefficient of  $e^x$  with respect to  $x$  from first principle.  
 $e^x$  का प्रथम सिद्धान्त से  $x$  के सापेक्ष अवकलन गुणांक ज्ञात कीजिए ।  
 (b) Find out  $\frac{dy}{dx}$ , (i)  $y = 7x^2 + 11x + 3$ , (ii)  $x = y \log(xy)$ , (iii)  $y = \log(x^2 + a^2)^{1/2}$
2. (a) Define the following (निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए) :—  
 (i) Total Cost (कुल लागत) (ii) Marginal Cost (सीमान्त लागत) (iii) Average Cost (औसत लागत)  
 (b) Explain the relationship between AC and MC.  
 औसत लागत और सीमान्त लागत के बीच सम्बन्ध बताइए ।

3. Find the maxima and minima of the function  $z = x^3 + y^3 - 3x - 27y + 8$ .  
 फलन  $z = x^3 + y^3 - 3x - 27y + 8$  का उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ मान ज्ञात कीजिए ।

4. Integrate the following (निम्नलिखित का समाकलन ज्ञात कीजिए) :—

(a)  $\int \frac{(\log x)^6}{x} dx$                       (b)  $\int x^2 \cdot e^x dx$                       (c)  $\int \frac{x^4 + 5x^3 + 3x^2}{\sqrt{x}} dx$

5. Find the Rank Correlation coefficient from the following data  $x$  and  $y$ .  
 निम्न श्रेणी से  $x$  तथा  $y$  के बीच कोटि-अन्तर रीति से सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए ।

<b>x</b>	68	64	75	50	64	80	75	40	55	64
<b>y</b>	62	58	68	45	81	60	68	48	50	70

6. What is the probability that a leap year selected at random will be 53 Sunday.  
 संभावित ज्ञात कीजिए कि यादृच्छया चुने गये किसी अधिवर्ष में 53 रविवार होंगे ।
7. What do you understand by random variables ? Discuss types of random variables.  
 दैव चर से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

8. Define any **Three** of the following terms :—  
 निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पदों को परिभाषित कीजिए :—  
 (a) Geometric Mean (गुणोत्तर माध्य)                      (b) Standard Deviation (समान्तर माध्य)  
 (c) Correlation Co-efficient (सहसम्बन्ध गुणांक)                      (d) Arithmetic Mean (समान्तर माध्य)

9. Calculate the median and mode from the following data :—  
 निम्नांकित आँकड़ों से माध्यिका तथा बहुलन ज्ञात कीजिए :—

Marks below	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
No. of students	5	19	48	69	94	115	125	132	147	150

10. Calculate coefficient of correlation between the values of  $X$  and  $Y$  given below.  
 नीचे दिये गये  $x$  तथा  $y$  के मान से सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए ।

<b>x</b>	65	66	67	67	68	69	70	72
<b>y</b>	67	68	65	68	72	72	69	71



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

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

**PAPER-IV**

(Public Economics)

*Annual Examination, 2021*

**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 private and public goods. Elucidate the difference between the two.  
निजी तथा सार्वजनिक वस्तुओं की परिभाषा दीजिए । इसके बीच अंतरों को स्पष्ट कीजिए ।
2. Discuss the changing role of government in a mixed economy like India.  
भारत जैसे मिश्रित अर्थव्यवस्था में सरकार की बदलती भूमिका की विवेचना कीजिए ।
3. Analyse the causes of growth of public expenditure in India.  
भारत में सार्वजनिक व्यय में वृद्धि के कारणों का विश्लेषण कीजिए ।
4. Explain the principle of functional finance.  
कार्यमूलक वित्त के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
5. Examine Samuelson's theory of public expenditure.  
सार्वजनिक व्यय के सम्बन्ध में सैम्युलसन के सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
6. Discuss the merits and demerits of Zero-base budgeting.  
शून्य-आधार बजटिंग के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
7. Describe traditional and modern approach to incidence and shifting.  
करभार एवं कर विवर्तन सम्बन्धी परम्परागत तथा आधुनिक दृष्टिकोण का वर्णन कीजिए ।
8. Examine the working of Fiscal Federalism in India.  
भारत में वित्तीय संघवाद के क्रियाविधि का परीक्षण कीजिए ।
9. Differentiate between internal and external deb. Which one is more burdensome ?  
आन्तरिक तथा वाह्य ऋण में भेद बताइए । इसमें से कौन अधिक भार डालता है ?
10. Examine the goals of public policy in a country like India.  
भारत जैसे देश में सार्वजनिक नीति के उद्देश्यों का परीक्षण कीजिए ।



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

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

**PAPER-V**

(Indian Economy)

*Annual Examination, 2021*

**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. Mention the features of underdeveloped country like India.  
भारत जैसे अर्द्धविकसित देश की विशेषताओं को बताइये ।
2. Discuss the causes of low productivity of Agriculture in India.  
भारत में कृषि के निम्न उत्पादकता के कारणों की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the features of green revolution in India.  
भारत में हरित क्रांति की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
4. Explain the causes of growth of population in India. How can it be controlled ?  
भारत में जनसंख्या वृद्धि के कारणों का वर्णन कीजिए । इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?
5. Analyse the causes of poverty in India. Suggest measures to solve this problem.  
भारत में गरीबी के कारणों का विश्लेषण कीजिए । इस समस्या के समाधान का उपाय बताइये ।
6. Explain various sources of rural credit in India.  
भारत में ग्रामीण साख के विभिन्न स्रोतों का उल्लेख कीजिए ।
7. Describe the indicators of economic development.  
आर्थिक विकास के सूचकों की व्याख्या कीजिए ।
8. Discuss the role of market in economic development.  
आर्थिक विकास में बाजार की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
9. Examine the impact of globalisation on Indian economy.  
भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण के प्रभाव का परीक्षण कीजिए ।
10. Trace the changing direction of India's foreign trade.  
भारत के विदेशी व्यापार के बदलते दिशा की प्रवृत्ति बताइये ।



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

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

(Economics of Growth, Development and Planning)  
Annual Examination, 2021

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 Harrod-Domar model of economic growth.  
हैरोड-डोमर आर्थिक समृद्धि माडल की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
2. Point out the characteristics of underdevelopment.  
अल्पविकास की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
3. Evaluate critically Kaldor's growth model.  
काल्डोर के आर्थिक समृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
4. Discuss the role of agriculture in economic development of India.  
भारत में आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
5. Define 'vicious-circle of poverty'. How can it be broken ?  
'गरीबी की दुश्चक्र रेखा' को परिभाषित कीजिए । इसे कैसे तोड़ा जा सकता है ?
6. Describe the Significance of human resource development in a country like India.  
भारत जैसे देश में मानव-साधन विकास के महत्त्व का उल्लेख कीजिए ।
7. Examine the factors affecting agricultural productivity.  
कृषि उत्पादकता को प्रभावित करने वाले तत्त्वों की परीक्षण कीजिए ।
8. Discuss the various causes of environmental pollution.  
पर्यावरणीय प्रदूषण के विभिन्न कारणों का वर्णन कीजिए ।
9. Explain Joan Robinson's model of economic growth.  
आर्थिक समृद्धि के जॉन रेबिन्सन मॉडल का उल्लेख कीजिए ।
10. Write short notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Role of Capital in Economic Development (आर्थिक विकास में पूंजी की भूमिका)
  - (b) Measurement of economic development (आर्थिक विकास के मापक)
  - (c) Objectives of Planning in India (भारत में योजना के उद्देश्यों)
  - (d) Globalization (वैश्वीकरण)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

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

**PAPER-VII**

(International Trade & Finance)

*Annual Examination, 2021*

**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 the Heckscher-Ohlin theory of International trade.  
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के हैक्शर-ओलिन सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
2. Do you think that international trade is an engine of growth ?  
क्या आप समझते हैं कि अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार आर्थिक विकास का इंजन होता है ?
3. Give your argument for and against policy of protection.  
संरक्षण नीति के पक्ष तथा विपक्ष में तर्क प्रस्तुत कीजिए ।
4. Discuss economic effects of tariff and quota.  
प्रशुल्क तथा कोटा के आर्थिक प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
5. Describe the organization and functions of World Bank.  
विश्व बैंक के संगठन एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
6. Critically evaluate the objectives and functions of W.T.O.  
विश्व व्यापार संगठन (WTO) के उद्देश्यों एवं कार्यों का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
7. Explain objectives and functions of Asian Development Bank.  
एशियाई विकास बैंकके उद्देश्यों एवं कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
8. Discuss critically Kaldorian theory of trade cycle.  
काल्डर द्वारा प्रतिपादित व्यापार चक्र के सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
9. Examine the working of SAARC.  
दक्षिण एशियाई सहयोग संगठन (SAARC) के क्रियाकलापों का परीक्षण कीजिए ।
10. Write short notes on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Balance of Trade and Balance of Payment (व्यापार संतुलन तथा भुगतान संतुलन)
  - (b) Different Phases of Trade Cycle (व्यापार चक्र के विभिन्न चरणों)
  - (c) Theory of Multiplier (गुणक के सिद्धांत)
  - (d) Gain from International trade (अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार से लाभ)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. Economics, Part-I**  
**PAPER–VIII**  
(Economics of Environment and Social Sector)  
*Annual Examination, 2021*

**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 issue of externalities and market efficiency.  
बाह्यताओं का मुद्दा एवं बाजार कुशलता की विवेचना कीजिए ।
2. What do you mean by environment ? Discuss its significance.  
पर्यावरण से आप क्या समझते हैं ? इसके महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
3. Evaluate input-output approach.  
आगत-निर्गत दृष्टिकोण का मूल्यांकन कीजिए ।
4. Discuss the relationship between environment and development. Is development a cause of environmental degradation ?  
पर्यावरण एवं विकास के बीच सम्बन्ध की विवेचना कीजिए । क्या पर्यावरण क्षय का कारण विकास है ?
5. Describe the determinants of Health.  
स्वास्थ्य के निधारकों का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss the theories of optimal use of natural resources.  
प्राकृतिक संसाधनों के अनुकूलतम प्रयोग के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
7. Explain the objectives and scope of economics of education.  
शिक्षा अर्थशास्त्र के उद्देश्यों तथा क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।
8. 'Education is an instrument for economic growth'. do you agree ?  
'शिक्षा आर्थिक विकास का एक यंत्र है ।' क्या आप सहमत हैं ?
9. Critically examine the Pigovian fee system for solution of environment pollution.  
पर्यावरण प्रदूषण समाधान के लिए पीगू के शुल्क विधि का आलोचनात्मक व्नाख्या कीजिए ।
10. Give an idea of educational planning. why it is essential ?  
शैक्षिक नियोजन का विचार प्रस्तुत कीजिए । यह क्यों आवश्यक है ?





# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. Economics, Part-II

### PAPER-IX

(Welfare Economics)

Annual Examination, 2021

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 Welfare Economics and distinguish it from positive economics.  
कल्याणवादी अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए तथा वास्तविक अर्थशास्त्र से उसके अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।
2. Examine leading features of Pigovian Welfare Economics.  
पीगू के कल्याणकारी अर्थशास्त्र की प्रमुख विशेषताओं का परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the necessary conditions of Pareto optimum.  
पैरेटो इष्टतमता के आवश्यक शर्तों की विवेचना कीजिए ।
4. Evaluate the cost-benefit analysis.  
लागत-लाभ विश्लेषण का मूल्यांकन कीजिए ।
5. Critically explain Marshall's concept of consumer's surplus.  
मार्शल के उपभोक्ता बचत की अवधारणा का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए ।
6. Critically examine Arrow's Impossibility theory.  
ऐरो के असंभाव्यता प्रमेय का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
7. Explain Hicks-Kaldor welfare criterion.  
हिक्स-काल्डर के कल्याण मापदण्ड का उल्लेख कीजिए ।
8. Write a short note on externalities.  
बाह्यताओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
9. Discuss the difference between Individual Welfare and Social Welfare.  
व्यक्तिगत कल्याण एवं सामाजिक कल्याण के अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।
10. Describe Jeremy Bentham's views on Welfare.  
जेरेमी बेन्थम के कल्याण सम्बन्धी विचार का वर्णन कीजिए ।



### EXAMINATION PROGRAMME-2021

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

Date	Papers	Time	Examination Centre
05.07.2022	Paper-IX	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
07.07.2022	Paper-X	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
09.07.2022	Paper-XI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.07.2022	Paper-XII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.07.2022	Paper-XIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
19.07.2022	Paper-XIV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
21.07.2022	Paper-XV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
23.07.2022	Paper-XVI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 <sup>nd</sup> Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**

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

(History of Economic Thought)  
*Annual Examination, 2021*

**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 in brief the ideas of mercantilists.  
वणिकवादियों के आर्थिक विचारों का संक्षेप में उल्लेख कीजिए ।
2. Critically examine Ricardo's view on distribution.  
रिकार्डो के वितरण सम्बन्धी विचारों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Describe the idea of value determination given by Marshall.  
मार्शल के मूल्य निर्धारण विचार का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss JB Say's idea on the law of markets.  
बाजार नियम के सम्बन्ध में जे०बी०से० के विचार की विवेचना कीजिए ।
5. Examine positive ideas of Historical School.  
ऐतिहासिक सम्प्रदाय के सकारात्मक विचारों का परीक्षण कीजिए ।
6. Critically discuss economic ideas of Jevons.  
जेभन्स के आर्थिक विचारों का आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
7. Examine the Trusteeship Doctrine of Gandhi.  
गांधी के ट्रस्टीशिप के सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
8. Explain the concepts of invisible hand and division of labour in the economic ideas of Adam Smith.  
एडम स्मिथ के आर्थिक विचारों में अदृश्य हाथ और श्रम विभाजन की अवधारणाओं का वर्णन कीजिए ।
9. Describe the economic ideas of Ranade.  
रानाडे के आर्थिक विचारों का उल्लेख कीजिए ।
10. Discuss the economic ideas of Lohia or J L Nehru.  
लोहिया अथवा जवाहर लाल नेहरू के आर्थिक विचारों का विवेचन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER—XI

(Labour Economics)

Annual Examination, 2021

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 Market. Describe its characteristics in the context of Indian Labour Market.  
श्रम बाजार को परिभाषित कीजिए । भारतीय श्रम बाजार के संदर्भ में इनकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the neo-classical theory of Labour Market.  
श्रम बाजार के नव-परम्परावादी सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the causes of poverty in India.  
भारत में गरीबी के कारणों का उल्लेख कीजिए ।
4. Define unemployment. Mention various types of unemployment in India.  
बेरोजगारी को परिभाषित कीजिए । भारत में बेरोजगारी के विभिन्न प्रकारों को बताइए ।
5. Explain the Marginal productivity theory of wage determination.  
मजदूरी निर्धारण के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss the advantages and disadvantages of rationalization.  
विवेकीकरण के गुण एवं दोषों की विवेचना कीजिए ।
7. Describe the causes of industrial disputes in India.  
भारत में औद्योगिक विवाद के कारणों का वर्णन कीजिए ।
8. Write a short note on Trade Unions in India.  
भारत में श्रम संघों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
9. Explain the concept of collective bargaining.  
सामूहिक सौदेबाजी की अवधारणा की व्याख्या कीजिए ।
10. Write short note on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Labour Intensive Technology (श्रम गहन तकनीक)
  - (b) Justification of Bonus (बोनस का औचित्य)
  - (c) Social Security in India (भारत में सामाजिक सुरक्षा)
  - (d) Trend of Migration of Labour (श्रमिक स्थानान्तरण प्रवृत्ति)



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. Economics, Part-II**  
**PAPER–XII**  
(Demography)  
*Annual Examination, 2021*

**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. Evaluate the theory of Demographic Transition.  
जनांकिकीय संक्रमण के सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए ।
2. Critically explain the optimum theory of Population.  
अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
3. Is increasing population polluted environment ? Describe.  
क्या बढ़ती हुई आबादी पर्यावरण को प्रदूषित कर रही है ? वर्णन कीजिए ।
4. Point out the adverse effects of rapid increase in Population.  
जनसंख्या में तीव्र वृद्धि के प्रतिकूल प्रभावों का उल्लेख कीजिए ।
5. What do you mean by urbanization ? Explain its causes and effects.  
नगरीकरण से आप क्या समझते हैं ? इसके कारणों एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।
6. Trace the recent population trends in developing country with reference to India.  
भारत के संदर्भ में विकासशील देश में जनसंख्या की वर्तमान प्रवृत्तियों को बताइए ।
7. Appraise the performance of population control in Indian Planning.  
भारतीय नियोजन के अन्तर्गत जनसंख्या नियंत्रण के निष्पादन का मूल्यांकन कीजिए ।
8. Discuss the changing India's occupational pattern.  
भारत के बदलते हुये व्यावसायिक पैटर्न की विवेचना कीजिए ।
9. Describe the different methods of population projection.  
जनसंख्या प्रक्षेपण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the socio-cultural factors affecting fertility.  
प्रजननता को प्रभावित करने वाले सामाजिक सांस्कृतिक कारकों की विवेचना कीजिए ।



# NALANDA OPEN UNIVERSITY

## M.A. Economics, Part-II

### PAPER–XIII

(Agricultural Economics)

Annual Examination, 2021

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 and importance of agriculture in the economic development of India.  
भारत के आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका एवं महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
2. Explain collective and cooperative farming. Mention the difference between the two.  
सामूहिक कृषि एवं सहकारी कृषि की व्याख्या कीजिए । इन दोनों के बीच के अन्तर को बताइए ।
3. Describe the problems and prospects of agro-based industries in India.  
भारत में कृषि आधारित उद्योगों की समस्याओं एवं संभावनाओं का वर्णन कीजिए ।
4. Analyze the problems and importance of forests in India.  
भारत में वनों के महत्त्व एवं समस्याओं का विश्लेषण कीजिए ।
5. Explain the objectives and role of land reforms for agriculture development of India.  
भारत में कृषि के विकास हेतु भूमि सुधार के उद्देश्यों एवं भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
6. Define Green Revolution. Discuss its effects on various crops in different region of India.  
हरित क्रांति को परिभाषित कीजिए । भारत के विभिन्न क्षेत्रों में विभिन्न फसलों पर इसके प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
7. Describe the main problems of agricultural marketing in India.  
भारत में कृषि विपणन की मुख्य समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
8. Explain the need for development of social infrastructure in India.  
भारत में सामाजिक आधारभूत संरचना के विकास की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss the operation of law of diminishing returns in agriculture.  
कृषि के क्षेत्र में उत्पत्ति ह्रास नियम के क्रियाशीलता की विवेचना कीजिए ।
10. Write short note on any **Two** of the following :—  
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—
  - (a) Importance of Irrigation in India (भारत में सिंचाई का महत्त्व)
  - (b) Progress of Institutional Credit in India (भारत में संस्थागत साख की प्रगति)
  - (c) Nature of Unemployment in Agriculture Sector (कृषि के क्षेत्र में बेरोजगारी का स्वरूप)
  - (d) Poverty in Rural India (ग्रामीण भारत में गरीबी)

• • •

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. Economics, Part-II**  
**PAPER–XIV**  
(Industrial Economics)  
*Annual Examination, 2021*

**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 state in the industrial development of India.  
भारत के औद्योगिक विकास में राज्य की भूमिका का वर्णन कीजिए ।
2. Define Industrialization. Explain the relationship between industry and economic development.  
औद्योगीकरण को परिभाषित कीजिए । उद्योग तथा आर्थिक विकास के सम्बन्ध को स्पष्ट कीजिए ।
3. Describe the causes and methods of Emergence of Monopoly.  
एकाधिकार के उत्पत्ति के कारणों एवं तरीकों का वर्णन कीजिए ।
4. Write a short note on Market Structures.  
बाजार के रूप पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
5. Discuss the sources of industrial finance in India.  
भारत में औद्योगिक वित्त के स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
6. Explain the importance and problems of small and cottage industries in India.  
भारत में लघु एवं कुटीर उद्योग के महत्त्व एवं समस्याओं की व्याख्या कीजिए ।
7. What do you mean by industrial sickness ? Discuss its causes and cures.  
औद्योगिक रूग्णता से आप क्या समझते हैं ? इसके कारणों एवं उपायों की विवेचना कीजिए ।
8. Analyze the effects of Globalization on Indian Industries.  
भारतीय उद्योगों पर वैश्वीकरण के प्रभावों का विश्लेषण कीजिए ।
9. What is the meaning of Industrial Relations ? Illustrate the factors affecting it.  
औद्योगिक सम्बन्धों का क्या अर्थ है ? इसको प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the advantages and disadvantages of mergers.  
संविलयन के लाभ तथा हानियों की विवेचना कीजिए ।

• • •

**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. Economics, Part-II**  
**PAPER–XV**  
(Bihar's Economics)  
**Annual Examination, 2021**

**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. Mention the main features of Bihar Economy.  
बिहार की अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
2. Describe the main causes of poverty in Bihar. Suggest measures to solve it.  
बिहार में गरीबी के मुख्य कारणों का वर्णन कीजिए । इसे हल करने हेतु उपाय बताइए ।
3. Discuss demographic features of population of Bihar.  
बिहार में जनसंख्या की जनांकिकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
4. Analyze the causes of low productivity of agriculture in Bihar. Mention the steps taken by the Government to improve it.  
बिहार में कृषि के निम्न उत्पादकता के कारणों का विश्लेषण कीजिए । इसमें सुधार हेतु सरकार द्वारा उठाये गये कदमों का उल्लेख कीजिए ।
5. Discuss the new strategy of agricultural development of Bihar.  
बिहार के कृषि विकास की नई रणनीति की विवेचना कीजिए ।
6. Analyse the main sources of Irrigation in Bihar.  
बिहार में सिंचाई के मुख्य स्रोतों का विश्लेषण कीजिए ।
7. Explain the problems of agricultural labour in Bihar. How can it be improved ?  
बिहार में कृषि श्रमिक की समस्याओं की व्याख्या कीजिए । इसे कैसे सुधारा जा सकता है ?
8. Describe the present position of power sector in Bihar.  
बिहार में ऊर्जा की वर्तमान स्थिति का वर्णन कीजिए ।
9. Examine the implementation of land-reform measures in Bihar.  
बिहार में भूमि सुधार उपायों के क्रियान्वयन का परीक्षण कीजिए ।
10. Evaluate the problems and prospects of agro-based industries in Bihar.  
बिहार में कृषि आधारित उद्योगों की समस्याओं तथा संभावनाओं का मूल्यांकन कीजिए ।



**NALANDA OPEN UNIVERSITY**  
**M.A. Economics, Part-II**  
**PAPER–XVI**  
(Methodology of Economic Research)  
*Annual Examination, 2021*

**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 methods of Scientific Research.  
वैज्ञानिक अनुसंधान की विधियों की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the sources of data collection in the process of economic research.  
आर्थिक शोध की प्रक्रिया में समंको के संग्रह के स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. Write a short notes on social survey.  
सामाजिक सर्वेक्षण पर एक संक्षिप्त टिप्पणियां लिखिए ।
4. Define hypothesis. Discuss the types & characteristics of useful hypothesis.  
परिकल्पना की परिभाषा दीजिए । परिकल्पनाओं के प्रकार एवं लाभकारी परिकल्पना की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
5. discuss the function and characteristics of Interview.  
साक्षात्कार के कार्यों तथा विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
6. What is case study ? Describe its merits & demerits.  
वैयक्तिक अध्ययन क्या है ? इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
7. Describe sampling Method. Discuss merits and demerits of random sampling.  
प्रतिचयन विधि की व्याख्या कीजिए । दैव-प्रतिचयन के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
8. What do you mean by Research Report ? Present a general outline of the format of research report.  
शोध प्रतिवेदन से आप क्या समझते हैं ? शोध प्रतिवेदन प्रारूप की एक सामान्य रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए ।
9. Explain the main difference between questionnaire and schedule.  
प्रश्नावली तथा अनुसूची में प्रमुख अन्तरों का वर्णन कीजिए ।
10. Describe the need for research in Economics.  
अर्थशास्त्र में शोध की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए ।

