

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-I

(Micro Economics)

Annual Examination, 2023

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 definition of economics given by Robbins.
रॉबिन्स द्वारा दिये गये अर्थशास्त्र की परिभाषा का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
2. Define elasticity of demand. Discuss different methods of its measurement.
मांग की लोच की परिभाषा दीजिए । इसके माप के विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए ।
3. Differentiate between inductive and deductive method. Discuss the merits and demerits of deductive method.
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 सम्बन्धी मार्शल के विचार का मूल्यांकन कीजिए ।
5. Explain revealed preference theory of samuelson.
सैम्युलसन के प्रकटित अधिमान सिद्धान्त का उल्लेख 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. Discuss the shape of average cost curves.
औसत लागत वक्रों के आकार की विवेचना कीजिए ।
9. Examine full cost pricing theory.
पूर्ण लागत कीमत सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
10. Write short notes on any **two** of the following.
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ।
 - (a) Features of Indifference curve (उदासीनता वक्र की विशेषताएँ)
 - (b) Equilibrium of a firm (फर्म का संतुलन)
 - (c) Production Function (उत्पादन फलन)
 - (d) Oligopoly (अल्पाधिकार)



EXAMINATION PROGRAMME-2023

M.A. Economics, Part-I

Date	Papers	Time	Examination Centre
04.07.2023	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
06.07.2023	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
08.07.2023	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
11.07.2023	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.07.2023	Paper-V	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
15.07.2023	Paper-VI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
18.07.2023	Paper-VII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
20.07.2023	Paper-VIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-II

(Macro Economics)

Annual Examination, 2023

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 National Income? Discuss its different components.
राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न अवयवों की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the Fisherian version of the Quantity theory of money.
मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त संबंधी फिशर के दृष्टिकोण का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the merits and demerits of Branch Banking System.
शाखा बैंकिंग प्रणाली के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
4. Describe the theory of accelerator. What are its limitations?
त्वरक सिद्धान्त का उल्लेख कीजिए । इसकी सीमाएँ क्या हैं?
5. Explain the idea of supply of Money. Explain the measures of supply of money in India.
मुद्रा की पूर्ति के विचार की व्याख्या कीजिए । भारत में मुद्रा की पूर्ति की माप की विधियों की वर्णन कीजिए ।
6. Analyse Permanent Income Hypothesis of consumption.
उपभोग के स्थायी आय सिद्धान्त का विश्लेषण कीजिए ।
7. Critically discuss the Keynesian liquidity preference theory of interest.
केन्स के ब्याज संबंधी तरलता पसंदगी सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
8. Discuss different methods of credit control by RBI
भारतीय रिजर्व बैंक के साख नियंत्रण के विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए ।
9. Describe different factors influencing investment.
विनियोग को प्रभावित करने वाले विभिन्न कारकों की व्याख्या कीजिए ।
10. Explain relationship between unemployment and inflation with the help of Philips curve.
फिलिप्स वक्र के सहारे बेरोजगारी तथा मुद्रा स्फीति के बीच के संबंध की व्याख्या कीजिए ।

• • •

परीक्षाफल प्रकाशन से सम्बन्धित आवश्यक सूचना

सम्बन्धित सभी विद्यार्थियों को सूचित किया जाता कि वे अपने विषय के रिजल्ट से सम्बन्धित जानकारी हेतु समय-समय पर (time to time) विश्वविद्यालय के वेबसाईट (www.nou.ac.in) का संदर्भ करेंगे ।

- परीक्षाफल प्रकाशित हो जाने के उपरान्त सभी विद्यार्थियों का e-marksheet उनके Student Login पर मौजूद रहेगा, जिसे वे नालन्दा खुला विश्वविद्यालय में किसी प्रयोजनार्थ व्यवहार में ला सकते हैं ।
- परीक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थी अपने Student Login से निर्धारित तिथियों (जो कि रिजल्ट नोटिस पर मौजूद रहेगा) के अन्तर्गत अगले सत्र में Online Admission लेना सुनिश्चित करेंगे ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER—III

(Quantitative Method)

Annual Examination, 2023

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 the value of any **Two** of the following :—
 निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** का मान ज्ञात कीजिए :—
 (i) $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^3 - 27}{x - 3}$ (ii) $\lim_{x \rightarrow \sqrt{2}} \frac{x^2 - 2}{x - \sqrt{2}}$ (iii) $\lim_{x \rightarrow \infty} \frac{x^2 + 2x}{5 - 3x^2}$
2. Determine price elasticity of demand and marginal revenue if $q = 30 - 4P - P^2$, where q is quantity demanded and P is price and $P = 3$.
 अगर $q = 30 - 4P - P^2$, जहाँ q = मांग की मात्रा तथा P = कीमत और $P = 3$ तो मांग की कीमत लोच तथा सीमान्त आय ज्ञात कीजिए ।
3. Find out $\frac{dy}{dx}$, (i) $y = 7x^2 + 11x + 3$, (ii) $y = \frac{x^2}{1 + x^2}$, (iii) $y = (1 + \sqrt{x})(1 - \sqrt{x})$
4. (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 & MC.
 औसत लागत और सीमान्त लागत के बीच सम्बन्ध बताइए ।
5. Integrate the following (निम्नलिखित का समाकलन ज्ञात कीजिए) :—
 (a) $\int \frac{x^4 + 5x^3 + 3x^2}{\sqrt{x}} dx$ (b) $\int \frac{1}{x^3} + \frac{1}{x^2} + 5 dx$ (c) $\int \frac{(1 + \log x)^2}{x} dx$
6. 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 ।

x	68	64	75	50	64	80	75	40	55	64
y	62	58	68	45	81	60	68	48	50	70
7. 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 ।
8. Find Median and Mode from the following data.
 निम्नांकित आंकड़ों से माध्यिका तथा बहुलक 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
9. Calculate the standard deviation for the following frequency distribution.
 निम्नांकित आवृत्ति वितरण से प्रमाप विचलन ज्ञात कीजिए ।

x	17	18	19	20	21	22	23
f	3	6	11	20	8	1	1
10. Define any **Three** of the following terms :—
 निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पदों को परिभाषित कीजिए :—
 (a) Geometric Mean (गुणोत्तर माध्य) (b) Harmonic Mean (हरात्मक माध्य)
 (c) Regression Coefficients (प्रतीपगमन गुणांक) (d) Production Function (उत्पादन फलन)

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-IV

(Public Economics)

Annual Examination, 2023

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. Discuss the difference between the two.
निजी तथा सार्वजनिक वस्तुओं की परिभाषा दीजिए । इसके बीच के अंतरों की विवेचना कीजिए ।
2. Throw light on the role of government in economic development.
आर्थिक विकास में सरकार की भूमिका पर प्रकाश डालिए ।
3. Discuss the market failures. what measures can be taken to correct market failure?
बाजार विफलताओं की विवेचना कीजिए । बाजार विफलता को दूर करने के लिए कौन से उपाय किये जा सकते हैं?
4. Analyse the causes of growth of public expenditure in India.
भारत में सार्वजनिक व्यय में वृद्धि के कारणों का विश्लेषण कीजिए ।
5. Differentiate between internal and external debt. Which one is more burdensome?
आन्तरिक तथा ब्राह्य ऋण में भेद बताइये । इसमें से कौन अधिक भार डालता है?
6. Describe traditional and modern approach to incidence and shifting.
करभार एवं कर विवर्तन सम्बन्धी परम्परागत तथा आधुनिक दृष्टिकोण का वर्णन कीजिए ।
7. Describe the merits and demerits of zero-base budgeting.
शून्य आधारित बजटिंग के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
8. Examine the working of fiscal federalism in India.
भारत में वित्तीय संघवाद की क्रियाविधि का परीक्षण कीजिए ।
9. Explain the principle of functional finance.
कार्यमूलक वित्त के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
10. Define Budget. Discuss the objectives of Budget.
बजट को परिभाषित कीजिए । बजट के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।

• • •

परीक्षाफल प्रकाशन से सम्बन्धित आवश्यक सूचना

सम्बन्धित सभी विद्यार्थियों को सूचित किया जाता कि वे अपने विषय के रिजल्ट से सम्बन्धित जानकारी हेतु समय-समय पर (time to time) विश्वविद्यालय के वेबसाइट (www.nou.ac.in) का संदर्भ करेंगे ।

- परीक्षाफल प्रकाशित हो जाने के उपरान्त सभी विद्यार्थियों का e-marksheet उनके Student Login पर मौजूद रहेगा, जिसे वे नालन्दा खुला विश्वविद्यालय में किसी प्रयोजनार्थ व्यवहार में ला सकते हैं ।
- परीक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थी अपने Student Login से निर्धारित तिथियों (जो कि रिजल्ट नोटिस पर मौजूद रहेगा) के अन्तर्गत अगले सत्र में Online Admission लेना सुनिश्चित करेंगे ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-V

(Indian Economy)

Annual Examination, 2023

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 characteristics of underdeveloped economy like India.
भारत जैसे अर्द्धविकसित देश की विशेषताओं का उल्लेख कीजिए ।
2. Explain the indicators of Economic development. How it can be measured?
आर्थिक विकास के सूचकों की व्याख्या कीजिए । इसे कैसे मापा जा सकता है ।
3. Describe the causes of low productivity of Agriculture in India.
भारत में कृषि के निम्न उत्पादकता के कारणों का वर्णन कीजिए ।
4. Analyse the features of green revolution in India.
भारत में हरित क्रांति की विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए ।
5. Explain the causes of growth of population in India. How it can be controlled?
भारत में जनसंख्या वृद्धि के कारणों का वर्णन कीजिए । इसे कैसे नियंत्रित किया जा सकता है?
6. 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 ।
7. Describe various sources of rural credit in India.
भारत में ग्रामीण साख के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
8. Write a short note on 'New Economic Policy'.
'नई आर्थिक नीति' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
9. Discuss the role of market in economic development of India.
भारत के आर्थिक विकास में बाजार की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
10. Describe in brief the changing direction of India's Foreign Trade.
भारत के विदेशी व्यापार के बदलते दिशा की प्रवृत्ति को संक्षेप में उल्लेख कीजिए ।

• • •

परीक्षाफल प्रकाशन से सम्बन्धित आवश्यक सूचना

सम्बन्धित सभी विद्यार्थियों को सूचित किया जाता कि वे अपने विषय के रिजल्ट से सम्बन्धित जानकारी हेतु समय-समय पर (time to time) विश्वविद्यालय के वेबसाईट (www.nou.ac.in) का संदर्भ करेंगे ।

- परीक्षाफल प्रकाशित हो जाने के उपरान्त सभी विद्यार्थियों का e-marksheet उनके Student Login पर मौजूद रहेगा, जिसे वे नालन्दा खुला विश्वविद्यालय में किसी प्रयोजनार्थ व्यवहार में ला सकते हैं ।
- परीक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थी अपने Student Login से निर्धारित तिथियों (जो कि रिजल्ट नोटिस पर मौजूद रहेगा) के अन्तर्गत अगले सत्र में Online Admission लेना सुनिश्चित करेंगे ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

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

(Economics of Growth, Development and Planning)
Annual Examination, 2023

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 features of an underdeveloped economy.
अर्द्धविकसित अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the role of Agriculture in economic development of India.
भारत के आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the Harrod-Domar model of economic growth.
हैरोड-डोमर के आर्थिक संवृद्धि मॉडल की व्याख्या कीजिए ।
4. Evaluate critically Kaldor's growth model.
काल्डोर के आर्थिक समृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
5. Define 'Vicious-circle of poverty.' How it can be broken?
'गरीबी की दृश्चक्र रेखा' को परिभाषित कीजिए । इसे कैसे तोड़ा जा सकता है?
6. Analyse the effects of population growth on economic development of India.
भारत के आर्थिक विकास में जनसंख्या वृद्धि के प्रभावों का विश्लेषण कीजिए ।
7. Describe the various causes of environment pollution.
पर्यावरणीय प्रदूषण के विभिन्न कारणों का वर्णन कीजिए ।
8. Examine the factors affecting agricultural productivity.
कृषि उत्पादकता को प्रभावित करने वाले तत्त्वों की समीक्षा कीजिए ।
9. Discuss the role of Technology in economic development.
आर्थिक विकास में प्राविधिकी की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
10. Mention the determining factors of economic development.
आर्थिक विकास को निर्धारित करने वाले तत्त्वों का उल्लेख कीजिए ।



परीक्षाफल प्रकाशन से सम्बन्धित आवश्यक सूचना

सम्बन्धित सभी विद्यार्थियों को सूचित किया जाता कि वे अपने विषय के रिजल्ट से सम्बन्धित जानकारी हेतु समय-समय पर (time to time) विश्वविद्यालय के वेबसाईट (www.nou.ac.in) का संदर्भ करेंगे ।

- परीक्षाफल प्रकाशित हो जाने के उपरान्त सभी विद्यार्थियों का e-marksheet उनके Student Login पर मौजूद रहेगा, जिसे वे नालन्दा खुला विश्वविद्यालय में किसी प्रयोजनार्थ व्यवहार में ला सकते हैं ।
- परीक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थी अपने Student Login से निर्धारित तिथियों (जो कि रिजल्ट नोटिस पर मौजूद रहेगा) के अन्तर्गत अगले सत्र में Online Admission लेना सुनिश्चित करेंगे ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-VII

(International Trade & Finance)
Annual Examination, 2023

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. 'International trade is the engine of growth'. Do you agree?
'अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार विकास का इंजन होता है'। क्या आप सहमत हैं?
2. Discuss the Heckscher-Ohlin theory of International trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के हेक्सचर-ओलिन सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
3. Give your arguments for and against the policy of protection.
संरक्षण नीति के पक्ष एवं विपक्ष में तर्क प्रस्तुत कीजिए ।
4. Describe the organization and functions of World Bank.
विश्व बैंक के संगठन एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss economic effects of tariff and quota.
प्रशुल्क तथा कोटा के आर्थिक प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
6. Examine the working of SAARC.
दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन के क्रियाकलाप का परीक्षण कीजिए ।
7. Explain objectives and functions of Asian Development Bank.
एशियाई विकास बैंक के उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
8. Discuss critically trade cycle of Kaldor.
व्यापार चक्र के काल्डोर सिद्धान्त का उल्लेख कीजिए ।
9. Critically discuss innovation theory of trade cycle.
व्यापार चक्र के नव-प्रवर्तन सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
10. Write short notes on any **two** of the following.
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए ।
 - (a) Balance of payment (भुगतान संतुलन)
 - (b) Theory of multiplier (गुणक के सिद्धान्त)
 - (c) Concept of trade cycle (व्यापार चक्र की अवधारणा)
 - (d) World trade organization (विश्व व्यापार संगठन)

• • •

परीक्षाफल प्रकाशन से सम्बन्धित आवश्यक सूचना

सम्बन्धित सभी विद्यार्थियों को सूचित किया जाता कि वे अपने विषय के रिजल्ट से सम्बन्धित जानकारी हेतु समय-समय पर (time to time) विश्वविद्यालय के वेबसाईट (www.nou.ac.in) का संदर्भ करेंगे ।

- परीक्षाफल प्रकाशित हो जाने के उपरान्त सभी विद्यार्थियों का e-marksheet उनके Student Login पर मौजूद रहेगा, जिसे वे नालन्दा खुला विश्वविद्यालय में किसी प्रयोजनार्थ व्यवहार में ला सकते हैं ।
- परीक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थी अपने Student Login से निर्धारित तिथियों (जो कि रिजल्ट नोटिस पर मौजूद रहेगा) के अन्तर्गत अगले सत्र में Online Admission लेना सुनिश्चित करेंगे ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-I
PAPER-VIII
(Economics of Environment and Social Sector)
Annual Examination, 2023

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 environment? Discuss its significance.
पर्यावरण से आप क्या समझते हैं? इसके महत्व की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the issue of externalities and market efficiency.
वहयताओं के मुद्दा एवं बाजार कुशलता का वर्णन कीजिए ।
3. Examine the theories of optimal use of natural resources
प्राकृतिक संसाधनों के अनुकूलतम प्रयोग के सिद्धान्तों का परीक्षण कीजिए ।
4. Explain the objectives and scope of education.
शिक्षा अर्थशास्त्र के उद्देश्यों तथा क्षेत्र का वर्णन कीजिए ।
5. Examine input-output approach.
आगत-निर्गत दृष्टिकोण का परीक्षण कीजिए ।
6. 'Education is an instrument for economic growth'. Do you agree?
'शिक्षा आर्थिक विकास का एक क्षेत्र है' । क्या आप सहमत हैं?
7. Analyse the determinants of health.
स्वास्थ्य के घटकों का विश्लेषण कीजिए ।
8. What do you mean by educational planning? Discuss essential elements of educational planning.
शैक्षिक नियोजन से आप क्या समझते हैं? शैक्षिक नियोजन के आवश्यक तत्वों की विवेचना कीजिए ।
9. Critically examine Pigovian fee system for environmental pollution solution.
पर्यावरण प्रदूषण समाधान के लिए पीगू के शुल्क विधि का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
10. Write a short note on the relationship between environment and development.
पर्यावरण एवं विकास के बीच संबंध पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।

• • •

परीक्षाफल प्रकाशन से सम्बन्धित आवश्यक सूचना

सम्बन्धित सभी विद्यार्थियों को सूचित किया जाता कि वे अपने विषय के रिजल्ट से सम्बन्धित जानकारी हेतु समय-समय पर (time to time) विश्वविद्यालय के वेबसाइट (www.nou.ac.in) का संदर्भ करेंगे ।

- परीक्षाफल प्रकाशित हो जाने के उपरान्त सभी विद्यार्थियों का e-marksheet उनके Student Login पर मौजूद रहेगा, जिसे वे नालन्दा खुला विश्वविद्यालय में किसी प्रयोजनार्थ व्यवहार में ला सकते हैं ।
- परीक्षा में उत्तीर्ण विद्यार्थी अपने Student Login से निर्धारित तिथियों (जो कि रिजल्ट नोटिस पर मौजूद रहेगा) के अन्तर्गत अगले सत्र में Online Admission लेना सुनिश्चित करेंगे ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER-IX

(Welfare Economics)

Annual Examination, 2023

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 Welfare Economics? Explain the difference between general Welfare and economic Welfare.
कल्याण अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं? सामाजिक कल्याण तथा आर्थिक कल्याण में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
2. Examine leading features of Pigovian Welfare Economics.
पीगू के कल्याणकारी अर्थशास्त्र की प्रमुख विशेषताओं का परीक्षण कीजिए ।
3. Critically explain Marshall's concept of consumer's surplus.
मार्शल के उपभोक्ता बचत की अवधारणा का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
4. Discuss the necessary conditions of Pareto optimum.
पैरेटों के इष्टतमता के आवश्यक शर्तों की विवेचना कीजिए ।
5. Evaluate the Cost-Benefit analysis.
लागत-लाभ विश्लेषण का मूल्यांकन कीजिए ।
6. Critically examine Arrow's Impossibility theory.
एरो के असंभाव्यता प्रमेय का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
7. Write a short note on externalities.
बह्ययताओं पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
8. Discuss Jeremy Bentham's view on Welfare.
जेरेमी-बेन्थम के कल्याण सम्बन्धी विचार का उल्लेख कीजिए ।
9. Give an idea of dynamic economic welfare. Do you agree that it is necessary for a developing economy.
गत्यात्मक आर्थिक कल्याण के विचार को बताइए । क्या आप सहमत हैं कि एक विकासशील अर्थव्यवस्था के लिए यह आवश्यक है?
10. Discuss the difference between Individual Welfare and Social Welfare.
व्यक्तिगत कल्याण एवं सामाजिक कल्याण के अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।



EXAMINATION PROGRAMME-2023

M.A. Economics, Education, Psychology, Political Science & Sanskrit, Part-II

Date	Papers	Time	Examination Centre
30.09.2023	Paper-IX	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
04.10.2023	Paper-X	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
06.10.2023	Paper-XI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
09.10.2023	Paper-XII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
12.10.2023	Paper-XIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
14.10.2023	Paper-XIV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
17.10.2023	Paper-XV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
19.10.2023	Paper-XVI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY

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

(History of Economic Thought)
Annual Examination, 2023

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 economic ideas of mercantilists .
वणिक्वादियों के प्रमुख आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए ।
2. Critically explain Ricardo's views on distribution.
रिकार्डो के वितरण सम्बन्धी विचारों का आलोचनात्मक वर्णन कीजिए ।
3. Describe the theory of value determination given by Marshall.
मार्शल के मूल्य निर्धारण सिद्धान्त का उल्लेख कीजिए ।
4. Explain J B Say's view on the law of market.
बजार नियम के सम्बन्ध में जे० बी० से० के विचारों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss positive ideas of Historical school.
ऐतिहासिक सम्प्रदाय के सकारात्मक विचारों की विवेचना कीजिए ।
6. Examine the trusteeship Doctrine of Gandhi.
गाँधी के ट्रस्टीशिप के सिद्धान्त की परीक्षण कीजिए ।
7. Describe the economic ideas of Ranade.
रानाडे के आर्थिक विचारों का वर्णन कीजिए ।
8. Explain the economic ideas of Lohia.
लेहिया के आर्थिक विचारों का उल्लेख कीजिए ।
9. Critically discuss economic ideas of Jevons.
जेवन्स के आर्थिक विचारों का आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
10. Evaluate the ideas of Sismondi. Was he a socialist?
सिसमांडी के विचारों का मूल्यांकन कीजिए । क्या वे समाजवादी थे?



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XI

(Labour Economics)

Annual Examination, 2023

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 neo-classical theory of Labour market.
श्रम बाजार के नव-परम्परावादी सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
2. Define Labour Market. Describe the characteristics of Indian Labour Market.
श्रम बाजार की परिभाषा दीजिए । भारतीय श्रम बाजार की विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Describe the causes of poverty in India.
भारत में गरीबी के कारणों का वर्णन कीजिए ।
4. Critically, evaluate Marginal productivity theory of wage.
मजदूरी सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
5. Discuss the advantages and disadvantages of rationalisation.
विवेकीकरण के लाभ तथा हानियों की विवेचना कीजिए ।
6. Analyse the causes of Industrial disputes in India.
भारत में औद्योगिक विवाद के कारणों का विश्लेषण कीजिए ।
7. Define unemployment Mention various types of unemployment in India.
बरोजगारी की परिभाषा दीजिए । भारत में बरोजगारी के विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए ।
8. Explain the concept of collective bargaining.
सामूहिक सौदेबाजी की अवधारणा का व्याख्या कीजिए ।
9. Write a brief note on Trade unions in India.
भारत में श्रम संघों पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
10. Describe the objectives of Labour policy in developing economy.
विकासशील अर्थव्यवस्था में श्रम नीति के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XII

(Demography)

Annual Examination, 2023

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 demographic transition theory.
जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
2. Critically discuss the optimum theory of population.
अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
3. "Rapidly growing population is an dostaelo in the economic development of India". Discuss.
"तेजी से बढ़ती जनसंख्या भारत के आर्थिक विकास में बाधक है" । विवेचना कीजिए ।
4. What is meant by literacy? Discuss the progress of literacy after independence.
साक्षरता का क्या अर्थ है? स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात साक्षरता में प्रगति की विवेचना कीजिए ।
5. Examine the population policy of India.
भारत की जनसंख्या नीति का परीक्षण कीजिए ।
6. What is meant by urbanisation? Explain its causes and effects.
नगरीकरण से आप क्या समझते हैं? इसके कारणों एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।
7. Discuss the socio-cultural factors affecting fertility.
प्रजननता को प्रभावित करने वाले सामाजिक सांस्कृतिक कारकों की विवेचना कीजिए ।
8. Describe the changing India's occupational pattern.
भारत के बदलते हुए व्यावसायिक पैटर्न का वर्णन कीजिए ।
9. 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 ।
10. Give your arguments in favour of family planning in India.
भारत में परिवार नियोजन के पक्ष में तर्क प्रस्तुत कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-II
PAPER–XIII
(Agricultural Economics)
Annual Examination, 2023

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. Analyse the role of agriculture in the economic development of India.
भारत के आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।
2. Explain the concept of Land reforms in India. Discuss its slow progress.
भारत में भूमि सुधार की अवधारणा का वर्णन कीजिए। इसके धीमी प्रगति की विवेचना कीजिए।
3. Discuss the problems and prospects of agro-based industries in India.
भारत में कृषि आधारित उद्योगों की समस्याओं एवं संभावनाओं का वर्णन कीजिए।
4. What do you mean by Green Revolution in the context of India. Has it succeeded fully in India?
भारत के संदर्भ में हरित क्रांति से आप क्या समझते हैं? क्या यह पूरी तरह भारत में सफल रहा है?
5. Explain the main problems of agricultural marketing in India. I suggest remedies to solve it.
भारत में कृषि विपणन की मुख्य समस्याओं का उल्लेख कीजिए । इसे दूर करने हेतु सुझाव बताइये ।
6. 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 स्पष्ट कीजिए ।
7. Analyse the importance of forests in India.
भारत में वनों के महत्त्व का विश्लेषण कीजिए ।
8. Discuss the operation of law of diminishing returns in Agriculture.
कृषि के क्षेत्र में उत्पत्ति ह्रास नियम के क्रियाशीलता की विवेचना कीजिए।
9. Explain the need for development of social infrastructure in India.
भारत में सामाजिक आधारभूत संरचना की आवश्यकता का उल्लेख कीजिए ।
10. Explain Disguised unemployment. Describe the nature of unemployment in Agriculture sector in India.
छिपी हुई बेरोजगारी का वर्णन कीजिए। भारत में कृषि के क्षेत्र में बेरोजगारी की प्रकृति का उल्लेख कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XIV

(Industrial Economics)

Annual Examination, 2023

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 उल्लेख कीजिए ।
2. Explain the main determinants of industrial development.
औद्योगिक विकास के मुख्य निर्धारक तत्त्वों का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the causes and methods of Emergence of Monopoly.
एकाधिकार के उत्पत्ति के कारणों एवं तरीकों की विवेचना कीजिए ।
4. Mention the sources of industrial finance in India.
भारत में औद्योगिक वित्त के श्रोतों को बताइए ।
5. Explain the importance and problems of small and cottage industries in India.
भारत में लघु एवं कुटीर उद्योगों के महत्त्व एवं समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss the causes of industrial sickness. Suggest its remedies.
औद्योगिक रूग्णता के कारणों का उल्लेख कीजिए । इसको हल करने हेतु उपाय सुझाव बताइए ।
7. Describe the advantages and disadvantages of mergers.
संविलयन के लाभ तथा हानियों का वर्णन कीजिए ।
8. How is price determined under perfect competition?
पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य का निर्धारण कैसे होता है?
9. Discuss the merits and demerits of sole proprietorship.
एकल स्वाभित्त्व के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
10. Analyse the effects of Globalisation on Indian Industries.
भारतीय उद्योगों पर वैश्वीकरण के प्रभावों का विश्लेषण कीजिए ।

• • •

आवश्यक सूचना

आपको ज्ञात है कि आपके पाठ्यक्रम की परीक्षा दिनांक 30.09.2023 से संचालित है, जिसमें Paper-IX की परीक्षा दिनांक 30.09.2023 को प्रथम एवं द्वितीय पाली में आयोजित हुयी । आप में से कतिपय परीक्षार्थियों ने विश्वविद्यालय प्रशासन से लिखित रूप में (BPSC Admit Card के साथ) यह अनुरोध किया था कि उक्त दिवस को ही BPSC की परीक्षा बिहार के विभिन्न जिलों में आयोजित है । लिखित रूप में प्राप्त अभ्यावेदन पर सहानुभूतिपूर्वक विचार करते हुये विश्वविद्यालय प्रशासन ने यह निर्णय लिया है कि, दिनांक 30.09.2023 की परीक्षा से वंचित वैसे परीक्षार्थी जिन्होंने अपना BPSC Admit विश्वविद्यालय में जमा कर दिया है, वे दिनांक 18.10.2023 को अपराह्न 2.30 से 5.30 के बीच आयोजित की जाने वाली Paper-IX की परीक्षा में सम्मिलित हो सकते हैं । परीक्षा में सम्मिलित होने के लिए परीक्षार्थियों को 500/- रुपये का बैंक ड्राफ्ट या SBI Collect का चालान या POS की रसीद के साथ उपस्थित होना होगा ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XV

(Bihar's Economics)

Annual Examination, 2023

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 characteristics of Bihar economy.
बिहार की अर्थव्यवस्था की विशेषताओं की वर्णन कीजिए।
2. Examine the causes of low productivity of Bihar's Agriculture. Suggest measures to improve it.
बिहार में कृषि की निम्न उत्पादकता के कारणों का परीक्षण कीजिए। इसके सुधार का उपाय बताइए।
3. Discuss the main causes of poverty in Bihar. Suggest measures to solve it.
बिहार में गरीबी के मुख्य कारणों की विवेचना कीजिए। इसे हल करने हेतु उपाय बताइए।
4. Explain demographic features of population of Bihar.
बिहार में जनसंख्या के जनांकिकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।
5. Discuss the new strategy of agricultural development of Bihar.
बिहार में कृषि विकास की नई रणनीति की विवेचना कीजिए।
6. Describe the main problems of Agriculture labour in Bihar.
बिहार में कृषि श्रमिक की मुख्य समस्याओं का उल्लेख कीजिए।
7. Analyse the main sources of Irrigation in Bihar.
बिहार में सिंचाई के मुख्य स्रोतों का विश्लेषण कीजिए।
8. Examine the implementation of Land-reform measures in Bihar.
बिहार में भूमि सुधार उपायों के क्रियान्वयन का परीक्षण कीजिए।
9. Discuss the present position of road transport in Bihar.
बिहार में सड़क परिवहन की वर्तमान स्थिति की विवेचना कीजिए।
10. Describe the problem of flood control and management in Bihar.
बिहार में बाढ़ नियंत्रण एवं प्रबंधन समस्या का वर्णन कीजिए।



आवश्यक सूचना

आपको ज्ञात है कि आपके पाठ्यक्रम की परीक्षा दिनांक 30.09.2023 से संचालित है, जिसमें Paper-IX की परीक्षा दिनांक 30.09.2023 को प्रथम एवं द्वितीय पाली में आयोजित हुयी । आप में से कतिपय परीक्षार्थियों ने विश्वविद्यालय प्रशासन से लिखित रूप में (BPSC Admit Card के साथ) यह अनुरोध किया था कि उक्त दिवस को ही BPSC की परीक्षा बिहार के विभिन्न जिलों में आयोजित है । लिखित रूप में प्राप्त अभ्यावेदन पर सहानुभूतिपूर्वक विचार करते हुये विश्वविद्यालय प्रशासन ने यह निर्णय लिया है कि, दिनांक 30.09.2023 की परीक्षा से वंचित वैसे परीक्षार्थी जिन्होंने अपना BPSC Admit विश्वविद्यालय में जमा कर दिया है, वे दिनांक 18.10.2023 को अपराह्न 2.30 से 5.30 के बीच आयोजित की जाने वाली Paper-IX की परीक्षा में सम्मिलित हो सकते हैं । परीक्षा में सम्मिलित होने के लिए परीक्षार्थियों को 500/- रुपये का बैंक ड्राफ्ट या SBI Collect का चालान या POS की रसीद के साथ उपस्थित होना होगा ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-II
PAPER–XVI
(Methodology of Economic Research)
Annual Examination, 2023

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 Research. Explain the need for research in Economics.
अनुसंधान की परिभाषा दीजिए। अर्थशास्त्र में शोध की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए।
2. Discuss the methods of scientific Research.
वैज्ञानिक अनुसंधान की विधियों की विवेचना कीजिए।
3. Explain the sources of data collection in the process of economic research.
आर्थिक शोध की प्रक्रिया में समको के संग्रह के स्रोतों का वर्णन कीजिए।
4. Explain the main difference between questionnaire and schedule.
प्रश्नावली तथा अनुसूची में प्रमुख अन्तरों का वर्णन कीजिए।
5. Discuss the merits and demerits of random sampling.
देव-प्रतिचयन के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।
6. Describe the functions and characteristics of Interview.
साक्षात्कार के कार्यों तथा विशेषताओं का उल्लेख कीजिए।
7. What is scaling? Discuss types of rating scale.
मापनी क्या है? निर्धारण मापनी के प्रकारों की विवेचना कीजिए।
8. What is Final Research Report? Present a general outline of the format of research report.
अंतिम शोध प्रतिवेदन क्या है? शोध-प्रतिवेदन की एक सामान्य रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए।
9. What is case study? Describe its merits and demerits.
बैयक्तिक अध्ययन क्या है? इसके गुण-दोषों का उल्लेख कीजिए।
10. Explain objectives of Experiment. Discuss its merits and limitations.
प्रयोग के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए। इसके गुण तथा सीमाओं की विवेचना कीजिए।

