

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-I

(Micro Economics)

Annual Examination, 2017

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. Differentiate between positive and normative economics. Is economics purely a positive science ?
यथार्थवादी एवं आदर्शवादी अर्थशास्त्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए । क्या अर्थशास्त्र केवल यथार्थवादी विज्ञान है ?
3. What is difference between inductive and deductive method ? Discuss the merits and demerits of deductive method.
आगमन रीति तथा निगमन रीति में क्या अन्तर है ? निगमन रीति के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
4. Define elasticity of demand. Discuss different methods of its measurement.
माँग की लोच को परिभाषित कीजिए । इसके माप की विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए ।
5. Critically evaluate Marshall's idea of Consumer's Surplus.
उपभोक्ता की बचत सम्बन्धी मार्शल के विचार का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
6. Define monopoly. When price discrimination is possible and profitable ?
एकाधिकार को परिभाषित कीजिए । मूल्य विभेद कब संभव एवं लाभदायक होता है ?
7. Critically discuss revealed preference theory of Samuelson.
सैमुयल्सन के प्रकटित अधिमान सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
8. How is the price determined under perfect competition ?
पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य का निर्धारण कैसे होता है ?
9. Discuss the shape of short term and long term average cost curves.
अल्पकालीन तथा दीर्घकालीन औसत लागत वक्रों के आकार की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Indifference Curve (उदासीनता वक्र)
 - (b) Law of Variable Proportions (परिवर्तनशील अनुपातों का नियम)
 - (c) Economic Model (आर्थिक मॉडल)
 - (d) Oligopoly (अल्पाधिकार)



Examination Programme, 2017

M.A. Economics, Part-I

Date	Papers	Time	Examination Centre
24.04.2017	Paper-I	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
26.04.2017	Paper-II	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
28.04.2017	Paper-III	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
02.05.2017	Paper-IV	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
04.05.2017	Paper-V	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
06.05.2017	Paper-VI	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
08.05.2017	Paper-VII	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
10.05.2017	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, 2017

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 को परिभाषित कीजिए । इसके विभिन्न अवधारणाओं की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss Permanent Income Hypothesis of Consumption.
उपभोग के स्थायी आय सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the theory of accelerator. What are its limitations ?
त्वरक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए । इसकी सीमाएँ क्या हैं ?
4. Critically discuss the Fisherian version of the quantity theory of money.
मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त सम्बन्धी फिशर के दृष्टिकोण की आलोचनात्मक विवेचना 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. Differentiate between unit and Branch banking. Discuss the merits and demerits of branch banking.
इकाई बैंकिंग एवं शाखा बैंकिंग में अन्तर स्पष्ट कीजिए । शाखा बैंकिंग के गुण एवं दोषों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss critically Keynes' liquidity preference theory of interest.
केन्स के ब्याज सम्बन्धी तरलता पसंदगी सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
8. Explain different methods of credit control by RBI.
रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के साख नियंत्रण के विभिन्न विधियों की व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss the measures to control inflation in a country like India.
भारत जैसे देश में मुद्रास्फीति के नियंत्रण के तरीकों की विवेचना कीजिए ।
10. Write an essay on monetarism.
मुद्रावाद पर एक लेख लिखिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-III

(Quantitative Method)

Annual Examination, 2017

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. What do you understand by Rational and Irrational function ? Find the value of any two of the following :-

परिमेय और अपरिमेय फलन से आप क्या समझते हैं ? निम्नलिखित में से किन्हीं दो के मान ज्ञात कीजिए :-

(a) $\lim_{x \rightarrow a} \frac{x^{5/2} - a^{5/2}}{\sqrt{x} - \sqrt{a}}$ (b) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\log(1+x)}{x}$ (c) $\lim_{x \rightarrow 3} \left(\frac{1}{x-3} - \frac{6}{x^2-9} \right)$ (d) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - e^{-x}}{x}$

2. (a) Find out the differential coefficient of $9x^3$ with respect to x from first principle.
 $9x^3$ का प्रथम सिद्धान्त से x के सापेक्ष अवकलन गुणांक ज्ञात कीजिए ।

(b) Find out $\frac{dy}{dx}$, (i) $y = \log(x^2 + a^2)^{1/2}$, (ii) $e^{xy} + xy = 0$, (iii) $x^2y = (2x + 3y)^3$

3. Define the following (निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए) :-

- (a) Total Cost (कुल लागत)
(b) Marginal Cost (सीमान्त लागत)
(c) Average Cost (औसत लागत)

4. Find the maxima and minima of the following 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 ।

5. Integrate the following (निम्नलिखित का समाकलन ज्ञात कीजिए) :-

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

6. Find the dual of the following linear programming problem :-

निम्न रेखीय प्रायोजना समस्या का द्वैत ज्ञात कीजिए :-

Minimize $Z = 3x_1 + x_2$

Sub to $2x_1 + 3x_2 \geq 2$, $x_1 + x_2 \geq 1$ and $x_1, x_2 \geq 0$

7. For a sample of 10 observations from a bivariate distribution, the results are given below :-

एक द्वियर बटन के 10 अवलोकनों से सम्बन्धित सूचनाएँ निम्नलिखित हैं :-

$\bar{x} = 16.5$, $\bar{y} = 12$, $\sum x^2 = 3465$, $\sum y^2 = 1728$ and $\sum (x + y)^2 = 8523$.

Find the correlation coefficient and Interpret the result.

सहसंबंध गुणांक ज्ञात करें तथा परिणाम का निर्वचन करें ।

8. From the following information (नीचे दी गई सूचनाओं से) :-

	x-श्रेणी	y-श्रेणी
Arithmetic Mean (समान्तर माध्य)	6	8
Standard Deviation (प्रमाप विचलन)	5	13.33

Given correlation coefficient between two variables is 0.5333 then find b_{xy} and b_{yx} . Find the value of y when $x = 100$.

दो चरों के बीच सहसम्बन्ध गुणांक 0.5333 है तो b_{xy} तथा b_{yx} ज्ञात कीजिए एवं $x = 100$ पर y का सर्वोत्तम मान का अनुमान ज्ञात कीजिए ।

9. What is probability that a leap year selected at random will be 53 Sunday.

संभावित ज्ञात कीजिए की यादृच्छया चुने गये किसी अधिवर्ष में 53 रविवार होंगे ।

10. What do you understand by random variables ? Discuss types of random variables.

द्वैत चर से आप क्या समझते हैं ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-IV

(Public Economics)

Annual Examination, 2017

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 changing role of government in a mixed economy like India.
भारत जैसे मिश्रित अर्थव्यवस्था में सरकार की बदलती भूमिका की विवेचना कीजिए ।
2. What do you mean by private and public goods ? Discuss the differences between the two.
निजी वस्तु तथा सार्वजनिक वस्तु से आप क्या समझते हैं ? इन दोनों में अंतर की विवेचना कीजिए ।
3. Examine Samuelson's theory of public expenditure.
सार्वजनिक व्यय के सम्बन्ध में सैमुयल्सन के सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
4. Discuss the goals of public policy in a country like India.
भारत जैसे देश में सार्वजनिक नीति के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
5. Analyze the causes of growth of public expenditure in India.
भारत में सार्वजनिक व्यय में वृद्धि के कारणों का विश्लेषण कीजिए ।
6. Discuss the merits and demerits of Zero-base budgeting.
शून्य-आधार बजटिंग के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
7. What do you mean by precedence and shifting of a tax ? Discuss the incidence of income tax, excise duty, sales tax and death duty.
आप, कर भार एवं कर-विवर्तन से क्या समझते हैं ? आय कर, उत्पाद कर, बिक्री कर एवं मृत्यु कर के भार की विवेचना कीजिए ।
8. Discuss the methods of payment of public debt.
सार्वजनिक ऋण के भुगतान की विधियों की विवेचना कीजिए ।
9. Explain the principles of functional finance.
कार्यमूलक वित्त के सिद्धान्तों की व्याख्या कीजिए ।
10. Discuss the idea of fiscal federalism in India.
भारत में वित्तीय संघवाद के विचार की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-I
PAPER-V
(Indian Economy)
Annual Examination, 2017

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 in economic development.
आर्थिक विकास में राज्य की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
2. What are the indicators of economic development ?
आर्थिक विकास के कौन-कौन सूचक हैं ?
3. Do you agree that we have failed in achieving the objectives of planning in the country ?
क्या आप सहमत हैं कि हमलोग नियोजन के उद्देश्यों को प्राप्त करने में असफल रहे हैं ?
4. Discuss different aspects of food problem in India.
भारत में खाद्य समस्या के विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
5. Analyze the trend of growing population in India. How population can be controlled ?
भारत में बढ़ती हुई जनसंख्या की प्रवृत्ति का विश्लेषण कीजिए । जनसंख्या का नियंत्रण कैसे किया जा सकता है ?
6. Discuss different sources of institutional farm credit.
कृषि साख के विभिन्न संस्थागत स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
7. Analyze the changing direction of foreign trade of India.
भारत के विदेशी व्यापार के बदलते दिशा का विश्लेषण कीजिए ।
8. Discuss the causes of adverse balance of payments of India.
भारत के प्रतिकूल भुगतान संतुलन के कारणों की विवेचना कीजिए ।
9. Explain different causes of poverty in India. Suggest measures to tackle the problem.
भारत में गरीबी के विभिन्न कारणों की व्याख्या कीजिए । इस समस्या के समाधान का उपाय बताइए ।
10. What do you mean by globalization. Discuss its impact on India.
आप भूमण्डलीकरण से क्या समझते हैं ? भारत पर इसके प्रभाव की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-VI

(Economics of Growth, Development & Planning)

Annual Examination, 2017

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 Harrod-Domar model of economic growth. What are their limitations ?
हैरोड-डोमर आर्थिक संवृद्धि मॉडल की विवेचना कीजिए । उनकी सीमाएँ क्या हैं ?
2. Analyze the role of agriculture in economic development of a country like India.
भारत जैसे देश के आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।
3. Critically discuss Joan Robinson's model of economic growth.
आर्थिक संवृद्धि के जोन रॉबिन्सन के मॉडल की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
4. Evaluate critically Kaldor's growth model.
काल्डोर के आर्थिक संवृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
5. Point out the characteristics of under development.
अल्प विकास के विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
6. What do you mean by "vicious circle of poverty" ? How can it be broken ?
आप गरीबी के दुश्चक्र से क्या समझते हैं ? इसे कैसे तोड़ा जा सकता है ?
7. Discuss the need for human resources development in a country like India.
भारत जैसे देश में मानव-संसाधन विकास की आवश्यकता की विवेचना कीजिए ।
8. Analyze the causes of environmental pollution. Suggest steps to solve the problem.
पर्यावरणीय प्रदूषण के कारणों का विश्लेषण कीजिए । समस्या के निदान के लिए कदम का सुझाव दीजिए ।
9. Discuss the factors affecting agricultural productivity.
कृषि उत्पादकता को प्रभावित करने वाले तत्त्वों की विवेचना कीजिए ।
10. Differentiate between labour-intensive and capital-intensive technique. What should be an appropriate technology for under developed countries like India ?
श्रम-गहन तथा पूँजी-गहन तकनीक में अंतर कीजिए । भारत जैसे अर्द्ध विकसित देश में सही तकनीक क्या होना चाहिए ?

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER–VII

(International Trade and Finance)

Annual Examination, 2017

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 Heckscher-Ollin theory of International Trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में हैक्शर-ओलिन सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Do you think that International Trade is an engine of Economic 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 tariffs and quota.
प्रशुल्क तथा कोटा के आर्थिक प्रभाव की विवेचना कीजिए ।
5. Differentiate between balance of trade and balance of payments. Do you agree that balance of payments always balances ?
व्यापार संतुलन एवं भुगतान संतुलन में अन्तर स्पष्ट कीजिए । क्या आप सहमत हैं कि भुगतान संतुलन हमेशा संतुलित होता है ?
6. Discuss the organization and functions of World Bank.
विश्व बैंक के संगठन एवं कार्यों की विवेचना कीजिए ।
7. Examine the working of SAARC. Is it satisfactory ?
दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन के क्रियाकलाप का परीक्षण कीजिए । क्या यह संतोषजनक है ?
8. Critically evaluate the objectives and functions of W.T.O.
विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्यों एवं कार्यों की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
9. Describe objectives and functions of Asian Development Bank.
एशियाई विकास बैंक के उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
10. Define Trade Cycle. Discuss critically innovation theory of Trade Cycle.
व्यापार चक्र को परिभाषित कीजिए । व्यापार चक्र के नव-प्रवर्तन सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-I
PAPER–VIII
(Economics of Environment and Social Sector)
Annual Examination, 2017

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. Examine the need for common property resources. How their use can be made more beneficial ?
सामान्य सम्पत्ति संसाधन की आवश्यकता का परीक्षण कीजिए । उनके उपयोग को कैसे अधिक लाभदायक बनाया जा सकता है ?
3. Critically examine Pigouvian fee System for environmental pollution solution.
पर्यावरण प्रदूषण समाधान के लिए पीगू के शुल्क विधि का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
4. Examine the theories of optimal use of natural resources.
प्राकृतिक संसाधनों के अनुकूलतम प्रयोग के सिद्धान्तों का परीक्षण कीजिए ।
5. 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 ?
6. Do you think that education is an instrument for economic growth ?
क्या आप समझते हैं कि शिक्षा आर्थिक विकास का एक यंत्र है ?
7. Discuss the need and objectives of Economics of Education. Explain its scope and significance.
शिक्षा अर्थशास्त्र की आवश्यकता तथा उद्देश्य बताइए । इसके क्षेत्र तथा महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
8. What do you mean by educational planning ? Discuss essentials of educational planning.
शैक्षिक नियोजन से आप क्या समझते हैं ? शैक्षिक नियोजन के आवश्यक तत्वों की विवेचना कीजिए ।
9. Examine input-output approach.
आगत–निर्गत दृष्टिकोण का परीक्षण कीजिए ।
10. Analyze the determinants of health.
स्वास्थ्य के घटक का विश्लेषण कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER-IX

(Welfare Economics)

Annual Examination, 2017

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 Prof. Hicks' reformulation of the concept of consumer's surplus.
प्रो० हिक्स के उपभोक्ता की बचत की धारणा के पुनर्निर्माण की व्याख्या कीजिए ।
2. Evaluate the Cost-Benefit Analysis.
लागत-लाभ विश्लेषण का मूल्यांकन कीजिए ।
3. 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 ।
4. Critically discuss Pareto Optimality.
परेटो अनुकूलतम की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
5. Discuss externalities of production and distribution.
उत्पादन तथा उपभोग की बाह्यताओं की विवेचना कीजिए ।
6. 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 ?
7. Critically examine Arrow's Impossibility theorem.
ऐरो के असंभाव्यता प्रमेय का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
8. Discuss Pigou's views on welfare economics.
कल्याण अर्थशास्त्र के बारे में पीगू के विचारों की विवेचना कीजिए ।
9. Examine Hicks-Kaldor criterion.
हिक्स तथा काल्डार के कल्याण मापदण्ड का परीक्षण कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Bergson-Samuelson Social Welfare Function (वर्गसन-सैमुयल्सन सामाजिक कल्याण फलन)
 - (b) Public and Private Goods (निजी तथा सामाजिक वस्तुएँ)
 - (c) Compensation principle of Scitovsky (सिटोवस्की का क्षतिपूर्ति सिद्धान्त)
 - (d) Bentham's Welfare Maximisation Theory (बेन्थम के कल्याण का अधिकतम सिद्धान्त)



Examination Programme, 2017

M.A. Economics, Part-II

Date	Paper	Time	Examination Centre
01.06.2017	Paper-IX	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
03.06.2017	Paper-X	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
05.06.2017	Paper-XI	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
07.06.2017	Paper-XII	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
09.06.2017	Paper-XIII	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
13.06.2017	Paper-XIV	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
15.06.2017	Paper-XV	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna
17.06.2017	Paper-XVI	8.00 AM to 11.00 AM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY

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

(History of Economic Thought)
Annual Examination, 2017

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 mercantilism ? Discuss their important ideas.
आप वणिकवाद से क्या समझते हैं ? उनके प्रमुख विचारों की विवेचना कीजिए ।
2. "Marxism is simply a branch grafted on the classical trunk". Comment.
"मार्क्सवाद परम्परागत अर्थशास्त्र के तने में लगी हुई शाखा है ।" व्याख्या कीजिए ।
3. Examine David Ricardo's views on rent and international trade.
लगान तथा अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार संबंधी डेविड रिकार्डो के विचारों का परीक्षण कीजिए ।
4. Critically discuss J.B. Say's idea on the law of markets.
बाजार नियम के संबंध में जे०बी० से के विचार की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
5. Analyze Economic ideas of Ranade.
रानाडे के आर्थिक विचारों का विश्लेषण कीजिए ।
6. Discuss Jawaharlal Nehru's main economic ideas.
जवाहरलाल नेहरू के मुख्य आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए ।
7. Examine critical and positive ideas of Historical School.
ऐतिहासिक संप्रदाय के आलोचनात्मक तथा सकारात्मक विचारों का परीक्षण कीजिए ।
8. Discuss economic thought of Arrow.
ऐरो के आर्थिक विचार की विवेचना कीजिए ।
9. Critically discuss economic ideas of Jevons.
जेवन्स के आर्थिक विचारों की आलोचनात्मक विवेचन कीजिए ।
10. Examine the ideas of Sismondi. Was he a socialist ?
सिसमांडी के मुख्य विचारों का परीक्षण कीजिए । क्या वे समाजवादी थे ?



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XI

(Labour Economics)

Annual Examination, 2017

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. Discuss the characteristics of labour market in India.
श्रम बाजार की परिभाषा दीजिए । भारत में श्रम बाजार के विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
2. Describe the neo-classical theory of labour market.
श्रम बाजार के नव-परम्परावादी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
3. Discuss the factors affecting labour-force participation rate. Make comment on women participation in India.
श्रम-शक्ति सहभागिता को प्रभावित करने वाले घटक की विवेचना कीजिए । भारत में महिला श्रम-शक्ति सहभागिता पर विचार दीजिए ।
4. Analyse the causes of poverty in India. Suggest measures to solve the problem.
भारत में गरीबी के कारणों का विश्लेषण कीजिए । समस्या के समाधान का उपाय बताइये ।
5. What do you mean by choice of technology ? Give your argument in favour of labour-intensive technique for India.
तकनीक के चयन से आप क्या समझते हैं ? भारत के लिए श्रम-गहन तकनीक के पक्ष दें तर्क दीजिए ।
6. Explain the meaning of unemployment. Discuss different types of unemployment.
बेरोजगारी का अर्थ स्पष्ट कीजिए । बेरोजगारी के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
7. Critically evaluate the marginal productivity theory of Wages.
मजदूरी के सीमांत उत्पादकता सिद्धान्त की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
8. What do you understand by industrial disputes ? Discuss the causes of industrial disputes.
औद्योगिक विवाद से आप क्या समझते हैं ? औद्योगिक विवाद के कारणों की विवेचना कीजिए ।
9. Explain the concept of collective bargaining. What is the position of collective bargaining in India ?
सामूहिक सौदेबाजी के अवधारणा को स्पष्ट कीजिए । भारत में सामूहिक सौदेबाजी की स्थिति क्या है ?
10. Discuss the merits and demerits of rationalization.
विवेकीकरण के लाभ एवं हानियों की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XII

(Demography)

Annual Examination, 2017

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 rapidly rising population in India.
भारत में तीव्र गति से बढ़ती हुई जनसंख्या के कारणों की विवेचना कीजिए ।
2. Critically discuss the optimum theory of population.
अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
3. Explain the theory of demographic transition.
जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
4. Do you agree that population growth affects environment ?
क्या आप सहमत हैं कि जनसंख्या वृद्धि पर्यावरण को प्रभावित करता है ?
5. Discuss the advantages of urbanization.
नगरीकरण के लाभों की विवेचना कीजिए ।
6. What do you mean by fertility ? Discuss the factors affecting it.
प्रजननता से आप क्या समझते हैं ? इसके प्रभावित करने वाले तत्त्वों की विवेचना कीजिए ।
7. Define occupational structure. Describe India's occupational structure pattern.
व्यावसायिक संरचना की परिभाषा दीजिए । भारत के व्यावसायिक संरचना पैटर्न का वर्णन कीजिए ।
8. Discuss the methods of population projection.
जनसंख्या प्रक्षेपण के विधियों की विवेचना कीजिए ।
9. Analyze the causes of low female literacy in India.
भारत में निम्न महिला साक्षरता के कारणों का विश्लेषण कीजिए ।
10. What do you mean by family planning ? Do you think that it is necessary for India.
परिवार नियोजन से आप क्या समझते हैं ? आप समझते हैं कि भारत के लिए यह आवश्यक है ?



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XIII

(Agricultural Economics)

Annual Examination, 2017

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. Examine the role of agriculture in economic development of India.
भारत के आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
2. There is interdependence of agriculture and industry. Give your view.
कृषि तथा उद्योग में आपस में निर्भरता है । अपना विचार दीजिए ।
3. Write an essay on White Revolution in India.
भारत में श्वेत क्रान्ति पर एक लेख लिखिए ।
4. Discuss the problems and prospects of agro-based industries in India.
भारत में कृषि आधारित उद्योगों की समस्याओं एवं संभावनाओं की विवेचना कीजिए ।
5. Analyze the need for and development of social infrastructure in India.
भारत में सामाजिक आधारभूत संरचना की आवश्यकता तथा विकास का विश्लेषण कीजिए ।
6. What do you mean by land reforms ? Discuss the causes of slow progress of land reforms in India.
भूमि सुधार से आप क्या समझते हैं ? भारत में भूमि सुधार की धीमी प्रगति के कारणों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the main components of Green Revolution. Evaluate its impact on different regions and classes in the country.
हरित क्रान्ति के मुख्य घटकों की विवेचना कीजिए । देश के विभिन्न क्षेत्रों तथा वर्गों पर इसके प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए ।
8. Explain the main problems of agricultural marketing in India. Can regulated markets solve them ?
भारत में कृषि विपणन की मुख्य समस्याओं को स्पष्ट कीजिए । क्या नियमित बाजार उनका समाधान कर सकते हैं ?
9. Discuss the operation of law of diminishing returns in agriculture.
कृषि के क्षेत्र में उत्पत्ति ह्रास नियम के क्रियाशीलता की विवेचना कीजिए ।
10. What are the different sources of agricultural credit in India ? Are they adequate ?
भारत में कृषि साख के विभिन्न स्रोत क्या हैं ? क्या वे पर्याप्त हैं ?



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XIV

(Industrial Economics)

Annual Examination, 2017

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 determinants of Industrial Development.
औद्योगिक विकास के मुख्य निर्धारक तत्वों की विवेचना कीजिए ।
2. What do you mean by Company or Corporation ? Discuss its merits and demerits.
आप कम्पनी या निगम से क्या समझते हैं ? इसके गुण–दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. Critically discuss the role of Public sector in Industrial development of India.
भारत के औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the process of price determination under perfect competition. Is perfect competition a myth ?
पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य निर्धारण प्रक्रिया की विवेचना कीजिए । क्या पूर्ण–प्रतियोगिता एक मिथ्या है ?
5. Examine the evaluation techniques of investment expenditure.
निवेश व्यय मूल्यांकन विधियों का परीक्षण कीजिए ।
6. What do you mean by mergers ? Discuss its advantages and disadvantages.
आप संविलयन से क्या समझते हैं ? इसके लाभ तथा हानियों की विवेचना कीजिए ।
7. Throw light on industrial productivity. How productivity can be measured ? Suggest measures for improving productivity.
औद्योगिक उत्पादकता पर प्रकाश डालिए । उत्पादकता की माप कैसे की जा सकती है ? उत्पादकता के सुधार के लिए उपाय बताइये ।
8. Discuss the sources of industrial Finance in India.
भारत में औद्योगिक वित्त के स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
9. What is Trade Union ? Discuss its functions and importance.
श्रम संघ क्या है ? इसके कार्य एवं महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
10. Examine the present position and problems of Iron and Steel Industry.
लोहा तथा इस्पात उद्योग की वर्तमान स्थिति तथा समस्याओं का परीक्षण कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XV

(Bihar's Economy)

Annual Examination, 2017

Time: 3 Hours

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. Discuss the main characteristics of Bihar economy.
बिहार की अर्थव्यवस्था की मुख्य विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the causes of low productivity of agriculture in Bihar. Suggest remedial measures.
बिहार के कृषि की निम्न उत्पादकता के कारणों की विवेचना कीजिए । इसके समाधान का उपाय बताइये ।
3. Analyse demographic features of Population of Bihar.
बिहार की जनसंख्या की जनानिकी विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए ।
4. What are the causes of poverty in Bihar ? How the problem can be tackled ?
बिहार में गरीबी के कौन से कारण हैं ? इस समस्या का समाधान कैसे हो सकता है ?
5. Discuss new agricultural strategy of Bihar with reference to Krishi Road Map.
कृषि रोड मैप के संदर्भ में बिहार के नई कृषि रणनीति की विवेचना कीजिए ।
6. Examine land reform measures undertaken in Bihar. Have we succeeded in implementing them ?
बिहार में किए गए भूमि सुधार उपायों का परीक्षण कीजिए । क्या उन्हें लागू करने में हम सफल रहे हैं ?
7. Evaluate the causes of poor condition of agricultural labour in Bihar. What suggests would you make to improve their lot.
बिहार के कृषि मजदूरों के निम्न आर्थिक स्थिति के कारणों का मूल्यांकन कीजिए । उनकी दशा में सुधार के लिए आप क्या उपाय सुझाएंगे ?
8. Discuss the main sources of irrigation in Bihar.
बिहार में सिंचाई के मुख्य साधनों की विवेचना कीजिए ।
9. Throw light on problems and prospects of agro-based industries in Bihar.
बिहार में कृषि-आधारित उद्योगों की समस्याओं एवं संभावनाओं पर प्रकाश डालिए ।
10. What are the main sources of power in Bihar ? Discuss the problems of power sector in Bihar.
बिहार में शक्ति/ऊर्जा के प्रमुख साधन कौन से हैं ? बिहार में ऊर्जा क्षेत्र की समस्याओं की विवेचना कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XVI

(Methodology of Economic Research)

Annual Examination, 2017

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. Throw light on the need for research in Economics.
शोध की परिभाषा दीजिए । अर्थशास्त्र में शोध की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss merits and limitations of historical research.
ऐतिहासिक शोध के गुण तथा सीमाओं की विवेचना कीजिए ।
3. Differentiate between primary and secondary data. How primary data is collected ?
प्राथमिक एवं द्वितीयक समकों में अन्तर स्पष्ट कीजिए । प्राथमिक आँकड़ों का संग्रह कैसे किया जाता है ?
4. What is Case Study ? Discuss the merits and demerits of case study.
वैयक्तिक अध्ययन क्या है ? वैयक्तिक अध्ययन के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
5. Define action research. Discuss its various steps.
क्रियात्मक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए । इसके विभिन्न चरण की विवेचना कीजिए ।
6. What do you mean by sampling ? Discuss merits and demerits of random sampling.
आप प्रतिचयन से क्या समझते हैं ? दैव-प्रतिचयन के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
7. Throw light on various type of questionnaire. How it differs from schedule ?
विभिन्न प्रकार की प्रश्नावली पर प्रकाश डालिए । यह अनुसूची से कैसे भिन्न है ?
8. What are the purposes of research report ? Give an outline of research report format.
शोध प्रतिवेदन के कौन से उद्देश्य हैं ? शोध प्रतिवेदन प्रारूप की एक सामान्य रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए ।
9. Define Schedule. Discuss the merits and demerits of schedule as a tool of research.
अनुसूची की परिभाषा दीजिए । एक शोध यंत्र के रूप में इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Experiment (प्रयोग)
 - (b) Importance of Historical research (ऐतिहासिक शोध का महत्त्व)
 - (c) Hypothesis (परिकल्पना)
 - (d) Stratified sampling (स्तरित प्रतिचयन)

