

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-I

(Micro Economics)

Annual Examination, 2019

Time: 3 Hours

Full Marks: 80

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

1. Critically discuss definition of Economics given by Robbins.
रॉबिन्स द्वारा दिए गए अर्थशास्त्र की परिभाषा की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Is Economics purely a positive science ? Give your view.
क्या अर्थशास्त्र केवल यथार्थवादी विज्ञान है ? अपना विचार दीजिए ।
3. Explain the concept of elasticity of demand. Discuss different methods of its measurement.
माँग की लोच की अवधारणा की व्याख्या कीजिए इसके माप के विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए ।
4. Critically evaluate Marshall's idea of consumer's surplus.
उपभोक्ता की बचत संबंधी मार्शल के विचार का मूल्यांकन कीजिए ।
5. Discuss revealed preference theory of Samuelson.
सैमुयल्सन के प्रकटित अधिमान सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
6. Differentiate between inductive and deductive method. Discuss the merits and demerits of deductive method.
आगमन एवं निगमन रीति में अंतर स्पष्ट कीजिए । निगमन रीति के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
7. How is price determined under perfect competition ?
पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य का निर्धारण कैसे होता है ?
8. Define monopoly. Discuss its features.
एकाधिकार की परिभाषा दीजिए । इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the shape of average cost curves.
औसत लागत वक्रों के आकार की विवेचना कीजिए ।
10. Explain the nature of economic laws. Are they universal ?
आर्थिक नियमों के प्रकृति की व्याख्या कीजिए । क्या वे सर्वव्यापी होते हैं ?



Examination Programme, 2019

M.A. Economics, Part-I

Date	Paper	Time	Examination Centre
08.06.2019	Paper-I	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
10.06.2019	Paper-II	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
12.06.2019	Paper-III	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
14.06.2019	Paper-IV	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
15.06.2019	Paper-V	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
18.06.2019	Paper-VI	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
20.06.2019	Paper-VII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna
22.06.2019	Paper-VIII	3.30 PM to 6.30 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-II

(Macro Economics)

Annual Examination, 2019

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 Fisherian version of the quantity theory of money.
मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त संबंधी फिशर के दृष्टिकोण की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the merits and demerits of Branch Banking.
शाखा बैंकिंग के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the theory of accelerator. What are its limitations ?
त्वरक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए । इसकी सीमाएँ क्या हैं ?
4. Explain the idea of supply of money. Discuss 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 विवेचना कीजिए ।
5. Discuss the permanent income hypothesis of consumption.
उपभोग के स्थायी आय सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
6. What do you mean by national income ? Discuss the methods of its measurement.
राष्ट्रीय आय से आप क्या समझते हैं ? इसके माप की विधियों की विवेचना 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. Explain different methods of credit control by R.B.I.
भारतीय रिजर्व बैंक के साख नियंत्रण के विभिन्न विधियों का परीक्षण कीजिए ।
9. Critically discuss Kenesian liquidity preference theory of interest.
केन्स के ब्याज संबंधी तरलता पसंदगी सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना 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, 2019

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 even function and odd function. Find the values of any two of the following :-

समफलन और विषम 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) $\lim_{x \rightarrow \infty} \left(\frac{5x^3 + 8x^2 + 6x + 2}{x^3 + 7} \right)$ (d) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{x^2}$

2. (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) $y = (7x^2 + 11x + 3)^{3/2}$, (ii) $x = y \log(xy)$

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, when $y = x^3 + x^2 - x + 1$.

यदि $y = x^3 + x^2 - x + 1$ हो तो उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ मान ज्ञात कीजिए ।

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

(a) $\int \frac{x^4 + 5x^3 + 3x^2}{\sqrt{x}} dx$ (b) $\int \frac{(1 + \log x)^2}{x} dx$ (c) $\int_2^4 (x^3 - 3x^2) dx$

6. Solve the linear programming problem with the help of graphical method :-

निम्नलिखित रेखीय प्रयोजना समस्या का ग्राफीय विधि से हल कीजिए :-

Minimize (न्यूनतम कीजिए) $Z = 20x_1 + 10x_2$

Such that (जबकि) $x_1 + 2x_2 \leq 40, 3x_1 + x_2 \geq 30, 4x_1 + 3x_2 \geq 60$ and $x_1, x_2 \geq 0$

7. 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

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. Define the following terms :-

(a) Specific Strategy (विशिष्ट कूटनीति) (b) Pay off (प्रदेयक) (c) Saddle Point (पत्याण बिन्दु)

10. 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 ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-I
PAPER-IV
(Public Economics)
Annual Examination, 2019

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 अंतरों की विवेचना कीजिए |
2. Discuss the changing role of Government in India.
भारत में सरकार की बदलती भूमिका की विवेचना कीजिए |
3. Examine the goals of public policy in a country like India.
भारत जैसे देश में सार्वजनिक नीति के उद्देश्यों का परीक्षण कीजिए |
4. Evaluate Samuelson's theory of Public expenditure.
सार्वजनिक व्यय के संबंध में सैमुयल्सन के सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिए |
5. Analyse the causes of growth of Public expenditure in India.
भारत में सार्वजनिक व्यय में वृद्धि के कारणों का विश्लेषण कीजिए |
6. Explain the principle of functional finance.
कार्यमूलक वित्त के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए |
7. Differentiate between internal and external debt. Which one is more burdensome ?
आंतरिक तथा वाह्य ऋण में अंतर कीजिए | इनमें से कौन अधिक भार डालता है ?
8. What do you mean by zero base budgeting ? Discuss its merits and practical problems.
शुन्य-आधार बजटिंग से आप क्या समझते हैं ? इसके गुणों तथा व्यावहारिक समस्याओं की विवेचना कीजिए |
9. Examine the working of fiscal federalism in India.
भारत में वित्तीय संघवाद के क्रियाविधि का परीक्षण कीजिए |
10. Discuss traditional and modern approach to incidence and shifting.
करभार एवं कर विवर्तन सम्बन्धी परम्परागत तथा आधुनिक दृष्टिकोण की विवेचना कीजिए |

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-V

(Indian Economy)

Annual Examination, 2019

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 market in economic development.
आर्थिक विकास में बाजार की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the indicators of economic development.
आर्थिक विकास के सूचकों की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the components of green revolution.
हरित क्रांति के पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
4. India has failed to achieve objectives of planning. Do you agree ?
भारत नियोजन के उद्देश्यों को प्राप्त करने में असफल रहा है । क्या आप सहमत हैं ?
5. Discuss resources of institutional farm credit.
कृषि साख के संस्थागत स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
6. Explain the trend of growth of population in India. How can rapid growth in population be controlled ?
भारत में जनसंख्या वृद्धि की प्रवृत्ति की व्याख्या कीजिए । जनसंख्या में तीव्र वृद्धि को कैसे नियंत्रित किया जा सकता है ?
7. 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 बताइए ।
8. Examine the impact of globalisation on Indian economy.
भारतीय अर्थव्यवस्था पर वैश्वीकरण के प्रभाव का परीक्षण कीजिए ।
9. What are the causes of adverse balance of payments of India ?
भारत में प्रतिकूल व्यापार संतुलन के कौन-कौन से कारण हैं ?
10. Trace the changing direction of India's foreign trade.
भारत के विदेशी व्यापार के बदलते दिशा की प्रवृत्ति बताइए ।



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

(Economics of Growth, Development and Planning)
Annual Examination, 2019

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 underdevelopment.
अल्प विकास की 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. Critically examine Harrod-Domar model of economic growth.
हैरोड-डोमर आर्थिक समृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
4. Discuss critically Joan Robinson's model of economic growth.
आर्थिक समृद्धि के जोन राबिन्सन के मॉडल की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
5. Evaluate critically Kaldor's growth model.
काल्डोर के आर्थिक समृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
6. Discuss the significance of human resource development in a country like India.
भारत जैसे देश में मानव-साधन विकास के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
7. Define 'Vicious-Circle' of poverty. How can it be broken ?
'गरीबी के दुःश्चक्र' को परिभाषित कीजिए । इसे कैसे तोड़ा जा सकता है ?
8. Examine the factors affecting agricultural productivity.
कृषि उत्पादकता को प्रभावित करने वाले तत्त्वों की समीक्षा कीजिए ।
9. Discuss the various causes of environmental pollution.
पर्यावरणीय प्रदूषण के विभिन्न कारणों की विवेचना कीजिए ।
10. Do you think that labour intensive technique is more appropriate for a country like India ?
Give reasons.
क्या आप समझते हैं कि भारत जैसे देश के लिए श्रम गहन तकनीक अधिक सटीक है ? तर्क दीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-VII

(International Trade & Finance)

Annual Examination, 2019

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. Critically evaluate the Heckscher-Ohlin theory of international trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के हेक्शर-ओलिन सिद्धांत की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
3. What is difference between balance of trade and balance of payments ? Do you think that balance of payments always balances ?
व्यापार संतुलन तथा भुगतान सुंलन में क्या अन्तर है ? क्या आप समझते हैं कि भुगतान संतुलन हमेशा संतुलित होता है ?
4. Give your arguments for and against the policy of protection.
संरक्षण नीति के पक्ष तथा विपक्ष में अपना तर्क दीजिए ।
5. Examine economic effects of tariffs and quota.
प्रशुल्क तथा कोटा के आर्थिक प्रभाव की विवेचना कीजिए ।
6. Critically examine objectives and functions of W.T.O.
विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्यों एवं कार्यों की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
7. Discuss organisation and functions of World Bank.
विश्व बैंक के संगठन एवं कार्यों की विवेचना कीजिए ।
8. Examine the functioning of SAARC. Is it satisfactory ?
दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन के क्रियाकलाप का परीक्षण कीजिए । क्या यह संतोषजनक है ?
9. Discuss critically trade cycle of Kaldor.
व्यापार चक्र के काल्डोर सिद्धांत की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
10. Explain objectives & functions of Asian Development Bank.
एशियाई विकास बैंक के उद्देश्यों एवं कार्यों की व्याख्या कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-I
PAPER–VIII
(Economics of Environment and Social Sector)
Annual Examination, 2019

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. Discuss the relationship between environment and development. Do you feel that process of development is causing environmental degradation ?
पर्यावरण एवं विकास के बीच संबंध की विवेचना कीजिए ? क्या आप महसूस करते हैं कि विकास की प्रक्रिया पर्यावरण क्षय उत्पन्न कर रहा है ?
3. Explain the issue of externalities and market efficiency.
वाह्यताओं के मुद्दा एवं बाजार कुशलता का परीक्षण कीजिए ।
4. Evaluate input-output approach.
आगत–निर्गत दृष्टिकोण का मूल्यांकन कीजिए ।
5. Critically discuss Pigovian fee system for solution of environmental pollution.
पर्यावरण प्रदूषण समाधान के लिए पीगू के शुल्क विधि की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss the theories of optimal use of natural resources.
प्राकृतिक संसाधनों के अनुकूलतम प्रयोग के सिद्धान्तों की विवेचना कीजिए ।
7. 'Education is an instrument for economic growth' Do you agree ?
'शिक्षा आर्थिक विकास का एक यंत्र है ।' क्या आप सहमत हैं ?
8. Give an idea of educational planning. Why it is essential ?
आर्थिक नियोजन का विचार प्रस्तुत कीजिए । यह क्यों आवश्यक है ?
9. Discuss the objectives and scope of economics of education.
शिक्षा अर्थशास्त्र के उद्देश्यों तथा क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
10. Describe the determinants of Health.
स्वास्थ्य के निर्धारकों का वर्णन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-II
PAPER-IX

(Welfare Economics)
Annual Examination, 2019

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. Discuss Pigou's view on welfare economics.
कल्याण अर्थशास्त्र के बारे में पीगू के विचारों की विवेचना कीजिए ।
3. Examine Prof. Hick's reformulation of the concept of consumer's surplus.
प्रो० हिक्स के उपभोक्ता की बचत की धारणा की पुनर्निर्माण का परीक्षण कीजिए ।
4. Evaluate the Cost-Benefit analysis.
लागत-लाभ विश्लेषण का मूल्यांकन कीजिए ।
5. Critically discuss Pareto Optimality.
परेटो अनुकूलतम की आलोचनात्मक विश्लेषण 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. Examine Hicks-Kaldor welfare criterion.
हिक्स तथा कालडोर के कल्याण मापदण्ड का परीक्षण कीजिए ।
9. Discuss Jeremy Bentham's views on welfare.
जेरेमी बेन्थम के कल्याण सम्बन्धी विचार की विवेचना कीजिए ।
10. Discuss externalities of production and distribution.
उत्पादन तथा उपयोग की बाह्यताओं की विवेचना कीजिए ।



Examination Programme, 2019
M.A. Economics, Part-II

Date	Paper	Time	Examination Centre
06.08.2019	Paper-IX	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
08.08.2019	Paper-X	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
10.08.2019	Paper-XI	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
12.08.2019	Paper-XII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
14.08.2019	Paper-XIII	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
16.08.2019	Paper-XIV	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
20.08.2019	Paper-XV	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna
22.08.2019	Paper-XVI	12.00 Noon to 3.00 PM	Nalanda Open University, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-II
PAPER-X

(History of Economic Thought)

Annual Examination, 2019

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 main economic ideas of mercantilists.
वणिकवादियों के प्रमुख आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए ।
2. Critically examine Ricardo's view on rent and International Trade.
लगान तथा अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार सम्बन्धी रिकार्डो के विचारों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss J. B. Say's idea on the law of markets.
बाजार नियम के सम्बन्ध में जे०बी०से के विचार की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the influences of classical view on Marx's ideas.
मार्क्स के विचारों पर क्लासिकल अर्थशास्त्रियों के विचारों के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
5. Examine Jawaharlal Nehru's main economic ideas.
जवाहरलाल नेहरू के मुख्य आर्थिक विचारों का परीक्षण कीजिए ।
6. Analyze economic views of Ranade.
रानाडे के आर्थिक विचारों का विश्लेषण कीजिए ।
7. Evaluate the ideas of Sismondi. Was he a socialist ?
सिसमांडी के विचारों का मूल्यांकन कीजिए । क्या वे समाजवादी थे ?
8. Examine critical and positive ideas of Historical School.
ऐतिहासिक सम्प्रदाय के आलोचनात्मक तथा सकारात्मक विचारों का परीक्षण कीजिए ।
9. Discuss economic thought of Arrow.
ऐरो के आर्थिक विचार की विवेचना कीजिए ।
10. Critically discuss economic ideas of Jevons.
जेवेन्स के आर्थिक विचारों की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XI

(Labour Economics)

Annual Examination, 2019

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. What do you mean by labour market ? What are the characteristics of Indian labour market ?
श्रम बाजार से आप क्या समझते हैं ? भारतीय श्रम बाजार की कौन-सी विशेषताएँ हैं ?
3. Describe the causes of poverty in India.
भारत में बेकारी के कारणों का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the factors affecting labour-force participation rate. Comment on declining participation rate of Women in India.
श्रम शक्ति सहभागिता दर को प्रभावित करने वाले कारकों की विवेचना कीजिए । भारत में महिलाओं के सहभागिता दर में गिरावट पर विचार कीजिए ।
5. Critically evaluate marginal productivity theory of wages.
मजदूरी के सीमान्त उत्पादकता सिद्धान्त का आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
6. Give your argument in favour of labour intensive technology for India.
भारत के लिए श्रम-गहन तकनीक के पक्ष में तर्क दीजिए ।
7. Explain the concept of collective bargaining. What is the position of collective bargaining in India ?
सामूहिक सौदेबाजी की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । भारत में सामूहिक सौदेबाजी की स्थिति क्या है ?
8. Discuss the merits and demerits of rationalization.
विवेकीकरण के लाभ तथा हानियों की विवेचना कीजिए ।
9. Analyze the causes of industrial disputes in India.
भारत में औद्योगिक विवाद के कारणों का विश्लेषण कीजिए ।
10. What do you mean by unemployment ? Discuss different types of unemployment in India.
बेरोजगारी से आप क्या समझते हैं ? भारत में बेरोजगारी के विभिन्न प्रकारों की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XII

(Demography)

Annual Examination, 2019

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. What is its usefulness in the present situation ?
जनांकिकीय संक्रमण सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए । वर्तमान स्थिति में इसकी क्या उपयोगिता है ?
2. "Rapidly growing population is an obstacle in the economic development of India". Discuss.
"तेजी से बढ़ती हुई जनसंख्या भारत के आर्थिक विकास में बाधक है" । विवेचना कीजिए ।
3. What is meant by literacy ? Discuss the progress in literacy after independence.
साक्षरता का क्या अर्थ है , स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद साक्षरता में प्रगति की विवेचना कीजिए ।
4. Critically discuss optimum theory of population.
अनुकूलतम जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
5. Do you agree that population growth affects environment ?
क्या आप सहमत हैं कि जनसंख्या वृद्धि पर्यावरण को प्रभावित करता है ?
6. What is meant by urbanization ? Explain its causes & effects.
नगरीकरण का क्या अर्थ है ? इसके कारणों एवं प्रभावों की व्याख्या कीजिए ।
7. Describe different methods of population projection.
जनसंख्या प्रक्षेपण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
8. Give your arguments in favour of family planning in India.
भारत में परिवार नियोजन के पक्ष में तर्क प्रस्तुत कीजिए ।
9. Discuss the Socio-cultural factors affecting fertility.
प्रजननता को प्रभावित करने वाले सामाजिक-सांस्कृतिक कारकों की विवेचना कीजिए ।
10. Describe India's occupational pattern. Is it changing ?
भारत के व्यावसायिक संरचना पैटर्न का वर्णन कीजिए । क्या यह बदल रहा है ?



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER—XIII

(Agricultural Economics)

Annual Examination, 2019

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. Analyze the role of agriculture in the economic development of India.
भारत के आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।
2. Throw light on significance of Dairy Development in Indian Rural Economy.
भारतीय ग्रामीण अर्थव्यवस्था में डेयरी विकास के महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
3. Discuss the problems and prospects of agro-based industries in India.
भारत में कृषि आधारित उद्योगों की समस्याओं तथा संभावनाओं की विवेचना कीजिए ।
4. Explain the idea of land reforms. Discuss the causes of slow progress of land reforms in India.
भूमि सुधार के विचार की व्याख्या कीजिए । भारत में भूमि सुधार की धीमी प्रगति के कारणों की विवेचना कीजिए ।
5. What do you mean by Green revolution ? Has it succeeded fully in India ?
हरित क्रांति से आप क्या समझते हैं ? क्या यह भारत में पूरी तरह सफल रहा है ?
6. Explain the main problems of agricultural marketing in India. Discuss the role of cooperative marketing in solving the problem.
भारत में कृषि विपणन की मुख्य समस्याओं को स्पष्ट कीजिए । समस्या के समाधान में सहकारी विपणन की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the operation of law of diminishing returns in agriculture.
कृषि के क्षेत्र में उत्पत्ति ह्रास नियम के क्रियाशीलता की विवेचना कीजिए ।
8. Evaluate the different sources of agricultural credit in India. Is the system working satisfactorily ?
भारत में कृषि साख के विभिन्न स्रोतों का मूल्यांकन कीजिए । क्या साख प्रणाली संतोषजनक ढंग से कार्य कर रही है ?
9. Discuss the merits and demerits of cooperative farming.
सहकारी खेती के गुण—दोषों की विवेचना कीजिए ।
10. Explain the need for development of social infrastructure in India.
भारत में सामाजिक आधारभूत संरचना की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XIV

(Industrial Economics)

Annual Examination, 2019

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 main determinants of industrial development.
औद्योगिक विकास के मुख्य निर्धारक तत्त्वों का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the role of public sector in the industrial development of India.
भारत के औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका की विवेचना कीजिए ।
3. What do you mean by industrial productivity ? How it can be improved ?
औद्योगिक उत्पादकता से आपका क्या तात्पर्य है ? इसमें कैसे सुधार किया जा सकता है ?
4. Discuss the sources of industrial finance in India.
भारत में औद्योगिक वित्त के स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
5. What do you mean by sole proprietorship ? Discuss its merits and demerits.
एकल स्वामित्व से आप क्या समझते हैं ? इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss the meaning of product pricing. Describe its objectives.
उत्पाद के मूल्य निर्धारण के अर्थ की विवेचना कीजिए । इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
7. How is price determined under perfect competition ?
पूर्ण प्रतियोगिता में मूल्य का निर्धारण कैसे होता है ?
8. Examine the evaluation techniques of investment expenditure.
निवेश व्यय मूल्यांकन विधियों का परीक्षण कीजिए ।
9. What do you understand by mergers ? Discuss its advantages and disadvantages.
संविलयन से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ तथा हानियों की विवेचना कीजिए ।
10. Discuss the significance of small and cottage industries in a country like India.
भारत जैसे देश के लिए लघु तथा कुटीर उद्योगों के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XV

(Bihar's Economics)

Annual Examination, 2019

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 विवेचना कीजिए ।
2. Discuss demographic features of population of Bihar.
बिहार की जनसंख्या की जनांकिकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
3. Examine the causes of low productivity of Bihar's Agriculture. Suggest measures to improve production.
बिहार के कृषि की निम्न उत्पादकता के कारणों का परीक्षण कीजिए । उत्पादकता में सुधार का उपाय बताइए ।
4. Discuss the new strategy of agricultural development of Bihar.
बिहार के कृषि विकास की नई रणनीति की विवेचना कीजिए ।
5. Evaluate the implementation of land reform measures in Bihar.
बिहार में भूमि सुधार उपायों के क्रियान्वयन का मूल्यांकन कीजिए ।
6. Analyze the causes of poverty in Bihar. How the problem can be tackled ?
बिहार में गरीबी के कारणों का विश्लेषण कीजिए । इस समस्या का समाधान कैसे हो सकता है ?
7. Discuss the main sources of imigration in Bihar.
बिहार में सिंचाई के मुख्य साधनों की विवेचना कीजिए ।
8. Examine the problems of agricultural labour in Bihar. Suggest measures of improvement in their lot.
बिहार में कृषि श्रमिक की समस्याओं का परीक्षण कीजिए । उनकी दशा में सुधार के लिए उपाय सुझाइए ।
9. Discuss the position of power sector in Bihar. What are the main problems ?
बिहार में ऊर्जा के स्थिति की विवेचना कीजिए । मुख्य समस्याएँ क्या हैं ?
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, 2019

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 Research ? Explain the need for research in Economics.
शोध से आपका क्या तात्पर्य है ? अर्थशास्त्र में शोध की आवश्यकता की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the sources of data collection in the process of economic research.
आर्थिक शोध की प्रक्रिया में समकों के संग्रह के स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. What do you mean by Historical Research ? Discuss its merits and demerits.
ऐतिहासिक शोध से आप क्या समझते हैं ? इसके गुण–दोषों की विवेचना कीजिए ।
4. Define Schedule and discuss its merits and demerits.
अनुसूची को परिभाषित कीजिए तथा इसके गुण–दोषों की विवेचना कीजिए ।
5. What is Case Study ? Describe its merits and demerits.
वैयक्तिक अध्ययन क्या है ? इसके गुण–दोषों का वर्णन कीजिए ।
6. Define Action Research. Explain its various steps.
क्रियात्मक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए । इसके विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए ।
7. Explain Sampling Method. Discuss merits and demerits of random sampling.
प्रतिचयन विधि की व्याख्या कीजिए । दैव–प्रतिचयन के गुण–दोषों 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 प्रारूप की एक सामान्य रूपरेखा प्रस्तुत कीजिए ।
9. What do you mean by laboratory Experiment ? Examine its advantages and disadvantages.
प्रयोगशाला प्रयोग से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभ एवं हानियों का परीक्षण कीजिए ।
10. Describe the main differences between questionnaire and schedule.
प्रश्नावली तथा अनुसूची में प्रमुख अन्तरों का वर्णन कीजिए ।

