

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. [Economics] PART-I, PAPER-I (Micro Economics)

Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Explain the definition of economics given by Robbins and compare it with the definition given by Marshall.
रौबिंस द्वारा दी गई अर्थशास्त्र की परिभाषा की व्याख्या कीजिए तथा मार्शल की परिभाषा के साथ इसकी तुलना कीजिए ।
2. Discuss the statement of Seligman that economic laws are essentially hypothetical.
सेलिगमैन के इस कथन की विवेचना कीजिए कि आर्थिक नियम आवश्यक रूप से काल्पनिक होते हैं ?
3. What do you understand by Micro Economics ? How does it differ from Macro Economics ?
व्यष्टि अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं ? समष्टि अर्थशास्त्र से यह किस प्रकार भिन्न है ?
4. "Demand curve slopes downward to the right." Discuss this statement.
"मांग की रेखा दाहिनी दिशा में नीचे की ओर झुकती है ।" इस कथन की विवेचना कीजिए ।
5. What is meant by elasticity of demand ? Describe the methods of its measurement.
मांग की लोच का क्या अर्थ है ? इसकी माप की विधियों का वर्णन कीजिए ।
6. Write notes on any *Two* of the following :—
निम्नांकित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
(i) Oligopoly (अल्पाधिकार)
(ii) Discriminating monopoly (विभेदात्मक एकाधिकार)
(iii) Actual Cost and Opportunity Cost (वास्तविक लागत एवं अवसर लागत)
7. Explain the full cost pricing theory of Hall and Hitch.
हॉल एवं हिच के पूर्ण लागत कीमत सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
8. What are the types of Economic Models ? Describe in brief some important economic models.
आर्थिक मॉडल कितने प्रकार के होते हैं ? कुछ महत्वपूर्ण आर्थिक मॉडलों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
9. Discuss the laws of returns in Production.
उत्पादन में प्रतिफल के नियमों की विवेचना कीजिए ।
10. Explain the influence of time element in price determination.
मूल्य निर्धारण में समय तत्व के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।



Revised Examination Programme-2012

M.A. Economics, Part-I

Date	Papers	Time	Examination Centre
20.04.2012	Paper-I	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
22.04.2012	Paper-II	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
24.04.2012	Paper-III	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
26.04.2012	Paper-IV	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
28.04.2012	Paper-V	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
30.04.2012	Paper-VI	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
02.05.2012	Paper-VII	8:00 AM to 11:00 AM	Nalanda Open University, Patna
04.05.2012	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, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What do you understand by marginal efficiency of investment ? Describe the factors influencing investment.
निवेश की सीमान्त क्षमता से आप क्या समझते हैं ? निवेश को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।
2. Examine the psychological law of consumption propounded by Keynes.
केन्स द्वारा प्रतिपादित उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम का परीक्षण कीजिए ।
3. Discuss the viewpoint of monetarists about the demand and supply of money.
मुद्रा की मांग एवं पूर्ति के सम्बन्ध में मुद्रापादियों के मत की विवेचना कीजिए ।
4. "Inflation is unjust while deflation is inexpedient, but of the two, deflation is probably worse". Elaborate this statement.
"मुद्रा-स्फीति अन्यायपूर्ण है, जबकि विस्फीति असुविधाजनक, किन्तु इन दोनों में विस्फीति संभवतः अधिक बुरी है ।" इस कथन का विस्तार कीजिए ।
5. Evaluate the 'Real Balance Effect' approach of Patinkin.
पैटिन्किन के 'वास्तविक शेष प्रभाव' दृष्टिकोण का मूल्यांकन कीजिए ।
6. Write an essay on the circular flow of National Income. What are the salient features of four sector economy ?
राष्ट्रीय आय के चक्रीय प्रवाह पर एक निबन्ध लिखिए । चार क्षेत्रीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएँ क्या हैं ?
7. What do you know about 'Crisis in Keynesian Economics ?' Elaborate this statement.
'केन्सियन अर्थशास्त्र में संकट' के बारे में आप क्या जानते हैं ? विस्तार से वर्णन कीजिए ।
8. Explain the methods adopted by the banks for creation of credit.
बैंकों द्वारा अपनायी जाने वाली साख सृजन की विधियों की व्याख्या कीजिए ।
9. What is L.M. Curve ? How is it derived ?
एल०एम० वक्र क्या है ? यह कैसे ज्ञात किया जाता है ?
10. Explain critically the Fisher equation of quantity theory of money.
मुद्रा परिमाण सिद्धान्त के फिशर समीकरण की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. [Economics]
PART-I, PAPER-III
(Quantitative Method)
Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए / सभी प्रश्नों के अंक समान हैं / कैलकुलेटर का उपयोग स्वीकार्य है /
Answer any Five Questions. All questions carry equal marks. Calculator is allowed.

1. What do you understand by Demand function and Production function. Find the values of any two of the following.

माँग फलन और उत्पादन फलन से आप क्या समझते हैं ? निम्नलिखित में किन्हीं दो के मान ज्ञात कीजिए ।

(i) $\lim_{x \rightarrow \infty} (\sqrt{x^2 + 4x} - \sqrt{x^2 - 4x})$ (ii) $\lim_{x \rightarrow 64} \frac{x^{\frac{1}{6}} - 2}{x^{\frac{1}{3}} - 4}$ (iii) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{x^2}$ (iv) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{a^x - 1}{x}$

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

(b) Find out $\frac{dy}{dx}$, (i) $y = \log(\log x^3)$ (ii) $y = (3x^2 + 5x + 7)^3$ (iii) $y = 5x^4 + 27x^3 + 8x - 27$

3. Find out $\frac{d^3y}{dx^3}$ from the following :- (i) $y = 6x^5 + 7x^4 + 3$ (ii) $y = \frac{1}{7}x^4 + 3x^2 + 10$

4. Find out the maxima and minima when $y = 8x^5 - 15x^4 + 10x^2$ and also prove that at $x = 1$. The function is neither maxima nor minima.

फलन $y = 8x^5 - 15x^4 + 10x^2$, x के किन मानों पर उच्चिष्ठ तथा निम्निष्ठ है ? सिद्ध करें कि $x = 1$ पर फलन न तो उच्चिष्ठ है और न निम्निष्ठ ।

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

(a) $\int \frac{x^3}{x-1} dx$ (b) $\int \frac{dx}{\sqrt{x+c} - \sqrt{x}}$ (c) $\int x e^x dx$

6. Explain producer's surplus ? If Farm has supply function $p = 2x + 1$ then find producer's surplus at $x = 3$.

उत्पादक की बचत से आप क्या समझते हैं ? यदि किसी फर्म का पूर्ति फलन $p = 2x + 1$ हो तो $x = 3$ पर उत्पादक की बचत ज्ञात कीजिए ।

7. Solve the Line or Programming Problem with the help of graphical method.

निम्न रेखीय प्रायोजना समस्या का ग्राफीय विधि से हल कीजिए ।

Maximize $Z = 10x + 30y$

Such that $x + 2y \leq 20$

$x + 5y \leq 35$

$x + 4y \leq 48$ and $x, y \geq 0$

8. Solve the game from the following Pay-off matrix and find the value of the game.

निम्न प्रदेयक व्यूह से खेल का हल ज्ञात कीजिए तथा खेल का मूल्य ज्ञात कीजिए ।

	Player-A			
	8	10	9	14
Player-B	10	11	8	12
	13	12	14	13

9. Find out the correlation coefficient with the help of product moment correlation from the following data.

नीचे दिये गये सूचना के आधार पर प्रोडक्ट मोमेन्ट विधि से सह सम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए ।

$\sum xy = 1248$, $\sum x = 60$, $\sum y = 216$, $\sum x^2 = 348$ and $\sum y^2 = 4563$.

10. (a) State and prove addition theorem of probability.

संभावितता का योग प्रमेय को सिद्ध कीजिए ।

- (b) If A and B are two events and $P(A) = 0.25$, $P(B) = 0.15$ and $P(B/A) = 0.40$ then find out, यदि A एवं B दो घटनाएँ हो तथा $P(A) = 0.25$, $P(B) = 0.15$ एवं $P(B/A) = 0.40$ हो तो, ज्ञात कीजिए,

(i) $P(A \cap B)$

(ii) $P(A/B)$

(iii) $P(A \cup B)$

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. [Economics]
PART-I, PAPER-IV
(Public Economics)
Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What do you mean by fiscal policy ? Describe its objectives.
राजकोषीय नीति से आपका क्या तात्पर्य है ? इसके उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the role of the State as an agency of economic development in a developing country.
एक विकासशील देश में आर्थिक विकास के एक अभिकरण के रूप में राज्य की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe the various criteria of public investment in a planned economy.
एक नियोजित अर्थव्यवस्था में सार्वजनिक निवेश के विभिन्न आधारों का वर्णन कीजिए ।
4. Explain the economic and social objectives of public policy.
लोक नीति के आर्थिक तथा सामाजिक लक्ष्यों की व्याख्या कीजिए ।
5. Discuss the public expenditure theory of Samuelson.
सैम्युएलसन के लोक-व्यय सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
6. Draw a distinction between classical and modern theory of Budget.
बजट के शास्त्रीय और आधुनिक सिद्धान्त के बीच अन्तर कीजिए ।
7. Throw light on different areas of economic activities of a Government.
सरकार की आर्थिक गतिविधियों के विभिन्न क्षेत्रों पर प्रकाश डालिए ।
8. What do you mean by direct and indirect tax ? Examine their relative impact.
प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष कर से आपका क्या अभिप्राय है ? दोनों के सापेक्षिक प्रभावों का परीक्षण कीजिए ।
9. Describe briefly various approaches to public debt.
लोक ऋण के प्रति विभिन्न दृष्टिकोणों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
10. Write notes on any *Two* of the following :—
निम्नांकित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (i) Finance Commission (वित्त आयोग)
 - (ii) Pure theory of Public Expenditure (सार्वजनिक व्यय का शुद्ध सिद्धान्त)
 - (iii) Deficit Financing (घाटे का बजट)



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. [Economics]
PART-I, PAPER-V
(Indian Economy)
Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What is meant by economic development ? Describe its salient features.
आर्थिक विकास का क्या अर्थ है ? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Describe the institutional and non-institutional sources of agricultural finance in India.
भारत में कृषि साख के संस्थागत एवं गैर-संस्थागत स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. What is globalization ? Discuss its effects on Indian economy.
वैश्वीकरण क्या है ? भारतीय अर्थव्यवस्था पर इसके प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
4. Throw light on the various sources of energy in India.
भारत में ऊर्जा के विभिन्न स्रोतों पर प्रकाश डालिए ।
5. Explain the causes of slow progress of cottage and small industries in India and throw light on its importance in Indian economy.
भारत में कुटीर एवं लघु उद्योगों की धीमी प्रगति के कारणों की व्याख्या कीजिए तथा भारतीय अर्थव्यवस्था में इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
6. What are the causes of unemployment in India ? What steps can be taken to reduce the level of unemployment ?
भारत में बेरोजगारी के कौन-कौन से कारण हैं ? बेरोजगारी में कमी लाने के लिए क्या उपाए किये जा सकते हैं ?
7. Examine critically the population policy of the government of India.
भारत सरकार की जनसंख्या नीति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
8. Describe the composition and direction of India's foreign trade.
भारत के विदेशी व्यापार की संरचना एवं दिशा का वर्णन कीजिए ।
9. Discuss the objectives and strategies of economic planning in India.
भारत में आर्थिक नियोजन के उद्देश्यों एवं रणनीतियों का विवेचन कीजिए ।
10. What do you understand by multinational companies ? Explain its role in Indian economy.
बहुराष्ट्रीय कम्पनी से आप क्या समझते हैं ? भारतीय अर्थव्यवस्था में इसकी भूमिका की व्याख्या कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. [Economics]
PART-I, PAPER-VI
(Economic of Growth Development and Planning)
Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What is Solo Model of Economic Growth ? Examine critically.
आर्थिक संवृद्धि का सोलो मॉडल क्या है ? आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
2. "Rational population planning is extremely essential for economic development of India".
Discuss this statement.
"विवेकपूर्ण जनसंख्या नियोजन भारत के आर्थिक विकास के लिए अत्यन्त आवश्यक है ।" इस कथन का विवेचना कीजिए ।
3. Write an essay on the contribution of private sector to Indian Economy.
भारतीय अर्थव्यवस्था में निजी क्षेत्र के योगदान पर एक निबन्ध लिखिए ।
4. What is meant by Environment Pollution ? Describe its various types.
पर्यावरण प्रदूषण का क्या अर्थ है ? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए ।
5. What is Green Revolution ? Throw light on the success of green revolution in India and explain the concept of second green revolution.
हरित क्रांति क्या है ? भारत में हरित क्रांति की सफलता पर प्रकाश डालिए और दूसरी हरित क्रांति की अवधारणा स्पष्ट कीजिए ।
6. Explain the role of industrial progress in the economic development of developing countries.
विकासशील देशों के आर्थिक विकास में औद्योगिक प्रगति की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
7. Discuss the present position and future prospects of India's foreign trade.
भारत के विदेशी व्यापार की वर्तमान स्थिति एवं भावी संभावनाओं का विवेचन कीजिए ।
8. What do you understand by Terms of Trade ? Throw light on its uses and limitations.
व्यापार की शर्तों से आप क्या समझते हैं ? इसके उपयोग एवं सीमाओं पर प्रकाश डालिए ।
9. What is meant by Labour Market ? Describe its characteristics.
श्रम बाजार का क्या अर्थ है ? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
10. What is the importance of small scale industries in Indian Economy ? What steps have been taken by the Government of India for its development ?
भारतीय अर्थव्यवस्था में लघु पैमाने के उद्योगों का क्या महत्त्व है ? भारत सरकार द्वारा इसके विकास के लिए कौन-कौन से कदम उठाये गये हैं ?



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. [Economics]
PART-I, PAPER-VII
(International Trade and Finance)
Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What do you mean by 'Terms of Trade' ? What is the impact of tariff and quota on terms of trade ?
व्यापार की शर्तों से आपका क्या तात्पर्य है ? प्रशुल्क एवं कोटा का व्यापार की शर्तों पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
2. Explain critically the multiplier and accelerator theory of Hicks.
हिक्स के गुणक एवं त्वरक सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
3. What is UNCTAD (United Nations Conference on Trade and Development) ? Describe its objectives.
अंकटाड क्या है ? इसके उद्देश्यों एवं कार्यों का वर्णन कीजिए ।
4. Discuss the impact of European Union on the economy of developed and developing countries.
विकसित एवं विकासशील देशों की अर्थव्यवस्था पर यूरोपियन यूनियन के प्रभाव का विवेचन कीजिए ।
5. What is 'Trade Cycle' ? Explain the role of monetary and fiscal policy in controlling the effects of trade cycle.
व्यापार चक्र क्या है ? व्यापार चक्र के प्रभाव को नियंत्रित करने में मौद्रिक एवं राजकोषीय नीति की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
6. What is balance of payments ? Point out its items. How does it differ from balance of trade ?
भुगतान संतुलन क्या है ? इसके मदों का उल्लेख कीजिए । व्यापार संतुलन से यह किस प्रकार भिन्न है ?
7. What is World Trade Organization (WTO) ? What are its objectives ? Throw light on its role in the development of international trade.
विश्व व्यापार संगठन क्या है ? इसके क्या उद्देश्य हैं ? अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के विकास में इसकी भूमिका पर प्रकाश डालिए ।
8. What do you mean by the policy of protection ? Describe its merits and demerits.
संरक्षण की नीति से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके गुण एवं दोषों का वर्णन कीजिए ।
9. Explain critically the classical theory of International Trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के शास्त्रीय सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
10. Write notes on any *Two* of the following :—
निम्नांकित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (i) GATT (गैट)
 - (ii) Export Promotion (निर्यात प्रोत्साहन)
 - (iii) Impact of globalization on International Trade
(अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार पर वैश्वीकरण का प्रभाव)

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. [Economics]

PART-I, PAPER-VIII (New)

(Economics of Environment and Social Sector)

Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Write an essay on World Trade and environment keeping in view the North-South division of the countries of the World.
विश्व के देशों का उत्तर और दक्षिण के बीच विभाजन को ध्यान में रखते हुए विश्व व्यापार एवं पर्यावरण पर एक निबन्ध लिखिए ।
2. Explain Pareto's concept of 'optimum'. What are its assumptions ?
पैरेटो के अनुकूलतम की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । इसकी मान्यताएँ क्या हैं ?
3. Briefly explain the legislations in India with regard to use of environment and natural resources.
भारत में पर्यावरण एवं प्राकृतिक साधनों के उपयोग सम्बन्धी अधिनियमों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
4. What is human capital ? Throw light on its importance. Describe the role of education in human capital formation.
मानव पूँजी क्या है ? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए । मानव पूँजी निर्माण में शिक्षा के योगदान का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the effects of education on the economic growth of a country.
किसी देश की आर्थिक संवृद्धि पर शिक्षा के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
6. What do you mean by natural resources ? What are its various kinds ? Describe the theory of optimal use of natural resources.
प्राकृतिक संसाधन से आपका क्या अभिप्राय है ? ये कितने प्रकार के होते हैं ? प्राकृतिक संसाधनों के अनुकूलतम उपयोग सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
7. Write an essay on educational planning in India.
भारत में शिक्षा नियोजन पर एक निबन्ध लिखिए ।
8. What is meant by Cost-benefit analysis ? Discuss its features and limitations.
लागत-लाभ विश्लेषण का क्या अर्थ है ? इसकी विशेषताओं एवं सीमाओं की विवेचना कीजिए ।
9. What is cost of education ? Describe the various sources of educational finance.
शिक्षा लागत क्या है ? शिक्षा-वित्त के विभिन्न स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
10. What are the components of health ? Discuss the importance and present position of health services in India.
स्वास्थ्य के कौन-कौन से घटक हैं ? भारत में स्वास्थ्य सेवाओं के महत्व और वर्तमान स्थिति की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. [Economics]

PART-I, PAPER-VIII (Old)
(History of Economic Thought)
Annual Examination, 2012

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Evaluate the contribution of Adam Smith to the history of economic thought.
आर्थिक विचारों के इतिहास में एडम स्मिथ के योगदान का मूल्यांकन कीजिए ।
2. What is 'Marxism' ? Describe the important features of 'Marxism'.
मार्क्सवाद क्या है ? मार्क्सवाद की महत्वपूर्ण विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
3. Explain the economic thought of Mahatma Gandhi. To what extent he was a socialist ?
महात्मा गाँधी के आर्थिक विचारों की व्याख्या कीजिए । वे किस हद तक समाजवादी थे ।
4. Discuss the economic thought of Ragnar Nurkse.
प्रो० रेगनार नर्कसे के आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए ।
5. Analyze the main economic ideas of Jawaharlal Nehru.
जवाहरलाल नेहरू के मुख्य आर्थिक विचारों का विश्लेषण कीजिए ।
6. Critically explain the liquidity preference theory of interest propounded by Keynes.
केन्स द्वारा प्रतिपादित ब्याज के तरलता पसन्दगी सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
7. What are the different stages of economic development according to Rostow ? Discuss.
रोस्टो के अनुसार आर्थिक विकास की विभिन्न अवस्थाएँ क्या हैं ? विवेचना कीजिए ।
8. "Physiocracy is the science of Natural order". Explain.
"प्रकृतिवाद प्राकृतिक विधान का विज्ञान है ।" व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss the viewpoint of Marshall on value and distribution.
मूल्य तथा वितरण पर मार्शल के दृष्टिकोण की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any *Two* of the following :—
निम्नांकित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (i) Economic thought of Arrow (ऐरो का आर्थिक विचार)
 - (ii) Economic thought of Harrod (हैरोड का आर्थिक विचार)
 - (iii) Economic thought of Ranade (राणाडे का आर्थिक विचार)



NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-IX (New)

(Welfare Economics)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Explain the principle of Consumers' surplus. What is its importance in economic analysis ?
उपभोक्ता की बचत सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए । आर्थिक विश्लेषण में इसका क्या महत्त्व है ?
2. Critically examine the "Unanimity Rule" propounded by Pareto.
पेरेटो द्वारा प्रतिपादित सर्वसम्मति नियम का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. Critically explain the compensation principle of Scitovsky.
सिटोवस्की के क्षतिपूर्ति सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
4. Write an essay on the social aspects of welfare economics.
कल्याण अर्थशास्त्र के सामाजिक पहलुओं पर एक निबन्ध लिखिए ।
5. Discuss the relationship between welfare economics and value judgments.
कल्याण अर्थशास्त्र का मूल्यगत निर्णयों से सम्बन्ध की विवेचना कीजिए ।
6. Draw a distinction between private and public goods and throw light on the problems of public goods.
निजी एवं सामाजिक वस्तु में अन्तर करें तथा सामाजिक वस्तु की समस्याओं पर प्रकाश डालिए ।
7. What do you mean by "Welfare" ? Distinguish between social welfare and economic welfare.
"कल्याण" से आपका क्या अभिप्राय है ? सामाजिक कल्याण और आर्थिक कल्याण के बीच अन्तर कीजिए ।
8. Should public sector enterprises follow the principle of marginal cost pricing? Discuss.
क्या सार्वजनिक क्षेत्र के उद्यमों को सीमान्त लागत कीमत निर्धारण के सिद्धान्त का अनुसरण करना चाहिए ? विवेचना कीजिए ।
9. Explain the concept of dynamic economic welfare. Is it appropriate for a developing economy ?
गत्यात्मक आर्थिक कल्याण की अवधारणा की व्याख्या कीजिए । क्या एक विकासशील अर्थव्यवस्था के लिए यह उपयुक्त है ?
10. Explain the Bergson-Samuelson concept of "Social Welfare Function" and throw light on its features.
बर्गसन-सैम्युएलसन के सामाजिक कल्याण फलन की अवधारणा की व्याख्या कीजिए तथा इसकी विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-IX (Old)

(Welfare Economics & Statistics)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What is Utilitarian Economics ? Trace out its origin and development.
उपयोगितावादी अर्थशास्त्र क्या है ? इसके उद्भव एवं विकास को रेखांकित कीजिए ।
2. Critically examine the main stages of neo-welfare economics.
नव-कल्याणवादी अर्थशास्त्र के प्रमुख चरणों का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
3. What do you understand by the graphical presentation of data ? Discuss the methods of graphical presentation of data.
समंको के बिन्दु रेखीय प्रदर्शन से आप क्या समझते हैं ? समंकों के बिन्दु रेखीय प्रस्तुतीकरण के तरीकों का विवेचन कीजिए ।
4. Distinguish between primary and secondary data. Explain any one method of collection of primary data.
प्राथमिक समंक एवं द्वितीयक समंक में अन्तर बताइये । प्राथमिक समंक के संकलन की किसी एक विधि की व्याख्या कीजिए ।
5. Discuss the Welfare economics as propounded by Pigou.
पीगू द्वारा प्रतिपादित कल्याणवादी अर्थशास्त्र की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss the ideas of Marshall about Welfare Economics
कल्याणवादी अर्थशास्त्र के सम्बन्ध में मार्शल के विचारों का विवेचन कीजिए ।
7. Find out Karl Pearson's correlation between the following categories X and Y mentioned below :—
निम्नलिखित X तथा Y श्रेणियों के बीच कार्ल पियर्सन सह-सम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए ।

Category X	17	18	19	19	20	20	21	21	22	23
Category Y	12	16	14	11	15	19	22	16	15	20

8. What is Median ? Find out Median from the following data :-
माध्यिका क्या है ? निम्नांकित समंकों से माध्यिका ज्ञात कीजिए ।

Class	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50
Frequency	8	30	40	12	10

9. Construct a histogram and frequency polygram from the following data.
निम्नलिखित आँकड़ों से एक आवृत्ति चित्र एवं आवृत्ति बहुभुज बनाइये ।

Monthly Income (मासिक आय)	No. of Families (परिवारों की संख्या)
0-50	40
50-100	120
100-150	200
150-200	270
200-250	230
250-300	110

10. Write notes on any *Two* of the following :-
निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी लिखिये :-

- (i) Simple Regression (सरल-प्रतीपगमन)
- (ii) Index Number (सूचकांक)
- (iii) Merits and Demerits of Secondary Data (द्वितीयक समंक के गुण-दोष)

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-X (New)

(History of Economic Thought)

Set-I

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What is Marxism ? Describe its main features.
माक्सवाद क्या है ? इसकी मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
2. Discuss the economic thought of Arrow or Harrod.
ऐरो अथवा हेरोड के आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए ।
3. Show your acquaintance with the economic thought of Pareto.
पैरेटो के आर्थिक विचारों से अपना परिचय दीजिए ।
4. Describe the main economic ideas of Dadabhai Naoroji.
दादाभाई नैरोजी के मुख्य आर्थिक विचारों का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the main contribution of Marshall to economic thought.
आर्थिक विचारधारा में मार्शल के मुख्य योगदान का विवेचन कीजिए ।
6. Explain the quantity theory of money of Milton Friedman.
मिल्टन फ्रीडमैन के मुद्रा परिमाण सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
7. Critically examine the liquidity preference theory of Keynes.
किन्स के तरलता पसन्दगी सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
8. Throw light on the Circumstances leading to the rise and fall of Capitalism.
पूँजीवाद के उत्थान एवं पतन की परिस्थितियों पर प्रकाश डालिए ।
9. Describe, in brief, any two theories of trade cycle.
व्यापार चक्र के किन्हीं दो सिद्धान्तों का संक्षेप में वर्णन कीजिए ।
10. What are the different stages of economic development as described by W. W. Rostow ?
Discuss.
डब्लू० डब्लू० रोस्टो द्वारा वर्णित आर्थिक विकास की विभिन्न अवस्थाएँ क्या हैं ? विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

Set-II

PART-II, PAPER-X (New)

(Economics of Environment and Social Sector)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What is environment ? Throw light on its importance. What are the causes of environment pollution ?
पर्यावरण क्या है ? इसके महत्व पर प्रकाश डालिए । पर्यावरण प्रदूषण के कौन-कौन से कारण हैं ?
2. Briefly explain the legislations in India in respect of pollution control and use of natural resources.
भारत में प्रदूषण नियंत्रण एवं प्राकृतिक संसाधनों के उपयोग से सम्बन्धित अधिनियमों की संक्षिप्त व्याख्या कीजिए ।
3. What do you mean by natural resources ? What are its main classifications ? Explain.
प्राकृतिक संसाधनों से आपका क्या अभिप्राय है ? इसके मुख्य वर्गीकरण क्या हैं ? व्याख्या कीजिए ।
4. What is educational planning ? What are its features ? Throw light on the need of educational planning in India.
शैक्षिक नियोजन क्या है ? इसकी क्या विशेषताएँ हैं ? भारत में शैक्षिक नियोजन की आवश्यकता पर प्रकाश डालिए ।
5. Write an essay on the present position of health care services in India.
भारत में स्वास्थ्य सेवाओं की वर्तमान स्थिति पर एक निबन्ध लिखिए ।
6. Explain the economic incentive method of environmental regulation and discuss its merits and demerits.
पर्यावरणीय नियमन की आर्थिक प्रेरणा विधि की व्याख्या कीजिए तथा इसके गुण-दोषों का विवेचन कीजिए ।
7. What is educational finance ? Describe the internal and external problems of educational finance.
शैक्षिक वित्त क्या है ? शैक्षिक वित्त की आन्तरिक एवं बाह्य समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
8. How poverty, malnourishment and environment are related to health ? Explain.
गरीबी, कुपोषण और पर्यावरण किस प्रकार स्वास्थ्य से सम्बन्धित है ? व्याख्या कीजिए ।
9. What do you understand by cost of education ? Describe the financial sources of education.
शिक्षा लागत से आप क्या समझते हैं ? शिक्षा के वित्तीय स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
10. Write notes on any *Two* of the following :-
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिये :-
(i) Conservation of Biodiversity in India (भारत में जैव-विविधता संरक्षण)
(ii) World Trade and Environment (विश्व व्यापार और पर्यावरण)
(iii) Water Pollution and Air Pollution (जल प्रदूषण एवं वायु प्रदूषण)

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-X (Old)

(Banking and International Trade)

Time : 3 Hours

Full Marks : 70

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

1. Describe the investment policy of Banks.
बैंकों की निवेश नीति का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the methods adopted by the Central Bank to Control Credit.
केन्द्रीय बैंक द्वारा साख नियन्त्रण के लिए अपनायी जाने वाली विधियों की व्याख्या कीजिए ।
3. Compare the classical theory of International Trade with modern theory. Is ohlin's modern theory superior ?
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के प्रतिष्ठित और आधुनिक सिद्धान्त की तुलना कीजिए । क्या ओहलिन का आधुनिक सिद्धान्त श्रेष्ठ है ?
4. Describe the advantages of International Trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के लाभों का वर्णन कीजिए ।
5. Explain the objectives and functions of International Monetary Fund.
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के उद्देश्यों एवं कार्यों की व्याख्या कीजिए ।
6. Critically examine the purchasing power parity theory.
क्रयशक्ति समता सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
7. What is World Trade Organisation (WTO) ? Describe its functions.
विश्व व्यापार संगठन क्या है ? इसके कार्यों का वर्णन कीजिए ।
8. What do you mean by regional economic integration ? Throw light on its merits and demerits.
क्षेत्रीय आर्थिक एकीकरण से आप क्या समझते हैं ? इसके गुण-दोषों पर प्रकाश डालिए ।
9. Write notes on any *Two* of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (i) Balance of Trade and Balance of Payments (व्यापार संतुलन एवं भुगतान संतुलन)
 - (ii) Foreign Exchange Reserve (विदेशी मुद्रा भंडार)
 - (iii) Bank Rate (बैंक दर)
10. What do you understand by Free International Trade ? Discuss its advantages and disadvantages.
स्वतन्त्र अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार से आप क्या समझते हैं ? इसके लाभों एवं हानियों की विवेचना कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XI (New)

(Labour Economics)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Write an essay on the relationship between employment and development.
रोजगार एवं विकास के सम्बन्ध पर एक निबंध लिखिए ।
2. Explain critically the modern theory of wages.
मजदूरी के आधुनिक सिद्धांत की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिये ।
3. Discuss the prospects of employment in the private and public sector.
निजी क्षेत्र एवं सार्वजनिक क्षेत्र में रोजगार की संभावनाओं का विवेचन करें ।
4. What are the causes of unemployment? What suggestion would you like to give to remove unemployment?
बेरोजगारी के क्या कारण हैं? बेरोजगारी दूर करने के लिए आप क्या सुझाव देना चाहेंगे?
5. Describe various methods of recruitment of workers adopted in industries.
उद्योगों में श्रमिकों की भर्ती के लिए प्रयुक्त विभिन्न रीतियों का वर्णन करें ।
6. Define Labour Economics and explain its nature and scope.
श्रम अर्थशास्त्र को परिभाषित करें तथा इसकी प्रकृति एवं क्षेत्र की व्याख्या कीजिये ।
7. What do you mean by labour welfare? Discuss its objectives and importance.
श्रम कल्याण से आप क्या समझते हैं? इसके उद्देश्य एवं महत्त्व की विवेचना कीजिये ।
8. Describe the main provisions of the Factories Act 1948.
कारखाना अधिनियम 1948 के मुख्य प्रावधानों का वर्णन करें ।
9. "Collective bargaining its the best approach to industrial peace". Discuss this statement.
"सामूहिक सौदेबाजी औद्योगिक शान्ति के लिए सर्वोत्तम विचारधारा है" इस कथन की विवेचना कीजिये ।
10. Define trade union and describe its advantages and disadvantages.
श्रम संघ को परिभाषित कीजिये तथा इसके लाभों एवं हानियों का वर्णन कीजिये ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XI (Old)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Discuss the economic ideas of Pareto.
पैरेटो के आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए ।
2. Explain the contribution of Harrod to the history of economic thought.
आर्थिक विचारों के इतिहास में हैरोड के योगदान की व्याख्या कीजिए ।
3. Write an essay on the economic ideas of Dada Bhai Naoroji.
दादा भाई नैरोजी के आर्थिक विचारों पर एक निबन्ध लिखिए ।
4. What is Marxism ? Describe its main characteristics.
मार्क्सवाद क्या है ? इसकी प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए ।
5. Discuss the different stages of economic development described by W. W. Rostow.
रोस्टो द्वारा वर्णित आर्थिक विकास की विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
6. Describe the circumstances leading to the rise and fall of capitalism.
पूँजीवाद के उत्थान और पतन की परिस्थितियों का वर्णन कीजिए ।
7. Explain the liquidity preference theory of interest propounded by Keynes.
केन्स द्वारा प्रतिपादित ब्याज के तरलता अधिमान सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
8. Throw light on the quantity theory of money enunciated by Milton Friedman.
मिल्टन फ्रीडमैन द्वारा प्रतिपादित मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त पर प्रकाश डालिए ।
9. Evaluate the important economic ideas of Arrow.
ऐरो के महत्वपूर्ण आर्थिक विचारों का मूल्यांकन कीजिए ।
10. Examine the ideas of Marshall about economic and social Welfare.
आर्थिक एवं सामाजिक कल्याण के सम्बन्ध में मार्शल के विचारों का परीक्षण कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XII (New)
(Demography)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Describe the population policy of the government of India.
भारत सरकार की जनसंख्या नीति का वर्णन कीजिए ।
2. Critically examine the Malthusian theory of population. Is it relevant in the context of India ?
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए । क्या यह भारत के संदर्भ में प्रासंगिक है ?
3. Explain the trend of birth-rate in developed and developing countries. What are the special features of fertility in India ?
विकसित एवं विकासशील देशों में जन्म-दर की प्रवृत्ति की व्याख्या कीजिए । भारत में प्रजननता के विशेष लक्षण क्या हैं ?
4. What do you understand by demography ? Discuss its scope and subject matter.
जनांकिकी से आप क्या समझते हैं ? इसके क्षेत्र एवं विषय-वस्तु की विवेचना कीजिए ।
5. Throw light on the effects of rising population on environment.
पर्यावरण पर बढ़ती हुई जनसंख्या के प्रभावों पर प्रकाश डालिए ।
6. What is meant by Census ? Explain its importance as a source of population related data.
जनगणना का क्या अर्थ है ? जनसंख्या से सम्बन्धित आंकड़ों के स्रोत के रूप में इसके महत्त्व की व्याख्या कीजिए ।
7. Write an essay on Population and Development.
जनसंख्या एवं विकास पर एक निबंध लिखिए ।
8. What do you mean by Migration ? Explain its causes.
स्थानान्तरण से आप क्या समझते हैं ? इसके कारणों की व्याख्या कीजिए ।
9. Describe the various methods of measuring fertility and mortality.
प्रजननता तथा मर्त्यता को मापने की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
10. What do you understand by population explosion ? Explain its consequences.
जनसंख्या विस्फोट से आप क्या समझते हैं ? इसके परिणामों की व्याख्या कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XII (Old)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

1. What efforts have been made by the state government to reduce poverty in Bihar? Examine.
बिहार में गरीबी कम करने के लिए राज्य सरकार द्वारा क्या प्रयास किये गये हैं? परीक्षण कीजिए ।
2. What are the remedies of Bihar's industrial backwardness? Explain.
बिहार के औद्योगिक पिछड़ेपन के क्या निदान हैं? व्याख्या कीजिये ।
3. Examine the prospect of development of tourism industry in Bihar. Describe the main centers of tourism in Bihar.
बिहार में पर्यटन उद्योग के विकास की सम्भावनाओं का परीक्षण कीजिये । बिहार के प्रमुख पर्यटन केन्द्रों का वर्णन कीजिये ।
4. Discuss the effects of partition of the state on the economic development of Bihar.
बिहार के आर्थिक विकास पर राज्य के विभाजन के प्रभावों की विवेचना कीजिये ।
5. Is Bihar a backward State? if so, why?
क्या बिहार एक पिछड़ा राज्य है? अगर हाँ तो क्यों?
6. Describe the measures taken for land reforms in Bihar. What are the causes of slow progress of land reforms in Bihar.
बिहार में भूमि सुधार के लिए किए गए उपायों का वर्णन कीजिये । बिहार में भूमि सुधार की धीमी प्रगति के कौन-कौन से कारण हैं?
7. Assess the role of Commercial Bank in financing agriculture in Bihar.
बिहार में कृषि को वित्त प्रदान करने में व्यावसायिक बैंकों की भूमिका की समीक्षा कीजिये ।
8. Discuss the characteristics of population of Bihar and examine the state population policy.
बिहार की जनसंख्या की विशेषताओं का वर्णन कीजिये एवं राज्य की जनसंख्या नीति का वर्णन कीजिये ।
9. Discuss the characteristics of agriculture in Bihar and explain the disturbing factors of development in agriculture.
बिहार में कृषि की विशेषताओं की विवेचना कीजिये तथा कृषि में विकास के अवरोधक तत्वों की व्याख्या कीजिये ।
10. Write notes on any *two* of the following:-
निम्नांकित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :-
 - (a) Density of Population जनसंख्या का घनत्व
 - (b) Occupational distribution of population जनसंख्या का व्यावसायिक वितरण
 - (c) Urbanization शहरीकरण
 - (d) Green Revolution हरित क्रान्ति

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XIII (New)

(Agricultural Economics)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What do you mean by Agricultural Economics ? Explain its scope and nature.
कृषि अर्थशास्त्र से आपका क्या तात्पर्य है ? इसके क्षेत्र एवं प्रकृति की व्याख्या कीजिए ।
2. Describe the sources of agricultural finance in India.
भारत में कृषि वित्त के स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
3. What is rural infrastructure ? What steps have been taken by the government of India for its development ?
ग्रामीण आधारभूत संरचना क्या है ? इसके विकास के लिए भारत सरकार द्वारा क्या कदम उठाए गए हैं ?
4. What are the causes of slow progress of Co-operative movement in India ? What suggestions would you like to give to remove the shortcomings of this sector ?
भारत में सहकारिता आन्दोलन की मंद प्रगति के क्या कारण हैं ? इस क्षेत्र की कमियों को दूर करने के लिए आप क्या सुझाव देना चाहेंगे ?
5. What do you mean by Agricultural Marketing ? What are the features of an efficient marketing system ?
कृषि विपणन से आप क्या समझते हैं ? कुशल विपणन प्रणाली की क्या विशेषताएँ हैं ?
6. Discuss the effects of globalisation on Indian Agriculture.
भारतीय कृषि पर वैश्वीकरण के प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
7. Describe the direct and indirect advantages of forests. What is your opinion about the forest policy of the government ?
वनों के प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष लाभों का वर्णन कीजिए । सरकार की वन नीति के सम्बन्ध में आपकी क्या राय है ?
8. What is Economic Holding ? Describe the factors on which the size of economic holding depends.
आर्थिक जोत क्या है ? उन तत्त्वों का वर्णन कीजिए जिन पर आर्थिक जातों का आकार निर्भर करता है ।
9. "Agriculture and Industry are Complementary to each other." Discuss this statement.
"कृषि एवं उद्योग एक दूसरे के पूरक हैं" । इस कथन की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any *two* of the following:-
निम्नांकित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :-
 - (a) White revolution in India (भारत में श्वेत क्रांति)
 - (b) Poultry (कुक्कुट पालन)
 - (c) Fishery (मत्स्यपालन)

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XIII (Old)

Time : 3 Hours

Full Marks : 70

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

1. Critically examine the growth model of Karl Marx.
कार्ल मार्क्स के विकास मॉडल की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
2. "Keynes growth model was born because of widespread severe unemployment under capitalist economy". Explain. To what extent Keynes' ideas are applicable to the underdeveloped economy.
"कीन्स के विकास मॉडल का जन्म पूँजीवादी अर्थव्यवस्था में फैली भयंकर बेकारी के कारण हुआ है ।" व्याख्या कीजिए । कीन्स के विचार कहाँ तक अल्प विकसित देशों में लागू होते हैं ।
3. Examine the relative merits and demerits of Planning by Inducement and Planning by Direction. Of these two which one suits the countries like India and why ?
प्रोत्साहन द्वारा नियोजन और निर्देशन द्वारा नियोजन के सापेक्षिक गुणों एवं दोषों की विवेचन कीजिए । इन दोनों में से कौन भारत जैसे देशों के लिए उपयुक्त है और क्यों ?
4. Critically examine the growth model of Adam Smith.
एडम स्मिथ के विकास मॉडल का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
5. Critically examine the concept of "Stationary State" in Ricardian model of economic growth. Explain the economic forces that lead an economy to the stationary state.
रिकार्डो के आर्थिक संवृद्धि मॉडल में "स्थैतिक स्थिति" की अवधारणा का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए । उन आर्थिक शक्तियों की व्याख्या कीजिए जो अर्थव्यवस्था को स्थैतिक स्थिति तक पहुँचा देती है ।
6. Critically examine the economic development theory of Arthur Lewis.
आर्थर लेविस के आर्थिक विकास सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
7. Describe the features and importance of economic planning. Is it a panacea of all economic ills in this era ?
आर्थिक नियोजन की विशेषताओं और महत्त्व का वर्णन कीजिए । क्या यह हमारे देश की आर्थिक सर्व रोगहरण औषधि है ?
8. Explain the planning process in India. Point out the drawbacks of Planning Commission and suggest measures to remove them.
भारत में नियोजन प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए । योजना आयोग की कमियों का उल्लेख कीजिए तथा इन्हें दूर करने हेतु उपाय बताइये ।
9. "Economic development of the country depends on the efficient management and right priorities of investments". Discuss this statement.
"देश का आर्थिक विकास निवेश के कुशल प्रबन्धन और सही प्राथमिकताओं पर निर्भर है ।" इस कथन की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any *two* of the following:-
निम्नांकित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :-
 - (a) Theory of Class Struggle (वर्ग संघर्ष का सिद्धान्त)
 - (b) Economic Freedom (आर्थिक स्वतंत्रता)
 - (c) Socialistic planning (समाजवादी नियोजन)

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XIV (New)

(Industrial Economics)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Describe the factors affecting industrial development.
औद्योगिक विकास को प्रभावित करने वाले कारकों का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the role of public sector in the industrial development of India.
भारत के औद्योगिक विकास में सार्वजनिक क्षेत्र की भूमिका की व्याख्या कीजिए ।
3. "Public Company is an artificial person created by law". Discuss this statement.
"सार्वजनिक कम्पनी विधान द्वारा निर्मित एक कृत्रिम व्यक्ति है ।" इस कथन की विवेचना कीजिए ।
4. What is perfect competition market ? How price is determined under such market ?
पूर्ण प्रतियोगिता बाजार क्या है ? इसके अन्तर्गत मूल्य का निर्धारण किस प्रकार होता है ?
5. What is meant by location of industries ? From which factors it is governed ?
उद्योगों के स्थानीयकरण का क्या अर्थ है ? यह किन कारकों से प्रभावित होता है ?
6. What do you mean by industrial productivity ? How it is measured ?
औद्योगिक उत्पादकता से आप क्या समझते हैं ? इसकी माप किस प्रकार की जाती है ?
7. What is multinational company ? Describe its merits and demerits.
बहुराष्ट्रीय कम्पनी क्या है ? इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
8. Describe the present position and principal problems of iron and steel industry.
लौह एवं इस्पात उद्योग की वर्तमान स्थिति एवं मुख्य समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
9. What is financial statement ? How it is prepared ?
वित्तीय विवरण क्या है ? यह कैसे तैयार किया जाता है ?
10. What are the main causes of conflicts between the Millowners and Labourers ? What suggestions can be offered for establishing sweet mutual relations between the two ?
मिल मालिक और मजदूरों के बीच होने वाले संघर्षों के मुख्य कारण क्या हैं ? दोनों के बीच मधुर आपसी सम्बन्ध स्थापित करने हेतु क्या सुझाव दिये जा सकते हैं ?



NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XIV (Old)

(Public Economics)

Time : 3 Hours

Full Marks : 70

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

1. Examine the rationale of Public Enterprises in our country.
अपनी अर्थव्यवस्था में लोक उद्यमों के औचित्य का परीक्षण कीजिए ।
2. Define public corporation. What are its important merits and demerits.
सार्वजनिक निगम को परिभाषित कीजिए । इसके कौन-कौन से महत्वपूर्ण गुण एवं दोष हैं ?
3. Write an essay on privatization of Public Enterprises in India.
भारत में लोक उद्यमों के निजीकरण पर एक लेख लिखिए ।
4. Write a note on "need of control on public enterprises".
"लोक उद्यमों पर नियंत्रण की आवश्यकता" पर एक टिप्पणी लिखिए ।
5. Critically examine the Keynesian theory of employment.
केन्स के रोजगार सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
6. Discuss the different types of unemployment. Suggest a suitable policy for full employment.
बेरोजगारी के विभिन्न स्वरूपों की विवेचना कीजिए । पूर्ण रोजगार पाने हेतु एक समुचित नीति का सुझाव दीजिए ।
7. Explain Excise Duty and mention its effects.
उत्पाद-कर की व्याख्या कीजिए तथा इसके प्रभावों का उल्लेख कीजिए ।
8. Describe the sources of finance of Public Enterprise Industries.
लोक उद्योगों के वित्त के स्रोतों का वर्णन कीजिए ।
9. Explain the chief features of new economic reforms. How far have they been successful ?
नवीन आर्थिक सुधारों की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए । ये कहाँ तक सफलीभूत हुए हैं ?
10. Explain the causes of unemployment in developing countries. Throw light on the concept and need of full employment.
विकासशील देशों में बेरोजगारी के कारणों की व्याख्या कीजिए । पूर्ण रोजगार की धारणा तथा इसकी आवश्यकता पर प्रकाश डालिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XV (New)

(Bihar's Economy)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. Explain Bihar's economy. What changes have come forth in the last few years?
बिहार की अर्थव्यवस्था की व्याख्या करें । विगत कुछ वर्षों में क्या बदलाव आये हैं?
2. What are the causes of rural unemployment in Bihar? What suggestions would you like to give to remove it?
बिहार में ग्रामीण बेरोजगारी के क्या कारण हैं? इन्हें दूर करने के लिए आप क्या सुझाव देना चाहेंगे ।
3. Describe the sources of rural credit and agricultural finance in Bihar.
बिहार में ग्रामीण साख और कृषि वित्त के स्रोतों का वर्णन करें ।
4. What are the causes of low productivity of agriculture in Bihar? What steps are being taken by the present state government for the development of agriculture?
बिहार में कृषि की निम्न उत्पादकता के क्या कारण हैं? वर्तमान राज्य सरकार द्वारा कृषि के विकास के लिए क्या कदम उठाये जा रहे हैं?
5. Evaluate the industrial development of Bihar and critically examine the efforts of the government in this direction.
बिहार की औद्योगिक प्रगति का मूल्यांकन करें तथा इस दिशा में सरकारी प्रयासों का आलोचनात्मक परीक्षण करें ।
6. Throw light on the demographic conditions of Bihar in comparison to some major states. What measures are being taken by the state government to reduce birth-rate.
कुछ प्रमुख राज्यों की तुलना में बिहार की जनांकिकीय स्थिति पर प्रकाश डालें । जन्म-दर घटाने के लिए राज्य सरकार क्या प्रयास कर रही है?
7. What do you mean by the people below poverty line (BPL)? Examine the programmes initiated by the government to improve the conditions of this class of people.
गरीबी रेखा से नीचे के लोगों से आपका क्या तात्पर्य है? इस वर्ग के लोगों की दशा सुधारने के लिए सरकारी कार्यक्रमों का परीक्षण करें ।
8. Explain the adverse effects of sub-division and fragmentation of holdings. Is consolidation of holdings a remedy? What are the obstacles in the way of consolidation of holdings?
जोतों के उपविभाजन एवं अपखण्डन के कुप्रभावों की व्याख्या करें । क्या चकबंदी इसका निदान है? चकबंदी के मार्ग में आने वाली बाधाएँ क्या हैं?
9. What is the present position of healthcare facilities in Bihar. Describe the programmes being implemented by the Bihar government to provide better health care facilities?
बिहार में स्वास्थ्य सुविधाओं की वर्तमान स्थिति क्या है? बिहार सरकार द्वारा बेहतर स्वास्थ्य सुविधाएँ प्रदान करने हेतु चलाये जा रहे कार्यक्रमों का वर्णन करें ।
10. Describe the main sources of energy in Bihar. What measures are desirable to combat energy crisis.
बिहार में उर्जा के प्रमुख स्रोतों का वर्णन करें । उर्जा संकट पर विजय पाने हेतु क्या उपाय अपेक्षित हैं?

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XV (Old)

(Rural Economics)

Time : 3 Hours

Full Marks : 70

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

1. Describe the following :-
निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :-
(a) Khadi and Village Industry Commission (खादी एवं ग्रामीण उद्योग आयोग)
(b) Relevance of Mini Industrial Estate (लघु औद्योगिक क्षेत्र का औचित्य)
2. Discuss the causes of low rate of capital formation in rural India. Suggest measures to promote capital formation.
ग्रामीण भारत में पूँजी निर्माण के निम्न दर के कारणों की विवेचना कीजिए । पूँजी निर्माण की दर में वृद्धि के लिए समुचित उपाय बताइये ।
3. Discuss the role of primary agriculture credit societies in providing credit to farmers. What are their main problems ?
किसानों को साख प्रदान करने में प्राथमिक कृषि साख समितियों की भूमिका की विवेचना कीजिए । उनकी प्रमुख समस्याएँ क्या हैं ?
4. Explain the problems of agriculture labourers in India. What measures have been taken by the government to improve their position ?
भारत में कृषि मजदूरों की समस्याओं को स्पष्ट कीजिए । उनकी स्थिति में सुधार के लिए सरकार द्वारा क्या उपाय किये गये हैं ?
5. Discuss the importance and main sources of rural credit in India.
भारत में ग्रामीण साख के महत्त्व एवं प्रमुख स्रोतों की विवेचना कीजिए ।
6. Write an essay on evolution of social welfare in India.
भारत में समाज कल्याण के उद्भव पर एक निबन्ध लिखिए ।
7. What is the present position of State rural industrialization in India. What efforts are being made by the government for the development of industries in rural areas ?
भारत के ग्रामीण औद्योगिकरण की वर्तमान स्थिति क्या है ? ग्रामीण क्षेत्रों में उद्योगों के विकास के लिए सरकार द्वारा क्या प्रयत्न किये जा रहे हैं ?
8. What is the strategy of rural development in Indian Planning ? Describe.
भारतीय नियोजन में ग्रामीण विकास के लिए क्या रणनीति है ? वर्णन कीजिए ।
9. Evaluate the programmes of the Central and State Governments being carried out for the welfare of women.
राज्य एवं केन्द्र सरकार द्वारा महिलाओं के कल्याण के लिए चलाये जा रहे कार्यक्रमों का मूल्यांकन कीजिए ।
10. Write notes on any *two* of the following:-
निम्नांकित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :-
(a) Educational facilities in rural areas (ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा सुविधाएँ)
(b) Medical facilities in rural areas (ग्रामीण क्षेत्रों में चिकित्सा सुविधाएँ)
(c) Child welfare services (बाल कल्याण सेवाएँ)

NALANDA OPEN UNIVERSITY

Annual Examination, 2012

M.A. [Economics]

PART-II, PAPER-XVI

(Methodology of Economic Research)

Time : 3 Hours

Full Marks : 80

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

1. What is historical research ? Describe its different steps and problems.
ऐतिहासिक शोध क्या है ? इसके विभिन्न चरणों और समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the methodology of Sample Survey Research.
प्रतिदर्श सर्वेक्षण शोध की कार्यविधि की व्याख्या कीजिए ।
3. What is field study ? What are its types ? Discuss the merits and demerits of field study.
क्षेत्रीय अध्ययन क्या है ? यह कितने प्रकार का होता है ? क्षेत्रीय अध्ययन के गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
4. Define questionnaire. Explain its merits and demerits as a tool of research.
प्रश्नावली को परिभाषित कीजिए । शोध उपकरण के रूप में इसके गुण-दोषों की व्याख्या कीजिए ।
5. What do you understand by hypothesis ? What are its types ? Throw light on its importance.
परिकल्पना से आप क्या समझते हैं ? यह कितने प्रकार की होती है ? इसके महत्त्व पर प्रकाश डालिए ।
6. Explain the special features of economic research.
आर्थिक शोध की विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
7. What is meant by observation ? What are its types ? Describe its merits and demerits.
निरीक्षण का क्या अर्थ है ? यह कितने प्रकार का होता है ? इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
8. Explain the meaning and nature of sampling. What are the essential elements of good sampling ?
प्रतिचयन के अर्थ एवं प्रकृतिक की व्याख्या कीजिए । एक अच्छे प्रतिचयन के आवश्यक तत्त्व क्या हैं ?
9. What are the objectives of research report ? How economic research report is produced ?
शोध प्रतिवेदन के क्या उद्देश्य हैं ? आर्थिक शोध प्रतिवेदन किस प्रकार प्रस्तुत किया जाता है ?
10. Describe the merits and demerits of descriptive research. What are the methods of data collection for this research ?
विवरणात्मक शोध के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए । इस शोध के लिए प्रदत्त संग्रह की कौन-कौन सी विधियाँ हैं ?

