

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-I

(Micro Economics)

Annual Examination, 2020

Time: 3 Hours

Full Marks: 80

Answer any Five Questions. All questions carry equal marks.

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

1. Critically discuss the definition of Economics given by Marshall.
मार्शल द्वारा दिए गए अर्थशास्त्र की परिभाषा का आलोचनात्मक विवेचन कीजिए ।
2. Define Indifference Curve. How a consumer attains equilibrium with the help of indifference curve ?
तटस्थता वक्र को परिभाषित कीजिए । उदासीनता वक्र के सहारे उपभोक्ता संतुलन कैसे प्राप्त करता है ?
3. Discuss the law of variable proportions with the help of a diagram.
रेखाचित्र की मदद से परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की विवेचना कीजिए ।
4. Differentiate between positive and normative economics.
यथार्थवादी एवं आदर्शवादी अर्थशास्त्र में अन्तर स्पष्ट कीजिए ।
5. Elucidate the relationship between Average Cost and Marginal Cost.
औसत लागत एवं सीमान्त लागत के बीच सम्बन्ध स्पष्ट कीजिए ।
6. How is price determined under Monopoly ?
एकाधिकार में मूल्य का निर्धारण कैसे होता है ?
7. Define Oligopoly. Explain kinked demand curve theory.
अल्पाधिकार को परिभाषित कीजिए । विकृचित मांग वक्र के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
8. Examine full cost pricing theory.
पूर्ण लागत कीमत सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
9. Distinguish between Micro and Macro economics.
व्यष्टि एवं समष्टि अर्थशास्त्र के बीच भेद स्पष्ट कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Features of Perfect Competition (पूर्ण प्रतियोगिता की विशेषताएँ)
 - (b) Relationship between Marginal Utility & Total Utility (सीमान्त उपयोगिता एवं कुल उपयोगिता के बीच सम्बन्ध)
 - (c) Types of Elasticity of Demand (मांग की लोच के प्रकार)
 - (d) Economic Model (आर्थिक मॉडल)



EXAMINATION PROGRAMME-2020

M.A. Economics, Part-I

Date	Papers	Time	Examination Centre
06.04.2021	Paper-I	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
08.04.2021	Paper-II	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
10.04.2021	Paper-III	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.04.2021	Paper-IV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
16.04.2021	Paper-V	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
19.04.2021	Paper-VI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
24.04.2021	Paper-VII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
27.04.2021	Paper-VIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-I
PAPER-II
(Macro Economics)
Annual Examination, 2020

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. Give a brief account of different forms of National Accounting.
राष्ट्रीय लेखांकन के विभिन्न रूपों का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
2. Explain the working of the 'Investment Multiplier'.
निवेश-गुणक की कार्यशीलता की व्याख्या कीजिए ।
3. Describe Marginal Efficiency of Capital. How does it affect inducement to invest ?
पूँजी के सीमान्त क्षमता की व्याख्या कीजिए । इसका निवेश-प्रेरणा पर क्या प्रभाव पड़ता है ?
4. State and explain Keynes's Psychological Law of consumption.
केन्स के उपभोग सम्बन्धी मनोवैज्ञानिक सिद्धान्त समझाइए ।
5. Explain the Cambridge version of quantity theory of Money.
मुद्रा परिमाण सिद्धान्त के केम्ब्रिज दृष्टिकोण की व्याख्या कीजिए ।
6. Discuss the Keynesian concept of demand for money.
मुद्रा की मांग के केन्स की अवधारणा की विवेचना कीजिए ।
7. How commercial banks create credit ?
वाणिज्य बैंक साख का निर्माण कैसे करती है ?
8. Examine quantitative methods of credit control by Central Bank.
केन्द्रीय बैंक द्वारा मात्रात्मक साख नियंत्रण के विधियों का परीक्षण कीजिए ।
9. Discuss the causes of Inflation with respect to India.
भारत के संदर्भ में मुद्रास्फीति के कारणों की विवेचना कीजिए ।
10. Describe relationship between unemployment and Inflation with the help of Phillips Curve.
फिलिप्स वक्र की मदद से बेरोजगारी तथा मुद्रास्फीति के बीच के सम्बन्ध का वर्णन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-III

(Quantitative Method)

Annual Examination, 2020

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 |

- (a) Find out the differential coefficient of \sqrt{x} with respect to x .
 \sqrt{x} का प्रथम सिद्धान्त से x के सापेक्ष अवकलन गुणांक ज्ञात कीजिए ।

(b) Find out $\frac{dy}{dx}$, (i) $y = x^5 - 4x^3 + 3x^2 + 2x + 15$, (ii) $y = \log(3x^2 + 7x + 2)$
- (a) Find the value of any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** का मान ज्ञात कीजिए :—

(i) $\lim_{x \rightarrow 3} \frac{x^3 - 27}{x - 3}$ (ii) $\lim_{x \rightarrow +1} \frac{x^2 - 4x + 3}{x^2 - 1}$ (iii) $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{a^x - b^x}{x}$

(b) Integrate any **Two** of the following (निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** का समाकलन ज्ञात कीजिए) :—

(i) $4x^3 - 3x^2 + 2x + 1$ (ii) $\frac{1}{x^3} + \frac{1}{x^2} + 5$ (iii) $(2x - 1)(x + 2)$
- Define the following (निम्नलिखित को परिभाषित कीजिए) :—

(a) Demand and Supply Function (मांग एवं पूर्ति फलन)

(b) Marginal Cost and Average Cost (सीमान्त लागत एवं औसत लागत)
- Find correlation coefficient of the following :—
निम्नलिखित श्रेणियों का सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए :—

x	21	32	24	27	30	31	35	36	40	44
y	40	38	36	33	32	28	27	24	22	20
- Find the maxima and minima, when $z = x^3 + y^3 - 3x - 27y + 8$.
यदि $z = x^3 + y^3 - 3x - 27y + 8$ हो तो उच्चिष्ठ एवं निम्निष्ठ मान ज्ञात कीजिए ।
- What is Standard Deviation ? How standard deviation is calculated ?
मानक विचलन क्या है ? मानक विचलन कैसे निकाला जाता है ?
- Draw regression lines of the following :—
निम्नलिखित से प्रतीपगमन रेखाएँ निकालिए :—

x	8	10	11	13	15
y	20	18	10	7	5
- Define any **Three** of the following terms :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** पदों को परिभाषित कीजिए :—

(a) Geometric Mean (गुणोत्तर माध्य) (b) Harmonic Mean (हरात्मक माध्य)

(c) Median (माध्यिका) (d) Mode (बहुलक)
- Write short note on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए :—

(a) Trial and Event (परीक्षण एवं घटना) (b) Mutually Exclusive Events (परस्पर अपवर्जी घटनाएँ)

(c) Exhaustive Event (परिपूर्ण घटना) (d) Regression Coefficients (प्रतीपगमन गुणांक)
- What is moments ? Explain the procedures of calculating the first four moments about mean.
आघूर्ण क्या है ? माध्य के परितः प्रथम चार आघूर्णों के परिकलन की विधियों को स्पष्ट कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-I
PAPER-IV
(Public Economics)
Annual Examination, 2020

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. Throw light on the role of government in economic development.
आर्थिक विकास में सरकार की भूमिका पर प्रकाश डालिए ।
2. Discuss the market failures. What measures can be taken to correct market failure ?
बाजार विफलताओं की विवेचना कीजिए । बाजार विफलता को दूर करने के लिए कौन-से उपाय किये जा सकते हैं ?
3. Examine the growth of public expenditure on the basis of Wagner's Law.
वैगनर के नियम के आधार पर लोक व्यय में वृद्धि के कारणों की जाँच कीजिए ।
4. Discuss the merits and demerits of direct and indirect taxes.
प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष करों के गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
5. Describe different methods of repayment of public debt.
सार्वजनिक ऋण भुगतान के विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए ।
6. Define Budget. Discuss the objectives of the Budget.
बजट को परिभाषित कीजिए । बजट के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
7. Examine classical view of sound finance.
क्लासिकल अर्थशास्त्रियों के ठोस वित्त सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
8. Describe the principle of maximum social advantage.
अधिकतम सामाजिक लाभ के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
9. How can you measure tax incidence ? Explain.
कर भार की माप किस प्रकार हो सकती है ? व्याख्या कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Characteristics of Public Goods (लोक वस्तुओं की विशेषताएँ)
 - (b) Causes of growth of Public Expenditure (लोक व्यय में वृद्धि के कारण)
 - (c) Progressive vs Proportional Tax (प्रगतिशील बनाम आनुपातिक कर)
 - (d) Main features of recommendations of New Finance Commission (नये वित्त आयोग के सिफारिशों की मुख्य विशेषताएँ)



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-I
PAPER-V
(Indian Economy)
Annual Examination, 2020

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 objectives of planning in India.
भारत में आर्थिक नियोजन के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
2. What do you mean by Economic Development ? How it can be measured ?
आर्थिक विकास से आपका क्या तात्पर्य है ? इसे कैसे मापा जा सकता है ?
3. Analyze the role of population on the economic growth of India.
भारत के आर्थिक विकास में जनसंख्या की भूमिका का विश्लेषण कीजिए ।
4. Write a short note on "New Economic Policy".
"नई आर्थिक नीति" पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
5. Critically examine New Industrial Policy of 1991.
1991 की नई औद्योगिक नीति का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
6. Describe the impact of green revolution on the Indian Agriculture.
भारतीय कृषि पर हरित क्रान्ति के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।
7. Explain the different measures of land reform programmes in India.
भारत में लिये गये विभिन्न भूमि सुधार कार्यक्रमों की व्याख्या कीजिए ।
8. Analyze the defects of agriculture marketing in India.
भारत में कृषि विपणन के दोषों का विश्लेषण कीजिए ।
9. Discuss the different aspects of food security in India.
भारत में खाद्य सुरक्षा के विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
10. Write notes on any **Two** of the following :—
निम्नलिखित में से किन्हीं **दो** पर टिप्पणी लिखिए :—
 - (a) Features of Indian Economy (भारतीय अर्थव्यवस्था की विशेषताएँ)
 - (b) Role of Agriculture in India's Economic Development (भारत के आर्थिक विकास में कृषि की भूमिका)
 - (c) Foreign Trade in India (भारत में विदेशी व्यापार)
 - (d) Role of State in Economic Development (आर्थिक विकास में राज्य की भूमिका)



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

(Economics of Growth, Development and Planning)
Annual Examination, 2020

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 economic growth. Distinguish between economic growth and economic development.
आर्थिक वृद्धि की परिभाषा दीजिए । आर्थिक वृद्धि और आर्थिक विकास में अन्तर बताइये ।
2. Describe Solow's model of growth.
सोलो के संवृद्धि मॉडल का वर्णन कीजिए ।
3. Examine Meade's neo-classical model of economic growth.
मीड के नवप्रतिष्ठित आर्थिक वृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
4. Analyse demographic features of Indian population.
भारतीय जनसंख्या के जनांकिकीय विशेषताओं का विश्लेषण कीजिए ।
5. Discuss critically Rostow's theory of stages of growth.
रोस्टोव के आर्थिक संवृद्धि की अवस्थाओं के सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
6. Explain Karl Marx's theory of economic growth.
आर्थिक विकास के कार्ल मार्क्स के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
7. Describe the main obstacles to economic growth in the developing country.
विकासशील देश के आर्थिक विकास की मुख्य बाधाओं का उल्लेख कीजिए ।
8. Analyse the relationship between population growth and economic development.
जनसंख्या वृद्धि तथा आर्थिक विकास के सम्बन्ध का विश्लेषण कीजिए ।
9. Mention the role of the State in India's economic development.
भारत के आर्थिक विकास में राज्य की भूमिका को बताइये ।
10. Discuss the role of technology in the economic development of a developing country.
विकासशील देश के आर्थिक विकास में तकनीकी की भूमिका का विवेचन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

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

(International Trade & Finance)
Annual Examination, 2020

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 comparative cost theory of International Trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the gains from International Trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के लाभों की व्याख्या कीजिए ।
3. Discuss the causes of disequilibrium in the balance of payments of a Country.
किसी देश के भुगतान संतुलन के असंतुलन उत्पन्न करने वाले कारणों का वर्णन कीजिए ।
4. Analyze the objectives and functions of the I.M.F.
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के उद्देश्यों तथा कार्यों का विश्लेषण कीजिए ।
5. Describe innovations theory of trade cycle.
व्यापार चक्र के नव प्रवर्तन सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
6. Discuss the objectives and working of GATT.
गैट के उद्देश्यों तथा क्रियाविधि की विवेचना कीजिए ।
7. Distinguish between tariffs and quotas. Consider their relative importance as methods of protecting domestic industries.
लट-कर एवं कोटा के बीच अन्तर बताइए । घरेलू उद्योगों को संरक्षण देने हेतु दोनों के सापेक्षिक महत्त्व का विवरण दीजिए ।
8. Describe the purchasing power parity theory.
क्रय-शक्ति समानता सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
9. Explain Hicksian theory of multiplier and accelerator.
हिक्स के गुणक तथा त्वरक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
10. Evaluate the working of European Union.
यूरोपियन संघ के कार्यविधि का मूल्यांकन कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-I
PAPER-VIII
(Economics of Environment and Social Sector)
Annual Examination, 2020

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 Pareto optimality conditions under perfect competition.
पूर्ण प्रतियोगिता में पैरेटो के अनुकूलतम दशाओं का वर्णन कीजिए ।
2. Explain the relationship between International Trade and environment.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार एवं पर्यावरण के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए ।
3. Define social forestry. Throw light on its rationale and benefits.
सामाजिक वानिकी को परिभाषित कीजिए । इसके तर्क/औचित्य तथा लाभों पर प्रकाश डालिए ।
4. Discuss the need and objectives of Economics of Education.
शिक्षा अर्थशास्त्र की आवश्यकता तथा उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
5. Write a short note on Environmental Regulation.
पर्यावरण नियमन पर एक संक्षिप्त निबन्ध लिखिए ।
6. Describe health dimensions of development.
विकास के स्वास्थ्य आयामों का वर्णन कीजिए ।
7. Discuss the role of human capital in economic development.
आर्थिक विकास में मानव पूँजी की भूमिका का विवेचन कीजिए ।
8. Examine cost-benefit analysis approach.
लागत-लाभ विश्लेषण दृष्टिकोण का परीक्षण कीजिए ।
9. Explain the main features of educational planning.
शैक्षिक नियोजन की मुख्य विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
10. 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 ?

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER-IX

(Welfare Economics)

Annual Examination, 2020

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 critically the Marshallian idea of consumer's surplus.
मार्शल के उपभोक्ता की बचत अवधारणा की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Define Welfare Economics and distinguish it from positive Economics.
कल्याणवादी अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए तथा वास्तविक अर्थशास्त्र से इसके अन्तर को स्पष्ट कीजिए ।
3. Give a critical evaluation of New Welfare Economics.
नये कल्याणवादी अर्थशास्त्र की एक आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
4. Explain briefly the conditions of Paretian Optimum.
पेरेटियन अनुकूलतम की दशाओं का संक्षेप में व्याख्या कीजिए ।
5. Discuss critically Bentham's Welfare Maximization Theory.
बेन्थम के कल्याण के अनुकूलतम सिद्धान्त की आलोचनात्मक व्याख्या कीजिए ।
6. Describe compensation principle of Scitovsky.
सिटोवस्की के क्षतिपूर्ति सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
7. Evaluate Bergson-Samuelson Social Welfare Function.
बर्गसन-सैम्यूलसन सामाजिक कल्याण फलन का मूल्यांकन कीजिए ।
8. Clearly explain the concept of private and public goods.
निजी और सामाजिक वस्तु की अवधारणा की व्याख्या स्पष्ट रूप से कीजिए ।
9. Discuss Pigou's view on Social Optimum.
अनुकूलतम सामाजिक व्यवस्था के बारे में पीगू के विचार की विवेचना कीजिए ।
10. Examine Marginal Cost Pricing Rule.
सीमांत लागत कीमत निर्धारण नियम का परीक्षण कीजिए ।



EXAMINATION PROGRAMME-2020

M.A. Economics, Part-II

Date	Papers	Time	Examination Centre
28.01.2021	Paper-IX	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
30.01.2021	Paper-X	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
02.02.2021	Paper-XI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
04.02.2021	Paper-XII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
06.02.2021	Paper-XIII	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
09.02.2021	Paper-XIV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
11.02.2021	Paper-XV	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna
13.02.2021	Paper-XVI	10.30 AM to 1.30 PM	Nalanda Open University, 2 nd Floor, Biscomaun Bhawan, Patna

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

(History of Economic Thought)
Annual Examination, 2020

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 Adam Smith's economic ideas.
एडम स्मिथ के आर्थिक विचारों का परीक्षण कीजिए ।
2. Discuss the main economic ideas of physiocracy.
प्रकृतिवाद के मुख्य आर्थिक विचारों का विवेचना कीजिए ।
3. Evaluate view of Malthus on population and overproduction.
जनसंख्या तथा अति उत्पादन पर माल्थस के विचार का मूल्यांकन कीजिए ।
4. Explain the contribution of J.S. Mill in the history of economic thought.
आर्थिक विचारों के इतिहास में जे०एस० मिल के योगदानों की विवेचना कीजिए ।
5. Critically discuss Marx's view on labour theory of value.
मार्क्स के श्रम सिद्धान्त के विचार की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
6. Examine Marshall's view on value and distribution.
मूल्य तथा वितरण पर मार्शल के विचार का परीक्षण कीजिए ।
7. Explain Keynes' view on employment theory.
केन्स के रोजगार सिद्धान्त के विचार का उल्लेख कीजिए ।
8. Discuss main economic ideas of Walrus.
बालरस के प्रमुख आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए ।
9. Write a short note on Dada Bhai Naoroji's view on Drain Theory.
दादा भाई नौरोजी के विदेश गमन सिद्धान्त के विचार पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
10. Discuss critically view of Mahatma Gandhi on industrialization, decentralization and trusteeship.
औद्योगीकरण विकेन्द्रीकरण तथा ट्रस्टीशिप पर महात्मा गाँधी के विचार की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XI

(Labour Economics)

Annual Examination, 2020

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 Economics. Discuss its scope.
श्रम अर्थशास्त्र को परिभाषित कीजिए । इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
2. Examine the classical theory of Labour Market.
श्रम बाजार के क्लासिकल सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
3. Describe the modern theory of wage determination.
मजदूरी निर्धारण के आधुनिक सिद्धान्त का वर्णन कीजिए ।
4. Analyse the causes of unemployment in India. Suggest measures to solve the problem.
भारत में बेरोजगारी के कारणों का विश्लेषण कीजिए । इस समस्या के समाधान का उपाय बताइये ।
5. Describe the causes and effects of Mobility of Labour.
श्रम की गतिशीलता के कारणों तथा प्रभावों का उल्लेख कीजिए ।
6. Discuss the different methods of recruitment in India.
भारत में भर्ती के विभिन्न पद्धतियों की विवेचना कीजिए ।
7. Throw light on industrial relations in India.
भारत में औद्योगिक सम्बन्धों पर प्रकाश डालिए ।
8. Discuss the main problems of trade unions.
श्रम संघों की मुख्य समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
9. Explain the objectives and functions of Employment Exchange.
रोजगार दफ्तर के कार्यों एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए ।
10. Describe the objectives of Labour Policy in developing economy.
विकासशील अर्थव्यवस्था में श्रम नीति के उद्देश्यों का उल्लेख कीजिए ।

• • •

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XII

(Demography)

Annual Examination, 2020

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 critically the Malthusian theory of population.
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
2. Define Demography. Discuss its scope and subject-matter.
जनांकिकी की परिभाषा दीजिए । इसके क्षेत्र तथा विषय सामग्री की विवेचना कीजिए ।
3. Write a short note on 'Population explosion'.
'जनसंख्या विस्फोट' पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
4. Describe occupation structure of population in India.
भारत में जनसंख्या के व्यावसायिक संरचना का उल्लेख कीजिए ।
5. Explain the causes of Migration in India.
भारत में जनसंख्या हस्तांतरण (प्रवासन) के कारणों की व्याख्या कीजिए ।
6. Examine the relation between growth of Population of a country and its economic development.
एक देश के जनसंख्या के विकास तथा उसके आर्थिक विकास के बीच सम्बन्ध की व्याख्या कीजिए ।
7. What do you mean by density of population ? Why there is a difference in the density of population in different States ?
आप जनसंख्या के घनत्व से क्या समझते हैं ? विभिन्न राज्यों में जनसंख्या के घनत्व में अन्तर क्यों है ?
8. Examine the population policy of India.
भारत में जनसंख्या नीति का परीक्षण कीजिए ।
9. Growing population in India has led to environmental pollution.
भारत में बढ़ती हुई जनसंख्या ने पर्यावरण-प्रदूषण लाया है ।
10. Throw light on the regional pattern of fertility in India.
भारत में प्रजननशीलता के क्षेत्रीय पैटर्न पर प्रकाश डालिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-II
PAPER–XIII
(Agricultural Economics)
Annual Examination, 2020

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 agriculture economics. Discuss its subject matter.
कृषि अर्थशास्त्र की परिभाषा दीजिए । इसके विषय सामग्री की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the causes of low productivity of agriculture in India.
भारत में कृषि के निम्न उत्पादकता के कारणों की विवेचना कीजिए ।
3. Provide an idea of rural infrastructure.
ग्रामीण आर्थिक आधारभूत संरचना के बारे में बताइये ।
4. Describe direct and indirect benefits of forests.
वनों के प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष लाभों की विवेचना कीजिए ।
5. Analyse the causes of rural poverty. How can this problem be solved ?
ग्रामीण गरीबी के कारणों का विश्लेषण कीजिए । इस समस्या का समाधान कैसे किया जा सकता है ?
6. Explain the merits and demerits of collective farming.
सामूहिक खेती के गुण और दोषों का उल्लेख कीजिए ।
7. Evaluate success and failures of Land reform programs in India.
भारत में भूमि सुधार कार्यक्रमों की उपलब्धियों एवं विफलताओं का मूल्यांकन कीजिए ।
8. Discuss the different sources of Agriculture credit. Are institutional sources providing adequate credit ?
कृषि साख के विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिए । क्या संस्थागत साधन पर्याप्त साख प्रदान कर रहे हैं ?
9. What do you mean by Food security ? Discuss status of food security in India.
खाद्य सुरक्षा से आप क्या समझते हैं ? भारत में खाद्य सुरक्षा के स्थिति का उल्लेख कीजिए ।
10. Describe the impact of globalization on Indian agriculture.
भारतीय कृषि पर वैश्वीकरण के प्रभाव का वर्णन कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XIV

(Industrial Economics)

Annual Examination, 2020

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 industrial economics ? Discuss its scope & subject matter.
उद्योग-अर्थशास्त्र से आप क्या समझते हैं ? इसके कार्य-क्षेत्र तथा विषय सामग्री की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss different stages of Industrialization.
औद्योगीकरण के विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
3. Define partnership firm, describe its merits and demerits.
साझेदारी फर्म की परिभाषा दीजिए । इसके गुण-दोषों का वर्णन कीजिए ।
4. Define Industrial location. What are its determinants ?
औद्योगिक स्थानीयकरण को परिभाषित कीजिए । इनके कौन से निर्धारक तत्त्व हैं ?
5. Mention the main determinants of Industrial efficiency.
औद्योगिक कुशलता के मुख्य निर्धारक तत्त्वों को बताइये ।
6. Define optimum firm. Discuss its determinants.
अनुकूलतम फर्म की परिभाषा दीजिए । इनके निर्धारक तत्त्वों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss the main problems of cottage and small-scale industries in a country like India.
भारत जैसे देश में लघु तथा कुटीर उद्योग की मुख्य समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
8. Explain New Industrial Policy of 1991.
1991 की नई औद्योगिक नीति का उल्लेख कीजिए ।
9. Describe objectives and functions of Industrial Development Bank of India.
भारत में औद्योगिक विकास बैंक के उद्देश्यों तथा कार्यों की विवेचना कीजिए ।
10. Analyse liberalization and Privatization in Indian context.
भारत के संदर्भ में उदारीकरण तथा नीजिकरण की व्याख्या कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-II
PAPER–XV
(Bihar's Economics)
Annual Examination, 2020

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 economic structure and features of Bihar.
बिहार की आर्थिक संरचनाएँ एवं विशेषताओं का परीक्षण कीजिए ।
2. Discuss the importance of agriculture in Bihar.
बिहार में कृषि के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the nature and causes of unemployment in Bihar.
बिहार में बेरोजगारी के स्वरूप एवं कारणों का उल्लेख कीजिए ।
4. Explain health problems in Bihar.
बिहार के स्वास्थ्य समस्याओं का वर्णन कीजिए ।
5. Critically evaluate different sources of agricultural Credit in Bihar.
बिहार में कृषि साख के विभिन्न स्रोतों की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
6. Analyse the problems of cottage and small scale industries in Bihar.
बिहार में कुटीर एवं लघु उद्योगों की समस्याओं का विश्लेषण कीजिए ।
7. Discuss the present position of road transport in Bihar.
बिहार के सड़क परिवहन की वर्तमान स्थिति की विवेचना कीजिए ।
8. Illustrate composition of population and rate of growth of population in Bihar.
बिहार की जनसंख्या वृद्धि दर तथा जनसंख्या की संरचना का विवरण दीजिए ।
9. Discuss the problem of flood control and management in Bihar.
बिहार में बाढ़ नियंत्रण एवं प्रबंधन समस्या की विवेचना कीजिए ।
10. Discuss the impact of division of Bihar on Industries.
बिहार विभाजन के कारण उद्योगों पर हुए प्रभाव की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY
M.A. Economics, Part-II
PAPER–XVI
(Methodology of Economic Research)
Annual Examination, 2020

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. Discuss its nature.
अनुसंधान की परिभाषा दीजिए । इसके स्वरूप की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the meaning and characteristics of descriptive Research.
विवरणात्मक शोध के अर्थ तथा विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
3. What do you mean by hypothesis ? Discuss importance of hypothesis in research.
परिकल्पना से आपका क्या तात्पर्य है ? शोध में परिकल्पना के महत्त्व की विवेचना कीजिए ।
4. Write a short note on Descriptive Research.
वर्णनात्मक अनुसंधान पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए ।
5. Discuss data analysis. Describe process involved in data analysis.
प्रदत्त विश्लेषण की विवेचना कीजिए । आँकड़ा विश्लेषण में संलग्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए ।
6. Describe Questionnaire and its types.
प्रश्नावली तथा इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
7. Discuss merits and demerits of stratified sampling.
स्तरित प्रतिचयन के गुण तथा दोषों की विवेचना कीजिए ।
8. What is Scaling ? Discuss types of rating scale.
मापनी क्या है ? निर्धारण मापनी के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
9. Explain objectives of Experiment. Discuss its merits & limitations.
प्रयोग के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए । इसके गुण तथा सीमाओं की विवेचना कीजिए ।
10. What is Synopsis ? Why it is needed in research ?
शोध की प्रस्ताविक रूपरेखा क्या है ? अनुसंधान में क्यों इसकी आवश्यकता होती है ?

