

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-I

(Micro Economics)

Annual Examination, 2018

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 Marshall.
मार्शल द्वारा दिए गये अर्थशास्त्र का परिभाषा की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Discuss merits and demerits of Micro Economics.
सूक्ष्म अर्थशास्त्र के गुण दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. Define economic model. Provide an idea of main objectives and types of models.
आर्थिक मॉडल को परिभाषित कीजिए । मॉडल के मुख्य उद्देश्यों एवं प्रकारों के बारे में बताइये ।
4. What do you mean by indifference curve ? How a consumer attains equilibrium with the help of indifference curve ?
तटस्थता वक्र से आप क्या समझते हैं ? उदासीनता वक्र के सहारे उपभोक्ता कैसे संतुलन प्राप्त करता है ?
5. Explain the law of variable proportions with the help of a diagram.
एक रेखाचित्र के सहारे परिवर्तनशील अनुपातों के नियम की व्याख्या कीजिए ।
6. Differentiate between total variable cost and total fixed cost. Discuss the shape of average cost curve in short and long run.
कुल स्थिर लागत तथा कुल परिवर्तनशील लागत में अंतर बताइये । अल्पकाल तथा दीर्घकाल में औसत लागत रेखा के आकार की विवेचना कीजिए ।
7. How is price determined under monopoly ?
एकाधिकार में कैसे मूल्य का निर्धारण होता है ?
8. What do you understand by Oligopoly ? Explain kinked demand curve theory.
आप अल्पाधिकार से क्या समझते हैं ? विकृतित माँग वक्र के सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
9. Examine full cost pricing theory.
पूर्ण लागत कीमत सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
10. Explain reformulation of the concept of consumer's surplus by Prof. Hicks.
प्रो० हिक्स द्वारा उपभोक्ता की बचत की धारणा के पुर्ननिर्माण की व्याख्या कीजिए ।



Examination Programme, 2018

M.A. Economics, Part-I

| Date | Papers | Time | Examination Centre |
|------------|------------|---------------------|--------------------------------|
| 05.05.2018 | Paper-I | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 07.05.2018 | Paper-II | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 09.05.2018 | Paper-III | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 11.05.2018 | Paper-IV | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 15.05.2018 | Paper-V | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 17.05.2018 | Paper-VI | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 19.05.2018 | Paper-VII | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 21.05.2018 | 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, 2018

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 circular flow of income in a two sector economy.
द्विक्षेत्रीय अर्थव्यवस्था में राष्ट्रीय आय के चक्रीय प्रवाह की विवेचना कीजिए ।
2. Give a brief account of different forms of National Accounting.
राष्ट्रीय लेखांकन के विभिन्न रूपों का संक्षिप्त विवरण दीजिए ।
3. Discuss Keynes' Psychological law of consumption.
केन्स के उपभोग के मनोवैज्ञानिक नियम की विवेचना कीजिए ।
4. Explain marginal efficiency of capital and its impact of investment.
पूँजी के सीमांत क्षमता की व्याख्या कीजिए तथा विनियोग पर इसके प्रभाव को बताइये ।
5. Discuss the concept of demand for money propounded by Keynes.
कीन्स द्वारा प्रतिपादित मुद्रा की माँग अवधारणा की विवेचना कीजिए ।
6. Critically evaluate Cambridge version of the quantity theory of money.
मुद्रा के परिमाण सिद्धान्त के कैम्ब्रिज दृष्टिकोण की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
7. Discuss process of credit creation by Commercial Bank.
व्यावसायिक बैंक द्वारा साख सृजन प्रक्रिया की विवेचना कीजिए ।
8. Examine quantitative methods of credit control by Central Bank.
केन्द्रीय बैंक द्वारा मात्रात्मक साख नियंत्रण विधियों का परीक्षण कीजिए ।
9. Critically discuss crisis in Keynesian Economics.
केन्सियन अर्थशास्त्र में संकट की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
10. Explain relationship between unemployment and inflation with the help of Phillips curve. Is it perfect ?
फिलिप्स वक्र के सहारे बेराजगारी तथा मुद्रा स्फीति के बीच के संबंध की व्याख्या कीजिए । क्या यह पूर्ण है ?



Examination Programme, 2018

M.A. Economics, Part-I

| Date | Papers | Time | Examination Centre |
|------------|------------|---------------------|--------------------------------|
| 05.05.2018 | Paper-I | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 07.05.2018 | Paper-II | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 09.05.2018 | Paper-III | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 11.05.2018 | Paper-IV | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 15.05.2018 | Paper-V | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 17.05.2018 | Paper-VI | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 19.05.2018 | Paper-VII | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 21.05.2018 | Paper-VIII | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |

NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-III

(Quantitative Method)

Annual Examination, 2018

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 स्वीकार्य है ।

1. (a) What do you understand by Algebraic and Transcendental function ?

बीजीय एवं अबीजीय फलन से आप क्या समझते हैं ?

(b) Find the values of any two of the following :—

निम्नलिखित में से किन्हीं दो के मान ज्ञात कीजिए :—

$$(i) \lim_{x \rightarrow 0} \frac{a^x - b^x}{x} \quad (ii) \lim_{x \rightarrow -3} \frac{x^3 + 27}{x^5 + 243} \quad (iii) \lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^x - 1 - x}{x^2} \quad (iv) \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sqrt{1+x} - 1}{x}$$

2. (a) Find out the differential coefficient of $\log x$ with respect to x from first principle.

$\log x$ का प्रथम सिद्धान्त से x अवकलन गुणांक ज्ञात कीजिए ।

(b) Find out $\frac{dy}{dx}$, (i) $y = x^3 + 4x^2 - 6x + 5$, (ii) $x = y \log(xy)$, (iii) $x\sqrt{y} + y\sqrt{x} = 1$

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

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

(b) Average and Marginal Revenue (औसत और सीमान्त आगम)

4. 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 ।

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

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

(b) $\int \frac{e^x}{1+e^x} dx$

(c) $\int x(3x-5)^4 dx$

6. Define the following terms :—

(a) Constraints (निबाध)

(b) Objective Function (उद्देश्य फलन)

(c) Feasible Solution (सम्भाव्य हल)

7. Find the correlation coefficient with the help Karl-Pearson method.

निम्नलिखित श्रेणियों से कार्ल पियरसन विधि से सहसम्बन्ध गुणांक ज्ञात कीजिए ।

| | | | | | | | | | | |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| x | 23 | 27 | 28 | 28 | 29 | 30 | 31 | 33 | 35 | 36 |
| y | 18 | 20 | 22 | 27 | 21 | 29 | 27 | 29 | 28 | 29 |

8. Answer any two from the following (निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणी कीजिए) :—

(a) Regression Lines (प्रतीपगमन रेखाएँ)

(b) Regression Coefficients (प्रतीपगमन गुणांक)

(c) Multiple Regression Analysis (बहुगुणी रेखीय प्रतीपगमन)

(d) Properties of Simple Linear Regression (सरल रेखीय प्रतीपगमन की विशेषताएँ)

9. Define the following terms :—

(a) Trial and Event (परीक्षण एवं घटना)

(b) Exhaustive Event (परिपूर्ण घटना)

(c) Mutually Exclusive Events (परस्पर अपवर्जी घटनाएँ)

(d) Equally Likely Events (समान रूप से घटित होने वाली घटनाएँ)

10. 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, 2018

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 role of state in Economic Development.
आर्थिक विकास में राज्य की भूमिका की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. What do you mean by market failure ? What measures can be taken to correct market failure ?
बाजार विफलता से आप क्या समझते हैं ? बाजार विफलता को दूर करने के लिए कौन से उपाय किए जा सकते हैं ?
3. Examine economic goals of Public Policies.
लोक नीति के आर्थिक उद्देश्यों का परीक्षण कीजिए ।
4. Discuss Wagner's hypothesis i.e. law of the increase of State activities.
वैगनर की परिकल्पना अर्थात् राज्य की बढ़ती हुई क्रियाओं के नियम की विवेचना कीजिए ।
5. Explain Cost-Benefit Analysis. Mention difficulties in such evaluation.
लागत-लाभ विश्लेषण की व्याख्या कीजिए । इस तरह के मूल्यांकन में कठिनाईयों को बताइये ।
6. What do you mean by Budget ? Discuss the objectives of the budget.
आप बजट से क्या समझते हैं ? बजट के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
7. Differentiate between direct and indirect taxes. What are the merits and demerits of indirect taxes ?
प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष करों में अंतर स्पष्ट कीजिए । अप्रत्यक्ष करों के कौन-कौन से गुण-दोष हैं ?
8. Discuss different methods of repayment of public debt.
सार्वजनिक ऋण भुगतान के विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए ।
9. Examine classical view of sound finance.
क्लासिकल अर्थशास्त्रियों के ठोस वित्त सिद्धान्त का परीक्षण कीजिए ।
10. Discuss the recommendations of the latest finance commission regarding transfer of resources from centre to States.
केन्द्र से राज्यों को साधन हस्तान्तरण सम्बन्धी सबसे नए वित्त आयोग के सिफारिशों की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-I

PAPER-V

(Indian Economy)

Annual Examination, 2018

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 development. How it can be measured ?
आर्थिक विकास को परिभाषित कीजिए । इसे कैसे मापा जा सकता है ?
2. Discuss the objectives of planning in India.
भारत में आर्थिक नियोजन के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
3. What do you mean by land reforms ? Discuss different measures of land reforms.
भूमि सुधार से आप क्या समझते हैं ? भूमि सुधार के विभिन्न उपायों की विवेचना कीजिए ।
4. Examine the impact of technological change in Indian agriculture.
भारतीय कृषि में तकनीकी परिवर्तन के प्रभाव का परीक्षण कीजिए ।
5. Analyze the defects of agricultural marketing in the country.
देश में कृषि विपणन के दोषों का विश्लेषण कीजिए ।
6. Discuss different aspects of food security in India.
भारत में खाद्य सुरक्षा के विभिन्न पहलुओं की विवेचना कीजिए ।
7. Examine the role of foreign trade in economic development.
आर्थिक विकास में विदेशी व्यापार के भूमिका का परीक्षण कीजिए ।
8. Evaluate the impact of economic reforms on the Indian economy.
भारतीय अर्थव्यवस्था पर आर्थिक सुधारों के प्रभाव का मूल्यांकन कीजिए ।
9. Suggest an appropriate population policy for India.
भारत के लिए एक सही जनसंख्या नीति का सुझाव दीजिए ।
10. Critically examine industrial policy of 1991.
1991 के औद्योगिक नीति की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

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

(Economics of Growth, Development and Planning)
Annual Examination, 2018

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. Make distinction between economic growth and economic development.
आर्थिक संवृद्धि तथा आर्थिक विकास में अंतर स्पष्ट कीजिए ।
2. Discuss Solow's model of growth.
सोलो के संवृद्धि मॉडल की विवेचना कीजिए ।
3. Examine Meade's neo-classical model of economic growth.
मीड के नवप्रतिष्ठित आर्थिक वृद्धि मॉडल का परीक्षण कीजिए ।
4. Critically evaluate Ramsay's Optimum growth model.
रैमसे के इष्टतम संवृद्धि मॉडल की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
5. Explain demographic features of Indian population.
भारतीय जनसंख्या के जनांकिकीय विशेषताओं की व्याख्या कीजिए ।
6. Do you think that there is relationship between growing population and pollution ?
क्या आप सहमत हैं कि बढ़ती हुई जनसंख्या एवं प्रदूषण में संबंध है ?
7. 'Good governance is a must for rapid economic development'. Do you agree ?
'सुशासन तीव्र आर्थिक विकास के लिए अतिआवश्यक है ।' क्या आप सहमत हैं ?
8. Critically examine Karl Marx's theory of economic growth.
आर्थिक विकास के कार्ल मार्क्स के सिद्धान्त की आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए ।
9. Discuss critically Rostow's theory of stages of growth.
रोस्टोव के आर्थिक संवृद्धि की अवस्थाओं के सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
10. Examine objectives and function of W.T.O. with reference to India.
भारत के संदर्भ में विश्व व्यापार संगठन के उद्देश्यों एवं कार्यों का परीक्षण कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

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

(International Trade and Finance)

Annual Examination, 2018

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 comparative cost theory of International Trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के तुलनात्मक लागत सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Discuss the gains from International Trade.
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार के लाभों की विवेचना कीजिए ।
3. Examine the causes leading to disequilibrium in the balance of payments.
भुगतान संतुलन में असंतुलन उत्पन्न करने वाले कारणों का परीक्षण कीजिए ।
4. Critically analyze the working of SAARC.
दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (सार्क) के क्रियाविधि का आलोचनात्मक विश्लेषण कीजिए ।
5. Discuss the objectives of GATT. Why it failed ?
गैट के उद्देश्यों की विवेचना कीजिए । यह क्यों असफल हुआ ?
6. Critically appraise objectives and functions of the I.M.F.
अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष के उद्देश्यों तथा कार्यों की आलोचनात्मक समीक्षा कीजिए ।
7. Discuss innovations theory of trade cycle.
व्यापार चक्र के नव प्रवर्तन सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
8. Explain Hicksian theory of multiplier and accelerator.
हिक्स के गुणक तथा त्वरक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
9. Discuss monetary and fiscal measures to control trade cycle.
व्यापार चक्र के नियंत्रण के मौद्रिक तथा वित्तीय नीतियों की विवेचना 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, 2018

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 Pareto Optimality conditions under perfect competition.
पूर्ण प्रतियोगिता में परेटो के अनुकूलतम दशाओं की विवेचना कीजिए ।
2. What do you understand by environmental regulation ? Discuss the role of economic incentives and command and control.
आप पर्यावरण नियमन से क्या समझते हैं ? आर्थिक प्रेरणाओं तथा समादेशन एवं नियंत्रण के भूमिका की विवेचना कीजिए ।
3. Explain the relationship between international trade and environment. why there is North-South division ?
अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार एवं पर्यावरण के बीच संबंध की व्याख्या कीजिए । क्यों उत्तर-दक्षिण विभाजन है ?
4. Discuss theories of optimal use of natural resources.
प्राकृतिक साधनों के अनुकूलतम उपयोग के सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
5. What do you mean by social forestry ? Throw light on its rationale and benefits.
आप सामाजिक वणिकी से क्या समझते हैं ? इसके तर्काधार तथा लाभों पर प्रकाश डालिए ।
6. Examine significance of economics of education. Discuss its scope.
शिक्षा अर्थशास्त्र के महत्व का परीक्षण कीजिए । इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
7. Why there is need for human capital development ? Mention its benefits.
मानव पूँजी विकास की क्यों आवश्यकता है ? इसके लाभों को बताइये ।
8. What do you mean by educational planning ? Discuss its features.
शैक्षिक नियोजन से आप क्या समझते हैं ? इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिए ।
9. Examine Cost-Benefit Analysis approach.
लागत-लाभ विश्लेषण दृष्टिकोण का परीक्षण कीजिए ।
10. Discuss health dimensions of development.
विकास के स्वास्थ्य आयामों की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER-IX

(Welfare Economics)

Annual Examination, 2018

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 Bentham's Welfare Maximization Theory.
बेन्थम के कल्याण के अनुकूलतम सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
2. Explain Marshall's concept of Consumer's surplus. Discuss its criticisms.
मार्शल के उपभोक्ता की बचत अवधारणा की व्याख्या कीजिए । इसके आलोचनाओं की विवेचना कीजिए ।
3. Examine Pareto's Social Optimum and Unanimity Rule.
परेटो के अनुकूलतम सामाजिक व्यवस्था एवं सर्वसम्मति नियम का परीक्षण कीजिए ।
4. Discuss compensation principle of Scitovsky.
सिटोवस्की के क्षतिपूर्ति सिद्धान्त की विवेचना कीजिए ।
5. Evaluate Bergson-Samuelson Social Welfare Function.
बर्गसन-सैमुयल्सन सामाजिक कल्याण फलन का मूल्यांकन कीजिए ।
6. Discuss views of different economists about value judgment and welfare Economics.
मूल्य निर्णय तथा कल्याण अर्थशास्त्र के बारे में विभिन्न अर्थशास्त्रीयों के विचारों की विवेचना कीजिए ।
7. Clearly explain the concept of Private and Public Goods.
निजी और सामाजिक वस्तु की अवधारणा की व्याख्या स्पष्ट रूप से कीजिए ।
8. Discuss Pigou's view on social optimum.
अनुकूलतम सामाजिक व्यवस्था के बारे में पीगू के विचार की विवेचना कीजिए ।
9. Examine Marginal Cost pricing Rule.
सीमांत लागत कीमत निर्धारण नियम का परीक्षण कीजिए ।
10. Write a note on Pareto criterion.
परेटो मानदण्ड पर एक टिप्पणी लिखिए ।



Examination Programme, 2018

M.A. Economics, Part-II

| Date | Paper | Time | Examination Centre |
|-------------|--------------|---------------------|--------------------------------|
| 11.06.2018 | Paper-IX | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 13.06.2018 | Paper-X | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 19.06.2018 | Paper-XI | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 21.06.2018 | Paper-XII | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 23.06.2018 | Paper-XIII | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 25.06.2018 | Paper-XIV | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 27.06.2018 | Paper-XV | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |
| 29.06.2018 | Paper-XVI | 8.00 AM to 11.00 AM | Nalanda Open University, Patna |

NALANDA OPEN UNIVERSITY

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

(History of Economic Thought)
Annual Examination, 2018

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 Physiocracy ? Discuss their main economic ideas.
आप प्रकृतिवाद से क्या समझते हैं ? उनके मुख्य आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए ।
2. Examine Adam Smith's economic ideas.
एडम स्मिथ के आर्थिक विचारों का परीक्षण कीजिए ।
3. Evaluate view of Malthus on population and over-production.
जनसंख्या तथा अति उत्पादन पर माल्थस के विचार का मूल्यांकन कीजिए ।
4. Discuss the contribution of J.S. Mill in the history of economic thought.
आर्थिक विचारों के इतिहास में जे०एस० मिल के योगदान की विवेचना कीजिए ।
5. Examine Marshall's view on value and distribution.
मूल्य तथा वितरण पर मार्शल के विचार का परीक्षण कीजिए ।
6. Critically discuss K. Marx's view on labour theory of value and surplus theory of value.
मूल्य के श्रम सिद्धान्त तथा अतिरिक्त मूल्य सिद्धान्त पर कार्ल मार्क्स के विचार की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
7. Give an ideas of Dada Bhai Naoroji's view on Drain Theory and poverty of India.
विदेश गमन सिद्धान्त तथा भारत की गरीबी पर दादा भाई नौरोजी के विचार को बताइए ।
8. Discuss critically view of Mahatma Gandhi on industrialization, decentralization and trusteeship.
औद्योगीकरण, विकेन्द्रीकरण तथा ट्रस्टीशिप पर महात्मा गाँधी के विचार की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
9. Examine keynes' view on consumption function and employment theory.
उपभोग फलन तथा रोजगार सिद्धान्त पर कीन्स के विचार का परीक्षण कीजिए ।
10. Discuss main economic ideas of Walrus.
वालरस के प्रमुख आर्थिक विचारों की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XI

(Labour Economics)

Annual Examination, 2018

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 की परिभाषा दीजिए । इसके क्षेत्र की विवेचना कीजिए ।
2. Give an idea of classical theory of labour market.
श्रम बाजार के परम्परावादी सिद्धान्त के बारे में बताइये ।
3. What do you mean by mobility of labour ? Discuss the causes and effects of mobility of labour.
आप श्रम की गतिशीलता से क्या समझते हैं ? श्रम की गतिशीलता के कारणों तथा प्रभावों की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the different methods of recruitment in India.
भारत में भर्ती की विभिन्न पद्धतियों की विवेचना कीजिए ।
5. Explain the objectives of labour policy in developing economy.
विकासशील अर्थव्यवस्था में श्रमनीति के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए ।
6. Discuss the objectives and functions of Employment Exchange.
रोजगार दफ्तर के कार्यों एवं उद्देश्यों की विवेचना कीजिए ।
7. Analyze 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 ।
8. Explain the modern theory of wage determination.
मजदूरी निर्धारण के आधुनिक सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए ।
9. Throw light on industrial relations in India.
भारत में औद्योगिक सम्बन्ध पर प्रकाश डालिए ।
10. Why there is need for trade union ? Analyze the problems before Indian trade union movement.
क्यों श्रम संघ की आवश्यकता है ? भारतीय श्रम संघ आन्दोलन के समक्ष समस्याओं का विश्लेषण कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XII

(Demography)

Annual Examination, 2018

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 demography. Discuss its scope and subject-matter.
जनांकिकी की परिभाषा दीजिए । इसके क्षेत्र तथा विषय सामग्री की विवेचना कीजिए ।
2. Discuss critically Malthusian theory of population.
माल्थस के जनसंख्या सिद्धान्त की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
3. Analyse the problems of population explosion.
जनसंख्या विस्फोट की समस्याओं का विश्लेषण कीजिए ।
4. Discuss occupational structure of population in India.
भारत में जनसंख्या के व्यावसायिक संरचना की विवेचना कीजिए ।
5. What do you mean by fertility ? Throw light on the regional pattern of fertility in India.
आप प्रजननशीलता से क्या समझते हैं ? भारत में प्रजननशीलता के क्षेत्रीय पैटर्न पर प्रकाश डालिए ।
6. Explain the causes of migration in India.
भारत में जनसंख्या हस्तांतरण (प्रवासन) के कारणों की व्याख्या कीजिए ।
7. What do you mean by density of population ? Why there is 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. Analyse the relationship between population and development. Has rapidly rising population affected development in India ?
जनसंख्या एवं विकास के बीच संबंध का विश्लेषण कीजिए । क्या तीव्र गति से बढ़ती जनसंख्या ने भारत के विकास को प्रभावित किया है ?
9. Examine the population policy of India.
भारत में जनसंख्या नीति का परीक्षण कीजिए ।
10. Do you think that vast and growing population has led to environmental pollution in India ?
क्या आप मानते हैं कि बड़ी तथा बढ़ती हुई जनसंख्या ने भारत में पर्यावरण प्रदूषण लाया है ?



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XIII

(Agricultural Economics)

Annual Examination, 2018

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 agricultural economics ? Discuss its subject matter.
आप कृषि अर्थशास्त्र से क्या समझते हैं ? इसके विषय सामग्री की विवेचना कीजिए ।
2. Analyse the causes of rural poverty. How can this problem be solved ?
आप ग्रामीण गरीबी के कारणों का विश्लेषण कीजिए । इस समस्या का समाधान कैसे किया जा सकता है ?
3. Discuss direct and indirect benefits of forests.
बनों के प्रत्यक्ष तथा अप्रत्यक्ष लाभों की विवेचना कीजिए ।
4. Provide an idea of rural economic infrastructure.
ग्रामीण आर्थिक आधारभूत संरचना के बारे में बताइए ।
5. Discuss supply curve in agriculture. Explain negativity sloping supply curve in agriculture.
कृषि में पूर्ति रेखा की विवेचना कीजिए । कृषि में ऋणात्मक ढालवाली पूर्ति रेखा की व्याख्या कीजिए ।
6. Throw light on the merits and demerits of collective farming.
सामूहिक खेती के गुण और दोषों पर प्रकाश डालिए ।
7. Discuss the different sources of rural credit. Are institutional sources providing adequate credit ?
ग्रामीण साख के विभिन्न स्रोतों की विवेचना कीजिए । क्या संस्थागत साधन पर्याप्त साख प्रदान कर रहे हैं ?
8. What do you mean by food security ? Discuss status of food security in India.
आप खाद्य सुरक्षा से क्या समझते हैं ? भारत में खाद्य सुरक्षा के स्थिति की विवेचना कीजिए ।
9. Describe the development of agriculture during five year plans in the Country.
देश में पंचवर्षीय योजनाओं में कृषि विकास का वर्णन कीजिए ।
10. Discuss the impact of globalization on Indian agriculture.
भारतीय कृषि पर वैश्वीकरण के प्रभाव की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XIV

(Industrial Economics)

Annual Examination, 2018

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 different stages of Industrialization.
औद्योगीकरण के विभिन्न अवस्थाओं की विवेचना कीजिए ।
2. What do you understand by Partnership firm ? Discuss its merits and demerits.
आप साझेदारी फर्म से क्या समझते हैं ? इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए ।
3. Define industrial location. What are its determinants.
औद्योगिक स्थानीयकरण की परिभाषा दीजिए । इसके कौन से निर्धारक तत्त्व हैं ?
4. What do you mean by Industrial efficiency ? Discuss its determinants.
आप औद्योगिक कुशलता से क्या समझते हैं ? इसके निर्धारक तत्त्वों की विवेचना कीजिए ।
5. Define optimum firm ? Discuss its determinants.
अनुकूलतम फर्म की परिभाषा दीजिए । इसके निर्धारक तत्त्वों की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss critically Industrial Policy of 1991.
1991 के औद्योगिक नीति की आलोचनात्मक विवेचना कीजिए ।
7. Explain liberalization and privatization in Indian context.
भारत के परिपेक्ष्य में उदारीकरण तथा निजीकरण की व्याख्या कीजिए ।
8. What do you mean by internal financing ? Discuss its advantages and limitations.
आप आंतरिक वित्त पोषण से क्या समझते हैं ? इसके लाभों तथा सीमाओं की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss objectives and functions of Industrial Development Bank of India.
भारत में औद्योगिक विकास बैंक के उद्देश्यों तथा कार्यों की विवेचना कीजिए ।
10. Discuss present machinery for settlement of industrial disputes.
औद्योगिक विवादों के निबटारे के लिए वर्तमान व्यवस्था की विवेचना कीजिए ।



NALANDA OPEN UNIVERSITY

M.A. Economics, Part-II

PAPER–XV

(Bihar's Economics)

Annual Examination, 2018

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 political economy of underdevelopment of Bihar.
बिहार के अर्धविकास के राजनीतिक अर्थव्यवस्था का विवेचन कीजिए ।
2. Discuss health problems in Bihar.
बिहार में स्वास्थ्य समस्याओं की विवेचना कीजिए ।
3. Describe the causes of population explosion in Bihar. Discuss measure to alleviate this problem.
बिहार में जनसंख्या विस्फोट के कारणों का वर्णन कीजिए । इस समस्या के दूर करने के उपायों की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss the importance of agriculture in Bihar.
बिहार में कृषि के महत्व की विवेचना कीजिए ।
5. Critically evaluate different sources of agricultural credit in Bihar.
बिहार में कृषि साख के विभिन्न साधनों की आलोचनात्मक मूल्यांकन कीजिए ।
6. Examine the causes of subdivision and fragmentation of holdings in Bihar. Has the plan of consolidation of holdings been a success in Bihar ?
बिहार में जोतों के उपविभाजन तथा अपखंडन के कारणों का परीक्षण कीजिए । क्या बिहार के भूमि की चकबंदी संबंधी योजना सफल हुई है ?
7. Discuss the problem of flood control and management in Bihar.
बिहार में बाढ़ नियंत्रण एवं प्रबंधन समस्या की विवेचना कीजिए ।
8. Analyse the problems of cottage and small scale industries in Bihar. Suggest measures for improvement.
बिहार में कुटीर एवं लघु उद्योगों के समस्याओं का विश्लेषण कीजिए । सुधार के लिए उपाय बताइए ।
9. Discuss the present position of road transport in Bihar.
बिहार के सड़क परिवहन की वर्तमान स्थिति की विवेचना कीजिए ।
10. Examine the problem of unemployment in Bihar. How can this problem be tackled ?
बिहार में बेराजगारी की समस्या का परीक्षण कीजिए । किस प्रकार इस समस्या को सुलझाया जा सकता है ?



NALANDA OPEN UNIVERSITY

**M.A. Economics, Part-II
PAPER–XVI**

(Methodology of Economic Research)

Annual Examination, 2018

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 characteristics of Research.
शोध की विशेषताओं पर प्रकाश डालिए ।
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 महत्व की विवेचना कीजिए ।
4. Discuss data analysis. Describe processes involved in data analysis.
प्रदत्त विश्लेषण की विवेचना कीजिए । आँकड़ा विश्लेषण में संलग्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए ।
5. What is Scaling ? Discuss types of rating scale.
मापनी क्या है ? निर्धारण मापनी के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
6. Discuss Questionnaire and its types.
प्रश्नावली तथा इसके प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
7. What do you mean by stratified sampling ? Discuss its merits and demerits.
स्तरीय प्रतिचयन से आपका क्या तात्पर्य है ? इसके गुण तथा दोषों की विवेचना कीजिए ।
8. Explain objectives of Experiment. Discuss its merits and limitations.
प्रयोग के उद्देश्यों की व्याख्या कीजिए । इसके गुण तथा सीमाओं की विवेचना कीजिए ।
9. Discuss the meaning of field study. What are the main types of field study ?
क्षेत्रीय अध्ययन की विवेचना कीजिए । क्षेत्रीय अध्ययन के मुख्य प्रकार कौन से हैं ?
10. What is Synopsis ? Why it is needed in research ?
शोध की प्रस्ताविक रूपरेखा क्या है ? अनुसंधान में क्यों इसकी आवश्यकता होती है ?

