

Total No. of Questions : 5]

SEAT No. :

P2486

[Total No. of Pages : 4

[4704] - 1001

M.A (Part - I) (Semester - I)

ECO 1001 - ECONOMICS

Micro Economic Analysis - I

(2013 Pattern) (Credit System)

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks :50*

*Instructions to the candidates:*

- 1) *Attempt all questions.*
- 2) *Figures to the right indicate full marks.*
- 3) *Answer each question in 250 words.*
- 4) *Answer should be precise and to the point.*

**Q1) a)** State the basic Economic problems. **[10]**

OR

b) How is Revealed preference theory superior to ordinal utility theory.

**Q2) a)** What is mean by Indifference curve? Explain the properties of Indifference curve. **[10]**

OR

b) Critically explain the Revealed preference Theory of demand.

**Q3) a)** What is mean by elasticity of demand? Explain the various types of elasticity. **[10]**

OR

b) Define short run and long run. Explain how the long run average cost curve is the envelope of short run average cost curves.

**P.T.O.**

**Q4) a)** What is Iso - quants? Explain the producer's equilibrium with the help of Iso - quants. **[10]**

OR

b) Discuss the cobb - Douglas production function and derive the explanation path with the help of appropriate diagram.

**Q5) a)** Explain the concept of social welfare, State its various criterion? **[10]**

OR

b) Explain fully the three stages of production in the short run.



Total No. of Questions : 5]

P2486

**[4704] - 1001**  
**M.A (Part - I) (Semester - I)**  
**ECO 1001 - ECONOMICS**  
**Micro Economic Analysis - I**  
**(2013 Pattern) (Credit System)**  
**(मराठी रुपांतर)**

वेळ : 3 तास]

[एकूण गुण : 50

- सूचना :- 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.  
3) प्रत्येक प्रश्नांची 250 शब्दात उत्तरे लिहा.  
4) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

---

प्रश्न 1) अ) मूलभूत आर्थिक प्रश्न कोणते ते सांगा. [10]

किंवा

- ब) अभिव्यक्त पसंती सिध्दांत हा क्रमदर्शी उपयोगिता सिध्दांतापेक्षा कसा श्रेष्ठ आहे.

प्रश्न 2) अ) समवृत्ती वक्र म्हणजे काय? समवृत्ती वक्राची गुणधर्म स्पष्ट करा. [10]

किंवा

- ब) मागणाच्या प्रकटीत पसंती सिध्दांताचे टिकात्मक स्पष्टीकरण करा.

प्रश्न 3) अ) मागणीची लवचिकता म्हणजे काय? लवचिकतेचे विविध प्रकार स्पष्ट करा. [10]

किंवा

- ब) अल्पकाळ व दीर्घकाळाची व्याख्या द्या. अल्पकालीन सरासरी वक्रांचा परिवारीक वक्र म्हणजे दीर्घकालीन सरासरी खर्च वक्र होय हे स्पष्ट करा.

प्रश्न 4) अ) समउत्पादन वक्र म्हणजे काय ? समउत्पादन वक्राच्या साहाय्याने उत्पादकाचा समतोल स्पष्ट करा. [10]

किंवा

ब) कॉब - डग्लस उत्पादन फलन संकल्पनेची चर्चा करून, योग्य त्या आकृतीच्या आधारे विस्तार पथ काढा.

प्रश्न 5) अ) सामाजिक कल्याण संकल्पना स्पष्ट करून, त्याच्या विविध कसोट्या सांगा. [10]

किंवा

ब) अल्पकालातील उत्पादनाच्या तीन अवस्थांचे सविस्तर पणे स्पष्टीकरण करा.



Total No. of Questions : 5]

SEAT No. :

P2487

[Total No. of Pages : 2

[4704] - 1002

M.A. (Part - I) (Semester - I)

ECONOMICS

EC - 1002 : Public Economics - I  
(2013 Pattern) (Credit System)

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks :50*

*Instructions to the candidates:*

- 1) *All questions are compulsory.*
- 2) *Figures to the right indicate full marks.*
- 3) *Answer should be precise and to the point.*
- 4) *Answer in 250 words each.*

**Q1)** Explain the role of government in organised society. [10]

OR

Explain the voluntary Exchange models.

**Q2)** Discuss the ability to pay approach. [10]

OR

Explain the Wagher's law of increasing state activities.

**Q3)** Explain the problems of double taxation. [10]

OR

Discuss the structure and growth of public expenditure.

**Q4)** Explain the concepts of private goods, public goods and merit goods. [10]

OR

Review the reforms in expenditure budgeting.

**Q5)** Explain the optimal taxation theory. [10]

OR

Explain in detail the criterias for public Investment.



**P.T.O.**

Total No. of Questions : 5]

P2487

[4704] - 1002

M.A (Part - I) (Semester - I)

ECONOMICS

EC - 1002 : Public Economics - I

(2013 Pattern) (Credit System)

(मराठी रुपांतर)

वेळ : 3 तास]

[एकूण गुण : 50

- सूचना :- 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
2) उजवीकडील अंक गुण दर्शवितात.  
3) उत्तरे नेमकी व मुद्देसुद असावीत.  
4) प्रत्येकी उत्तर 250 शब्दात लिहा.  
5) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्नपत्रिका पहावी.

- 
- प्रश्न 1) सरकारची संघटीत समाजव्यवस्थेतील भूमिका विशद करा. [10]  
किंवा  
ऐच्छिक देवाणघेवाण प्रतिमाने विशद करा.
- प्रश्न 2) करदेयक्षमता तत्वाची चर्चा करा. [10]  
किंवा  
राज्याच्या वाढत्या जबाबदाऱ्या बाबतचा वॅग्नर यांचा नियम स्पष्ट करा.
- प्रश्न 3) दुहेरी करारोपनाच्या समस्या विशद करा. [10]  
किंवा  
सार्वजनिक खर्चाचे स्वरूप आणि वृद्धी याची चर्चा करा.
- प्रश्न 4) खाजगी वस्तु , सार्वजनिक वस्तु आणि गुणवत्ताधारक वस्तु ह्या संकल्पना विशद करा. [10]  
किंवा  
खर्चाधारित अंदाजपत्रकातील सुधारणांचा आढावा घ्या.
- प्रश्न 5) पर्याप्त करारोपन सिद्धांत स्पष्ट करा. [10]  
किंवा  
सार्वजनिक गुंतवणुकीच्या निकषांचे सविस्तर विश्लेषण करा.



Total No. of Questions : 5]

SEAT No. :

P2488

[Total No. of Pages : 2

[4704] - 1003

M.A. (Part - I) (Semester - I)

ECONOMICS

EC - 1003 : International Trade

(2013 Pattern) (Compulsory) (Credit System)

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks :50*

*Instructions to the candidates:*

- 1) *Attempt all questions.*
- 2) *Figures to the right indicate full marks.*
- 3) *Answer should be precise and to the point.*
- 4) *Answer each question in 250 words.*

**Q1)** Distinguish between absolute and comparative advantage. State how two trading nations could gain from trade. [10]

OR

Terms of trade are always adverse to under developed countries. Explain.

**Q2)** Explain Krugman - theory of economic Geography. [10]

OR

Explain the arguments for and against free trade policy.

**Q3)** Explain Stolper - Samuelson theorem. [10]

OR

Explain the factors determining terms of trade.

**Q4)** Explain in detail Leontief paradox. [10]

OR

Discuss the Dunkel proposal.

**Q5)** Explain the effects of Tariffs. [10]

OR

Explain the causes behind the increased contribution of services in global trade.



**P.T.O.**

Total No. of Questions : 5]

P2488

**[4704] - 1003**  
**M.A. (Part - I) (Semester - I)**  
**ECONOMICS**  
**EC - 1003 : International Trade**  
**(2013 Pattern) (Compulsory) (Credit System)**  
**(मराठी रुपांतर)**

वेळ : 3 तास]

[एकूण गुण : 50

- सूचना :- 1) सर्व प्रश्न सोडवा  
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.  
3) उत्तरे नेमकी व मुद्देसूद असावीत.  
4) प्रत्येक प्रश्नांची 250 शब्दात उत्तरे लिहा.

- 
- प्रश्न 1) निरपेक्ष व सापेक्ष लाभ यामधील फरक सांगा आंतरराष्ट्रीय व्यापारापासून दोन देशांना लाभ कसा होतो ते सांगा. [10]  
किंवा  
अल्पविकसीत देशांना व्यापारशर्ती नेहमी प्रतिकूल असतात - स्पष्ट करा.
- प्रश्न 2) क्रुगमन यांचा आर्थिक भूगोल सिध्दांत स्पष्ट करा. [10]  
किंवा  
मुक्त व्यापार धोरणाच्या बाजूने व विरूद्ध बाजूने युक्तीवाद स्पष्ट करा.
- प्रश्न 3) स्टॉल्पर सॅम्युअलसन प्रमेय स्पष्ट करा. [10]  
किंवा  
व्यापारशर्ती ठरवणारे घटक विशद करा.
- प्रश्न 4) लिऑटिफचा विरोधाभास सविस्तर सांगा. [10]  
किंवा  
डंकेल प्रस्तावावर चर्चा करा.
- प्रश्न 5) जकातीचे परिणाम स्पष्ट करा. [10]  
किंवा  
जागतिक व्यापारामधील सेवा व्यापाराच्या वाढीव योगदानामागील कारणे स्पष्ट करा.





Total No. of Questions : 5]

SEAT No. :

**P2489**

[Total No. of Pages : 7

**[4704] - 1004**

**M.A. (Part - I) (Semester - I)**

**ECONOMICS**

**EC - 1004 : Indian Economic Policy**

**(2013 Pattern) (Non Core Course) (Credit System)**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks :50*

*Instructions to the candidates:*

- 1) All questions are compulsory.*
- 2) Figures to the right indicate full marks.*
- 3) Answer should be precise and to the point.*
- 4) Answer in 250 words.*

**Q1)** Discuss the indicators of Economic Development.

**[10]**

OR

Explain the nature of poverty in Indian Economy.

**Q2)** Elaborate the problems of Agricultural Finance in India.

**[10]**

OR

Explain the concept of Globalisation of the economy.

**Q3)** Explain the role of public sector in Indian Economy.

**[10]**

OR

Explain the challenges before Energy sector in India.

**Q4)** Explain the Indian Financial System.

**[10]**

OR

Discuss the Growth and pattern of Industrialisation after 1991.

**P.T.O.**

**Q5)** Elaborate the problems of India's Industrial Export.

**[10]**

OR

Discuss the issues in Labour Market Reforms in India.



Total No. of Questions : 5]

P2489

[4704] - 1004

M.A. (Part - I) (Semester - I)

ECONOMICS

EC - 1004 : Indian Economic Policy

(2013 Pattern) (Non Core Course) (Credit System)

(मराठी रूपांतर)

वेळ : 3 तास]

[एकूण गुण : 50

- सूचना :- 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.  
3) उत्तरे नेमकी मुद्देसूत असावीत.  
4) उत्तरे प्रत्येकी 250 शब्दांत लिहा.  
5) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्न पत्रिका पहावी.

- 
- प्रश्न 1) आर्थिक विकासाच्या निर्देशांकाची चर्चा करा. [10]  
किंवा  
भारतातील दारिद्र्याचे स्वरूप स्पष्ट करा.
- प्रश्न 2) भारतातील कृषी वित्तपुरवठ्याचा समस्या विषद करा. [10]  
किंवा  
अर्थव्यवस्थेतील जागतिकीकरणाची संकल्पना स्पष्ट करा.
- प्रश्न 3) भारतीय अर्थव्यवस्थेतील सार्वजनिक क्षेत्राची भूमिका स्पष्ट करा. [10]  
किंवा  
भारताच्या उर्जा क्षेत्रासमोरील आव्हाने स्पष्ट करा.
- प्रश्न 4) भारतीय वित्तीय प्रणाली स्पष्ट करा. [10]  
किंवा  
1991 नंतरची औद्योगिकीकरणाची वाढ आणि प्रवृत्ती स्पष्ट करा.
- प्रश्न 5) भारतीय औद्योगिक निर्यातीसमोरील समस्या विषद करा. [10]  
किंवा  
श्रमबाजार सुधारणा संदर्भातील अलिकडील प्रवादांची चर्चा करा.



Total No. of Questions : 5]

**P2489**

**[4704] - 1004**

**M.A. (Part - I) (Semester - I)**

**ECONOMICS**

**EC - 1005 : Labour Economics**

**(2013 Pattern) (Credit System) (Optional)**

*Time : 3 Hours]*

*[Max. Marks :50*

*Instructions to the candidates:*

- 1) All questions are compulsory.*
- 2) Figures to the right indicate full marks.*
- 3) Answer should be precise and to the point.*
- 4) Answer in 250 words each.*

**Q1)** Explain the concept, significance and peculiarities of labour. **[10]**

OR

Critically examine the Marginal productivity Theory of wages.

**Q2)** What are the causes of Low Labour turnover in India? **[10]**

OR

Explain the concept of minimum wage and fair wage.

**Q3)** What are the causes of industrial disputes. **[10]**

OR

Discuss the causes of absenteeism in labour in India.

**Q4)** Explain the characteristics of Indian Labour market. **[10]**

OR

Explain the structure of labour union in India.

**Q5)** Explain the causes of flexibility in labour market in India. **[10]**

OR

Explain the child Labour policy in India.



Total No. of Questions : 5]

P2489

[4704] - 1004

M.A. (Part - I) (Semester - I)

ECONOMICS

EC - 1005 : Labour Economics

(2013 Pattern) (Credit System) (Optional)

(मराठी रूपांतर)

वेळ : 3 तास]

[एकूण गुण : 50

- सूचना :- 1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.  
2) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.  
3) उत्तरे नेमकी मुद्देसुद असावीत.  
4) प्रत्येक प्रश्नांची 250 शब्दात उत्तरे लिहा.  
5) संदर्भासाठी मूळ इंग्रजी प्रश्न पत्रिका पहावी.

- 
- प्रश्न 1) श्रमाची व्याख्या महत्व आणि वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. [10]  
किंवा  
वेतनाच्या सिमांत उत्पादकता सिद्धांतांचे टिकात्मक परिक्षण करा.
- प्रश्न 2) भारतीय श्रमिक उलाढाल कमी प्रमाणात असण्याची कारणे कोणती. [10]  
किंवा  
किमान वेतन आणि योग्य वेतन या संकल्पना स्पष्ट करा.
- प्रश्न 3) भारतातील औद्योगिक कलहाची कारणे कोणती. [10]  
किंवा  
भारतातील श्रमिकांच्या अनुपस्थितीच्या कारणाची चर्चा करा.
- प्रश्न 4) भारतीय श्रम बाजाराची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. [10]  
किंवा  
भारतीय कामगार संघटनाची रचना स्पष्ट करा.
- प्रश्न 5) भारतातील श्रम बाजारपेठेतील लवचिकतेची कारणे स्पष्ट करा. [10]  
किंवा  
भारतातील बाल - कामगार धोरण स्पष्ट करा.



Total No. of Questions : 5]

P2489

[4704] - 1004

M.A. (Part - I) (Semester - I)

ECONOMICS

EC - 1006 : Mathematical Economics

(Credit System Pattern)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks :50

Instructions to the candidates:

- 1) Attempt all questions.
- 2) Figures to the right indicate full marks.
- 3) Answers should be precise and to the point.
- 4) Draw neat diagrams wherever necessary.
- 5) Use of nonscientific calculator is allowed.

**Q1)** Answer the following question (Any one) [10]

i) Draw the graph of linear inequalities.

i)  $5x + 4y \leq 200$

ii)  $3x + 5y \leq 150$

iii)  $5x + 4y \geq 100$

$x \geq 0, y \geq 0$

Also indicate the common region.

OR

ii) Solve a)  $\frac{x+2}{x-2} - \frac{x-2}{x+2} = \frac{5}{6}$  b)  $3x^2 + 10x + 3 = 0$ .

**Q2)** Answer the following question. (Any one) [10]

i) Solve the following Simultaneous equations.

$x^2 + xy + 4y^2 = 6$

$3x^2 + 8y^2 = 14$

OR

ii) The demands  $x_1, x_2$  for two goods at prices  $p_1, p_2$  have the relation  $p_2(a_1 + b_1x_1) = p_1(a_2 + b_2x_2)$ . Given the consumers income  $M = p_1x_1 + p_2x_2$  find the demand function for each good.

**Q3)** Answer the following question. (Any one) **[10]**

- i) The total profit  $y$  in Rs. of a company from the manufacture and sale of  $x$  bottles is given by the equation  $y = \frac{-x^2}{400} + 2x - 80$ . Find i) how many bottles must the company sell to achieve maximum profits? ii) What is the profit per bottle when the maximum profit is achieved?

OR

- ii) Let  $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 & 4 \\ 4 & 0 & 2 \\ 3 & -2 & 7 \end{bmatrix}$  Find  $A^{-1}$  using elementary row transformations.

**Q4)** Answer the following question. (Any one) **[10]**

- i) Find Marginal Cost if total cost functions are given as below

a)  $TC = 1000 + 2x - 5x^2$

b)  $TC = 500 - 3x + 2x^2$

c)  $TC = 11 + x$

d)  $TC = \frac{5}{x} + 10 + 0.5x$

OR

- ii) Show that for the cost function  $= (ax + b)^{1/2}$ , the elasticity of cost  $\eta_c$  rises but remains less than unity as  $x$  rises.

**Q5)** Answer the following question. (Any one) **[10]**

- i)  $A = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 0 & 3 \end{bmatrix}$ ,  $B = \begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 2 & 13 \end{bmatrix}$ ,  $C = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix}$  If  $CX - AB = 0$ . Where 0 is null matrix, Find the matrix X.

OR

- ii) A certain machine sells for Rs.  $P$  hundred and the demand of  $X$  hundred machines per year is given by  $x = \frac{90}{p+5} - 3$ . Determine at which level of output the total revenue is maximum.

