

Total No. of Printed Pages:03

**SUBJECT CODE NO:- A-1207**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A. T.Y. (Sem-V) Examination OCT/NOV 2019**  
**Economics - XI**  
**History of Economic Thought**

[Time: 1:30 Hours]

[Max.Marks:50]

N.B

Please check whether you have got the right question paper.

1. All questions are compulsory.
2. Use blue and black pen only.
3. Use pencil for diagrams.
4. Use of signs, attracting attentions is prohibited.
- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) फक्त निळ्या आणि काळ्या पेनचाच वापर करावा.
- ३) आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- ४) कोणतेही लक्षवेधक व सांकेतिक खुण करण्यास प्रतिबंध आहे.

Q.1 A) Fill in the blanks (attempt all)

05

- 1) The famous book written by Adam Smith entitled 'Wealth of Nation's was published in the year\_\_\_\_\_
- 2) The concept of multiplier principle was first propounded by\_\_\_\_\_
- 3) Theory of \_\_\_\_\_ was propounded by Thomes Malthas.
- 4) Ricardo According to \_\_\_\_\_ is a thing.
- 5) Keynes write book entitled was \_\_\_\_\_ published in the year 1936.

अ)रिकाम्या जागा भरा. (सर्व अनिवार्य)

- १) 'राष्ट्राची संपत्ती' हा प्रसिद्ध ग्रंथ अँडमस्मिथ यांनी \_\_\_\_\_ या वर्षी लिहीला.
- २) गुणकतत्व ही संकल्पना \_\_\_\_\_ यांनी प्रथम मांडली.
- ३) थॉमस माल्थसयांनी \_\_\_\_\_ सिद्धांत मांडला.
- ४) रिकार्डोच्या मते \_\_\_\_\_ ही एक वस्तू आहे.
- ५) \_\_\_\_\_ हा ग्रंथ केन्सने १९३६ मध्ये प्रकाशित केला.

B) Answer in a sentence (attempt all)

05

- 1) Who has propounded the first concept of consumer's surplus?
- 2) Which has written book by keynes in 1936?
- 3) State the definition of physiocracy?
- 4) What is mean by Transation motive?
- 5) What is mean by cannon of Equality?

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- १) उपभोक्त्याचे संतोषाधिक्य ही संकल्पना सर्व प्रथम कोणी मांडली?
- २) केन्सने १९३६ मध्ये कोणता ग्रंथ लिहीला?
- ३) निसर्गवादाची वाख्या सांगा.
- ४) व्यवहार हेतू म्हणजे काय?
- ५) समतेचे तत्व म्हणजे काय?

Q.2 A) Explain concept/ term/ unit/ event (any two)  
(word limitation minimum 60 for each answer)

- 1) Ricardo's thought on Distribution
- 2) The Net product
- 3) Adam Smith's Liberalism
- 4) Marginal Efficiency of capital

10

अ) संकल्पना / संज्ञा / घटक स्पष्ट करा. (कोणतेही दोन)

(प्रत्येक उत्तरास किमान शब्द मर्यादा ६० शब्द)

- १) रिकार्डोचे विभाजन विषयक विचार
- २) निव्वळ उत्पादन
- ३) अँडमस्मिथचा उदारमतवाद
- ४) भांडवलाची सीमांत लाभक्षमता

10

B) Attempt in short (any two-word limit 60)

- 1) Explain the keyne's theory of employment .
- 2) Explain the Internal and external Economics.
- 3) State the consumer's surplus of Marshall.
- 4) Evaluate the Mercantalism thought.

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन) (शब्द मर्यादा ६० शब्द)

- १) केन्सचा रोजगार विषयक सिद्धांत स्पष्ट करा.
- २) अंतर्गत व बाह्य बचती स्पष्ट करा.
- ३) मार्शलचे, उपभोक्त्यांचे संतोषाधिक्य विषय विचार सांगा.
- ४) व्यापारवादी विचारांचे मूल्यमापन करा.

Q.3 Answer in detail (any one)

(word limitation minimum 200 for each answer)

- What is mean by the circulation of wealth? Critically examine the circulation of wealth.
- Explain the Malthusian theory of population.

अ) सविस्तर उत्तर लिहा (कोणतेही एक)

(प्रत्येक प्रश्नास किमान शब्द मर्यादा २०० शब्द)

अ)संपत्तीचे संचालन म्हणजे काय? संपत्तीचे संचलनाचे टिकात्मक परिक्षण करा.

ब) माल्थसचा लोकसंख्या विषयक सिद्धांत स्पष्ट करा.

OR

Total No. of Printed Pages:03

**SUBJECT CODE NO:- A-1207**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A. T.Y. (Sem-V) Examination OCT/NOV 2019**  
**Economics - XI**  
**Mathematical Economics**

[Time: 1:30 Hours]

[Max.Marks:50]

N.B

Please check whether you have got the right question paper.

1. All questions are compulsory.
2. Use blue and black pen only.
3. Use pencil for diagrams.
4. Use of signs, attracting attentions is prohibited.
5. Use of simple calculator is permitted.
- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) फक्त निळ्या आणि काळ्या पेनचाच वापर करावा.
- ३) आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- ४) कोणतेही लक्षवेधक व सांकेतिक खुण करण्यास प्रतिबंध आहे.

Q.1 A) Fill in the blanks (attempt all)

05

1. According to Marshall. The marginal utility of money remains \_\_\_\_\_
2. The derivative of constant function is \_\_\_\_\_
3.  $\frac{\text{Marginal utility of commodity of Q1}}{\text{Marginal utility of commodity of Q2}} = \underline{\hspace{2cm}}$
4. If the number of rows of R matrix is equal to number of it's column then that Matrix is called \_\_\_\_\_
5.  $R = 24x^2 - 4x + 5$  is the revenue function then the marginal revenue function is \_\_\_\_\_

अ) रिकाम्या जागा भरा. (सर्व अनिवार्य)

- १) मार्शल यांच्या मते पैशाची सिमान्त उपयोगिता \_\_\_\_\_ असते.
- २) स्थिर फलनाचा विकलन \_\_\_\_\_ असतो.
- ३)  $\frac{Q1\text{वस्तुचीसिमान्त उपयोगिता}}{Q2\text{वस्तुचीसिमान्त उपयोगिता}} = \underline{\hspace{2cm}}$
- ४) ज्या सारणीमध्ये ओळ व स्तंभ यांची संख्या समान असते. त्या सारणीस म्हणतात \_\_\_\_\_
- ५)  $R = 24x^2 - 4x + 5$  हे प्राप्ती फलन असताना सिमान्त प्राप्ती फलन \_\_\_\_\_ होय.

B) Answer in a sentence (attempt all)

05

1. State the equation of straight line.
2. What is mean by dependent variables
3. What is meant by column matrix?
4. What is meant by price discrimination.
5. In which year Prof Edgeworth developed the "Indifference Curve Approval"?

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- १) सरळ रेषेचे सूत्र सांगा.
- २) आश्रीत चल म्हणजे काय?
- ३) स्तंभ सारणी म्हणजे काय?
- ४) वस्तुभेद म्हणजे काय?

५) प्रो. एजवर्य यांनी कोणत्या वर्षी समवृत्ती वक्र विश्लेषण विकसित केले?

Q.2 A) Explain concept/ term/ unit/ event (any two)

1. Monopoly
2. Marginal Rate of Substitution.
3. If MR is Rs. 30 and the elasticity of demand is 8 find AR.
4. Given that  $Q = 4L^3K^2 - 3L^3K^3$  find  $MP_L$  and  $MP_K$

10

अ) संकल्पना / संज्ञा / घटक स्पष्ट करा. (कोणतेही दोन)

- १) मक्तेदारी
- २) सिमांत प्रतिस्थापन दर.
- ३) जर सिमांत प्राप्ती ३० रु. आणि मागणीची लवचिकता ८ असेल तर सरासरी प्राप्ती शोधा.
- ४) उत्पादन फलन  $Q = 4L^3K^2 - 3L^3K^3$  दिलेले असताना श्रमीकाची व भांडवलाची सिमान्त उत्पादकता शोधा. ( $MP_L$  आणि  $MP_K$ )

B) Attempt in short (any two)

1. State the types of Matrix.
2. Explain the concept of budge line.
3. If  $A(14, -3)$  and  $B(6, -9)$ . Find the distance between  $A$  and  $B$  points.
4. Find the elasticity of demand, for the demand function  $P = -2q^2 + 18$  at  $q = 1$ .

10

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन)

- १) सारणीचे प्रकार सांगा.
- २) 'उत्पन्न रेषा' संकल्पना स्पष्ट करा.
- ३) जर  $A(14, -3)$  आणि  $B(6, -9)$  असेल . तर  $A$  आणि  $B$  बिंदूमधील अंतर शोधा.
- ४) मागणी फलन  $P = -2q^2 + 18$  जर  $q = 1$  असताना मागणीची लवचिकता शोधा.

Q.3 Answer in details (any one)

1. Given the utility function  $U = xy$  and Budget constraint  $10x + 10y = 100$  find out the optimum quantities of  $x$  and  $y$  commodities for maximum satisfaction.
2. Solve the following problem.

a. Given the total cost function  $C = 50 - 2Q + 7Q^2 + Q^3$ , find the Marginal Cost and

20

Average cost when  $Q = 5$

b. Find the Inverse of the matrix.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -5 & -7 & -4 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$$

सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणतेही एक)

१) उपयोगिता फलन  $U = xy$  आणि अंदाजपत्रकीय मर्यादा  $10x + 10y = 100$  दिलेले आहे. तर महत्तम समाधानासाठी  $x$  आणि  $y$  वस्तूची युक्ततम मात्रा शोधा.

२) खालील प्रश्न सोडवा.

अ)  $C = 50 - 2Q + 7Q^2 + Q^3$  हे एकूण खर्च फलन व  $Q = 5$  दिलेले असताना सिमान्त खर्च व सरासरी खर्च शोधा.

ब) खालील सारणीची व्यस्त सारणी शोधा

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 \\ -5 & -7 & -4 \\ 2 & 1 & 3 \end{bmatrix}$$

OR

Total No. of Printed Pages:03

**SUBJECT CODE NO:- A-1207**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**B.A. T.Y. (Sem-V) Examination OCT/NOV 2019**  
**Economics - XI**  
**Labour Economics**

[Time: 1:30 Hours]

[Max.Marks:50]

N.B

Please check whether you have got the right question paper.

1. All questions are compulsory.
2. Use blue and black pen only.
3. Use pencil for diagrams.
4. Use of any signs, attracting attentions is prohibited.
- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) फक्त निळ्या आणि काळ्या पेनचाच वापर करावा.
- ३) आकृत्यांसाठी पेन्सिलचा वापर करावा.
- ४) कोणतेही लक्षवेधक खुण किंवा सुचना करण्यास प्रतिबंध आहे.

- Q.1 A) Fill in the blanks (attempt all) 05
- 1) Minimum wage Act was passed in the year \_\_\_\_\_
  - 2) "The Theory of Wages" book written by prof. Hicks in the Year \_\_\_\_\_
  - 3) In the year 1958 \_\_\_\_\_ Board was established in India.
  - 4) Employment exchange act passed by Government of India in the year \_\_\_\_\_
  - 5) Labour review committee established by Govt. of India in the year \_\_\_\_\_

अ)रिकाम्या जागा भरा. (सर्व अनिवार्य)

- १)किमान वेतन कायदा \_\_\_\_\_ वर्षी लागू करण्यात आला.
- २) प्रा.हिक्स यांनी "वेतनाचा सिद्धांत" व ग्रंथ \_\_\_\_\_ वर्षी लिहीला.
- ३) भारतात १९५८ मध्ये \_\_\_\_\_ मंडळ स्थापन केले.
- ४) भारत सरकारने रोजगार विनिमय कायदा \_\_\_\_\_ मध्ये पास केला.
- ५) भारत सरकारने श्रम समालोचन समितीची स्थापना \_\_\_\_\_ साली केली.

B) Answer in one sentence each (attempt all)

- 1) In 1948 which committee has been appointed by central labour advisory Board.
- 2) Who has propounded living wage Theory.
- 3) In which year the Industrial dispute act was implemented.
- 4) Write the period of Twelve Five Year plan.
- 5) Which is the primary objective of the Firm.

05

ब) एका वाक्यात उत्तरे लिहा (सर्व अनिवार्य)

- १) १९४८ मध्ये 'केंद्रिय श्रमसल्लागार मंडळाने' कोणती समिती नियुक्त केली.
- २) मजुरीचा जीवन निर्वाह सिद्धांत कोणी मांडला.
- ३) औद्योगिक विवाह कायदा कोणत्या वर्षी अमलात आला.
- ४) बाराव्या पंचवार्षिक योजनेचा कालखंड लिहा.
- ५) उद्योग संख्येचे प्रमुख उद्दिष्टे कोणते?

Q.2 A) Explain concept/ term/ unit/ event (any two)

- 1) Fair wages
- 2) Labour in Unorganized sector
- 3) Unemployment
- 4) Collective bargaining

10

अ) संकल्पना / संज्ञा / घटक स्पष्ट करा. (कोणतेही दोन)

- १) योग्य मजुरी
- २) असंघटीत क्षेत्रातील श्रमिक
- ३) बेकारी
- ४) सामूहिक सौदा शक्ती

B) Attempt in short (any two)

- 1) Write the determine factors of supply of labour
- 2) Explain the relationship between wage and inflation.
- 3) Write the function of labour Union
- 4) Write the causes of Urban Unemployment

10

ब) थोडक्यात उत्तरे लिहा (कोणतेही दोन)

- १) श्रमाचा पुरवठा ठरविणारे घटक लिहा.
- २) वेतन आणि भाववाढ यांच्यातील संबंध स्पष्ट करा.
- ३) श्रमीक संघाची कार्ये लिहा.
- ४) शहरी बेकारीची कारणे लिहा.



Q.3 Answer in details (any one)

- 1) What is meant by unemployment? Write the causes and measures to reduce it.
- 2) Explain the nature and characteristics of India labour market.

20

सविस्तर उत्तर लिहा. (कोणतेही एक)

- १) बेकारी म्हणजे काय? बेकारीची कारणे आणि उपाय लिहा.
- २) भारतीय श्रम बाजाराचे स्वरूप व वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.