

This question paper contains 4 printed pages]

AA—297/298—2016

FACULTY OF SOCIAL SCIENCES

B.A. (Third Year) (Sixth Semester) EXAMINATION

NOVEMBER/DECEMBER, 2016

(New Course)

ECONOMICS

Paper XIII (Opt.)

(International Economics)

Or

(Mathematical Economics)

(Saturday, 10-12-2016)

Time : 10.00 a.m. to 12.00 noon

Time—2 Hours

Maximum Marks—40

(International Economics)

N.B. :— (i) Attempt All questions.

(ii) All questions carry equal marks.

(i) सर्व प्रश्न सोडवा.

(ii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. Explain the Hecksher-Ohlin's theory of International Trade. 10

हेक्शर-ओहलीनचा आंतरराष्ट्रीय व्यापाराचा सिद्धांत स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

State the meaning and features of Balance of Payments.

व्यवहारतोल्लाचा अर्थ व प्रमुख वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

2. Explain the structure and function of International Monetary Fund. 10

आंतरराष्ट्रीय नाणे निधीची रचना व कार्य स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

What is Balance of Trade ? Explain the features of it.

व्यापार शेष म्हणजे काय ? त्याची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा.

P.T.O.

WT

(2)

AA—297/298—2016

3. Describe the India's Foreign Trade Policies in 2009-2014. 10
2009-2014 या काळातील भारताचे परकीय व्यापार धोरण स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

State the difference between Domestic Trade and International Trade.

देशांतर्गत व्यापार आणि आंतरराष्ट्रीय व्यापार यातील फरक विशद करा.

4. Write short notes on any *two* of the following : 10

- (i) World Bank
(ii) Asian Development Bank
(iii) Scope of International Economics
(iv) Structure of India's Foreign Trade.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिपा लिहा :

- (i) जागतिक बँक
(ii) आशियाई विकास बँक
(iii) आंतरराष्ट्रीय अर्थशास्त्राची व्याप्ती
(iv) भारताच्या परकीय व्यापाराची रचना.

OR

(किंवा)

(Mathematical Economics)

- N.B. :— (i) Attempt *All* questions.
(ii) *All* questions carry equal marks.
(iii) Use of calculator is permitted.
(i) सर्व प्रश्न सोडवा.
(ii) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
(iii) गणकयंत्राच्या वापराने परवानगी आहे.

1. Explain the equilibrium of a firm under monopoly. 10

एकाधिकारी बाजारपेठेतील किंमत निश्चिती स्पष्ट करा.

WT

(3)

AA—297/298—2016

Or

(किंवा)

Given the utility function $U = q_1q_2$ and budget constraint $5q_1 + 10q_2 = 100$, find the optimum quantity of q_1 and q_2 .

$U = q_1q_2$ हे उपयोगिता फलन आणि $5q_1 + 10q_2 = 100$ ही उत्पन्न मर्यादा दिलेली असताना q_1 व q_2 वस्तूची इष्टतम नगसंख्या शोधा.

2. What is input-output analysis ? Explain its simple model. 10

आदान-प्रदान विश्लेषण म्हणजे काय ? त्याचे साधे प्रतिमान स्पष्ट करा.

Or

(किंवा)

Given the demand function $X = 2P - P^2$ and Price $P = 5$, $P = 10$. Find out elasticity of demand for each price.

मागणी फलन $X = 2P - P^2$ व किंमत $P = 5$, $P = 10$ दिलेली असताना प्रत्येक किंमतीत मागणीची लवचिकता माहित करा.

3. A firm has the following total cost and demand function : 10

$$C = \frac{1}{3}Q^3 - 7Q^2 + 111Q + 50 \text{ and } Q = 100 - P$$

Find profit maximizing level of output.

उद्योगसंस्थेचे खर्चफलन व मागणीफलन

$$C = \frac{1}{3}Q^3 - 7Q^2 + 111Q + 50 \text{ आणि } Q = 100 - P$$

दिलेले असताना दिलेल्या उत्पादनास नफ्याचे महत्तमीकरण स्पष्ट करा व त्या उत्पादनपातळीस नफा माहीत करा.

Or

(किंवा)

What is the Linear Programming Problem ? Describe its assumption.

रेखीय प्रायोजन प्रश्न म्हणजे काय ? त्याची गृहीते स्पष्ट करा.

P.T.O.

4. Write short notes on any *two* :

10

- (i) Ordinal utility
- (ii) Production function
- (iii) If given $Q_d = 1000 - 40P$ and $Q_s = 700 + 3P$, then find out equilibrium quantity.
- (iv) Find elasticity of demand when $x = 7 - 2P$ and $P = 1$.

खालीलपैकी कोणत्याही दोनवर थोडक्यात टिपा द्या :

- (i) क्रमवाचक उपयोगिता
- (ii) उत्पादन फलन
- (iii) जर $Q_d = 1000 - 40P$ आणि $Q_s = 700 + 3P$ असेल तर संतुलित उत्पादन माहित करा
- (iv) जर $x = 7 - 2P$ व $P = 1$ असेल तर मागणीची लवचिकता माहित करा.