

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering Sem. – Ist - Examination – June/July- 2011

Subject code: 310038

Subject Name: :Principles of Economics - I

Date:12/07/2011

Time: 02:30 pm – 05:00 pm

Total Marks: 70

Instructions:

- 1. Attempt all questions.**
- 2. Make suitable assumptions wherever necessary.**
- 3. Figures to the right indicate full marks.**
- 4. English version is Authentic**

Q.1 (a) Define the term Economics State the characteristics of Economics laws **07**

(b) What do you mean by the following economics terms Utility, Goods, Value, and Wealth? **07**

Q.2 (a) What is demand Explain the law of maximum satisfaction with exceptions. **07**

(b) What is consumer's surplus State its importance. **07**

OR

(b) Which are the factors determining price elasticity of demand. **07**

Q.3 (a) What is mean by supply State its importance. **07**

(b) What is elasticity of demand State its kinds. **07**

OR

Q.3 (a) Explain the modern theory of rent . **07**

(b) Explain the theory of interest. **07**

Q.4 (a) What is production State the factors of production **07**

(b) Explain the following **07**

(a) Real cost (b)Fixed cost (c) Variable cost (d) Marginal cost

OR

Q. 4 (a) State the theory of profits with criticism. **07**

(b) Which are the causes of inequality of income? **07**

Q.5 (a) Explain the theory of wages. **07**

(b) Which are the causes for differences in wages **07**

OR

Q.5 (a) State the marginal productivity theory. **07**

(b) Define (a) Gross Profits (b)Net profits(c) Net Interest **07**

પ્ર.૧	અ	અર્થશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી તેના નિયમોના લક્ષણો જણાવો.	૦૭
	બ	અર્થશાસ્ત્રના નીચેના પારિભાષિક શબ્દો વિષે તમે શું જાણો છો? તૃષ્ટિગુણ, માલ, મુલ્ય, સમ્પત્તી	૦૭
પ્ર.૨	અ	માંગ એટલે શું ? મહત્તમ સંતોષનો નિયમ અપવાદો સહિત સમજાવો	૦૭
	બ	ગ્રાહકનો અધિક્તમ સંતોષ એટલે શું? તેનું મહત્વ જણાવો.	૦૭
		અથવા	
	બ	માંગની મુલ્યસાપેક્ષતાને અસર કરતા પરિબળો કયા કયા છે?	૦૭
પ્ર.૩	અ	પૂર્વઠાની સાપેક્ષતા એટલે શું? તેનું મહત્વ જણાવો.	૦૭
	બ	માંગની સાપેક્ષતા એટલે શું? તેના પ્રકારો જણાવો.	૦૭
		અથવા	
પ્ર.૩	અ	ભાડાની આધુનિક સિધ્ધાંત વિષે સમજાવો.	૦૭
	બ	વ્યાજના સિધ્ધાંત વિષે સમજાવો.	૦૭
પ્ર.૪	અ	ઉત્પાદન એટલે શું? ઉત્પાદનને અસર કરતા પરિબળો વિષે જણાવો.	૦૭
	બ	નીચેના વિષે સમજાવો. વાસ્તવિક ખર્ચ લઘુસ્થાપિત ખર્ચ લઘુ વૈકલ્પિક ખર્ચ લઘુ સિમાંત ખર્ચ	૦૭
		અથવા	
પ્ર.૪	અ	નફાનો સિધ્ધાંત ટિકઓ સહીત જણાવો.	૦૭
	બ	આવકની અસમાનતાના કારણો કયા કયા છે?	૦૭
પ્ર.૫	અ	વેતનના સિધ્ધાંતને સમજાવો.	૦૭
	બ	વેતનમા તફાવતના કારણો કયા કયા છે?	૦૭
		અથવા	
પ્ર.૫	અ	સિમાંત ઉત્પાદનના સિધ્ધાંત વિષે જણાવો.	૦૭
	બ	વ્યાખ્યાઓ આપો. (અ) કાચો નફો (બ) ચોખ્ખો નફો (ક) ચોખ્ખું વ્યાજ	૦૭
