

English Medium

ROLL NO. \_\_\_\_\_

**Internal Examination September - October 2017**

DATE : 20-09-2017

**Semester - I**

TIME : 3.30 to 5.00

Wednesday

**Economics**

Marks : 50

---

Q. 1 Derive the law of demand on the basis of utility analysis. 17

OR

Q.1 Explain the characteristics of indifference curves. 17

Q.2 (a) Write a note on budget line 09

(b) Explain consumer's equilibrium with the help of indifference curve and budget line. 09

OR

Q. 2 Explain the law of variable proportion. 17

Q. 3 (A) Answer any one 08

(i) Explain the factors affecting price elasticity of demand.

(ii) Write a note on income elasticity of demand.

(B) Select the correct option. 08

(i) Law of demand shows a positive relationship between price and quantity demanded. (True, False)

(ii) Short run production function is also known as single - variable production function, (True, False)

(iii) Elasticity of demand measures direction of change. (True, False)

(iv) If the consumer's income increases while price of goods X and Y remain constant the budget line will shift \_\_\_\_ (upward, downward)

[ P. T. O.]

- (v) Marginal product is equal to Average product when Average product is \_\_\_\_\_ (maximum, decreasing)
- (vi) A perfectly elastic demand curve is parallel to \_\_\_\_\_ (y-axis, x - axis)
- (vii) When proportionate change in quantity demanded is less than proportionate change in price,  $e > 1$ . (True, False)
- (viii) In the long run all factors are variable. (True, False)

### GUJARATI MEDIUM

- પ્ર. ૧ તુષ્ટિગુણ વિશ્લેષણ પદ્ધતિની મદદથી માંગનો નિયમ સમજાવો. 17  
અથવા
- પ્ર. ૧ તટસ્થ રેખાના લક્ષણો સમજાવો. 17
- પ્ર. ૨ (અ) તકરેખા (કિંમતરેખા) પર નોંધ લખો ? 8  
(બ) તકરેખા અને તટસ્થરેખાની મદદથી ગ્રાહકની સમતુલા સમજાવો. 9  
અથવા
- પ્ર. ૨ પરિવર્તનશીલ સાધન પ્રમાણનો નિયમ સમજાવો. 17
- પ્ર. ૩ (અ) જવાબ આપો (ગમે તે એક) 08  
(૧) માંગની મૂલ્ય સાપેક્ષતાને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો.  
(૨) નોંધ લખો : માંગની આવક સાપેક્ષતા
- (બ) સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો. 08  
(૧) માંગનો નિયમ બતાવે છે કે કિંમત અને માંગ વચ્ચે સીધા સંબંધો છે. (સાચું, ખોટું)  
(૨) ટૂંકાગાળાનું ઉત્પાદન વિધેય એ એક સાધન પરિવર્તન ઉત્પાદન વિધેય તરીકે પણ ઓળખાય છે. (સાચું, ખોટું)

- (૩) માંગની સાપેક્ષતા, માંગ કઈ દિશામાં ફેરફાર પામે છે તે માપે છે. (સાચું, ખોટું)
- (૪) જો ગ્રાહક ની આવકમાં વધારો થાય અને વસ્તુ x અને y ની કિંમત ફેરફાર ના થાય તો તકરેખા (કિંમત રેખા) .....ખસે છે. (ઉપર તરફ, નીચે તરફ)
- (૫) સીમાંત ઉત્પાદન અને સરેરાશ ઉત્પાદન સરખા હોય છે. ત્યારે સરેરાશ ઉત્પાદન .....હોય છે. (મહત્તમ, ઘટતુ)
- (૬) સંપૂર્ણ મૂલ્ય સાપેક્ષ માંગ રેખા .....ને સમાંતર હોય છે. (y ધરી, x ધરી)
- (૭) જ્યારે કિંમતના ટકાવારી ફેરફારથી માંગનો ટકાવારી ફેરફાર ઓછો હોય તેને  $e > 1$  કહે છે. (સાચું, ખોટું)
- (૮) લાંબાગાળે બધા સાધનો પરિવર્તનશીલ છે. (સાચું, ખોટું)

