

જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કોમર્સ કોલેજ અમરોલી, સુરત.

આંતરિક કસોટી - ૨૦૧૬

એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)

Micro Economics - II

તારીખ : ૧૦/૦૩/૨૦૧૬

સમય : ૧૧:૦૦ થી ૧:૦૦

બેઠક નંબર : .....

કુલ ગુણ : ૫૦

**પ્રશ્ન : ૧ ટૂંકા પ્રશ્નોના જવાબ લખો.**

(૧૦)

૧. વસ્તુ વિભિન્નતા એટલે શું ?
૨. અચોક્કસતાનું અર્થશાસ્ત્ર એટલે શું ?
૩. અપેક્ષિત મૂલ્ય શોધવાનું સૂત્ર લખો.
૪. કલ્યાણલક્ષી અર્થશાસ્ત્રનો અર્થ આપો.
૫. અછત ભાડું એટલે શું ?

**પ્રશ્ન : ૨** ઈજારાયુક્ત હરીફાઈના લક્ષણો જણાવો, ઈજારાયુક્ત હરીફાઈમાં કામ કરતી પેઢીની ટુંકા અને લાંબા ગાળાની સમતુલા આકૃતિ વડે સમજાવો.

(૧૪)

**અથવા**

**પ્રશ્ન : ૨** અલ્પહસ્તક ઈજારાશાહીમાં પ્રો. પોલ સ્વીઝીનું ખાંચાવાળા માંગ રેખાના વક્રનો નમૂનો સમજાવો.

(૧૪)

**પ્રશ્ન : ૩** રાષ્ટ્રીય આવકની વહેંચણીનો સીમાંત ઉત્પાદકતાનો સિદ્ધાંત મર્યાદા સહિત સમજાવો.

(૧૪)

**અથવા**

**પ્રશ્ન : ૩** કલ્યાણલક્ષી અર્થશાસ્ત્રના પીગુ અને પેરેટોના સિદ્ધાંત સમજાવો.

(૧૪)

**પ્રશ્ન : ૪ ટૂંક નોંધ લખો. (ગમે તે બે)**

(૧૨)

૧. જોખમ, અનિશ્ચિતતા અને વીમો
૨. અપેક્ષિત તૃષ્ટિગુણ અને ચોક્કસતા સમમૂલ્ય
૩. વળતરનો સિદ્ધાંત (હિક્સ અને હોલડોર)
૪. સામાજિક કલ્યાણ વિષય



જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કોમર્સ કોલેજ અમરોલી, સુરત.

આંતરિક કસોટી - ૨૦૧૬

એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)

Public Economics

તારીખ : ૧૧/૦૩/૨૦૧૬

સમય : ૧૧:૦૦ થી ૧:૦૦

બેઠક નંબર : .....

કુલ ગુણ : ૫૦

સૂચના : નીચેના પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો.

પ્રશ્ન : ૧. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(૧૦)

૧. જાહેર વસ્તુ અને ખાનગી વસ્તુનો અર્થ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.
૨. મિશ્ર અર્થકરણના લક્ષણો જણાવો.
૩. કરવેરાના પ્રકારો જણાવો.
૪. જાહેરખર્ચમાં વધારો થવાના કારણો જણાવો.
૫. જાહેર દેવાના સ્ત્રોતો લખો.

પ્રશ્ન : ૨ મસગ્રેવે જણાવેલ રાજ્યના કાર્યો વિગતે સમજાવો.

(૧૩)

અથવા

- (૧) કરવેરાનું કાર્યસાધક વર્ગીકરણની સમજૂતી આપો.
- (૨) લેફ્ટવક

પ્રશ્ન : ૩ જાહેર ખર્ચની વિવિધ અસરો તપાસો.

(૧૩)

અથવા

ભારતમાં રાજકોષીય નીતિના ઉદ્દેશો, સાધનો અને મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન : ૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)

(૧૪)

૧. વેગ્નરનો વધતા ખર્ચનો સિદ્ધાંત
૨. ચૌદમું નાણાં પંચ
૩. એરોનો અશક્યતાનો પ્રમેય
૪. અનુદાનના ફાયદા અને ગેરફાયદા
૫. જાહેર દેવાનો ખોજ



જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કોમર્સ કોલેજ અમરોલી, સુરત.

આંતરિક કસોટી - ૨૦૧૬

એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)

Quantitative Methods for Economics - II

તારીખ : ૧૨/૦૩/૨૦૧૬

બેઠક નંબર : .....

સમય : ૧૧:૦૦ થી ૧:૦૦

કુલ ગુણ : ૫૦

પ્રશ્ન - ૧ નીચેના પ્રશ્નોનાં ટૂંકમાં ઉત્તર આપો.

(૧૦)

૧. વ્યાખ્યા આપો : સહસંબંધાંક

૨. સૂચક આંક એટલે શું ?

૩. સમજાવો : નિરપેક્ષ ઘટના

૪. કિંમત શોધો :  $\lim_{x \rightarrow 1} \left( \frac{3x^2 - 1}{x + 1} \right)$

૫. વિધેયનાં લક્ષણો કોઈ પણ બે નિયમો જણાવો.

પ્રશ્ન - ૨ (અ) નીચેની માહિતી પરથી સહસંબંધાંકની ગણતરી કરી તેનું અર્થઘટન કરો.

(૦૮)

X :	25	40	30	25	10	15	20
Y :	10	25	15	30	35	20	15

(બ) નીચેની માહિતી પરથી લાસ્પેયર અને ફિશરનો સૂચકઆંક શોધો.

(૦૫)

$$\sum p_0 q_0 = 970 \quad \sum p_1 q_1 = 1660$$

$$\sum p_1 q_0 = 1760 \quad \sum p_0 q_1 = 900$$

અથવા

પ્રશ્ન - ૨ (અ) જો  $n=10$ ,  $\sum x = 250$ ,  $\sum y = 300$ ,  $\sum x^2 = 6500$ ,  $\sum y^2 = 10,000$ ,  $\sum xy = 7900$  હોય તો

(૦૬)

(૧) નિયત સંબંધાંકો મેળવો (૨) નિયત સંબંધ રેખાનાં સમીકરણો મેળવો.

(બ) સંભાવનાની ગાણિતિક વ્યાખ્યા આપો. નીચે આપેલ સંભાવના વિતરણ માટે ગાણિતિક અપેક્ષા

(૦૭)

શોધો.

x	11	12	13	14	15
P(x)	0.10	0.34	0.12	0.27	0.77

પ્રશ્ન - ૩ (અ) જો પૂરવઠા વિધેય  $S = 3P - 6$  હોય તો  $P = 7$  માટે પૂરવઠાની કિંમત પ્રત્યેની સાપેક્ષતા શોધો.

(૦૩)

(બ) કિંમત શોધો.

(૦૬)

(i)  $\lim_{x \rightarrow -2} \left( \frac{x^2 - 3x + 2}{x + 2} \right)$       (ii)  $\int_0^2 x^4 + 1$

(ક) નિશ્ચાયકનાં ગુણધર્મો જણાવો.

(૦૪)

અથવા

પ્રશ્ન - ૩ (અ) વ્યાખ્યા આપો.

(૦૪)

(૧) ચોરસ શ્રેણિક (૨) સંમિત શ્રેણિક

(બ) જો  $A = \begin{bmatrix} -4 & 3 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$   $B = \begin{bmatrix} 0 & 1 \\ 3 & 5 \end{bmatrix}$  હોય તો  $AB$  શોધો.

(૦૪)

(ક) ફ્રેમરનાં નિયમની મદદથી ઉકેલ શોધો.

(૦૫)

$$2x + 5y = 15$$

$$3x + 8y = -1$$

પ્રશ્ન - ૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)

(૧૪)

૧. વિકલનનો અર્થશાસ્ત્રમાં ઉપયોગ
૨. t- વિતરણ
૩. પ્રમાણ્ય વિતરણનાં ગુણધર્મો
૪. સહસંબંધનાં પ્રકારો
૫. સંકલનનાં નિયમો



જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કોમર્સ કોલેજ અમરોલી, સુરત.

આંતરિક કસોટી - ૨૦૧૬

એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)

Industrial Economics - II

તારીખ : ૧૪/૦૩/૨૦૧૬

(Labour Economics)

બેઠક નંબર : .....

સમય : ૧૧:૦૦ થી ૧:૦૦

કુલ ગુણ : ૫૦

પ્રશ્ન : ૧ ટૂંકા પ્રશ્નોના જવાબ લખો.

(૧૦)

૧. શ્રમબજાર અને વસ્તુબજાર વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો.
૨. મજૂરોની ગેરહાજરી એટલે શું ?
૩. શ્રમિકોની ઉત્પાદકતાનો ખ્યાલ સમજાવો.
૪. સ્થળાંતરના મુખ્ય પ્રકારો જણાવો.
૫. બેકારીની વ્યાખ્યા આપો.

પ્રશ્ન : ૨ સ્થળાંતરનો અર્થ આપી તેના મુખ્ય કારણો અને અસરોની ચર્ચા કરો.

(૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન : ૨ ભારતમાં બેરોજગારી મુખ્ય કારણો જણાવી તેને નિવારવાના ઉપાયો જણાવો.

(૧૪)

પ્રશ્ન : ૩ રાષ્ટ્રીય આવકમાં વેતનના હિસ્સા અંગે જુદા-જુદા અર્થશાસ્ત્રીઓના અભિગમોની ચર્ચા કરો.

(૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન : ૩ ભારતીય શ્રમબજારની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓ જણાવી, તાજેતરના વર્ષોમાં તેમાં આવેલા પરિવર્તનો જણાવો.

(૧૪)

પ્રશ્ન : ૪ ટૂંક નોંધ લખો. (ગમે તે બે)

(૧૨)

૧. બેરોજગારીનું માપન
૨. ભારતમાં શિક્ષિત બેરોજગારી
૩. મજૂરોની ગેરહાજરીના કારણો
૪. રાષ્ટ્રીય આવકમાં વેતનના હિસ્સાને અસર કરતા પરિબલો



જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કૉમર્સ કોલજ અમરોલી, સુરત.

આંતરિક કસોટી - ૨૦૧૬

એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)

Research Methodology

તારીખ : ૧૫/૦૩/૨૦૧૬

સમય : ૧૧:૦૦ થી ૧:૦૦

બેઠક નંબર : .....

કુલ ગુણ : ૫૦

સૂચના : નીચેના પ્રશ્નોના સવિસ્તાર જવાબ આપો.

પ્રશ્ન : ૧. નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ આપો.

(૧૦)

૧. પ્રાથમિક માહિતી અને ગૌણ માહિતી વચ્ચેનો મુખ્ય તફાવત જણાવો.
૨. અવલોકન એટલે શું ?
૩. વ્યક્તિગત મુલાકાત પદ્ધતિના કોઈ પણ ચાર લાભો જણાવો.
૪. સારા નિદર્શનની લાક્ષણિકતા
૫. વૈજ્ઞાનિક સ્થાન અને સામાન્ય સ્થાન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.

પ્રશ્ન : ૨ પ્રાથમિક માહિતીની એકત્રિકરણની મુલાકાત પદ્ધતિની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

(૧૩)

**અથવા**

સારા સંશોધન અહેવાલ લેખન માટેના તબક્કાઓની ઊંડાણમાં સમજૂતિ આપો.

પ્રશ્ન : ૩ સામાજિક સંશોધન એટલે શું ? સામાજિક સંશોધનના મુખ્ય સોપાનો વિસ્તાર પૂર્વક જણાવો.

(૧૩)

**અથવા**

સમષ્ટિ અને નિદર્શન વચ્ચેનો તફાવત સમજાવો. નિદર્શ પસંદગીની સંભાવના આધારીત પદ્ધતિ ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.

પ્રશ્ન : ૪ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈ પણ બે)

(૧૪)

૧. માહિતી માપનની પદ્ધતિઓ
૨. સંબંધિત સાહિત્યની સમીક્ષાનું મહત્વ
૩. સામાજિક સર્વેક્ષણના હેતુઓ
૪. વૈજ્ઞાનિક સંશોધનના લક્ષણો

