

જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કોમર્સ કોલેજ અમરોલી, સુરત
આંતરિક કસોટી - ૨૦૨૦
એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)
Micro Economics

તારીખ : ૨૭/૦૨/૨૦૨૦
સમય : ૧૧:૩૦ થી ૦૧:૦૦

ઝેડક નંબર :.....
કુલ ગુણ : ૩૫

૧. ઈજારાયુક્ત હરિફાઈમાં સમતુલા અંગેનો પ્રો. ચેમ્બરલિનનો વૈકલ્પિક અભિગમ સમજાવી મર્યાદા લખો. (૧૨)
અથવા
ન્યૂનતમવાદી સિદ્ધાંતની સમજૂતી આપો.
૨. વહેંચણીનો સીમાન્ત ઉત્પાદકતાનો સિદ્ધાંત સમજાવો. (૧૨)
અથવા
પિગુનો કલ્યાણલક્ષી અર્થશાસ્ત્રનો અભિગમ સમજાવો.
૩. પેરેટોનો સમાજની ઈષ્ટ અવસ્થાનો સિદ્ધાંત સમજાવો. (૧૧)
અથવા
અલ્પહસ્તક ઈજારાના લક્ષણો જણાવી, પ્રો કુનોર્ટના મોડેલની ચર્ચા કરો.



જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કોમર્સ કોલેજ અમરોલી, સુરત
આંતરિક કસોટી - ૨૦૨૦
એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)
Macro Economics

તારીખ : ૨૮/૦૨/૨૦૨૦
સમય : ૧૧:૩૦ થી ૦૧:૦૦

બેઠક નંબર :.....
કુલ ગુણ : ૩૫

૧. કેઈન્સે આપેલા વપરાશના મનોવૈજ્ઞાનિક નિયમને તેની મર્યાદાઓ સહિત સમજાવો. (૧૧)
અથવા
IS/LM મોડેલ આકૃતિની મદદથી સમજાવો.
૨. મૂડી રોકાણ વિદેય એટલે શું ? મૂડીની સીમાન્ત કાર્યક્ષમતાને અસર કરતા પરિબલો ચર્ચો. (૧૨)
અથવા
વેપારચક્રના હાથેકનો સિદ્ધાંત ટીકાત્મક રીતે સમજાવો.
૩. ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) (૧૨)
૧. વપરાશ વિદેયને અસર કરતા પરિબલો
૨. હિક્સનો વેપાર ચક્રનો સિદ્ધાંત
૩. AD/AS મોડેલ
૪. કેઈન્સવાદ અને નાણાંવાદ વચ્ચેનો તફાવત



જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કોમર્સ કોલેજ અમરોલી, સુરત
આંતરિક કસોટી - ૨૦૨૦

એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)

Quantitative Methods For Economics-II

તારીખ : ૨૬/૦૨/૨૦૨૦

બેઠક નંબર :

સમય : ૧૧:૩૦ થી ૦૧:૦૦

કુલ ગુણ : ૩૫

૧. (અ) વિકલનના અર્થશાસ્ત્રમાં ઉપયોગી વિસ્તૃતમાં ચર્ચો. (૦૫)
(બ) જો માંગ વિધેય $x = 100 - 2p$ (જ્યાં $x =$ માંગ, $p =$ કિંમત હોય તો કુલ આમદાની વિધેય તથા સીમાંત (આમદાની વિધેય શોધો. (૦૭)

અથવા

૧. (અ) માંગની મૂલ્યસાપેક્ષતાની વ્યાખ્યા આપી તેની વિકલનફળ સાથે તુલના સમજાવો. (૦૫)
(બ) જો ખર્ચ વિધેય $C = 15q - 6q^2 + q^3$ હોય તો સરેરાશ ખર્ચ ન્યૂનતમ થાય તો ઉત્પાદન શોધો. (જ્યાં q ઉત્પાદન = છે.) (૦૭)

૨. (અ) સંભાવનાની વ્યાખ્યા આપી સંભાવનાના સરવાળા અને બાદબાકીના નિયમો સ્પષ્ટ કરો. (૦૫)
(બ) જો બંને ઘટના સ્વતંત્ર હોય તો $P(A \cup B)$ નું સૂત્ર લખો. (૦૩)
(ક) ૨૨ પત્તામાથી ૨ પત્તા ખેંચતા એક પત્તુ કાળા રંગનું અને એક પત્તુ લાલ રંગનું હોવાની સંભાવના શોધો. (૦૪)
(ક) કોઈ એક વસ્તુની માંગ અને તેની સંભાવનાનીચે મુજબ છે. તો તેના પરથી અપેક્ષિત માંગ શોધો. (૦૪)

X_i	5	6	7	8	9	10
$P(x_i)$	0.05	0.10	0.30	0.40	0.10	0.05

અથવા

૨. (અ) સૂચક આંકના લક્ષણો વિસ્તૃતમાં સમજાવો. (૦૫)
(બ) નીચેની માહિતી પરથી લાસ્પેઅર્સ, પાશે અને ફિશરનો સૂચકઆંક શોધો (૦૭)

વસ્તુ	આધાર વર્ષ		ચાલુ વર્ષ	
	જથ્થા	ભાવ	જથ્થા	ભાવ
A	10	0.80	11	0.70
B	8	0.85	9	0.90
C	5	1.30	5.5	0.80

૩. (અ) સહસંબંધની વ્યાખ્યા આપો. સહસંબંધનું અસ્તિત્વ નક્કી કરવા માટે વિકિરણ આકૃતિની રીત સમજાવો. (૦૪)

(બ) નીચેની માહિતી પરથી કાર્લપીયસનનો સહસંબંધાક શોધો અને તેનું અર્થઘટન કરો. (૦૪)

X	૨૫	૨૮	૩૦	૩૨	૩૫	૩૬	૩૮	૩૯	૪૨	૪૫
Y	૨૦	૨૬	૨૯	૩૦	૨૫	૧૮	૨૬	૩૫	૩૫	૪૬

(ક) નીચેની માહિતી માટે નિયતસંબંધના બે સમીકરણ શોધો. (૦૫)

	x	y
સરેરાશ	૭.૬	૧૪.૮
પ્રમાણિત વિચલન	૩.૬	૨.૫
r = ૦.૯૯		

અને જો $x = ૧૨$ હોય તો y નું આગણન કરો.

અથવા

૩. (અ) શ્રેણિકો અને નિશ્ચાયકોની વ્યાખ્યા આપો. શ્રેણિકોના સરવાળા અને બાદબાકી માટે જરૂરી શરતો (૦૬)
જણાવી, તે કઈ રીતે થાય છે તે સમજાવો.

(બ) $A = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 2 & -2 \end{bmatrix}$ $B = \begin{bmatrix} 4 & 5 \\ 3 & 3 \end{bmatrix}$ (૦૩)

શ્રેણિક A માંથી શ્રેણિક B ની બાદબાકી કરો.

(ક) નીચેના શ્રેણિક માટે A^{-1} શોધો. અને $AA^{-1} = I$ દર્શાવો. (૦૪)

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



જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કોમર્સ કોલેજ અમરોલી, સુરત
આંતરિક કસોટી - ૨૦૨૦
એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)
Industrial Economics - II

તારીખ : ૦૨/૦૩/૨૦૨૦
સમય : ૧૧:૩૦ થી ૦૧:૦૦

બેઠક નંબર :.....
કુલ ગુણ : ૩૫

૧. નવી ઔદ્યોગિકનીતિની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓની ચર્ચા કરી તેનું મૂલ્યાંકન કરો. (૧૨)
અથવા
ભારતમાં કાપડ ઉદ્યોગનો વિકાસ અને તેની સમસ્યાઓ ચર્ચો.
૨. નાણાં બજાર અને મૂડીબજારનો અર્થ સમજાવી બંને વચ્ચે તફાવત અને તેના કાર્યોની ચર્ચા કરો. (૧૧)
અથવા
નાના અને ગૃહઉદ્યોગોનો તફાવત સમજાવી ભારતીય અર્થતંત્રમાં તેનું મહત્ત્વ સમજાવો.
૩. ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) (૧૨)
૧. જાહેર ક્ષેત્રના એકમોનું ખાનગીકરણ - મૂડીનિવેશીકરણ
૨. ઔદ્યોગિક માંદગીના કારણો
૩. ગુજરાતમાં નાના અને ગૃહ ઉદ્યોગોનો વિકાસ
૪. વિદેશી પ્રત્યક્ષ મૂડીરોકાણ



જે. ઝેડ. શાહ આર્ટ્સ એન્ડ એચ. પી. દેસાઈ કોમર્સ કોલેજ અમરોલી, સુરત
આંતરિક કસોટી - ૨૦૨૦
એમ. એ. સેમેસ્ટર - ૨ (અર્થશાસ્ત્ર)
Research Methodology - II

તારીખ : ૦૩/૦૩/૨૦૨૦

બેઠક નંબર :.....

સમય : ૧૧:૩૦ થી ૦૧:૦૦

કુલ ગુણ : ૩૫

૧. સંભાવના આધારીત નિદર્શન પદ્ધતિઓ સમજાવો. (૧૩)
અથવા
ટૂંકનોંધ લખો :
(૧) નિદર્શ તપાસનાં લાભો અને ગેરલાભો (૦૬)
(૨) સ્વોખોલ નિદર્શન (૦૭)
૨. સારા સંશોધન અહેવાલનું આલેખન કરવાનાં પગથીયાઓ વિસ્તાર પૂર્વક ચર્ચો. (૧૨)
અથવા
ટૂંકનોંધ લખો :
(૧) પરિકલ્પનાં પરિક્ષણનાં કાર્યો, લક્ષણો અને પ્રકારો (૦૬)
(૨) સંશોધનમાં નૈતિક સિદ્ધાંતો (૦૬)
૩. ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈ પણ બે) (૧૦)
૧. સંશોધનનાં હિતધારકો
૨. પરિકલ્પનાં પરીક્ષણનાં દોષો
૩. સંદર્ભસૂચિ તૈયાર કરવા માટેની APA શૈલી
૪. સંશોધનમાં નૈતિકતાની અગત્યતા

