

SEAT No. _____

[49 & A-14]

No. of Printed Pages : 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY
MA IIIrd Semester (CBCS) Examination

Wednesday, 1st November - 2017

02:00 pm -05:00 pm

PA03CECO01 – ECONOMICS OF DEVELOPMENT AND PLANNING

NOTE: 1. MAXIMUM MARKS: 70

2. All questions carry equal marks

નોંધ: 1. મહત્તમ ગુણ: 70

2. બધા પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે

Q.1 What is economic development? Write a detailed note on measurement of economic development with special reference to Physical Quality of Life Index (PQLI) and Human Development Index (HDI).

આર્થિક વિકાસ એટલે શું? આર્થિક વિકાસના માપન સંદર્ભે જીવનનો ભૌતિક ગુણવત્તાનો આંક (PQLI) અને માનવ વિકાસ આંક (HDI) વિશે વિગતે નોંધ લખો.

OR

અથવા

Q.1 Write a detailed note on factors affecting economic development

આર્થિક વિકાસને અસર કરતા વિવધ પરિબલોની વિગતે નોંધ લખો.

Q.2 Explain in detail the theory of economic development of David Ricardo.

ડેવિડ રિકાર્ડો નાં આર્થિક વિકાસનાં સિદ્ધાંતની વિગતે ચર્ચા કરો.

OR

અથવા

Q.2 Critically explain the important thoughts on economics given by Adam Smith.

પ્રો. એડમ સ્મિથના અર્થશાસ્ત્ર વિષયક મહત્વના વિચારોને ટિકાત્મક રીતે સમજાવો.

Q.3 Explain the important thoughts on economic development given by Karl Marx.

કાર્લ માર્ક્સના આર્થિક-વિકાસ વિશેના મહત્વના વિચારો સમજાવો.

OR

અથવા

Q-3 Critically evaluate the thoughts on economic development given by Prof. Schumpeter.

પ્રો. શુમ્પીટર ના અર્થિક વિકાસના વિચારોનું ટિકાત્મક મુલ્યાંકન કરો.

Q-4 Indicate different types of economic planning. Explain any two of them in detail.

આર્થિક આયોજનના વિભિન્ન પ્રકારો લખો. તેમાંથી કોઈ પણ બે પ્રકારના આયોજન વિષે વિગતે નોંધ લખો.

OR

અથવા

Q-4 Discuss achievements and failures of economic planning in India.

ભારતમાં અર્થિક અયોજનની સિદ્ધિઓ અને ખામીઓની ચર્ચા કરો.

— X —

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 02

[428A-23]

SARDAR PATEL UNIVERSITY
MA Economics: Semester-III (Third)

Day: Friday

Date: 03/11/2017

Time: 02:00 p.m. to 05:00 p.m.

Code and Subject: PA03CECO02- Theory of Public Economics

All questions carry equal marks

Total Marks: 70

- Q 1. (A) Do you think that the market mechanism is capable of functioning in the economy without any intervention from the state? Give reasons for your answer.

OR

- Q 1. (B) Why is the demand for public goods not revealed? Explain the allocation of total resources in the economy between private goods and social goods.

- Q 2. (A) How does the economic theory of democracy explain the similarity between the market process and the political process? Explain the political business cycle.

OR

- Q 2. (B) Explain how the Coase's model of collective bargaining helps in mitigating negative externalities. Is state intervention necessary for this? Why?

- Q 3. (A) What is 'distributive justice'? If you have to choose between 'equity' and 'efficiency', what would you choose and why? Explain briefly, the implementation of distribution policy.

OR

- Q 3. (B) Explain the process in which monetary policy measures i) control inflation, ii) correct a recession and iii) bring economic growth.

- Q 4. (A) Make a critical evaluation of the objective and subjective indices of 'ability to pay'. Which is the best indicator of 'ability to pay'? Why?

OR

- Q 4. (B) Explain 'Laffer Curve'. What is taxable capacity? Explain briefly, the factors affecting taxable capacity.

P. T. O.

ગુજરાતી તરજુમો

નોંધ: દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

કુલ ગુણ:70

- પ્ર 1. (અ) શું આપ માનો છો કે સરકારના હસ્તક્ષેપ વગર બજારવ્યવસ્થા અર્થતંત્રમાં કાર્ય કરી શકે છે? આપનાં ઉત્તર માટે કારણો આપો.

અથવા

- પ્ર 1. (બ) જાહેર વસ્તુઓ માટેની માંગ શાં માટે વ્યક્ત થતી નથી? અર્થતંત્રનાં કુલ સંસાધનોની ખાનગી વસ્તુઓ અને સામાજિક (જાહેર) વસ્તુઓ વચ્ચે ફાળવણીની સમજ આપો.

- પ્ર 2. (અ) લોકશાહીનો આર્થિક સિદ્ધાંત કેવી રીતે બજાર પ્રક્રિયા અને રાજકીય પ્રક્રિયા વચ્ચે સરખામણી કરે છે? રાજકીય વ્યાપાર ચક્રની સમજ આપો.

અથવા

- પ્ર 2. (બ) કોઝનું સામુહિક સોદાગીરીનું મોડેલ કેવી રીતે નકારાત્મક બાહ્ય અસરોને દૂર કરવામાં મદદરૂપ થાય છે તે સમજાવો. શું આ માટે રાજ્યનો હસ્તક્ષેપ જરૂરી છે? શાં માટે?

- પ્ર 3. (અ) 'વહેંચણીમાં ન્યાય' એટલે શું? જો તમારે 'સમતા' અને 'કાર્યક્ષમતા' વચ્ચે પસંદગી કરવાની હોય તો તમે શેની પસંદગી કરશો અને શાં માટે? વહેંચણીની નીતિનું અમલીકરણ દ્રઢકમાં સમજાવો.

અથવા

- પ્ર 3. (બ) નાણાકીય નીતિના પગલાં કેવી રીતે i) કુળાવાનું નિયંત્રણ, ii) મંદીમાં સુધારો તથા iii) આર્થિક વૃદ્ધિ લાવે છે તેની પ્રક્રિયા સમજાવો.

- પ્ર 4. (અ) 'કર ભરવાની શક્તિ'નાં વસ્તુલક્ષી અને વ્યક્તિલક્ષી નિર્દેશકોની ટીકાત્મક સમીક્ષા કરો. 'કર ભરવાની શક્તિ'નું શ્રેષ્ઠ નિર્દેશક કયું છે? શાં માટે ?

અથવા

- પ્ર 4. (બ) 'લાફર વક્ર'ની સમજ આપો. કરદાન ક્ષમતા એટલે શું? કરદાન ક્ષમતાને અસર કરતાં પરિબલો દ્રઢકમાં સમજાવો.

[1277A55]

SEAT No. _____

No. of printed pages: 02

SARDAR PATEL UNIVERSITY

M. A. THIRD SEMESTR (CBCS) EXAMINATION

TUESDAY, DATE: 07/11/2017

TIME: 02:00 p.m. To 05:00 p.m.

PA03CECO03 - QUANTITATIVE ECONOMICS

Note: Figures to the right indicate maximum marks of the question.

Total Marks- 70

નોંધ: જમણી બાજુ દર્શાવેલા અંક પ્રશ્નના મહત્તમ ગુણ દર્શાવે છે.

કુલ ગુણ : 70

Q-1 (A) Give the meaning of economic model and describe the one commodity model with the concepts of its elements. 09

આર્થિક મોડેલનો અર્થ આપો અને એક વસ્તુ બજારના મોડેલની તેના ઘટકોના ખ્યાલો સહિત સમજૂતી આપો.

(B) Demand and Supply Functions of two commodities X and Y are as follow. If Government provide subsidy of Rs. 10 per unit of commodity – X and imposes Rs 5 per unit tax on Commodity – Y then find out the impacts of these steps of Government on market factors- equilibrium Price and equilibrium quantity. 09

બે વસ્તુઓના માંગ અને પુરવઠા વિધિઓ નીચે મુજબ છે. જો સરકાર વસ્તુ- X પર એકમદીઠ રૂ. 10 રાહત (સબસીડી) આપે અને વસ્તુ- Y પર એકમદીઠ રૂ. 5 કર લાદે તો સરકારના આ પગલાંની બજાર પરિબળો- સમતુલા કિંમત અને સમતુલાના જથ્થા પરની અસરો શોધો.

OR (અથવા)

(i) Define the function. Discuss its types. Explain the concepts of domain and range of the function with appropriate illustration. How functions differ with equations. 12

વિધિની વ્યાખ્યા આપો. તેના પ્રકારોની ચર્ચા કરો. વિધિના પ્રદેશ અને વિસ્તારના ખ્યાલો યોગ્ય ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. વિધિ કેવી રીતે સમીકરણથી અલગ પડે છે?

(ii) Derive the mathematical formula for solving the Quadratic equation. Using this formula solve the following function. 06

દ્વિઘાત સમીકરણના ઉકેલ માટેનું ગાણિતિક સૂત્ર તારવો. આ સૂત્રનો ઉપયોગ કરીને નીચેના સમીકરણનો ઉકેલ શોધો.

$$8X^2 - 4X = 100$$

Q-2 (A) Give the meaning of matrix. Explain the properties of determinant with appropriate illustrations. 08

શ્રેણિકનો અર્થ આપો. નિશ્ચાયકના ગુણધર્મો યોગ્ય ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.

(B) Using the following table of Input-Output find out total production of all these industries, when final demand targets are 50, 40 and 70 respectively for all three industries. 09

નીચેના અંતઃસ્રાવ-બહિર્સ્રાવના કોષ્ટકનો ઉપયોગ કરીને જ્યારે અંતિમ માંગના લક્ષ્યાંકો તમામ ત્રણેય ઉદ્યોગો માટે અનુક્રમે 50, 40 અને 70 હોય ત્યારે આ બધા ઉદ્યોગો માટે કુલ ઉત્પાદન શોધો.

Input (અંતઃસ્રાવ)		Industry			Total Production કુલ ઉત્પાદન
		A	B	C	
Industry	A	15	20	10	90
	B	20	30	40	120
	C	10	15	20	100

OR (અથવા)

(i) Discuss the Usages of Matrix analysis in Economics. અર્થશાસ્ત્રમાં શ્રેણિક વિશ્લેષણના ઉપયોગોની ચર્ચા કરો. 04

(ii) Narrate the Usages of Linear Programming. સુરેખ આયોજનના ઉપયોગોનું વિગતે વર્ણન કરો. 06

(ii) Using the following matrix prove that $A \cdot A^{-1} = I$. નીચેના શ્રેણિકનો ઉપયોગ કરીને સાબિત કરો કે $A \cdot A^{-1} = I$ 07

$$A = \begin{bmatrix} 15 & 12 \\ 10 & -8 \end{bmatrix}$$

(P.T.O.)

①

1

Q-3 (A) Give the meaning of set. Explain various types and processes on set with appropriate illustration. 09

ગણનો અર્થ આપો. ગણના વિવિધ પ્રકારો અને ગણક્રિયાઓ યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.

(B) A and B play for a prize of Rs. 10000. A is to throw a die first and is to win if he throws 6. If he fails, B is to throw and is to win if he throws 6 or 5. Find their respective probable winning amount. 03

A અને B રૂ. 10000 ના ઈનામ માટે રમે છે. A પ્રથમ પાસો ફેંકે છે અને જો તેને 6 મળે તો તે જીતે. જો તે ન જીતે તો B પાસો ફેંકશે અને જો તેને 6 કે 5 મળે તો તે જીતશે. તો બન્નેના સંભવિત ઈનામની રકમ શોધો.

(C) Narrate the usages of probability in Economics. સંભાવનાના અર્થશાસ્ત્રમાં ઉપયોગોનું વિગતે વર્ણન કરો. 05

OR (અથવા)

(i) Describe the concept of probability with appropriate illustrations. Narrate its events. 09

સંભાવનાના ખ્યાલની યોગ્ય ઉદાહરણ સહિત સમજૂતી આપો. તેની ઘટનાઓનું વિગતે વર્ણન કરો.

(ii) An urn contains 12 red, 5 white and 13 blue flowers. If 3 flowers drawn at random, determine the probability that (a) all 3 are red, (b) all 3 are white, (c) 2 are red and 1 is blue, (d) at least 1 is white, (e) 1 of each colour is drawn, (f) the flowers are drawn in the order, red, white and blue. 08

એક ફૂલદાનીમાં 12 લાલ, 5 સફેદ અને 13 વાદળી ફૂલ છે. જો યદૃચ્છ રીતે 3 ફૂલ લેવામાં આવે તો (અ) બધા 3 લાલ, (બ) બધા 3 સફેદ, (ક) 2 લાલ અને 1 વાદળી, (ડ) ઓછામાં ઓછું 1 સફેદ, (ઈ) દરેક રંગનું 1 લેવાવાની અને (ફ) લાલ, સફેદ અને વાદળી એમ ક્રમિક લેવાવાની સંભાવના શોધો.

Q-4 (A) Explain the concept of central tendency. Discuss the benefits, uses and limitation of main measures of central tendency. 09

મધ્યવર્તી સ્થિતિનો ખ્યાલ સમજાવો. મધ્યવર્તી સ્થિતિના મુખ્ય માપોના ફાયદા, ઉપયોગો અને મર્યાદાઓની ચર્ચા કરો.

(B) Discuss the classification of data. માહિતીના વર્ગીકરણની ચર્ચા કરો. 04

(C) The first of two sub-groups is of 100 items and its mean and standard deviation are 15 and 3 respectively. If the whole group consists of 250 items and its mean and standard deviation are 15.6 and $\sqrt{13.44}$ respectively then find out the standard deviation of second sub-group. 05

બે ઉપ-જૂથમાંથી પહેલું ઉપ-જૂથ 100 બાબતોનું છે જેના મધ્યક અને પ્રમાણિત વિચલન અનુક્રમે 15 અને 3 છે. જો સમગ્ર જૂથમાં 250 બાબતો હોય અને તેના મધ્યક અને પ્રમાણિત વિચલન અનુક્રમે 15.6 અને $\sqrt{13.44}$ હોય તો બીજા ઉપ-જૂથનું પ્રમાણિત વિચલન શોધો.

OR (અથવા)

(i) Explain the Lorenz Curve with appropriate illustrations and diagram. 08

લોરેન્ઝ વક્ર યોગ્ય ઉદાહરણ અને આકૃતિ સહિત સમજાવો.

(ii) Write a brief note on mathematical expectations. ગાણિતિક અપેક્ષાઓ પર ટૂંકી નોંધ લખો. 05

(ii) Using the following information find out coefficient of mean deviation (from median). 05

નીચેની માહિતીનો ઉપયોગ કરીને સરેરાશ વિચલનાંક (મધ્યસ્થમાંથી) શોધો.

X	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90
f	2	6	12	18	25	20	10	7

2

(150 & A-62)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY

MA IIIrd Semester (CBCS) Examination

Thursday, 9th November- 2017

02:00PM -05:00PM

PA03EECO01 – Problems of Indian Agriculture

NOTE: 1. MAXIMUM MARKS: 70

2. All questions carry equal marks

નોંધ: 1. મહત્તમ ગુણ: 70

2. બધા પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે

Q.1. What are the changes in the cropping pattern in India since independence? Explain various factors that affect the cropping pattern in Indian agriculture.

પ્ર.1. ભારતમાં સ્વતંત્રતા બાદ પાકની તરાહમાં કેવા પરિવર્તનો આવ્યા છે? ભારતીય કૃષિ ક્ષેત્રે પાકની તરાહને અસર કરતા વિવધ પરિબલો સમજાવો.

OR

અથવા

Q.1. Discuss the major factors affecting crop productivity in India.

પ્ર.1. ભારતમાં કૃષિ-ઉત્પાદકતાને અસર કરતા મુખ્ય પરિબલોની ચર્ચા કરો.

Q.2. Discuss in detail various problems faced by Indian Live-stock farming.

પ્ર.2. ભારતીય પશુ-પાલનની વિવિધ સમસ્યાઓની વિગતે ચર્ચા કરો.

OR

અથવા

(1)

(P.T.O.)

Q.2. Explain in detail various problems related to marketing of live-stock products in India. Discuss various measures undertaken to solve these problems

પ્ર.2. ભારતમાં પશુ- ઉત્પાદનોની બજાર વ્યવસ્થામાં પ્રવર્તમાન વિવિધ સમસ્યાઓ સમજાવો. આ સમસ્યાઓના ઉકેલ માટે લેવાયેલા વિવિધ ઉપાયોની ચર્ચા કરો.

Q.3. Discuss in detail the major problems of Indian agricultural marketing.

પ્ર.3. ભારતીય કૃષિ બજારના મુખ્ય પ્રશ્નોની વિગતે ચર્ચા કરો.

OR

અથવા

Q.3. A. Write a note on regulated markets.

B. Discuss Co-operative agricultural marketing in India.

પ્ર.3. અ. નિયંત્રિત બજાર વિશે નોંધ લખો.

બ. ભારતમાં સહકારી કૃષિ બજાર વિશે ચર્ચા કરો.

Q.4. Explain the importance of agricultural finance in India. Discuss in detail the Indian agricultural financing institute – NABARD.

પ્ર.4. ભારતમાં કૃષિ ધિરાણનું મહત્વ સમજાવો. ભારતમાં કૃષિ ધિરાણ સંસ્થા - નાબાર્ડ (NABARD) ની વિગતે ચર્ચા કરો.

OR

અથવા

Q.4. Explain the types of agricultural laborers in India and discuss their problems.

પ્ર.4. ભારતમાં કૃષિ શ્રમિકોના પ્રકારો સમજાવો અને તેમની સમસ્યાઓની ચર્ચા કરો.

(151)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

SARDAR PATEL UNIVERSITY
MA Economics: Semester-III (Third)

Day: Thursday

Date: 09/11/2017

Time: 02:00 p.m. to 05:00 p.m.

Code and Subject: PA03EECO03- Environmental Problems of India

All questions carry equal marks

Total Marks: 70

- Q. 1. (A) What are the 'push factors' and 'pull factors' leading to urbanisation? Discuss how urbanisation in India has created havoc in the environment.

OR

- Q. 1 (B) What do you understand by ambient air? What are the standards of ambient air in India? Discuss the sources and extent of air pollution in India.

- Q. 2 (A) "Households are equally responsible for environmental pollution as are the industries". Do you agree with this statement? Give reasons for your answer.

OR

- Q. 2 (B) Discuss in detail, how the policies on public transport and fuel pricing could contribute towards reducing noise pollution and congestion in India.

- Q. 3 (A) What measures do you suggest at policy and implementation level in order to reduce water and land pollution?

OR

- Q. 3 (B) Bring out the harmful effects of the use of chemical fertilizers and pesticides in agriculture on the environment and human health.

- Q. 4 (A) From the point of view of an economist, what is more important, a forest or a field? Why? Critically evaluate the forest policy in India in terms of forest conservation and development.

OR

- Q. 4 (B) What are the environmental consequences of (i) an abundance of water and (ii) a shortage of water? Suggest policy measures for both of the above situations.

P. T. O.

- પ્ર 1. (અ) શહેરીકરણ તરફ દોરતાં 'દબાણ પરિબલો' (push factors) અને ખેંચાણ પરિબલો (pull factors) કયાં કયાં છે? ભારતમાં કેવી રીતે શહેરીકરણ દ્વારા પર્યાવરણનો વિનાશ થયો છે તેની ચર્ચા કરો.

અથવા

- પ્ર 1. (બ) શુદ્ધ હવાનો તમે શું અર્થ સમજો છો? ભારતમાં શુદ્ધ હવાનાં માનકો કયાં કયાં છે? ભારતમાં હવા પ્રદુષણના પ્રમાણ અને સ્ત્રોતોની ચર્ચા કરો.
- પ્ર 2. (અ) "ઉદ્યોગોની જેમ જ કુટુંબો પણ પર્યાવરણીય પ્રદુષણ માટે સરખા જ જવાબદાર છે". શું તમે આ વિધાન સાથે સહમત છો? આપના જવાબ માટે કારણો આપો.

અથવા

- પ્ર 2. (બ) ભારતમાં ધ્વની પ્રદુષણ અને ભીડ-ભાડ રોકવા માટે જાહેર પરિવહન નીતિ અને બળતણ કિંમતો અંગેની નીતિ કેવી ભૂમિકા ભજવી શકે તેની ચર્ચા કરો.
- પ્ર 3. (અ) નીતિ નિર્ધારણ અને અમલીકરણના સ્તરે આપ જળ અને જમીન પ્રદુષણ ઓછું કરવાં માટે કેવાં પગલાંની હિમાયત કરો છો?

અથવા

- પ્ર 3. (બ) કૃષિમાં રાસાયણિક ખાતરો અને જંતુનાશક દવાઓના ઉપયોગનાં કારણે પર્યાવરણ અને માનવ સ્વાસ્થ્ય પર પડતી હાનિકારક અસરો સ્પષ્ટ કરો.
- પ્ર 4. (અ) એક અર્થશાસ્ત્રીનાં દ્રષ્ટિકોણથી જોતા, વન વધુ અગત્યનું છે કે ખેતર? શાં માટે? વન સંરક્ષણ અને વન વિકાસનાં સંદર્ભમાં ભારતની વનનીતિની ટીકાત્મક સમીક્ષા કરો.

અથવા

- પ્ર 4. (બ) i)પાણીની બહુલતા અને ii)પાણીની અછતનાં પર્યાવરણીય પરિણામો શું છે? બંને પરિસ્થિતિઓને પહોંચી વળવા માટે નીતિગત પગલાં સૂચવો.

(145)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages 2

Sc

Sardar Patel University
M.A. (III-Semester) Examination
Saturday, Date 11-11-2017
Time 02-00 P.M. to 5-00 P.M.
Economics
PA03EECO04(Theory of Finance)

- N.B. (1) Maximum marks : 70.
(2) All questions carry equal marks.

નોંધ : (૧) મહત્તમ ગુણ : ૭૦

(૨) બધા પ્રશ્નોના ગુણ સમાન છે

Q. 1 Explain the features of non-bank financial intermediaries. How far is it correct to state that non-bank financial intermediary weakens the monetary policy of the central bank of the country?

પ્ર. ૧ બેંકેતર વિત્તીય અંતઃસ્થિતિની વિશિષ્ટતા વિગતવાર સમજાવો. એમ કહેવું કેટલા અંશે સાચું છે કે બેંકેતર વિત્તીય અંતઃસ્થિતિ દેશની કેન્દ્રીય બેંકની નાણાંકીય નીતિને નબળી પાડે છે?

Or

અથવા

Q. 1 What is meant by development bank? Describe its characteristics. Examine the role of development banks in the economic development of a nation.

પ્ર. ૧ વિકાસબેંક એટલે શું? તેની લાક્ષણિકતા વર્ણવો. રાષ્ટ્રના આર્થિક વિકાસમાં વિકાસબેંકોની ભૂમિકાનું પરીક્ષણ કરો.

Q.2 Discuss the importance of portfolio diversification and suggest measures to build an efficient portfolio.

પ્ર.૨ પોર્ટફોલીઓ વિવિધીકરણના મહત્વની ચર્ચા કરો અને કાર્યદક્ષ પોર્ટફોલીઓના ઘડતર માટેનાં પગલાં સૂચવો.

Or

અથવા

Q.2 What is meant by credit rating? Narrate the evolution, significance and defects of credit rating.

પ્ર.૨ ક્રેડિટ રેટિંગ એટલે શું? ક્રેડિટ રેટિંગના ઉદભવ, મહત્વ અને મર્યાદાઓનું વિગતવાર વર્ણન કરો.

①

C.P.O.)

Q.3 What is meant by financial intermediary? Explain the economic significance of financial intermediation and evaluate the role of financial intermediaries in economic development.

પ્ર.૩ વિત્તીય અંતઃસ્થિની એટલે શું? વિત્તીય અંતઃસ્થાપનનું આર્થિક મહત્વ સમજાવો અને આર્થિક વિકાસમાં વિત્તીય અંતઃસ્થિનીની ભૂમિકાનું મૂલ્યાંકન કરો.

Or

અથવા

Q.3. Define debentures. State the features of various types of debentures and discuss their merits and demerits

પ્ર.૩ ડીબેન્યરની વ્યાખ્યા આપો. વિવિધ પ્રકારના ડીબેન્યરની લાક્ષણિકતા દર્શાવો અને તેમના જમા અને ઉધાર પાસાની ચર્ચા કરો.

Q.4 Write notes on any two of the following:-

- (1) Factors responsible for interest rate differentials
- (2) Company deposits
- (3) Preference share
- (4) Mutual funds

પ્ર.૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ઉપર નોંધ લખો :

- (૧) વ્યાજના દરના તફાવત માટેના જવાબદાર પરિબલો
- (૨) કંપની થાપણો
- (૩) પસંદગીના શેર
- (૪) મ્યુચ્યુઅલ ફંડ

— X —
(2)

(129)

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 1

SARDAR PATEL UNIVERSITY**M. A. THIRD SEMESTER (CBCS) EXAMINATION**

Saturday,

DATE: 11 /11 /2017

TIME: 02:00 p.m. TO 04:00 p.m.

PA03EECO07 - Research Methodology and Computer Application in Economics (Theory)**Note:** Figures to the right indicate maximum marks of the question.**Total Marks- 35**

નોંધ : જમણી બાજુ દર્શાવેલા અંક પ્રશ્નના મહત્તમ ગુણ દર્શાવે છે.

કુલ ગુણ : 35

- Q-1** What is survey? Discuss in detail various types of survey. Explain goals and importance of economic surveys in India. 17
 સર્વેક્ષણ એટલે શું? સર્વેક્ષણ ના વિવિધ પ્રકારો ની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો. ભારતમાં આર્થિક સર્વેક્ષણ ના ધ્યેયો અને મહત્વ સમજાવો .
- OR**
- Q-1** What is economic planning? Discuss various steps and problems of planning in detail. 17
 આર્થિક આયોજન એટલે શું? આયોજનના વિવિધ પગલાઓ અને સમસ્યાઓ વિષે વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.
- Q-2** What is hypothesis? Narrate the types and sources of hypothesis. Describe the characteristics, importance and limitations of hypothesis. 18
 પરિકલ્પના એટલે શું? પરિકલ્પનાના પ્રકારો અને સ્રોતોનું વિગતે વર્ણન કરો. પરિકલ્પનાની લાક્ષણિકતાઓ, મહત્વ અને મર્યાદાઓનું વર્ણન કરો.
- OR**
- Q-2 (A)** Discuss the Type one error and Type two error in hypothesis testing. 09
 પરિકલ્પના પરિક્ષણમાં પ્રથમ પ્રકારના દોષ અને દ્વિતીય પ્રકારના દોષની ચર્ચા કરો.
- (B)** Discuss in detail the importance and problem of pilot survey. 09
 પાયલોટ સર્વેક્ષણનું મહત્વ અને સમસ્યાઓની વિસ્તૃત ચર્ચા કરો.

— X —
 (5)

SARDAR PATEL UNIVERSITY**M. A. THIRD SEMESTR (CBCS) EXAMINATION****TUESDAY, DATE: 14/11/2017****TIME: 02:00 p.m. To 05:00 p.m.****PA03SECO03 - ECONOMICS OF LIVESTOCK FARMING****Note:** All Questions carry equal marks.**નોંધ:** બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.**Total Marks- 70****કુલ ગુણ : 70**

Q-1 Narrate the importance of livestock sector in rural economy. Discuss the development of dairy cooperatives in India.

પશુપાલનક્ષેત્રના ગ્રામીણ અર્થતંત્રમાં મહત્વનું વિગતે વર્ણન કરો. ભારતમાં ડેરી સહકારી પ્રવૃત્તિના વિકાસની ચર્ચા કરો.

OR

Q-1 Write a detailed note on development AMUL and its contribution in development of livestock sector.

અમૂલના વિકાસ અને પશુપાલનક્ષેત્રના વિકાસમાં તેના ફાળા પર વિગતે નોંધ લખો.

Q-2 Discuss the various provisions made by the Government for development of livestock sector in five year plans in India.

ભારતમાં પંચવર્ષીય યોજનાઓમાં પશુપાલનક્ષેત્રના વિકાસ માટે સરકાર દ્વારા કરવામાં આવેલી વિવિધ જોગવાઈઓની ચર્ચા કરો.

OR

Q-2 Narrate any five schemes implemented by the government for the development of livestock sector in India.

ભારતમાં સરકાર દ્વારા પશુપાલનક્ષેત્રના વિકાસ માટે અમલમાં મૂકવામાં આવેલ કોઈપણ પાંચ યોજનાઓનું વિગતે વર્ણન કરો.

Q-3 Discuss the problems faced by livestock farmers and suggest the remedies of them.

પશુપાલકોએ સામનો કરવી પડતી સમસ્યાઓની ચર્ચા કરો અને તેના ઉપાયો સૂચવો.

OR

Q-3 Explain the role of local government (Panchayat) in a development of livestock sector.

પશુપાલનક્ષેત્રના વિકાસમાં સ્થાનિક સરકાર (પંચાયત)ની ભૂમિકા સમજાવો.

Q-4 Discuss in detail the characteristics of ideal livestock farming.

આદર્શ પશુપાલનની લાક્ષણિકતાઓની વિગતે ચર્ચા કરો.

OR

Q-4 Write a detailed note on 'Operation Flood' and 'National Dairy Plan'.

'ઓપરેશન ફ્લડ' અને 'રાષ્ટ્રીય ડેરી પ્લાન' પર વિગતે નોંધ લખો.