



AAT-001-001282 Seat No. _____

B. A. (Sem. II) (Economics) (CBCS) Examination

April / May - 2016

ECO. ELE. - 4 : Gujarat Agriculture

Economics : Paper - IV

(Old Course) (Elective - I)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001282

Time : $2\frac{1}{2}$ Hours]

[Total Marks : 70

- સૂચના : (૧) આંતરિક વિકલ્પનાં આધારે બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.
(૨) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

1 આંતરિક વિકલ્પનાં આધારે સાચાં વિકલ્પની પસંદગી કરો.

20

- (1) કિશાન ક્રેડીટ કાર્ડની મુદત વધારવા કઈ બાબત ધ્યાનમાં રાખવામાં આવે છે ?
(A) ખેડૂતની આર્થિક સ્થિતિ (B) ખેડૂતની જમીન માલિકી
(C) બેન્ક સાથેનો નિયમિત વ્યવહાર (D) ખેડૂતની ખેત ઉત્પાદન ક્ષમતા
- (2) માર્કેટ શબ્દ કઈ ભાષા ઉપરથી ઉતરી આવ્યો છે ?
(A) લેટીન (B) ફ્રાન્સ
(C) જર્મન (D) અંગ્રેજી
- (3) ગુજરાત સરકાર દ્વારા ખેતીના વિકાસ માટે ખેડૂતોને વીજ ખર્ચના કેટલા ટકા રાહત આપવામાં આવે છે ?
(A) 20 (B) 25
(C) 30 (D) 35
- (4) ટપક પિયત પદ્ધતિની કાર્યક્ષમતા કેટલી હોય છે ?
(A) 60 ટકા (B) 70 ટકા
(C) 80 ટકા (D) 80 ટકાથી વધારે
- (5) દુનિયામાં કયા પાકનો વિસ્તાર સૌથી વધુ છે ?
(A) મગફળી (B) કપાસ
(C) ડાંગર (D) શેરડી

- (6) જ્યોતિગ્રામ યોજના અંતર્ગત કૃષિ અને બિનકૃષિ ફિડરોને અલગ પાડવા ગુજરાત સરકારે કેટલો ખર્ચ કર્યો છે ?
- (A) 1000 કરોડ (B) 1200 કરોડ
(C) 1400 કરોડ (D) 1600 કરોડ
- (7) ગુજરાત રાજ્યની નીચેનામાંથી કઈ યોજના બહુલક્ષી સિંચાઈ યોજના છે ?
- (A) ઉકાઈ ડેમ (B) દાંતીવાડા ડેમ
(C) ઊંડ ડેમ (D) ભાદર ડેમ
- (8) કૃષિ વિકાસ માટે ગુજરાત સરકાર તરફથી ગ્રીન હાઉસ ટેકનોલોજી માટે ખેડૂતને કુલ ખર્ચના કેટલા ટકા સબસીડી આપવામાં આવે છે ?
- (A) 30 (B) 40
(C) 50 (D) 60
- (9) ગુજરાત રાજ્યમાં રવિપાક વીમાયોજના ક્યારથી અમલમાં આવી ?
- (A) 1995 (B) 1985
(C) 1975 (D) 1965
- (10) બી. ટી. બેક્ટેરીયા કયા પાક સાથે સંબંધ ધરાવે છે ?
- (A) કપાસ (B) મગફળી
(C) શેરડી (D) બટાટા
- (11) બી.ટી.નું આખું નામ શું છે ?
- (A) બેસીલસ થુરેન્જીનેસીસ (B) બેક્ટેરીયલ ટ્રીટમેન્ટ
(C) બેક્ટેરીયલ ટેક્ટાજીનેસીસ (D) બેક્ટેરીયલ ટ્રાયજોમા
- (12) ગુજરાતમાં સજીવ ખેતીના પ્રત્યક્ષ માર્ગદર્શન અને તાલીમ સેમીનારનું પ્રસંશનીય કાર્ય કઈ સંસ્થાએ કર્યું છે ?
- (A) જતન (B) બાયફ
(C) જી.એન.એફ.સી. (D) જી.એસ.એફ.સી.
- (13) ગ્રામીણ ગુજરાતમાં ખેતી પછીનો એક માત્ર પૂરક વ્યવસાય કયો છે ?
- (A) પશુપાલન (B) મરઘા ઉછેર
(C) લઘુ ઉદ્યોગ (D) મત્સ્ય ઉદ્યોગ
- (14) ગુજરાત રાજ્યમાં વર્ષ 2000-01 થી 2006-07 ની વચ્ચે કૃષિ S.D.P. કેટલા ટકાના દરે વધ્યો છે ?
- (A) 6.6 (B) 7.6
(C) 8.6 (D) 9.6

- (15) ખેતીના પૂરક વ્યવસાયને રક્ષણ આપવા ગુજરાત સરકારે કયા વૃક્ષને કાપવા અને તેનો કોલસો બનાવવા મુક્તિ આપેલ છે ?
- (A) લીંબડો (B) સાગ
(C) આસોપાલવ (D) ગાંડો બાવળ
- (16) કૃષિ ભાવ પંચની રચના કયારે કરવામાં આવી ?
- (A) 1951 (B) 1955
(C) 1960 (D) 1965
- (17) ગુજરાત સરકારે ખેડૂત આકસ્મિક વીમા યોજના કયારથી અમલમાં મૂકી ?
- (A) 26 જાન્યુઆરી-1976 (B) 26 જાન્યુઆરી-1986
(C) 26 જાન્યુઆરી-1996 (D) 26 જાન્યુઆરી-2006
- (18) અબશિયા દ્વારા બનતા ખાતરને શું કહે છે ?
- (A) ડંગ કમ્પોસ્ટ (B) વર્મી કમ્પોસ્ટ
(C) પીટ કમ્પોસ્ટ (D) કેમીકલ કમ્પોસ્ટ
- (19) બી. ટી. બેક્ટેરીયાની શોધ કોણે કરી ?
- (A) બર્લિનર (B) ન્યૂટન
(C) આઈનસ્ટાઈન (D) ડૉ. સ્વામી નાથન
- (20) કિશાન ક્રેડીટ કાર્ડની મુદત કેટલા વર્ષની હોય છે ?
- (A) 2 (B) 3
(C) 4 (D) 5

- 2 ખેત બજારતંત્રની ખામીઓ નિવારવા સરકારે લીધેલા પગલાઓ વિગતે સમજાવો. 10
અથવા
- 2 ખેત બજાર તંત્રની ખામીઓ મુદાસર ટૂંકમાં સમજાવો. 10
- 3 1991 પછી ગુજરાતના કૃષિ વિકાસના જવાબદાર પરિબળો વિશે વિગતે માહિતી આપો. 10
અથવા
- 3 ગુજરાતની ખેતીની સમસ્યાઓ અને તેના ઉપાયો ટૂંકમાં સમજાવો. 10

- 4 (અ) ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ એક) 08
(1) કૃષિ વિકાસમાં જળસત્રાવ વ્યવસ્થાનું મહત્વ
(2) કિશાન ક્રેડીટ કાર્ડ
- (બ) ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ એક) 08
(1) પાક વીમા યોજના
(2) ખેત બજાર વ્યવસ્થા
- 5 માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈ પણ બે) 14
(1) ખાતેદાર ખેડૂત આકસ્મિક વીમા યોજના સમજાવો.
(2) ગુજરાતની કૃષિ પરિસ્થિતિ ટૂંકમાં સમજાવો.
(3) ગુજરાતમાં કૃષિક્ષેત્રે બદલાતો અભિગમ સમજાવો.
(4) ગુજરાતમાં ખેત પેદાશની નિકાસના વલણો ટૂંકમાં સમજાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Give answers of all the questions on the basis of internal options.
(2) The figures on the right side indicate marks.

- 1 Choose correct options of questions given below and write answers. 20**

- (1) Which matter is considered to extent time limit of Kishan Credit Card ?
(A) Economical condition of farmer
(B) Land ownership of farmer
(C) Regular transaction with bank
(D) Production efficiency of farmer
- (2) The word "Market" is originated from which language ?
(A) Letin (B) France
(C) German (D) English
- (3) How many percentage of relief is given to farmers electricity cost for agriculture development by the Gujarat Government ?
(A) 20 (B) 25
(C) 30 (D) 35

- (4) How much efficiency has drip irrigation system ?
 (A) 60% (B) 70%
 (C) 80% (D) More than 80%
- (5) Which crop has the highest area in the world ?
 (A) Groundnut (B) Cotton
 (C) Rice (D) Sugarcane
- (6) How much expenditure is done by the Gujarat Government to isolate agriculture and non-agriculture fielders in Jyoti gram project ?
 (A) 1000 crores (B) 1200 crores
 (C) 1400 crores (D) 1600 crores
- (7) Which is the multipurpose irrigation project of Gujarat State among the given below ?
 (A) Ukai Dam (B) Dantiwada Dam
 (C) Unda Dam (D) Bhadar Dam
- (8) How many percentage of subsidy is given to farmers for green house technology by the Gujarat Government for agriculture development ?
 (A) 30 (B) 40
 (C) 50 (D) 60
- (9) When did kharif crop insurance scheme is implement in Gujarat State ?
 (A) 1995 (B) 1985
 (C) 1975 (D) 1965
- (10) Which crop is related to B. T. Bacteria ?
 (A) Cotton (B) Groundnut
 (C) Sugarcane (D) Potato
- (11) What is the full form of B. T. ?
 (A) Bacillus thureinginesis
 (B) Bacterial treatment
 (C) Bacterial tetragiensis
 (D) Bacteria Trizoma
- (12) Which institute did appreciable work to provide guidance and training for bio-agriculture in Gujarat ?
 (A) Jatan (B) BAIF
 (C) GNFC (D) GSFC

- (13) Which is the only one supplementary occupation next to agriculture in rural Gujarat ?
 (A) Animal Husbandry (B) Poultry
 (C) Small Industry (D) Fisheries
- (14) How many percentage agriculture S.D.P. is increase during the year 2000-01 to 2006-07 in Gujarat ?
 (A) 6.6 (B) 7.6
 (C) 8.6 (D) 6.9
- (15) Which tree is permitted by the Gujarat Government to cut it and to make coal to protect supplementary occupation of agriculture ?
 (A) Neem (B) Teak
 (C) Ashok Tree (D) Peshefish Jyuriflora
- (16) When did agriculture price commission is established ?
 (A) 1951 (B) 1955
 (C) 1960 (D) 1965
- (17) When did farmer accident insurance scheme is implement by the Gujarat Government ?
 (A) 26th January 1976 (B) 26th January 1986
 (C) 26th January 1996 (D) 26th January 2006
- (18) Fertilizer prepared through earthworm is called.
 (A) Dung compost (B) Wormy compost
 (C) Pit compost (D) Chemical compost
- (19) Who is the founder of B. T. Bacteria ?
 (A) Barlinar (B) Nuton
 (C) Einstein (D) Dr. Swaminathan
- (20) How many year time limit is of Kishan Credit Card ?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5

2 Explain the steps taken by the Government to improve the limitations of agriculture marketing. 10

OR

2 Explain in short problems and its solution of agriculture in Gujarat. 10

- 3 Give detail information about responsible factors for agriculture development in Gujarat after 1991. **10**
- OR**
- 3 Explain in detail limitations of agriculture marketing. **10**
- 4 **(A) Write Short Note : (any one)** **08**
- (i) Importance of water resource management in agriculture development
 - (ii) Kishan Credit Card
- (B) Write Short Note : (any one)** **08**
- (i) Crop insurance scheme
 - (ii) Agriculture marketing
- 5 **Write in short as directed : (any two)** **14**
- (1) Explain farmer accident insurance scheme.
 - (2) Explain in short agriculture situation of Gujarat.
 - (3) Explain changing scenario in agriculture field in Gujarat.
 - (4) Explain short trends of exports of agriculture produce in Gujarat.
-