



AAR-001-001242 Seat No. _____

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

April / May - 2016

ECO. ELE. P-4 : Gujarat Agriculture Economics

(Old Course) (Core)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001242

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) બી. ટી. બેક્ટેરીયા કયા પાક સાથે સંબંધ ધરાવે છે ?
(A) કપાસ (B) મગફળી
(C) શેરડી (D) બટાટા
- (2) ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિની કાર્યક્ષમતા કેટલી હોય છે ?
(A) 60 % (B) 70 %
(C) 80 % (D) 80 % થી વધુ
- (3) બી. ટી. બેક્ટેરીયાની શોધ કોણે કરી ?
(A) બર્લિનર (B) ન્યૂટન
(C) આઈન્સ્ટાઈન (D) ડૉ. સ્વામીનાથન
- (4) Standard Weight Act કઈ સાલમાં અમલમાં આવ્યો ?
(A) 1929 (B) 1939
(C) 1949 (D) 1959
- (5) અળશિયા દ્વારા બનતા ખાતરને શું કહે છે ?
(A) ડંગ કમ્પોસ્ટ (B) વર્મી કમ્પોસ્ટ
(C) પીટ કમ્પોસ્ટ (D) કેમીકલ કમ્પોસ્ટ

- (6) ગુજરાતના કૃષિ વિકાસ માટે સૌથી મહત્વનું પરીબળ કયું છે ?
 (A) કૃષિશિક્ષણ (B) કૃષિધિરાણ
 (C) કૃષિમેળાઓ (D) સિંચાઈમાં વધારો
- (7) ગ્રામીણ ગુજરાતમાં ખેતી પછીનો એકમાત્ર પૂરક વ્યવસાય કયો છે ?
 (A) પશુપાલન (B) મરઘા ઉછેર
 (C) લઘુ ઉદ્યોગ (D) મત્સ્ય ઉદ્યોગ
- (8) કૃષિક્ષેત્રે સૌથી વધારે રોજગારી કયા દેશમાં થાય છે ?
 (A) અમેરિકા (B) ઈંગ્લેન્ડ
 (C) ભારત (D) જાપાન
- (9) ગુજરાતમાં કયા કઠોળ પાકનું વાવેતર સૌથી વધારે થાય છે ?
 (A) મગ (B) ચણા
 (C) અડદ (D) તુવેર
- (10) કિશાન ક્રેડિટ કાર્ડની મુદત કેટલા વર્ષની હોય છે ?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5
- (11) ભારતમાં વરસાદ આધારીત જમીન કેટલી છે ?
 (A) 45-50 % (B) 55-60 %
 (C) 65-70 % (D) 75-80 %
- (12) અમેરિકામાં કૃષિક્ષેત્રમાં રોજગારનું પ્રમાણ ભારત કરતાં છે.
 (A) વધારે (B) ઓછું
 (C) સરખું (D) એકપણ નહીં
- (13) ઘટતા વળતરનો નિયમ કયા ક્ષેત્રમાં લાગુ પડે છે ?
 (A) ઉદ્યોગ (B) કૃષિ
 (C) ગ્રામ્ય (D) સેવા
- (14) ગુજરાત રાજ્યમાં રવિપાક વીમા યોજના ક્યારથી અમલમાં આવી ?
 (A) 1965 (B) 1975
 (C) 1985 (D) 1995

- (15) પ્રાદેશિક કૃષિ ઉત્પાદકતાના તફાવતનું કારણ...
- (A) વરસાદનું પ્રમાણ અને સિંચાઈની સવલતોનો તફાવત
 (B) યાંત્રીકરણનો અભાવ
 (C) ખેત પદ્ધતિમાં તફાવત
 (D) વૈજ્ઞાનિક સંશોધનની ધીમી ગતિ
- (16) દેશના વિવિધ પાકોના હેક્ટરદિઠ ઉત્પાદનમાં કયું રાજ્ય મોખરે છે ?
- (A) ગુજરાત (B) પંજાબ
 (C) હરિયાણા (D) મહારાષ્ટ્ર
- (17) કઈ સંસ્થા ખાતર ઉત્પાદન સાથે સંબંધ ધરાવે છે ?
- (A) NDDB (B) GSSCA
 (C) GSSC (D) GNFC
- (18) ખેત પેદાશની યોગ્ય સવલતના અભાવે ૧૦ થી ૧૫ ટકા અનાજ દર વર્ષે....
- (A) ઉંદરો ખાઈ જાય છે. (B) સમુદ્રમાં ફેંકી દેવું પડે છે.
 (C) નિકાસ કરવું પડે છે. (D) સડી જાય છે.
- (19) દેશમાં બાજરાનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કયું રાજ્ય કરે છે ?
- (A) રાજસ્થાન (B) પંજાબ
 (C) મહારાષ્ટ્ર (D) ગુજરાત
- (20) Market શબ્દ લેટિન ભાષાના કયા શબ્દ પરથી ઉતરી આવ્યો છે ?
- (A) Markus (B) Marcus
 (C) Marcas (D) Markas

- 2 સૌરાષ્ટ્ર કૃષિપાકની તરેહમાં આવેલા પરિવર્તનો અંગે સમજૂતી આપો. 10
 અથવા
- 2 ખેત બજાર તંત્રની ખામીઓ નિવારવા સરકારે લીધેલા પગલાંઓ વિગતે સમજાવો. 10
- 3 ખેત બજાર તંત્રની ખામીઓ મુદ્દાસર ટૂંકમાં સમજાવો. 10
 અથવા
- 3 ગુજરાતની ખેતીની સમસ્યાઓ અને તેના ઉપાયો ટૂંકમાં સમજાવો. 10

- 4 (અ) ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ એક) 08
 (1) કિશાન ક્રેડીટ કાર્ડ
 (2) જળસ્ત્રોત વ્યવસ્થા
- (બ) ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈ પણ એક) 08
 (1) સૌરાષ્ટ્રમાં નાની સિંચાઈ યોજનાનું મહત્વ
 (2) પાક વીમા યોજના
- 5 માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો : (ગમે તે બે) 14
 (1) ખાતેદાર ખેડૂત આકસ્મિક વીમા યોજના સમજાવો.
 (2) ગુજરાતમાં કૃષિક્ષેત્રે બદલાતો અભિગમ સમજાવો.
 (3) ગુજરાતની કૃષિ પરિસ્થિતિ ટૂંકમાં સમજાવો.
 (4) ગુજરાતમાં ખેત પેદાશની નિકાસના વલણો જણાવો.

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Give answer of all the questions on the basis of internal option.
 (2) The digit on the right side indicate marks.

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

- (1) Which crop is related to B. T. Bacteria ?
 (A) Cotton (B) Groundnut
 (C) Sugarcane (D) Potato
- (2) How much efficiency has drip irrigation system ?
 (A) 60 % (B) 70 %
 (C) 80 % (D) More than 80 %
- (3) Who is the founder of B. T. Bacteria ?
 (A) Berliner (B) Newton
 (C) Einstein (D) Dr. Swaminathan
- (4) When did standard weight act is implement ?
 (A) 1929 (B) 1939
 (C) 1949 (D) 1959

- (5) Fertilizer prepared through earthworm is called ____ .
 (A) Dung compost (B) Wormy compost
 (C) Pit compost (D) Chemical compost
- (6) What is the main reason of development of agriculture of Gujarat ?
 (A) Agri. education (B) Agri. finance
 (C) Agri. fair (D) Increased in irrigation
- (7) Which is only one important supplementary occupation of agriculture in rural Gujarat ?
 (A) Animal husbandry (B) Poultry
 (C) Small Industry (D) Fishery
- (8) In which country employment is gets the highest in agriculture field ?
 (A) America (B) England
 (C) India (D) France
- (9) Which pulse crop grown mostly in Gujarat ?
 (A) Green gram (B) Gram
 (C) Black gram (D) Pigeon pea
- (10) How many year time limit for Kishan Credit Card ?
 (A) 2 (B) 3
 (C) 4 (D) 5
- (11) How much land based on of rain in India ?
 (A) 45-50% (B) 55-60%
 (C) 65-70% (D) 75-80%
- (12) Proportion of employment in agriculture sector in U.S.A. is _____ than India.
 (A) more (B) less
 (C) equal (D) none
- (13) Diminishing law of return is implemented in which sector ?
 (A) Industry (B) Agricultural
 (C) Rural (D) Above all
- (14) When did Kharif crop insurance scheme is implemented in Gujarat State ?
 (A) 1965 (B) 1975
 (C) 1985 (D) 1995

- (15) The reason of regional difference of Agriculture productivity in India is ____
 (A) difference between ration of rain and irrigation facility
 (B) inadequate mechanism
 (C) differentiation in agriculture method
 (D) slow process of scientific method
- (16) Which state is the first in production per hectare of different crops of the country?
 (A) Gujarat (B) Punjab
 (C) Hariyana (D) Maharashtra
- (17) Which institute is associated with fertilizer production ?
 (A) NDDB (B) GSSCA
 (C) GSSC (D) GNFC
- (18) Due to lack of proper storage accommodation every year 10 to 15 percent gain is ____ .
 (A) Eaten by rats (B) thrown in the sea
 (C) exported (D) spoiled
- (19) Which state produced the highest production of Bajara crop in the country ?
 (A) Rajasthan (B) Punjab
 (C) Maharashtra (D) Gujarat
- (20) The word "market" is originated from which word of Latin language ?
 (A) Markus (B) Marcus
 (C) Marcas (D) Markas
- 2 Explain the change of crop pattern of Saurashtra. 10
- OR**
- 2 Explain the steps taken by the government to improve the limitation of agriculture marketing. 10
- 3 Explain in brief limitations of agriculture marketing, 10
- OR**
- 3 Explain in short problems and its solution of Agriculture in Gujarat. 10

- 4 (A) **Write Short Note : (any one)** **08**
(i) Kisan Credit Card
(ii) Water resource management.
- (B) **Write Short Note : (any one)** **08**
(i) Significance of small irrigation plan in Saurashtra.
(ii) Crop Insurance Scheme
- 5 **Write in short as directed : (any two)** **14**
(1) Explain land owner farmer accident insurance scheme
(2) Explain about changing scenario in agriculture sector in Gujarat
(3) Explain in short agriculture situation of Gujarat.
(4) Explain the trends of exports of agriculture produce in Gujarat
-