



AAV-001-0012113 Seat No. _____

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

April / May - 2016

Economics : Paper -IV

(Intro. Of Indian Agri. Economics - II)

(Elective-II) (New Course)

Faculty Code : 001

Subject Code : 0012113

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.

- (1) બી. ટી. નું આખું નામ શું છે ?
(A) બેસીલસ થુરેન્જીનેસીસ (B) બેક્ટેરીયલ ટ્રીટમેન્ટ
(C) બેક્ટેરીયલ ટેટ્રાજીનેસીસ (D) બેક્ટેરીયલ ટ્રાયઝોમા
- (2) કૃષિ વિકાસ માટે ગુજરાત સરકાર તરફથી ગ્રીન હાઉસ ટેકનોલોજી માટે ખેડૂતોને કેટલી સબસીડી આપવામાં આવે છે ?
(A) ૧.૫ લાખ (B) ૨.૫ લાખ
(C) ૩.૫ લાખ (D) ૪.૫ લાખ
- (3) ગુજરાત રાજ્યમાં ખરીફ પાક યોજના કયારથી અમલમાં આવી ?
(A) 1995 (B) 1985
(C) 1975 (D) 1965
- (4) કિશાન કેડીટ કાર્ડની મુદત કેટલા વર્ષની હોય છે ?
(A) 3 (B) 5
(C) 7 (D) 9

- (5) ગુજરાતના કૃષિ વિકાસનું સૌથી મહત્વનું કારણ કયું છે ?
 (A) પાક વિમા યોજના
 (B) કૃષિ મેળાનું આયોજન
 (C) શિક્ષિત ખેડૂતો
 (D) સિંચાઈની સગવડતામાં થયેલ વધારો
- (6) Standard Weight Act કઈ સાલમાં અમલમાં આવ્યો ?
 (A) 1929 (B) 1939
 (C) 1949 (D) 1959
- (7) કુટુંબ ઘટકનું સૂચન કોણે કર્યું હતું ?
 (A) લેન્ડ રીફોર્મ કમિટી (B) કૃષિ ભાવપંચ
 (C) કોંગ્રેસ એગ્રીકલ કમિટી (D) જમીન વિકાસ બેંક
- (8) ખેડાણ ઘટક એ માલિકી ઘટક કરતા પણ હોઈ શકે.
 (A) નાનું (B) મોટું
 (C) સરખું (D) ઉપરોક્ત બધા
- (9) વાયદા બજારને નિયંત્રિત કરવા કેન્દ્ર સરકારે કયો કાયદો પસાર કર્યો ?
 (A) સ્ટાન્ડર્ડ વેઈટ એક્ટ (B) વેઈટ મેઝર એક્ટ
 (C) એગમાર્ક (D) ફોરવર્ડ કોન્ટ્રાક્ટ રેગ્યુલેશન એક્ટ
- (10) ભારતમાં નિયંત્રિત બજારની વ્યવસ્થાની શરૂઆત કયારથી થઈ હતી ?
 (A) 1803 (B) 1805
 (C) 1807 (D) 1809
- (11) ઉપલબ્ધ જમીનમાંથી વધુમાં વધુ ઉત્પાદન મેળવવાનો એકમાત્ર ઉપાય એટલે....
 (A) કૃષિ નિપજકોનો વધુમાં વધુ ઉપયોગ
 (B) કૃષિ નિપજકોનો યોગ્ય પ્રમાણમાં ઉપયોગ
 (C) કૃષિ નિપજકોનો ઓછામાં ઓછો ઉપયોગ
 (D) એકેય નહિ
- (12) "Economics of Water for Irrigation" ના લેખક કોણ છે ?
 (A) ડૉ. મેમોરીયા (B) પ્રો. સિંઘ
 (C) પ્રો. લહેરી (D) ડૉ. સ્વામિનાથન

- (13) ગુજરાતમાં છેલ્લા દસકા દરમ્યાન કુલ વાવેતર વિસ્તારમાં થયેલ વધારાનું મુખ્ય કારણ.....
- (A) પિયત સુવિધામાં વધારો (B) કૃષિ રથનું આયોજન
(C) કૃષિ મેળાનું આયોજન (D) કૃષિ ધિરાણમાં વધારો
- (14) કિસાન ક્રેડીટ કાર્ડ નીચે મેળવેલ ધિરાણ મહિનામાં ચૂકતે કરવાનું હોય છે.
- (A) ૬ (B) ૧૨
(C) ૧૮ (D) ૨૪
- (15) કયા પ્રકારનું બિયારણ દર વર્ષે તૈયાર કરવામાં આવે છે ?
- (A) સંકર (B) પ્રમાણીત
(C) પાયાનું (D) બધા જ
- (16) કયા પ્રકારના બીજની જનીનીક શુદ્ધતા ૯૦ થી ૯૮ ટકા હોવી જોઈએ ?
- (A) ન્યુક્લીયસ (B) સંવર્ધક
(C) પાયાનું (D) પ્રમાણીત
- (17) ગુજરાતમાં કૃષિ યુનિવર્સિટીની સ્થાપના કયારે કરવામાં આવી ?
- (A) 1952 (B) 1962
(C) 1972 (D) 1982
- (18) ગુજરાતમાં સૌથી મોટી સિંચાઈ યોજના કઈ છે ?
- (A) ભાદર (B) ઊકાઈ
(C) સરદાર સરોવર (D) ઊંડ
- (19) માનવ જાતની અડધી વસ્તીનો મુખ્ય ખોરાક છે.
- (A) ઘઉં (B) ચોખા
(C) બાજરો (D) મકાઈ
- (20) કઈ સંસ્થા રાસાયણિક ખાતરનું ઉત્પાદન કરે છે ?
- (A) GNFC (B) GSFC
(C) IFFCO (D) ઉપરોક્ત તમામ

- 2 ગુજરાતની કૃષિ પરિસ્થિતિ વિશે માહિતી આપો. 10
- અથવા
- 2 ગુજરાતમાં કૃષિ વિકાસના કારણો ટૂંકમાં સમજાવો. 10
- 3 જમીન ધારણનો અર્થ સમજાવો અને ભારતમાં ખેતરના નાના કદ માટે જવાબદાર પરિબળો વિશે લખો. 10
- અથવા
- 3 જમીન ધારણનો અર્થ સમજાવો અને નાના કદના ખેતરોના ગેરલાભ જણાવો. 10
- 4 ખેત વિકાસમાં સિંચાઈનું મહત્વ સમજાવો. 10
- અથવા
- 4 ખેત ઉત્પાદનમાં બીજનું મહત્વ સમજાવી અને બીજના પ્રકારો ટૂંકમાં સમજાવો. 10
- 5 ખાતેદાર ખેડૂત અકસ્માત વિમા યોજના વિગતે સમજાવો. 10
- અથવા
- 5 ગુજરાત સરકારની ખેત ધિરાણયોજના વિશે વિગતે ટૂંકમાં માહિતી આપો. 10
- 6 ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈપણ એક) 10
- (1) કિસાન કેડીટ કાર્ડ
- (2) ખેત નિજપકો
- (3) ખેત બજાર વ્યવસ્થા અને તેના પ્રકારો

English Version

- Instruction : (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.

- (1) What is full form of B.T. ?
(A) Baccillus thurienginesis (B) Bacterial treatment
(C) Bacterial tetragiensis (D) Bacteria trizome
- (2) How many subsidy is given to farmers for green house technology by the Gujarat Government for agriculture development ?
(A) 1.5 lac (B) 2.5 lac
(C) 3.5 lac (D) 4.5 lac
- (3) When did Kharif crop insurance scheme is implement in Gujarat State ?
(A) 1995 (B) 1985
(C) 1975 (D) 1965
- (4) What is the time limit of Kishan Credit Card ?
(A) 3 (B) 5
(C) 7 (D) 9
- (5) What is the main reason for agriculture development in Gujarat ?
(A) Crop Insurance Scheme
(B) Planning of Agriculture Fair
(C) Educated Farmers
(D) Increase in irrigation facilities
- (6) When did standard weight act is implement ?
(A) 1929 (B) 1929
(C) 1949 (D) 1959
- (7) Whom did recommended the family unit ?
(A) Land Reform Committee
(B) Agriculture Price Commission
(C) Congress Agrarian Committee
(D) Land Development Bank

- (8) Cultivated unit is may also ____ .
 (A) Small (B) Big
 (C) Equal (D) Above all
- (9) Which act was passed by the central government to control the forward contract market ?
 (A) Standard Weight Act
 (B) Weight Measure Act
 (C) Agmark
 (D) Forward Contract Regulation Act
- (10) When did regulated market facility is started in India ?
 (A) 1803 (B) 1805
 (C) 1807 (D) 1809
- (11) To gain the maximum production from the available land ____ is the only way.
 (A) Use of agriculture inputs in more proportion.
 (B) Use of agriculture inputs in proper proportion.
 (C) Minimum use of agriculture inputs.
 (D) None
- (12) Who is the author of "Economics of Water for Irrigation" ?
 (A) Dr. Memoriya (B) Prof. Singh
 (C) Prof. Laheri (D) Dr. Swaminathan
- (13) The increase in total gross cultivated area in Gujarat during last decayed is mainly due to ____ .
 (A) increase in irrigation facilities
 (B) planning of Krushi Rath
 (C) planning of agriculture fair
 (D) increase in agriculture finance
- (14) The finance obtained under the Kishan Credit Card is to be paid in ____ month.
 (A) 6 (B) 12
 (C) 18 (D) 24

- (15) Which type of seed is prepared every year ?
 (A) Hybrid (B) Certified
 (C) Foundation (D) Above all
- (16) Which type of seed should have genetical purity 90 to 98 percent ?
 (A) Nucleus (B) Breeder
 (C) Foundation (D) Certified
- (17) When did Agriculture University is establish in Gujarat ?
 (A) 1952 (B) 1962
 (C) 1972 (D) 1982
- (18) Which is the biggest irrigation project of Gujarat ?
 (A) Bhadar (B) Ukai
 (C) Sardar Sarovar (D) Unda
- (19) Main food of half population of the human being is _____.
 (A) Wheat (B) Rice
 (C) Bajara (D) Maize
- (20) Which institute is produce chemical fertilizer ?
 (A) GNFC (B) GSFC
 (C) IFFCO (D) Above all

2 Give information about agriculture situation of Gujarat. 10

OR

2 Explain in short about causes of agriculture development in Gujarat. 10

3 Explain the meaning of land holding and write about the factors responsible for small size farm in India. 10

OR

3 Explain the meaning of land holding and write the disadvantages of small size farms. 10

4 Explain the importance of irrigation in agriculture development. 10

OR

4 Explain the importance of seed in agriculture production and explain in short the types of seed. 10

5 Explain in detail about farmer accident insurance scheme. 10

OR

- 5 Give information in short about agriculture finance schemes of Gujarat Government. **10**
- 6 **Write Short Note (Any one)** **10**
- (1) Kishan Credit Card
 - (2) Agriculture Inputs
 - (3) Agriculture Market System and its type
-