



AAR-001-001224 Seat No. _____

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

April / May - 2016

ECO. ELE. Paper - IV : Intro. of Indian Agri.

Economics - II

(New Course) (Core)

Faculty Code : 001

Subject Code : 001224

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

[Total Marks : 70

સૂચના : (1) આંતરિક વિકલ્પનાં આધારે બધા પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો.

(2) જમણી બાજુના અંક ગુણ દર્શાવે છે.

1 આંતરિક વિકલ્પનાં આધારે સાચાં વિકલ્પની પસંદગી કરો.

(1) માર્કેટ શબ્દ કઈ ભાષા ઉપરથી ઉતરી આવ્યો છે ?

(A) લેટીન

(B) ફ્રાન્સ

(C) જર્મન

(D) અંગ્રેજી

(2) ગુજરાત રાજ્યમાં આશરે, દેશના પાક હેઠળના કુલ વિસ્તારના કેટલા ટકા વિસ્તારમાં ખેતી થાય છે ?

(A) 6

(B) 12

(C) 18

(D) 24

(3) ભારતમાં ખેડાણ ઘટકના કદમાં ઘટાડો થવાનું મુખ્ય કારણ કયું છે ?

(A) ઉદ્યોગોનો વિકાસ

(B) શિક્ષણમાં વધારો

(C) સંયુક્ત કુટુંબ પ્રથા

(D) વારસાગત પદ્ધતિ

(4) વર્મીકમ્પોસ્ટ માંથી બને છે.

(A) અળશિયા

(B) છાણ

(C) વાઈરસ

(D) બેક્ટેરીયા

(5) ખેત ઉત્પન્ન બજાર ધારા નીચે રાજ્ય સરકારને દરેક વિસ્તારમાં કઈ સમિતિ નિયુક્ત કરી શકે છે ?

(A) ખેડૂત હિત રક્ષક સમિતિ

(B) ખેત ઉત્પાદન સમિતિ

(C) ખેત ઉત્પન્ન બજાર સમિતિ

(D) ઉપરોક્ત તમામ

- (6) કયા પ્રકારના બીજની જનીનિક શુદ્ધતા 99 % હોય છે ?
 (A) પાયાનું બીજ (B) પ્રમાણિત બીજ
 (C) સંકર બીજ (D) સંશોધન બીજ
- (7) નિયંત્રિત બજારમાં ખેડૂતને ખેતપેદાશના વેચાણનું ચૂકવણું કરવામાં આવે છે.
 (A) તાત્કાલીક (B) ૧૫ દિવસ પછી
 (C) ૩૦ દિવસ પછી (D) ૪૫ દિવસ પછી
- (8) ગુજરાત રાજ્યમાં કૃષિ યુનિવર્સિટીની સંખ્યા કેટલી છે ?
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
- (9) કયા બે જમીનના કદ અંગેના મુખ્ય ખ્યાલો છે ?
 (A) માલિકી ઘટક અને ખેડાણ ઘટક (B) માલિકી ઘટક અને મૂળ ઘટક
 (C) માલિકી ઘટક અને આર્થિક ઘટક (D) માલિકી ઘટક અને કુટુંબ ઘટક
- (10) GGRC નું આખું નામ શું છે ?
 (A) ગુજરાત ગ્રીન રીવોલ્યુશન કંપની (B) ગુજરાત ગ્રીન રીવોલ્યુએશ કોર્પોરેશન
 (C) ગુજરાત ગ્રાઉન્ડનટ રીસર્ચ સેન્ટર (D) એકેય નહિ
- (11) દુનિયામાં કયા પાકનો વિસ્તાર સૌથી વધુ છે ?
 (A) મગફળી (B) કપાસ
 (C) ડાંગર (D) શેરડી
- (12) કયા કાયદામાં સુધારો થવાથી ખેડૂતો ખેતપેદાશ સીધી હોલસેલર કે મોટા વ્યાપારી ગૃહોને વેચી શકે છે ?
 (A) APMC Act (B) ગ્રેડીંગ એક્ટ
 (C) બીજ વેચાણ એક્ટ (D) એકેય નહિ
- (13) કૃષિ રથ દરમ્યાન ગામના કેટલા ખેડૂતોને કૃષિ-કીટનું વિતરણ કરવામાં આવે છે ?
 (A) 3 (B) 5
 (C) 7 (D) 10
- (14) કયા પ્રકારના બજારને મંડિ બજાર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
 (A) નિયંત્રિત બજાર (B) છૂટક બજાર
 (C) દ્વિતીયક બજાર (D) પ્રાથમિક બજાર

(15) ભારતમાં ખેતરનું સરેરાશ કદ કેટલું છે ?

- | | |
|-------------|-------------|
| (A) 2.5 એકર | (B) 3.5 એકર |
| (C) 4.5 એકર | (D) 5.4 એકર |

(16) બી.ટી. બીજ કયા પાક સાથે સંબંધ ધરાવે છે ?

- | | |
|-----------|-----------|
| (A) કપાસ | (B) મગફળી |
| (C) બાજરો | (D) ઘઉં |

(17) કઈ પિયત પદ્ધતિમાં સૌથી વધુ પાણીની બચત થાય છે ?

- | | |
|------------|------------|
| (A) ટપક | (B) ફુવારા |
| (C) ક્યારા | (D) ચાસ |

(18) રાસાયણિક ખાતરના મુખ્ય પ્રકાર કેટલા છે ?

- | | |
|----------|---------|
| (A) એક | (B) બે |
| (C) ત્રણ | (D) ચાર |

(19) ગુજરાતમાં કઠોળ પાકમાં કયા પાકનું વાવેતર સૌથી વધુ થાય છે ?

- | | |
|-----------|---------|
| (A) તુવેર | (B) મગ |
| (C) અડદ | (D) ચણા |

(20) લેન્ડ રીફોર્મ કમિટિએ કયા જમીન ઘટકનું સૂચન કરેલ છે ?

- | | |
|----------------|---------------|
| (A) આર્થિક ઘટક | (B) મૂળ ઘટક |
| (C) કુટુંબ ઘટક | (D) ખેડાણ ઘટક |

2 જમીન ધારણનો અર્થ ટૂંકમાં સમજાવી, નાના કદના ખેતરોના ગેરલાભ વિગતે સમજાવો. 10

અથવા

2 જમીન ધારણનો અર્થ ટૂંકમાં સમજાવો અને ખેતરના કદને અસર કરતા પરિબળો વિગતે સમજાવો. 10

3 ખેતબજાર તંત્રની ખામીઓ નિવારવા સરકારે લીધેલાં પગલાંઓ ટૂંકમાં સમજાવો. 10

અથવા

3 ખેતબજાર તંત્રની ખામીઓ ટૂંકમાં સમજાવો. 10

- 4 બિજનું મહત્વ અને તેના પ્રકારો સમજાવો. 10
- અથવા**
- 4 અગત્યના કૃષિ નિપજકો જણાવી, ખેત ઉત્પાદન વધારવા કૃષિ નિપજકોનું મહત્વ સમજાવો. 10
- 5 ગુજરાતની કૃષિ પરિસ્થિતિ ટૂંકમાં સમજાવો. 10
- અથવા**
- 5 ગુજરાત સરકારની અગત્યની ખેત ધિરાણ યોજના ટૂંકમાં સમજાવો. 10
- 6 ટૂંક નોંધ લખો : (કોઈપણ એક) 10
- (1) ગુજરાતની ખેત સમસ્યા
- (2) રાષ્ટ્રીય પાક વિમા યોજના
- (3) કિશાન ક્રેડિટ કાર્ડ

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.

- (1) The word "Market" is originated from which language ?
- (A) Letin (B) France
- (C) German (D) English
- (2) Out of total cultivated area of the country, approximately, how many percentage agriculture is being done in Gujarat State ?
- (A) 6 (B) 12
- (C) 18 (D) 24
- (3) What is the main reason for decrease in size of cultivated unit in India ?
- (A) Development of Industries (B) Increase in Education
- (C) Joint Family System (D) Legacy Method

- (4) Wormy-compost is prepared from _____.
 (A) Earth worm (B) Dung
 (C) Virus (D) Bacteria
- (5) Which committee can constitute by the State Government in each area under the Agriculture Product Market Act ?
 (A) Farmer Interest Protection Committee
 (B) Agriculture Production Committee
 (C) Agriculture Product Market Committee
 (D) Above all
- (6) Which type of seed have a 99 % genetical purity ?
 (A) Foundation Seed (B) Certified Seed
 (C) Hybrid Seed (D) Research Seed
- (7) In regulated market, the payment of agriculture produce selling is being done____
 (A) Immediately (B) After 15 days
 (C) After 30 days (D) After 45 days
- (8) How many number of Agriculture University is in Gujarat ?
 (A) 1 (B) 2
 (C) 3 (D) 4
- (9) Which are the two important thought about size of land ?
 (A) Owner unit and cultivated unit
 (B) Owner unit and basic unit
 (C) Owner unit and economic unit
 (D) Owner unit and family unit
- (10) What is full form of GGRC ?
 (A) Gujarat Green Revolution Company
 (B) Gujarat Green Revolution Corporation
 (C) Gujarat Groundnut Research Centre
 (D) None
- (11) Which crop has the highest area in the world ?
 (A) Groundnut (B) Cotton
 (C) Rice (D) Sugarcane

- (12) Due to improvement in which act farmers can sell agriculture product direct to whole seller or big trading houses ?
 (A) APMC Act (B) Grading Act
 (C) Seed Selling Act (D) None
- (13) How many number of village farmers are distributes agriculture kit during Krushi Rath ?
 (A) 3 (B) 5
 (C) 7 (D) 10
- (14) Which type of market is known as "Mandy" ?
 (A) Regulated Market (B) Retail Market
 (C) Secondary Market (D) Primary Market
- (15) What is the average size of farm in India ?
 (A) 2.5 Acre (B) 3.5 Acre
 (C) 4.5 Acre (D) 5.4 Acre
- (16) B. T. seed is related to which crop ?
 (A) Cotton (B) Groundnut
 (C) Pearl Millet (D) Wheat
- (17) Which irrigation method is saved the highest water ?
 (A) Drip (B) Sprinkler
 (C) Border (D) Furrow
- (18) How many main type of chemical fertilizer is ?
 (A) One (B) Two
 (C) Three (D) Four
- (19) Which crop is grown the highest among the pulse crop in Gujarat ?
 (A) Pigeon pea (B) Green gram
 (C) Black Gram (D) Gram
- (20) Which land unit is suggested by the Land Reform Committee ?
 (A) Economic Unit (B) Basic Unit
 (C) Family Unit (D) Cultivated Unit

2 Explain in short the meaning of land holding and explain in detail the disadvantages of small size farm ?

10

OR

- 2 Explain in short the meaning of land holding and explain in detail the factors affecting to size of farm ? 10
- 3 Explain in short the steps are taken by the Government to improve the limitations of agriculture marketing ? 10
- OR**
- 3 Explain in short the limitations of agriculture marketing. 10
- 4 Explain the importance of seed and types of seed. 10
- OR**
- 4 List out the important agriculture inputs and explain importance of agriculture inputs to increase agriculture production. 10
- 5 Explain in short the agriculture situation of Gujarat. 10
- OR**
- 5 Explain in short agriculture finance scheme of Gujarat Government. 10
- 6 **Write Short Note (Any one)** 10
- (1) Problems of Agriculture of Gujarat State
 - (2) National Crop Insurance Scheme
 - (3) Kishan Credit Card
-