



DM-001-001224

Seat No. _____

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

April / May – 2015

**Introduction of Indian Agri. Eco. - II
(New - Core Paper)**

Faculty Code : 001

Subject Code : 001224

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

[Total Marks : 70

- સૂચના : (1) દરેક પ્રશ્નના જવાબ મુખ્ય ઉત્તરવહીમાં જ લખવાના રહેશે.
(2) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના ગુણ દર્શાવે છે.

1 M.C.Q. :

20

- (1) કયા પ્રકારના બીજની જનીનિક શુદ્ધતા ૯૯ થી ૧૦૦% હોય છે ?
(A) પાયાનું બીજ (B) પ્રમાણીત બીજ
(C) શંકરબીજ (D) સંશોધન બીજ
- (2) કયા પ્રકારના બજારને મંડી બજાર તરીકે ઓળખવામાં આવે છે ?
(A) પ્રાથમિક બજાર (B) દ્વિતીયક બજાર
(C) છૂટક બજાર (D) નિયંત્રિત બજાર
- (3) લેન્ડ રિફોર્મ કમીટીએ કયા જમીન ઘટકનું સૂચન કરેલ છે ?
(A) આર્થિક ઘટક (B) મૂળ ઘટક
(C) ઈષ્ટતમ ઘટક (D) કુટુંબ ઘટક
- (4) ઘઉંનાં ઉત્પાદનમાં ભારતનો ક્રમ કેટલામો છે ?
(A) પ્રથમ (B) બીજો
(C) ત્રીજો (D) ચોથો
- (5) ભારતમાં ખેતરનું સેરરાશ કદ કેટલું છે ?
(A) 2.5 એકર (B) 3.5 એકર
(C) 4.5 એકર (D) 5.4 એકર

- (6) નીચેનામાંથી કયો સુધારો ખેતીક્ષેત્રે સંસ્થાકીય સુધારો ગણાવી શકાય ?
- (A) સિંચાઈ (B) યાંત્રીકીકરણ
(C) ખાતર (D) જમીન એકત્રીકરણ
- (7) ભારતમાં અગિયારમી યોજનામાં કૃષિ વિકાસ દર કેટલો હતો ?
- (A) 4% (B) 5%
(C) 6% (D) 7%
- (8) એક અંદાજ મુજબ ભારતમાં ટકા ખેડૂત પાસે 25 એકરથી વધુ જમીન છે ?
- (A) 20 (B) 15
(C) 10 (D) 5
- (9) ગુજરાત કયા પાકોના ઉત્પાદનમાં દેશમાં અગ્રસ્થાને છે ?
- (A) શેરડી અને મગફળી (B) ઘઉં અને મગફળી
(C) કપાસ અને મગફળી (D) એરંડા અને મગફળી
- (10) ગ્રામીણ ગુજરાતમાં ખેતી પછીનો એક માત્ર પૂરક વ્યવસાય કયો છે ?
- (A) પશુપાલન (B) મરઘા ઉછેર
(C) લઘુ ઉદ્યોગ (D) મત્સ્ય ઉદ્યોગ
- (11) દેશમાં બાજરાના પાકનું સૌથી વધુ ઉત્પાદન કયું રાજ્ય કરે છે ?
- (A) રાજસ્થાન (B) પંજાબ
(C) મહારાષ્ટ્ર (D) ગુજરાત
- (12) સૂક્ષ્મ પિયત પદ્ધતિના પ્રોત્સાહન માટે ગુજરાત સરકારે કઈ કંપનીની સ્થાપના કરી છે ?
- (A) GNFC (B) GSFC
(C) IFFCO (D) GGRC

- (13) ગુજરાત સરકારે સર્વગ્રાહી પાક વીમા યોજનાનો અમલ ક્યારથી શરૂ કર્યો ?
- (A) 1975 (B) 1985
(C) 1995 (D) 2005
- (14) સૌરાષ્ટ્ર વિસ્તારના કયા શહેરમાં કૃષિ યુનિવર્સિટીનું વડુ મથક આવેલું છે ?
- (A) રાજકોટ (B) જામનગર
(C) જૂનાગઢ (D) ભાવનગર
- (15) ગુજરાત રાજ્યના કયા જિલ્લામાં સૌથી વધુ વરસાદ પડે છે ?
- (A) ડાંગ (B) વલસાડ
(C) પંચમહાલ (D) જૂનાગઢ
- (16) ખેતપેદાશોના સંગ્રહના અભાવને કારણે ઉંદરો દ્વારા કેટલું નુકસાન થાય છે ?
- (A) 10 થી 15% (B) 15 થી 20%
(C) 20 થી 25% (D) 25 થી 30%
- (17) ભારતમાં સિંચાઈની સવલત સૌથી વધુ કયા રાજ્યમાં છે ?
- (A) ઉત્તર પ્રદેશ (B) હરિયાણા
(C) પંજાબ (D) ગુજરાત
- (18) ભારતમાં કઠોળ પાક પૈકી કયા પાકનું વાવેતર ગુજરાત રાજ્યમાં સૌથી વધુ થાય છે ?
- (A) મગ (B) અડદ
(C) ચણા (D) તુવેર
- (19) સ્ટાન્ડર્ડ વેઈટ એક્ટ કઈ સાલમાં પસાર કરવામાં આવ્યો ?
- (A) 1929 (B) 1939
(C) 1949 (D) 1959

(20) કૃષિ અને ગ્રામીણ વિકાસ માટેની બેંક કઈ છે ?

- (A) UTI (B) NABARD
(C) SBI (D) RBI

2 ખેતીમાં ખાતરના મહત્વને સમજાવો. 10

અથવા

2 બિયારણનો અર્થ આપી તેનાં પ્રકારો જણાવો. 10

3 જમીન ધારણ એટલે શું ? જમીન ધારણનું મહત્વ સમજાવો. 10

અથવા

3 નાના ખેતરના લાભા-લાભ જણાવો. 10

4 કૃષિ બજાર તંત્ર એટલે શું ? કૃષિ બજારતંત્રનું મહત્વ સમજાવો. 10

અથવા

4 ભારતમાં સિંચાઈનું મહત્વ સ્પષ્ટ કરો. 10

5 ગુજરાતમાં કૃષિ વિકાસ અંગે ચર્ચા કરો. 10

અથવા

5 ગુજરાતમાં કૃષિ પ્રશ્નોની ચર્ચા કરો. 10

6 ખેતરના કદને અસર કરતાં પરિબલો જણાવો. 10

અથવા

6 કૃષિ બજારતંત્રની મર્યાદાઓ વર્ણવો. 10

ENGLISH VERSION

- Instructions :** (1) Write answer of all questions in main answer sheet.
(2) Figures to right side indicate marks of questions.

1 M.C.Q. 20

- (1) Which type of seed has 99 to 100% genetical purity ?
(A) Foundation seed (B) Certified seed
(C) Hybrid seed (D) Reseach seed
- (2) Which type of market known as mundy market ?
(A) Primary market (B) Twice market
(C) Retail market (D) Regulated market
- (3) Which land unit suggested by land reform committee ?
(A) Economic unit (B) Basic unit
(C) Optimum unit (D) Family unit
- (4) What is the rank of India in wheat production ?
(A) First (B) Second
(C) Third (D) Fourth
- (5) How much average size of farm in India ?
(A) 2.5 acre (B) 3.5 acre
(C) 4.5 acre (D) 5.4 acre
- (6) Which upgradation is known as institutional upgradation in agriculture sector ?
(A) Irrigation (B) Mechanism
(C) Fertilizer (D) Land collection
- (7) What is the agriculture development rate in 11th plan in India ?
(A) 4% (B) 5%
(C) 6% (D) 7%

- (14) Which is the capital centre of Gujarat Agriculture University of Saurashtra area ?
- (A) Rajkot (B) Jamnagar
(C) Junagadh (D) Bhavnagar
- (15) In which district of the Gujarat state is received the highest rainfall ?
- (A) Dang (B) Valsad
(C) Panchmahal (D) Junagadh
- (16) Due to lack of storage facility of agriculture products how much loss is caused by eating away by rats ?
- (A) 10 to 15% (B) 15 to 20%
(C) 20 to 25% (D) 25 to 30%
- (17) In which state has highest facility of irrigation in India ?
- (A) Uttar Pradesh (B) Haryana
(C) Punjab (D) Gujarat
- (18) Out of pulse crops grown in India which crop is grown mostly in Gujarat ?
- (A) Green gram (B) Black gram
(C) Gram (D) Pigion pea
- (19) When the Standard Weight Act is passed ?
- (A) 1929 (B) 1939
(C) 1949 (D) 1959
- (20) Which bank is for development of agriculture and rural ?
- (A) UTI (B) NABARD
(C) SBI (D) RBI

2 Explain the importance of fertilizer in agriculture. 10

OR

2 Give the meaning of seed and explain its types. 10

3 What is land holding ? Explain importance of land holding. 10

OR

3 Explain advantages and disadvantages of small farm. 10

4 What is Agricultural Marketing ? Explain importance of agricultural marketing. 10

OR

4 Narrate the importance of irrigation in India. 10

5 Explain about agriculture development in Gujarat. 10

OR

5 Discuss the problems of agriculture in Gujarat. 10

6 Discuss factors affecting on size of farm. 10

OR

6 Narrate the limitation of agricultural marketing. 10
