



DE-009-001212

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. II) (CBCS) Examination

April / May – 2015

Agronomy : 202

(Core 4)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001212

Time : 2:30 Hours]

[Total Marks : 70

1 M.C.Q. :

20

- (1) મગફળીમાં વાવણી બાદ કેટલા દિવસે આંતરખેડ કરવી જોઈએ ?
(A) 10 દિવસે (B) 20 દિવસે
(C) 30 દિવસે (D) 40 દિવસે
- (2) બટાટાના પાકમાં બે ચાસ વચ્ચે કેટલા સે.મી. અંતર રાખવું જોઈએ ?
(A) 50 (B) 45
(C) 40 (D) 20
- (3) સૂર્યમૂખીના પાકમાં તેલનું પ્રમાણ કેટલા ટકા હોય છે ?
(A) 40 થી 42 % (B) 20 થી 25 %
(C) 40 થી 50 % (D) 60 %
- (4) કેટલા દિવસે સૂર્યમૂખીનો પાક તૈયાર થાય છે ?
(A) 40 થી 50 (B) 80 થી 90
(C) 100 થી 102 (D) 60 થી 70
- (5) ચોમાસામાં બાજરીના પાકમાં હેક્ટર દીઠ કેટલા કિગ્રા. નાઈટ્રોજન આપવામાં આવે છે.
(A) 60 (B) 100
(C) 80 (D) 50
- (6) શેરડીના પાકને પરિપક્વ થવા માટે કેવા વાતાવરણની જરૂર પડે છે.
(A) સુકા અને ઠંડા (B) ભેજવાળા
(C) ઠંડા (D) અન્ય

- (7) ગુજરાત રાજ્યમાં શેરડીનો રોપણી માટેનો કયો સમય અનિવાર્ય છે.
 (A) જાન્યુ-માર્ચ (B) ઓક્ટો-નવેમ્બર
 (C) મે-જૂન (D) એપ્રિલ-મે
- (8) તમાકુના પાકને કેટલા પિયતની જરૂર પડે છે.
 (A) 9 (B) 5
 (C) 12 (D) 20
- (9) ઉનાળુ બાજરીનું વાવેતર કયા સમયમાં કરવું જોઈએ.
 (A) 18 માર્ચથી 10 એપ્રિલ
 (B) 1 એપ્રિલથી 1 મે
 (C) 15 ફેબ્રુ. થી 15 માર્ચ
 (D) અન્ય
- (10) ગુજરાત રાજ્યમાં દર વર્ષ અંદાજે કેટલા લાખ હેક્ટર વિસ્તારમાં મગફળીનું વાવેતર થાય છે.
 (A) 15 (B) 30
 (C) 20 (D) 40
- (11) ઘઉંમાં કેટલા ટકા પ્રોટીન હોય છે.
 (A) 20 (B) 11.2
 (C) 15.2 (D) 17.2
- (12) દિવેલાનાં પાકમાં કયો રોગ જોવા મળે છે.
 (A) ગેરૂ (B) પાનના ટપકાનો
 (C) અંગારિયો (D) રાતડો
- (13) શેરડીના પાકનું અંગ્રેજી નામ જણાવો.
 (A) Sugarcane (B) Castor
 (C) Cotton (D) અન્ય
- (14) બાજરીના પાકની સુધારેલી જાત કઈ છે.
 (A) GHB-27-30 (B) Guj-35
 (C) CSH-6 (D) પુસા અર્લી

- (15) અડદના પાકની સુધારેલી જાત કઈ છે.
 (A) PK. 472 (B) T-9
 (C) ગંગા-5 (D) જે.એસ. 93
- (16) રાઈના પાકમાં નીચેનામાંથી કયું કીટક જોવા મળે છે.
 (A) હિરા ફૂદુ (B) ગાંઠિયા ઈયળ
 (C) થડ કોરીખાનાર ઈયળ (D) અન્ય
- (17) ગંગા સફેદ-2 કયા પાકની સુધારેલી જાત છે.
 (A) મકાઈ (B) મગ
 (C) અડદ (D) સોયાબીન
- (18) પાયોનીયર હાઈબ્રીડ કોની સુધારેલી જાત છે.
 (A) બાજરી (B) જુવાર
 (C) મકાઈ (D) અડદ
- (19) મકાઈના પાકનું વૈજ્ઞાનિક નામ કયું છે ?
 (A) ZeG Mays (B) Field Pea
 (C) Sargham (D) અન્ય
- (20) ચણાના પાકનું અંગ્રેજી નામ લખો.
 (A) Gram Bengal (B) Wheat
 (C) Custor (D) અન્ય

2 ગુજરાતમાં ઘઉંની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે સમજાવો. 10

3 દિવેલાના પાકની ઉત્તમ ખેતી પદ્ધતિની સવિસ્તર માહિતી આપો. 10

અથવા

મગફળી જેવા મહત્વના પાકની સુધારેલી ખેતી પદ્ધતિની માહિતી આપો.

4 માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (કોઈપણ બે) 10

(1) સૂર્યમુખી પાકનું વૈજ્ઞાનિક નામ – સુધારેલી જાત – વાવણી સમય – કીટક – રોગ જણાવો.

(2) તલ પાકની નીચેની વિગતો આપો.

વૈજ્ઞાનિક નામ – સુધારેલી જાત – વાવણી સમય – રોગ – જીવાત.

(3) શેરડીના પાકની ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.

- 5 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ બે) 10
- (1) તુવેરના પાકનો રોગ – જીવાત અને નિયંત્રણ
- (2) ચણાના પાકનો રોગ – જીવાત અને નિયંત્રણ
- (3) કપાસના પાકનો સંકલિત નિયંત્રણ.
- 6 ડાંગરના પાકની આદર્શ ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતે સમજાવો. 10
-