



AAR-009-001212

Seat No. _____

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

April / May – 2016

Agronomy

(Core - 4 - 202)

Faculty Code : 009

Subject Code : 001212

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

[Total Marks : 70

૧ M.C.Q. :

૨૦

(૧) તલના પાકનું અંગ્રેજી નામ જણાવો.

(A) Sesamum

(B) Mustard

(C) Potato

(D) અન્ય

(૨) બટેટાના પાકનો વાવણી સમય જણાવો.

(A) ૧થી ૧૫ જૂન

(B) ૧૫ નવે.

(C) ૨૦ ઓક્ટો.

(D) ૨૦ જુલાઈ

(૩) રાઈની સુધારેલી જાત નીચેનામાંથી કઈ છે ?

(A) બદશાહ

(B) વરૂણા

(C) GHT - 1

(D) પૂર્વા - 1

(૪) તમાકુના પાકનું વાવણી અંતર કયું છે ?

(A) ૯૦×૭૫

(B) ૬૦×૭૦

(C) ૪૫×૧૫

(D) ૧૫×૨૦

(૫) સૂર્યમુખીના પાકનું હે.બિયારણ દર કેટલો હોય છે ?

(A) ૨૦ કિગ્રા.

(B) ૫ કિગ્રા.

(C) ૧૦ કિગ્રા.

(D) ૨.૫ કિગ્રા.

- (૬) સૂર્યમુખીમાં નીચેનામાંથી કયો રોગ જોવા મળે છે ?
 (A) ગેરૂ (B) બંગડી રોગ
 (C) કોમન સ્કેબ (D) સીતરી
- (૭) રાઈના પાકમાં નીચેનામાંથી કયું કિટક જોવા મળે છે ?
 (A) હિરા કુદું (B) સફેદ માખી
 (C) ગોઠિયા ઈયળ (D) લીલી ઈયળ
- (૮) બટેટાના પાકનો મહત્વનો રોગ કયો છે ?
 (A) કોકડવા (B) પંચરંગીયો
 (C) કોમન સ્કેબ (D) ગેરૂ
- (૯) તમાકુની સુધારેલી જાત કઈ છે ?
 (A) બાદશાહ (B) આણંદ-૧૧૯
 (C) જ્યોતી-૧ (D) પાટણ-૧
- (૧૦) બાજરીના પાકનો રોગ જણાવો.
 (A) કાલવર્ણ (B) માગિયો
 (C) કુતુલ (D) અન્ય
- (૧૧) બાજરીના પાકનું કિટક કયું છે.
 (A) સફેદ ઘેણ (B) મોલોમશી
 (C) રંગીન સૂસિયા (D) ગોઠિયા ઈયળ
- (૧૨) મકાઈની સુધારેલી જાત જણાવો.
 (A) TPU-4 (B) P.K. 472
 (C) ગંગા-૧ (D) ઝાન્ડેવાલ
- (૧૩) મકાઈના દેશી જાતનું વાવણી અંતર કેટલું હોય છે.
 (A) ૬૦×૨૦ (B) ૩૦×૪૫
 (C) ૪૫×૫૦ (D) ૬૦×૩૦
- (૧૪) મગના પાકનું અંગ્રેજી નામ લખો.
 (A) Green gram (B) Sorghum
 (C) Mustard (D) Black gram

(૧૫) અડદના પાકની સુધારેલી જાત જણાવો.

- (A) ઝાન્ડેવાલ (B) પુસા વૈશાલી
(C) ગંગા સફેદ-૨ (D) માધુરી

(૧૬) સોયાબીનના પાકનો બિયારણ દર હેક્ટરે કેટલો હોય છે ?

- (A) ૨૦ કિગ્રા. (B) ૬૦ કિગ્રા.
(C) ૪૦ કિગ્રા. (D) ૭૦ કિગ્રા.

(૧૭) ડાંગરના પાકનું વૈજ્ઞાનિક નામ લખો.

- (A) Cicer grientinum (B) Oryza sativa
(C) Arachis hypogaer (D) અન્ય

(૧૮) સૂર્યમુખીના પાકનો ચોમાશું વાવણી સમય લખો.

- (A) ૨૦ જૂનથી ૨૫ જુલાઈ (B) ૧૫ જૂન - ૧૫ જુલાઈ
(C) ૧૫ નવે. (D) અન્ય

(૧૯) મકાઈનું અંગ્રેજી નામ લખો.

- (A) Maizz (B) Green gram
(C) Pearl Millet (D) અન્ય

(૨૦) જુવારની સુધારેલી જાત લખો.

- (A) GJ-37 (B) T-9
(C) બી.જે. ૧૦૪ (D) અન્ય

૨ રોકડીયા પાકોમાં કપાસનો પાક મહત્વનો છે. તેની ખેતી પદ્ધતિ વિશે સવિસ્તર માહિતી આપો. ૧૦

૩ ડાંગરના પાકની ઉત્તમ ખેતી પદ્ધતિને વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦

અથવા

- ૩ શેરડી જેવા મહત્વના પાકની સંપૂર્ણ પાક પદ્ધતિ લખો. ૧૦
- ૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો : (બે) ૧૦
- (૧) મગફળીના પાકનું મહત્વના રોગો - જીવાતો અને તેનું નિયંત્રણ લખો.
- (૨) સૂર્યમુખી પાકની સુધારેલી જાતો - વાવણી સમય - અને રોગ જીવાત લખો.
- (૩) બાજરીના પાકની સુધારેલી જાતો - વાવણી સમય - અને રોગ - જીવાત લખો.
- ૫ ટૂંક નોંધ લખો : (બે) ૧૦
- (૧) ચણાના પાકની પાક પદ્ધતિ.
- (૨) ઘઉંનું પાક સંરક્ષણ લખો.
- (૩) તુવેરની ખેતી પદ્ધતિ.
- ૬ દિવેલાના પાકની આદર્શ ખેતી પદ્ધતિને વિસ્તારથી સમજાવો. ૧૦
-