



Seat No. _____

HA-19070101060400

B. R. S. (Sem.-VI) (CBCS) (WEF-2019) Examination

April - 2023

Agronomy : Core-618

(Advance Technology in Agronomic Crops)

(New Course)

Time : 2 Hours / Total Marks : 50

1 વૃદ્ધિ અવરોધકો એટલે શું ? વૃદ્ધિ અવરોધકોના નામ જણાવી તેનો કૃષિ ઉત્પાદન વધારવામાં ફાળો જણાવો. **10**

અથવા

1 કૃષિ પાકોમાં વૃદ્ધિ નિયંત્રકનું મહત્ત્વ જણાવી કોઈપણ એક વિગતે સમજાવો. **10**

2 આપેલા બે પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ એક વિગતે સમજાવો : **10**

(1) કપાસમાં સંકર જાત ઉત્પાદનની પદ્ધતિ જણાવો.

(2) દિવેલામાં સંકર જાત ઉત્પાદનની પદ્ધતિ જણાવો.

3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) **15**

(1) બીજ ઉત્પાદનનું મહત્ત્વ

(2) બ્રીડર સીડ

(3) રોગકારકો

(4) સેન્ડ કલ્ચર

(5) સોલ્યુશન કલ્ચર

4 આપેલા સાતમાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર જણાવો :

15

- (1) ઈબ અને ફ્લોસિસ્ટમ વિશે ટૂંકમાં જણાવો.
 - (2) દિવેટ સિસ્ટમ વિશે ટૂંકમાં જણાવો.
 - (3) ક્લોનવી સંવર્ધન ટૂંકમાં સમજાવો.
 - (4) I.A.A., I.B.A. 2-4-5-Tનું આખું નામ જણાવો.
 - (5) ભૌતિક અશુદ્ધિ એટલે શું ? ટૂંકમાં સમજાવો.
 - (6) આઈસોલેશન ડિસ્ટન્સનું મહત્ત્વ જણાવો.
 - (7) એરોપોનિક્સ એટલે શું ? ટૂંકમાં સમજાવો.
-