

647510**BRSagMJ301A-5C**

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 5 (NEP-2020) Examination**Oct/Nov - 2025****AGR: Advanced Technique in Agronomy -1 (Major-11)****Time: 2:00 Hours****Marks:50****Instructions:**

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	સતત પાક પધ્ધતિની વ્યાખ્યા સમજાવી, સતત પાક પધ્ધતિની જરૂરિયાત અંગે વિગતે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	સતત પાક પધ્ધતિનાં ફાયદા અને મર્યાદાઓ મુદાસર સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	હાઈડ્રોપોનિક્સની વ્યાખ્યા જણાવી, તેનો વિશ્વ તેમજ ભારતમાં ઇતિહાસ વર્ણવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	હાઈડ્રોપોનિક્સની પધ્ધતિઓ જણાવી તેનાં ફાયદાઓ લખો.	
પ્રશ્ન-૩	ગ્રીન હાઉસની વ્યાખ્યા જણાવી, તેનું મહત્વ વિગતે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	ગ્રીન હાઉસનાં પ્રકારો સમજાવી તેનો કાર્ય સિધ્ધાંત સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	મૂલ્યવર્ધનની વ્યાખ્યા જણાવી, તેનાં ફાયદા વિગતે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	મૂલ્યવર્ધનની પધ્ધતિઓ સમજાવી, જુદા જુદા પાકોમાં મૂલ્યવર્ધન સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	લીલા પડવાસની વ્યાખ્યા લખી, તેમાં ઉપયોગી પાકોની ખાસીયતો લખો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૫	લીલા પડવાસનાં ફાયદા અને મર્યાદાઓ વિગતે સમજાવો.	
