

647510**BRShfMJ303C-5C**

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 5 (NEP-2020) Examination**Oct/Nov - 2025****HOR: Horticulture in Vaidik Era (Major-13)****Time: 2:00 Hours****Marks:50****Instructions:**

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

પ્રશ્ન-૧	વૈદિક કાળમાં કૃષિનો પરિચય આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	વૈદિક ખેતી પદ્ધતિથી જૈવ વિવિધતાની જાળવણી સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	વૈદિક કાળમાં વવાતા બાગાયતી પાકોનું વર્ગીકરણ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	પાક ઉત્પાદન ઉપર અસર કરતા હવામનના પરિબલો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	હવામાન આગાહીનો અર્થ, હેતુઓ અને મહત્વ સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૩	હવામાન આગાહી માટે પ્રચલિત વિવિધ પદ્ધતિઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	જમીન ધોવાણથી જમીનની ફળદ્રુપતામાં ઘટાડો અને જૈવ વિવિધતામાં ઘટાડો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૪	જમીન પ્રદૂષણ અને પાણી પ્રદૂષણ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે)	(૧૦)
	1) વૈદિક ખેતીના ફાયદા તથા મર્યાદાઓ	
	2) વૈદિક ખેતી પદ્ધતિ	
	3) હવામાન આગાહીના ફાયદાઓ	
	4) આધુનિક ખેતી પદ્ધતિની માનવ જીવન ઉપર થતી ઘાતક અસરો	
