

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2023 [NEW COURSE]
Agronomy(Core-12)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	સંકર દિવેલા બીજ ઉત્પાદન પ્રક્રિયાને મુદાસર કમિક પગથિયા સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	બીજ ઉત્પાદન પ્રક્રિયાના એગ્રોનોમીકલ સિધ્ધાંતોને વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	સ્વતંત્રતા પહેલાના ભારતમા બીજ ઉદ્યોગ વિશે માહિતી આપો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	બીજપ્રમાણન સંસ્થાની કાર્ય પ્રણાલીને સવિસ્તાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) સંકર બાજરી બીજ ઉત્પાદનમાં રોગિંગ 2) બીજ ઉત્પાદન સાથે સંકળાયેલ સંસ્થાઓ 3) નવી જાત બહાર પાડવાની રાજ્ય સ્તરની રીત 4) બીજ કાયદાની કલમો 5) સંકર બાજરી બીજઉત્પાદનમાં કાપણી, થ્રેસીંગ અને બીજ પ્રક્રિયા	
પ્રશ્ન.૪	માંગ્યા મુજબ જવાબો લખો. (ગમે તે પાંચ)	(૧૫)
	1) N.S.C અને ISST નું આખું નામ લખો. 2) બીજ પ્રમાણન એટલે શું? 3) બીજ કાયદાની કલમ- ૪ ની જોગવાઈ શું છે? 4) શંકર કપાસ બીજ ઉત્પાદન નર વંધ્યીકરણ વિશે લખો. 5) શંકર દિવેલાને પ્રમાણિત કરવા માટેનાં લઘુત્તમ ધારા ધોરણો શું છે તે જણાવો. 6) શંકર બાજરી,મગફળી અને સુર્યમુખીના પાક માટે અલગીકરણ અંતર લખો. 7) ખેડૂતોને ઉંચી ગુણવત્તાનું બિયારણ મળી રહે તે માટે ભારત સરકારે કઈ સાલમા બીજ કાયદા બનાવ્યા?	
