

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2023 (New Course)
AGRONOMY : CROP PRODUCTION (CORE-4)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	“ચોમાસુ મગફળી” ના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	“ચણા” ના પાકની આધુનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	“ધઉં” ના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	“ડાંગર” ના પાકની વૈજ્ઞાનિક ખેતી પદ્ધતિ વિશે વિગતવાર સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	કોઈપણ ત્રણ ટ્રેન્ડોનું લખો.	(૧૫)
	1) ચોમાસુ મગફળીમાં આંતરપાક 2) શેરડીમાં પાળા ચઢાવવા 3) દિવેલા ના પાકમાં વાવણીનું અંતર, બિજનોદર અને આંતરપાક 4) શેરડી ના લામ પાકની ખેતી 5) ડાંગરનું ધરૂવાડિયું કરવાની રીત	
પ્રશ્ન.૪	કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુજબ જવાબ આપો.	(૧૫)
	1) કપાસમાં સંકલિત જીવાત નિયંત્રણની ભલામણો લખો. 2) ક્ષેત્રીય પાકોનું ઉદાહરણ સાથે વર્ગીકરણ કરો. 3) વટાણા, રાઈ અને અડદના પાકોની સુધારેલી જાતોના નામ જણાવો. 4) તમાકુના પાકમાં થતા રોગ અને કિટકોના નામ જણાવો. 5) બાજરી અને મકાઈની શંકર જાતોના નામ જણાવો. 6) તુવેર ના પાકની વાવણી વહેલી ન કરવી જોઈએ શા માટે? મગફળી માં નાઇટ્રોજનવાળા ખાતરો ઓછા નાખવા પડે છે. શા માટે? 7) બટાટાના પાકમાં થતા રોગ અને કિટકોના નામ જણાવો.	
