

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April- 2019 (Old Course)
RURAL TECHNOLOGY
(ELECTIVE-8)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન-૧	આંતરખેડ તથા વાવણીના ઓજારો સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૧	ચારધક્કાનું તૈલયંત્ર આકૃતિ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૨	સિંચાઈના ફાયદા તથા ગેરફાયદા વિગતે જણાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન-૨	ટ્રેક્ટરનું વર્ગીકરણ કરી દરેક ટ્રેક્ટર વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ)	(૧૫)
	(૧) જળસિંચનના પ્રાકરો.	
	(૨) કુવા રીચાર્જની પદ્ધતિઓ.	
	(૩) જળ નિકાસના ફાયદા.	
	(૪) ચેકડેમ, ગુપ્તબંધ, અનુશ્રવણ બોર.	
	(૫) પ્રાણી શક્તિ.	
પ્રશ્ન-૪	માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ)	(૧૫)
	(૧) “ખેતીમાં મનુષ્ય શક્તિ” – સમજાવો.	
	(૨) “યાંત્રિક-શક્તિ” – સમજાવો.	
	(૩) જળ સંગ્રહની એક રીત સમજાવો.	
	(૪) ટ્રેક્ટરની પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો.	
	(૫) બેધક્કાના તૈલયંત્રનાં ફાયદા લખો.	
	(૬) ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિના ફાયદા જણાવો.	
	(૭) કુવારા પિયત પદ્ધતિની મર્યાદાઓ જણાવો.	
