

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2023 (New Course)
RURAL TECHNOLOGY-2 (ELE-8)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	“ગોડાઉન” સમજાવી અનાજના કોઠાર તથા કૃષિ યંત્રોના ગોડાઉન સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	વાડના પ્રકારો સમજાવી વાડના કાર્યો જણાવો.	
પ્રશ્ન.૨	ટ્રેક્ટરનાં પ્રકારો વિગતે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	કેન્દ્રત્યાગી પંપની રચના આકૃતિની મદદથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટ્રેક્ટરનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) પ્રાણી શક્તિ	
	2) કુવા રીચાર્જ	
	3) કુવારા સિંચાઇ	
	4) યાંત્રિક શક્તિ	
	5) ટપક સિંચાઇ પદ્ધતિ	
પ્રશ્ન.૪	માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ)	(૧૫)
	1) ચેકડેમના ફાયદા લખો.	
	2) મનુષ્ય શક્તિ વિશે જણાવો.	
	3) અનુશ્રવણ બોર સમજાવો.	
	4) ટ્રેક્ટરની પસંદગીનાં ત્રણ મુદ્દા લખો.	
	5) કેન્દ્રત્યાગી બળનો સિધ્ધાંત લખો.	
	6) જુદી-જુદી ઉર્જાથી ચાલતા ત્રણ સાધનોના નામ લખો.	
	7) આકાશી પિચત પદ્ધતિ સમજાવો.	
