

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April - 2023 (OLD COURSE)
AGRI. ENGINEERING (ELECTIVE-6)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	પ્લેન ટેબલના સાધનો વિશે વિગતવાર નોંધ તૈયાર કરો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	૨૦ મીટરની સાંકળ આકૃતિ સાથે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	“સાદુ તલક્ષણ” આકૃતિથી સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	પ્રત્યક્ષ આરેખન” આકૃતિથી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1) સમોચ્ચ રેખા	
	2) રસ્તાઓના પ્રકારો	
	3) ઈનવારની માપપટ્ટી	
	4) ડમ્પીલેવલ	
	5) ક્ષેત્ર નોંધપોથી	
પ્રશ્ન.૪	ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ)	(૧૫)
	1) સ્ટીલની માપપટ્ટી સમજાવો.	
	2) ફાયબર ગ્લાસની માપપટ્ટી સમજાવો.	
	3) આરેખન દંડ વિશે લખો.	
	4) તલેક્ષણ દંડ વિશે જણાવો.	
	5) સર્વેક્ષણ અને તલેક્ષણની વ્યાખ્યા લખો.	
	6) સર્વેક્ષણનો મૂળભુત સિદ્ધાંત જણાવો.	
	7) સાંકળનાં પ્રકારોના નામ લખો.	
