

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
June/July-2022 [NEW COURSE]
AGRICULTURE ENGINEERING(ELE-6)

Time: 02:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧	કાટખુણો રચવાની રીતો વિગતવાર સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	આરેખનના પ્રકારો લખી કોઈપણ એક આકૃતિ દોરી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો (કોઈપણ એક)	(૧૦)
	1. સાદુતલેક્ષણ આકૃતિ દોરી સમજાવો.	
	2. ૨૦ મીટરની સાંકળ આકૃતિ દોરી સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ)	(૧૫)
	1. પેરામ્યુ લેટર.	
	2. પ્લેનટેબલની ઘોડી અને ડ્રોઇંગબોર્ડ.	
	3. સમોરચ રેખાના ઉપયોગો.	
	4. પદમાપક તથા પેડોમિટર.	
	5. ક્ષેત્રનોંધપોથી લખવાની રીત.	
પ્રશ્ન.૪	માઝ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો (કોઈપણ પાંચ)	(૧૫)
	1. પ્લેનટેબના ફાયદાઓ લખો.	
	2. સમોચ્ચરેખાની ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ.	
	3. એલિડેડ વિશે સમજાવો.	
	4. આરેખનદંડ સમજાવો.	
	5. મીટરની સાંકળની લંબાઈ અને કડીઓની સંખ્યા લખો.	
	6. સર્વેક્ષણ તથા તલેક્ષણની રીત લખો.	
	7. અંતર માપવાની અનુમાનની રીત લખો.	
