

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
June/July-2022 [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	સમોરચ રેખાની લાક્ષણિકતાઓ તથા તેનાં ઉપયોગો વિસ્તારથી સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૧	ક્ષેત્રનોંધપોથી લખવાની રીત વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૨	રસ્તાઓનાં પ્રકારો જણાવી દરેક પ્રકાર વિગતે સમજાવો.	(૧૦)
	અથવા	
પ્રશ્ન.૨	અંતર માપવાના ઉપયોગમાં આવતી પદ્ધતિઓ વિગતે સમજાવો.	
પ્રશ્ન.૩	ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ).	(૧૫)
	1. પ્રત્યક્ષ આરેખન. 2. ૨૦ મીટરની સાંકળ. 3. પરોક્ષ આરેખન. 4. પ્લેન ટેબલ નાં સાધનો. 5. માપણીમાં થતી ત્રુટીઓ.	
પ્રશ્ન.૪	માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ)	(૧૫)
	1. તલેક્ષણની વ્યાખ્યા લખો. 2. આરેખનદંડની આકૃતિ દોરી, સમજાવો. 3. “સ્પિડોરીટર”- સમજાવો. 4. “પેરામ્યુલેટર”- સમજાવો. 5. પ્લેનટેબલનાં ત્રણ ફાયદા લખો. 6. શંકુનાં પ્રકારો લખી, શંકુનો ઉપયોગ લખો. 7. પ્લેનટેબલના ત્રણ ગેરફાયદા લખો.	
