

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 (OLD COURSE)
RURAL TECHNOLOGY-1(ELECTIVE-4)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ પ્રત્યક્ષ આલેખન આકૃતિ દોરી સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ માપપદ્ધતિઓના પ્રકાર વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૨ ડમ્પી લેવલને લેવલ કરવાની રીત વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ પ્લેનટેબલના સાધનોની યાદી બનાવી દરેક વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)

1. ક્ષેત્રનોંધપોથી
2. ૨૦ મીટરની સાંકળ
3. સાદુ તલેક્ષણ
4. સમોરચ રેખાઓની લાક્ષણિકતા
5. બાંધકામનું લોખંડ

પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)

1. બાંધકામમાં વપરાતી સિમેન્ટ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.
2. સર્વેક્ષણ તેમજ તલેક્ષણની વ્યાખ્યા લખો.
3. બાંધકામમાં વપરાતા પથ્થર તેમજ છંટ વિશે ટૂંકમાં લખો.
4. બાંધકામમાં વપરાતા પાણી વિશે સમજાવો.
5. રસ્તાઓનો એક પ્રકાર સમજાવો.
6. રસ્તાઓનું એક વર્ગીકરણ સમજાવો.
7. આરેખન દંડ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
