

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov-2024 (As Per Syllabus Year June-2018)
RURAL TECHNOLOGY - 1(ELECTIVE-4)

Time: 02:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ અંતર માપવાની અનુમાનની રીત, પગલા ગણીને પદમાપક, પેડોમીટર અને પેરામ્યુલેટરની રીત વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ૨૦ મીટરની સાંકળ આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પ્રત્યક્ષ આલેખન આકૃતિ દોરી સમજાવો. (૧૦)
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ક્ષેત્રનોંધપોથી લખવાની રીત વિગતવાર સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટુંકનોંધ લખો.(કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. શંકુ
 2. આરેખનદંડ
 3. માપપટ્ટીઓ
 4. ડમ્પી લેવલ
 5. સાદુ તલેક્ષણ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જાવાબ આપો.(કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. પ્લેનટેબલનું એલીડેડ ટુંકમાં સમજાવો.
 2. પ્લેનટેબલનો ટ્રફ કંપાસ ટુંકમાં સમજાવો.
 3. બાંધકામની સિમેન્ટ સમજાવો.
 4. બાંધકામનું લોખંડ સમજાવો.
 5. બાંધકામનું લાકડું સમજાવો.
 6. રસ્તાઓ ફક્ત પ્રકારો લખો.
 7. રસ્તાઓનું ફક્ત વર્ગીકરણ લખો.
