

647510

0701159E4084

Seat No : _____

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

Time: 1:30 Hours

Marks: 30

Instructions:

1. Figures to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any three of the following questions.

-
- પ્રશ્ન.૧ અંતર માપવાની જુદી જુદી રીતો વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૨ આરેખનના પ્રકાર લખી પ્રત્યક્ષ આરેખન આકૃતિ દોરી સમજાવો. (૧૦)
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ બે) (૧૦)
1. ડમ્પી લેવલ
 2. સમપાટના સાધનો
 3. રસ્તાઓના પ્રકાર
 4. રસ્તાઓનું વર્ગીકરણ
- પ્રશ્ન.૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૦)
1. ડમ્પી લેવલને લેવલ કરવાની રીત ટ્રેકમાં સમજાવો
 2. બાંધકામમાં વપરાતા પથ્થર વિશે સમજાવો.
 3. બાંધકામમાં વપરાતા લોખંડ વિશે સમજાવો.
 4. બાંધકામમાં વપરાતા પાણી વિશે સમજાવો.
 5. બાંધકામમાં વપરાતી સિમેન્ટ વિશે સમજાવો.
 6. ૨૦ મીટરની સાંકળની ફક્ત આકૃતિ દોરો.
 7. તલેક્ષણ તેમજ સમોચ્ચ રેખાની વ્યાખ્યા આપો.
- પ્રશ્ન.૫ ક્ષેત્રનોંધપોથી લખવાની રીત વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
