

647510

0701159E4084

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov./Dec. -2018 (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 ડમ્પીલેવલની આકૃતિ દોરી તેને લેવલ કરવાની રીતો જણાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ અંતર માપવાની પાંચ પદ્ધતિઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ પ્લેન ટેબલના સાધનોની યાદી બનાવી દરેક સાધન વિશે સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ પ્લેન ટેબલનાં ફાયદા - ગેરફાયદા વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
(1) ૨૦ મીટરની સાંકળ.
(2) પ્રત્યક્ષ આરેખન
(3) પરોક્ષ આરેખન
(4) ક્ષેત્ર નોંધપોથી
(5) સાદુ તલેક્ષણ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા મુજબ જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
(1) બાંધકામમાં વપરાતા પત્થર વિશે જણાવો.
(2) બાંધકામમાં વપરાતી સિમેન્ટ વિશે જણાવો.
(3) બાંધકામમાં વપરાતી ઈંટ વિશે જણાવો.
(4) લોખંડના પ્રકારો લખી દરેકના ઉપયોગો લખો.
(5) સમોચ્ચ રેખાના ત્રણ ઉપયોગો લખો.
(6) આરેખણ દંડની આકૃતિ દોરી સમજાવો.
(7) સમોચ્ચરેખાની ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ લખો.
