

B.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2019 (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 પ્લેનટેબલના સાધનોની યાદી બનાવી દરેક વિશે આકૃતિ દોરી સમજાવો. (૧૦)

અથવા

પ્રશ્ન-૧ પ્રત્યક્ષ આરેખન વિગતવાર સમજાવો.

પ્રશ્ન-૨ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ એક) (૧૦)

(1) અંતર માપવાની કોઈપણ પાંચ રીત વિગતવાર સમજાવો.

(2) સાદુ તલેક્ષણ આકૃતિ દોરી સમજાવો

પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)

(1) સમોચ્ચ રેખાના ઉપયોગો

(2) માપણીમાં થતી ત્રુટિઓ

(3) ૨૦ મીટરની સાંકળ

(4) ક્ષેત્રનોંધપોથી

(5) બાંધકામનું સ્ટીલ

પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)

(1) ઇનવારની માપપટ્ટી સમજાવો.

(2) પ્લેનટેબલના ત્રણ ગેરફાયદાઓ લખો.

(3) ફાયબર ગ્લાસની માપપટ્ટી સમજાવો.

(4) સર્વેક્ષણ તેમજ તલેક્ષણની વ્યાખ્યાઓ લખો.

(5) બાંધકામની સિમેન્ટ સમજાવો.

(6) સ્ટીલની માપપટ્ટી સમજાવો.

(7) સમોચ્ચ રેખાઓની લાક્ષણિકતાઓ લખો.
