

647510

BRS3AenE901B

Seat No : _____

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2025 [New Course]
Agriculture Engineering (Elective-9)

Time: 2:00 Hours

Marks:50

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ સિંચાઈના લાભાલાભ સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ સિંચાઈના પ્રકારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ જમીનના પ્રકારો વિગતવાર સમજાવો. (૧૦)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ખુલ્લા કુવાનું પુનઃપુરણ આકૃતિની મદદથી સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
1) ભારાશ્રિત બંધ
2) સ્પીલવે
3) એકવીફર
4) માટીનો બંધ
5) જળાશયનું અંતિમ સર્વેક્ષણ.
- પ્રશ્ન-૪ કોઈ પાંચના ટૂંકમાં જવાબ લખો. (૧૫)
1) ડ્યુટીની વ્યાખ્યા લખો.
2) ડેલ્ટાની વ્યાખ્યા લખો.
3) બેઈઝ પીરીયડ- સમજાવો.
4) ભૂજળનું મહત્વ સમજાવો.
5) સિંચાઈના પાણીની ગુણવત્તાનાં ત્રણ મુદ્દા લખો.
6) ઘઉં, બાજરો, કપાસનો બેઈઝ પીરીયડ લખો.
7) સિંચાઈ માટે જમીન તૈયાર કરવાના ત્રણ મુદ્દા લખો.
