

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination

Jan/Feb.-2022 [NEW COURSE]

WATER RESOURCE MANAGEMENT(ELECTIVE-1)

Time: 1:30 Hours

Marks: 42

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 નીચેના પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૪)

(૧) કુવારા સિંચાઈ પદ્ધતિ વિષે જણાવી તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિષે લખો.

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નનો માગ્યા મુજબ જવાબ આપો. (૧૪)

(૧) જળ સંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં આવતા કાર્યોની વિગતે ચર્ચા કરો.

પ્રશ્ન-૩ નીચેનામાંથી કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (૧૪)

(૧) વોટરશેડ સાથે સંકળાયેલ પદોની સમજ.

(૨) ભૂગર્ભ જળ વપરાશની મર્યાદાઓ.

(૩) વોટરશેડની જમીનની પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ.

પ્રશ્ન-૪ ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિના ભાગો વિષે જણાવી, તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિષે લખો. (૧૪)

પ્રશ્ન-૫ ભૂગર્ભ જળનું મહત્વ અને ભૂગર્ભ જળની હાલની પરિસ્થિતિ વિષે લખો. (૧૪)
