

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
Nov/Dec - 2022 [OLD COURSE]
WATER RESOURCE MANAGEMENT(ELECTIVE-1)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

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

પ્રશ્ન.૧ વરસાદના પાણીના સંચયની રીતોને વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ ભૂગર્ભજળ સ્ત્રોત સાચવવા કે વધારવાના મુદ્દાઓ જણાવો.

પ્રશ્ન.૨ જળસંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં નિષ્ણાંત કે સંસ્થાઓના ફાળાઓ વિશે લખો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ જળસંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં કરવાના કાર્યોને વિસ્તારથી સમજાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટૂંકનોંધ લખો.(કોઇપણ બે) (૧૪)

1. પાણીની જરૂરિયાત વધવાના કારણો.
2. ભૂગર્ભ જળ વપરાશની મર્યાદાઓ
3. સંપૂર્ણ સેટની સ્થિતિ અનુસાર કુવારાપિયતનું વર્ગીકરણ

પ્રશ્ન.૪ ટપક પિયત પદ્ધતિ વિશે સમજાવી તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ કુવારાપિયત પદ્ધતિ વિશે સમજાવી તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો.

પ્રશ્ન.૫ વોટરશેડ વિકાસમાં લોકભાગીદારીને વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ વોટરશેડ એટલે શું? વોટરશેડની લાક્ષણિકતાઓ વિશે લખો.
