

M.R.S. Semester - 1 (CBCS) Examination
OCT/NOV-2024 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2018)
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 જળ સંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં જુદા જુદા નિષ્ણાંતો કે સંસ્થાઓના ફાળા વિશે લખો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ જળ સંપત્તિ વ્યવસ્થાપનમાં કરાતા કાર્યોને સવિસ્તાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન-૨ વરસાદનાં પાણીનાં સંચયની રીતોને વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ભુગર્ભ જળ સ્ત્રોત સાચવવા કે વધારવાના મુદ્દાઓ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોંધ લખો.(કોઇપણ બે) (૧૪)
 1. વોટરશેડની જમીન પસંદ કરતી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાના મુદ્દાઓ
 2. સંપૂર્ણ સેટની સ્થિતિ અનુસાર કુવારાપિયતનું વર્ગીકરણ
 3. પાણીની જરૂરિયાત વધવાના કારણો
- પ્રશ્ન-૪ ટપક પિયત પદ્ધતિ વિશે સમજાવી, તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૪ કુવારા પિયત પદ્ધતિને સમજાવી, તેના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો.
- પ્રશ્ન-૫ વોટર શેડ વિકાસમાં લોકભાગીદારીના ખ્યાલને વિસ્તૃત સમજાવો. (૧૪)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૫ વોટરશેડની લાક્ષણિકતાઓ વિશે વિગતે લખો.
