

647510

23MRS3agrC301A

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination

OCT/NOV-2025 (AS PER SYLLABUS YEAR JUNE-2024)

Agronomy-3 (Technique for Higher Crop Production) (Core-3 (New-23))

Time: 2:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

- પ્રશ્ન-૧ જમીન સંરક્ષણનો અર્થ સમજાવી જમીન સંરક્ષણની સમસ્યાઓ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ જમીન ધોવાણની સમસ્યાના ઉપાયો વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ જમીનની ફળદ્રુપતા, જમીનની ઉત્પાદકતા સમજાવો તથા જમીનની ફળદ્રુપતાને અસર કરતા પરિબળો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ જમીનની ફળદ્રુપતા વધારવાના ઉપાયો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ક્ષારીય જમીન એટલે શું? ક્ષારીય જમીન બનવાના કારણો વિગતે સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ ક્ષારીય જમીન સુધારવાનાં પગલાઓ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૪ ખેડનો અર્થ, ખેડના હેતુઓ તથા ખેડના પ્રકારો સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ ખેડની જરૂરિયાત નક્કી કરતા પરિબળો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ કોઈપણ બે ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (૧૪)
1) ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિના લાભો
2) ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિમાં વપરાતા સાધનો
3) કુવારા પિયત પદ્ધતિના ફાયદાઓ
