

647510

23MRS2agrC201A

Seat No : _____

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2026 (As Per Syllabus Year-2023)
Agronomy-2 (Advance Agronomy) (Core-2)

Time: 2:30 Hours

Marks:70

Instructions:

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

-
- પ્રશ્ન-૧ ઓર્ગોનીક ફાર્માઈગનો અર્થ સમજાવી, ઓર્ગોનીક ફાર્માઈગના ફાયદા-ગેરફાયદા લખો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ઓર્ગોનીક ફાર્માઈગના સિધ્ધાંતો સમજાવી, ઓર્ગોનીક ફાર્માઈગ ઉપર અસર કરતા પરિબળો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ હાઈડ્રોપોનિક્સનો અર્થ / વ્યાખ્યા સમજાવી, હાઈડ્રોપોનિક્સ પદ્ધતિનાં ફાયદા-ગેરફાયદા (૧૪)
સમજાવો.
- અથવા
- પ્રશ્ન-૨ હાઈડ્રોપોનિક્સનો ઇતિહાસ જણાવી, હાઈડ્રોપોનિક્સ ખેતીની વિવિધ રીતો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ જૈવિક ખાતર એટલે શું? જૈવિક ખાતરોનું વર્ગીકરણ સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૩ જૈવિક ખાતરની વ્યાખ્યા સમજાવી, જૈવિક ખાતરનો ઉપયોગ કરવાની પદ્ધતિ લખો.
- પ્રશ્ન-૪ મશરૂમ ખેતી વિશે માહિતી આપો. “મશરૂમનું માનવ આહારમાં મહત્વ” સમજાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૪ મશરૂમની જુદી જુદી જાતોનો પરિચય આપી, મશરૂમની, સુધારેલી ખેતી પદ્ધતિ સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૫ સતત પાક પદ્ધતિ એટલે શું? સતત પાક પદ્ધતિનાં ફાયદાઓ જણાવો. (૧૪)
અથવા
- પ્રશ્ન-૫ સતત પાક પદ્ધતિનો પરિચય આપી, સતત પાક પદ્ધતિ કેવી રીતે અમલીકરણમાં મૂકી શકાય તે સમજાવો.
