

M.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
August/September -2020 [OLD COURSE]
AGRONOMY-2 (CORE-2)

Time: 2:00 Hours

Marks: 56

Instructions:

1. Figure to the right indicate marks.
2. There are five questions in the question paper.
3. Answer any four of the following questions.

પ્રશ્ન.૧ સજીવ ખેતી વિશે ટૂંકમાં સમજાવી તેના સિધ્ધાંતો અને આયામો વિશે જણાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ ટીસ્યુ કલ્ચરની ખેતીમાં અગત્યતા જણાવી ટીસ્યુકલ્ચરની મહત્વની પદ્ધતિઓ વિશે લખો.

પ્રશ્ન.૨ બાયોકર્ટીલાઈઝર ના પ્રકારો ને વિસ્તારથી સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ હાઈડ્રોપોનીક્સના ઇતિહાસ વિશે સવિસ્તાર માહિતી આપો.

પ્રશ્ન.૩ ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૪)

1. મશરૂપનો ઇતિહાસ.
2. બાયોકર્ટીલાઈઝર આપવાની રીતો.
3. બાયોકર્ટીલાઈઝર આપવાથી થતા ફાયદાઓ.
4. મશરૂપના પ્રકારો/જાતિ.
5. હાઈડ્રોપોનીક્સ નો પરિચય.

પ્રશ્ન.૪ મશરૂપ એટલે શું? પરિચય આપી ડાંગરના પરાળની મશરૂપની ખેતી વિશે જણાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ પ્લાસ્ટીકની બેગમાં “ઢીંગરી કશરૂપ” ની ખેતી પદ્ધતિને વર્ણવો.

પ્રશ્ન.૫ હાઈડ્રોપોનીક્સ એટલે શું? સમજ આપી હાઈડ્રોપોનીક્સની રીતોને વર્ણવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ ભારતમાં થયેલ હાઈડ્રોપોનીક્સના કાર્ય વિશે જણાવો.
