

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

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 હાઈડ્રોપોનીક્સની વ્યાખ્યા જણાવી, હાઈડ્રોપોનીક્સના ઇતિહાસ વિશે સવિસ્તાર માહિતી આપો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૧ બાયોફર્ટીલાઈઝરના પ્રકારોને વિસ્તૃત રીતે જણાવો.

પ્રશ્ન.૨ હાઈડ્રોપોનીક્સથી થતાં ફાયદાઓને સવિસ્તાર જણાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૨ પ્લાસ્ટીકની બેગમાં ઢીંગરી મશરૂપ (Plueroths Spp.) ની ખેતી વિશે જણાવો.

પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૪)

1. સજીવ ખેતીના પાયાના સિધ્ધાંતો.
2. સતતપાક પધ્ધતિનો ભારતમાં અવકાશ અને આવશ્યકતા.
3. મશરૂપની જાતો / પ્રકારો.
4. બાયોફર્ટીલાઈઝર આપવાની રીતો.
5. બાયોફર્ટીલાઈઝર આપવાથી થતા ફાયદાઓ.

પ્રશ્ન.૪ મશરૂપનો ઇતિહાસ અને મશરૂપની પોષણ વેલ્યુ વિશે સમજાવો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૪ મશરૂપ એટલે શું? તેનો પરિચય આપી, બટન મશરૂપની ખેતીને સમજાવો.

પ્રશ્ન.૫ ભારતમાં હાઈડ્રોપોનીક્સ વિશે થયેલ કાર્ય લખો. (૧૪)

અથવા

પ્રશ્ન.૫ સતતપાક પધ્ધતિના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ વિશે લખો.
