

M.R.S. Sem.-1 Examination
Core-2 Introduction to Rural Science
March 2021

Time : 2-00 Hours]

[Max. Marks : 50

સૂચના : (૧) નીચેના પ્રશ્નોના વિગતે જવાબ લખો (ગમે તે ત્રણ) :

- ૧ ખેતીના આધુનિક પ્રવાહો જણાવી કોઈ બે અભિગમની વિગતે માહિતી આપો. ૧૪
- ૨ જમીન વ્યવસ્થા એટલે શું? તેના વિવિધ પ્રશ્નો અને ઉકેલોની વિગતે સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૩ પશુપાલન અને ડેરી વિજ્ઞાનનું મહત્વ વિગતે સમજાવો. ૧૪
- ૪ પશુ પ્રાથમિક સારવારમાં વપરાતી દવાઓનો વિગતે પરિચય આપો. ૧૪
- ૫ વિસ્તરણ એટલે શું? તેના હેતુઓ અને મહત્વની વિગતે સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૬ વિસ્તરણ શિક્ષણ પદ્ધતિઓનું વિસ્તૃત વર્ગીકરણ કરી સમજૂતી આપો. ૧૪
- ૭ ગુજરાત રાજ્યની ગ્રામ વિદ્યાપીઠોનું વિસ્તરણ સેવાનું માળખું વિગતે સમજાવો. ૧૪
- ૮ ગૃહવિજ્ઞાનના સંદર્ભ સ્ત્રી અને બાળ ઉછેરનું મહત્વ વિગતે સમજાવો. ૧૪
- ૯ નીચેના પ્રશ્નોના ટૂંકમાં જવાબ લખો (ગમે તે ચાર) : ૮
 - (૧) રાજ્યમાં આવેલ કૃષિ યુનિવર્સિટીઓના નામ અને સ્થળ જણાવો.
 - (૨) પશુ પ્રાથમિક સારવાર એટલે શું?
 - (૩) કૃત્રિમ બીજદાન અને ગર્ભ પ્રતિરોપણની વ્યાખ્યા આપો.
 - (૪) પશુસંવર્ધન અને પશુ આહારની વ્યાખ્યા આપો.
 - (૫) ગૃહવિજ્ઞાનના સંદર્ભે સરકારશ્રીની કોઈ ચાર યોજનાના નામ આપો.
 - (૬) ટકાઉ ખેતી અને સજીવ ખેતી શબ્દ સમજાવો.
 - (૭) પાક સંરક્ષણની કોઈ ચાર પદ્ધતિ જણાવો.
 - (૮) ઉર્જાના પરંપરાગત અને બિન પરંપરાગત સ્ત્રોતો જણાવો.