

B.R.S. Semester - 3 (CBCS) Examination
Oct/Nov - 2022 (OLD COURSE)
AGRONOMY(CORE -6)

Time: 2:00 Hours

Marks: 50

Instructions:

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

- પ્રશ્ન.૧ જમીનનો બાંધો બનાવવાની ક્રિયાને અસર કરતાં પરિબલોને સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૧ જમીનના ઘટકો વિશે સવિસ્તાર વર્ણવો.
- પ્રશ્ન.૨ ખડકો અને ખનિજોનો અપક્ષય એટલે શું? સમજાવી ભૌતિક અપક્ષયને સવિસ્તાર સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન.૨ જમીનનો પ્રોફાઇલ એટલે શું? તેનાં જુદા જુદા સંસ્તરને આકૃતિ દોરી સમજાવો.
- પ્રશ્ન.૩ ટ્રેકનોંધ લખો. (કોઇપણ ત્રણ) (૧૫)
1. જળકૃત ખડકો
 2. આદ્રતા ભેજ
 3. જમીનના પ્રાથમિક કણોની લાક્ષણિકતા.
 4. જમીનના કાર્યો.
 5. અઙ્ગિકૃત ખડકો.
- પ્રશ્ન.૪ માંગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઇપણ પાંચ) (૧૫)
1. જમીનનો બાંધો નાશ થવાના કારણો જણાવો.
 2. જમીનના ભૌતિક ગુણધર્મોની યાદી કરો.
 3. જમીનની ટીલ્થ(પાંદ) ને ટ્રેકમાં સમજાવો.
 4. જમીનના બાંધાની વ્યાખ્યા લખી ટ્રેકમાં સમજાવો.
 5. જમીનની ભેજ સંગ્રહશક્તિ અને નિતારશક્તિ એટલે શું? ટ્રેકમાં સમજાવો.
 6. મહત્વના અઙ્ગિકૃત ખડકોના નામ જણાવો.
 7. જમીન ભેજના પ્રકારો કયાં કયાં?
