

647510

BRS2RtcE801D

Seat No : \_\_\_\_\_

**B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination**  
**March/April– 2019 (New Course)**  
**RURAL TECHNOLOGY-2(ELE-8)**

**Time: 2:00 Hours**

**Marks: 50**

**Instructions:**

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

- 
- પ્રશ્ન-૧ વાડના કાર્યો અને વાડના પ્રકારો સમજાવો. (૧૦)  
અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ટર્બાઈનપંપ સમજાવી તેનાં લાભા – લાભ જણાવો.
- પ્રશ્ન-૨ ટ્રેક્ટરનું વર્ગીકરણ કરી દરેક વિશે સમજાવો. (૧૦)  
અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ગોડાઉનના પ્રકારો જણાવી બધાં પ્રકારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટૂંકનોંધ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)  
(1) અનાજનો કોઠાર  
(2) ટપક સિંચાઈ પદ્ધતિ  
(3) જળ સંગ્રહની રીતો  
(4) પ્રાણી શક્તિ  
(5) કુવારા સિંચાઈ પદ્ધતિ.
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)  
(1) ‘મનુષ્ય શક્તિ’ સમજાવો.  
(2) યાંત્રિક શક્તિના લાભા – લાભ લખો.  
(3) ટ્રેક્ટરની પસંદગી વખતે ધ્યાનમાં રાખવાની બાબતો લખો.  
(4) ‘ભૂર્ગભપિયત પદ્ધતિ’ – સમજાવો.  
(5) ચેકડેમના ફાયદા લખો.  
(6) વર્તમાન યુગમાં ઊર્જાની અગત્યતા સમજાવો.  
(7) પવન ઊર્જા તથા સૌરઊર્જાના સાધનોના નામ લખો.

\*\*\*\*\*