

B.R.S. Semester - 2 (CBCS) Examination
March/April – 2025 (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 પ્રકારો તથા વાડના કાર્યો સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ અનાજના કોઠાર તથા કૃષિ યંત્રોના ગોડાઉન વિશે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ સેન્ટ્રીફ્યુગલ પંપની રચના આકૃતિની મદદથી સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ ટ્રેકટરના પ્રકારો વિગતે સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ કોઈપણ ત્રણ ટૂંકનોંધ લખો. (૧૫)
 (1) ડ્રીપ ઈરીગેશન પદ્ધતિ
 (2) ફૂવારા પિયત પદ્ધતિ
 (3) માનવશક્તિ
 (4) કુવાનું રીચાર્જીંગ
 (5) યંત્ર શક્તિ
- પ્રશ્ન-૪ માગ્યા પ્રમાણે જવાબ લખો. (કોઈપણ પાંચ) (૧૫)
 (1) પાણીશક્તિ સમજાવો.
 (2) અણુશક્તિ સમજાવો.
 (3) શક્તિ સંચારણ એટલે શું?
 (4) શક્તિ સંચારણના પ્રકારો સમજાવો.
 (5) આકાશી પિયત પદ્ધતિ સમજાવો.
 (6) કુવાના પ્રકારોના નામ લખો.
 (7) કેંદ્રત્યાગીબળનો સિદ્ધાંત સમજાવો.
