

**BRS (RFM) Sem.-4 NEP Examination**  
**Animal Husbandary & Dairy Science**  
**DSC-C-BRS-FM-243-C**  
**April-2025**

**Time : 1-00 Hour]**

**[ Max. Marks : 25**

સુચના : (૧) બધા જ પ્રશ્નો ફરજિયાત છે.

(૨) પ્રશ્ન-૧ અને ૨ના ગુણ સમાન છે.

(૩) પ્રશ્ન-૩ના પેટા પ્રશ્નોમાં ૧ પ્રશ્નનો ૧ ગુણ છે.

૧. ગૌશાળાની દૈનિક કામગીરી વિગતે જણાવો. ૧૦
- અથવા**
૧. કૃત્રિમ બિજદાનની વ્યાખ્યા આપી તેનાં લાભા-લાભ જણાવો.
૨. ગાભાણ અને તાજી વિચાચેલ ગાયની માવજત જણાવો. ૧૦
- અથવા**
૨. પશુ સંવર્ધનની વ્યાખ્યા આપી પશુ સંવર્ધનનું મહત્વ સમજાવો.
૩. નીચેના પ્રશ્નોના માગ્યા પ્રમાણે જવાબ આપો. (ગમે તે પાંચ) ૫
- ૧) ગર્ભ પ્રતિરોપણ એટલે શું ?
- ૨) હાથલો કરવાના બે ફાયદા જણાવો.
- ૩) ગૌશાળાના કોઈ ચાર વિભાગો જણાવો.
- ૪) ખીર એટલે શું ?
- ૫) નવજાત વાછરૂંને ખીર આપવું જોઈએ ?
- ૬) ગાયના ઋતુચક્રનો સમયગાળો જણાવો.
- ૭) માદા પ્રજનન તંત્રના કોઈ ચાર અવયવો જણાવો.