



B-19070301011400

Seat No. _____

B. R. S. (Sem. I) (CBCS) (WEF-2019) Examination

March - 2021

CORE-102 : Animal Husbandry

(Domestic Animals & Cattle Breeds)

(New Course)

Time : 2 Hours]

[Total Marks : 50

- 1 સવિસ્તર ઉત્તર આપો : (કોઈ એક) 10
(1) ગાયના સંયુક્ત જઠરની રચના આકૃતિ સાથે સમજાવો.
(2) પશુ ઉછેરની પદ્ધતિઓ લખી, બાંધીને ઉછેરવાની રીત સમજાવો.
- 2 પશુપાલન ધંધાનું મહત્ત્વ દર્શાવતા મુદ્દાઓ લખી, કોઈપણ ત્રણ વિશે સમજાવો. 10
અથવા
- 2 ભારતીય ગાયોનું ઉપયોગિતા પ્રમાણે વર્ગીકરણ કરો અને 'કાંકરેજ' ઓલાદ વિગતે સમજાવો. 10
- 3 ટૂંકનોંધ લખો : (કોઈપણ ત્રણ) 15
(1) હોલ્સ્ટેન ફિઝિયન ગાયના આર્થિક લક્ષણો.
(2) સંકર ગાયના ફાયદાઓ જણાવો.
(3) જાફરાબાદી ભેંસના આર્થિક લક્ષણો જણાવો.
(4) પશુપાલન ધંધાના આધારસ્તંભો.
(5) પશુપાલનતંત્રના સહાયક અવયવો લખી લાળના કાર્યો જણાવો.
- 4 માગ્યા પ્રમાણે ટૂંકમાં જવાબ આપો : (કોઈપણ પાંચ) 15
(1) હેળવણીની શરૂઆત ક્યાં, ક્યારે અને કોની થઈ છે ?
(2) નીચે આપેલા પ્રાણીઓના વૈજ્ઞાનિક નામો લખો :
(a) ભારતીય ગાય (b) ભેંસ (c) માનવ
(3) નીચે આપેલા પશુઓના ઉપનામો લખો :
(a) ગીર (b) સુરતી (c) કાંકરેજ
(4) જર્ષી ગાય આદર્શ દૂધાળ ગાય ગણાય છે, કારણો આપો.
(5) વીલ કાલ્સ (Veal Calves)ની ખાસિયતો લખો.
(6) વ્યાખ્યા આપો :
(a) પશુપાલન (b) ઓલાદ (c) દૂધ ઉત્પાદન સાતત્ય
(7) લાળગ્રંથીની સંખ્યા અને નામોની યાદી કરો.