

B.R.S. Semester - 4 (CBCS) Examination
March/April-2026 [NEW COURSE]
Animal Husbandry(Core-9)

Time: 2:00 Hours**Marks:50****Instructions:**

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

-
- પ્રશ્ન-૧ મધ્યસ્થ ઝુનોસીસનું રોગ વિજ્ઞાન સમજાવો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૧ ઈમ્યુનીટીનું વર્ગીકરણ કરી કુદરતી પ્રતિરક્ષા સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૨ કિમીયન કોંગો હેમરેજીક ફિવર'ના મનુષ્યમાં લક્ષણો લખો. (૧૦)
 અથવા
- પ્રશ્ન-૨ રસીના પ્રકારો સમજાવો.
- પ્રશ્ન-૩ ટ્રેકનોઈ લખો. (કોઈપણ ત્રણ) (૧૫)
 1) લેપ્ટોસ્પાઈરોસીસ
 2) કોરોના
 3) બ્રુસેલા
 4) ઝુનોસીસનું વર્ગીકરણ
 5) હાઈડ્રો ફોલીયા
- પ્રશ્ન-૪ નીચેનામાંથી કોઈપણ પાંચ પ્રશ્નોના માગ્યા મુંજબ જવાબ આપો. (૧૫)
 1) જીવાણુથી થતા ઝુનોટીક રોગોની યાદી બનાવો.
 2) વિષાણુથી થતા ઝુનોટીક રોગોની યાદી બનાવો.
 3) વ્યાખ્યા લખો:-
 1. VPH 2. ઝુનોસીસ 3. રસી
 4) વ્યાખ્યા લખો:-
 1. એન્ટીજન 2. એન્ટીબોડી 3. વિષ
 5) વિષના પ્રકારો ઉદાહરણ સાથે લખો.
 6) પ્રજીવોથી થતા છ ઝુનોટીક રોગો જણાવો.
 7) પ્રતિરક્ષા કયાં કારણો ઉપર આધાર રાખે તે જણાવો.
