



RAN - 2409000304020003

RAN-2409000304020003**S.Y.B.R.S. (Sem. 4) Examination April - 2025****Animal Husbandry Major - 109****Time: 1.30 Hours]****[Total Marks: 35****સૂચના : / Instructions**

(૧)

નીચે દર્શાવેલ નિશાનીવાળી વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the details of signs on your answer book

Name of the Examination:

S.Y.B.R.S. (Sem. 4)

Name of the Subject :

Animal Husbandry Major - 109

Subject Code No.: 2409000304020003

Seat No.:

Student's Signature

- (૨) નીચે આપેલા પ્રશ્નોના ઉત્તર લખો.
(૩) જરૂર જણાય ત્યાં આકૃતિ દોરવી તથા ઉદાહરણ આપી સમજાવો.
(૪) જમણી બાજુના અંક પ્રશ્નના પૂરા ગુણ દર્શાવે છે.

Q.1 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો (કોઈ પણ સાત)**07**

- ખરવા મોવાસા (FMD) ના પ્રકોપને નિયંત્રિત કરવાની પ્રાથમિક પદ્ધતિ શું છે?
(A) એન્ટિબાયોટિક્સ (B) રસીકરણ અને સંસર્ગનિષેધ
(C) પ્રાણીઓના સંપર્કમાં ઘટાડો (D) કુદરતી રોગપ્રતિકારક શક્તિ
- એન્થ્રેક્સ સામાન્ય રીતે મનુષ્યોમાં કેવી રીતે ફેલાય છે?
(A) દૂષિત દૂધના સેવન દ્વારા
(B) ચેપગ્રસ્ત પ્રાણીઓના મૃતદેહ અથવા ચામડા સાથે સીધા સંપર્ક દ્વારા
(C) હવામાં રહેલા બીજકણ શ્વાસમાં લેવાથી
(D) દૂષિત પાણી પીવાથી
- એન્થ્રેક્સથી મૃત્યુ પામેલા પ્રાણીઓનું પોસ્ટમોર્ટમ કરતા શું મહત્વનું લક્ષણ જણાય છે?
(A) મોટા, સોજોવાળા લસિકા ગાંઠો
(B) રિગોર મોર્ટિસ ઝડપથી થાય છે
(C) ગંઠાયા વગરનું લોહી જે ઘેરા રંગનું હોય છે
(D) પેટની પોલાણમાં કિડાની હાજરી

RAN-2409000304020003]

[1]

[P.T.O.]

P0628

4. દૂધાળા પશુઓમાં સારવાર ન કરાયેલ કોનિક માસ્ટાઈટિસનું નીચેનામાંથી કયું પરિણામ શક્ય છે?
 - (A) દૂધ ગુમાવ્યા વિના સંપૂર્ણ સ્વસ્થતા
 - (B) આંચળને કાયમી નુકસાન અને દૂધ ઉત્પાદનમાં ઘટાડો
 - (C) પ્રજનન દરમાં ઘટાડો
 - (D) દૂધની ગુણવત્તામાં સુધારો
5. દૂધ આપતી ગાયોમાં બ્રુસેલોસિસનું સામાન્ય લક્ષણ શું છે?
 - (A) અચાનક વજનમાં ઘટાડો
 - (B) ઉંચો તાવ, ગર્ભપાત અને વંધ્યત્વ
 - (C) દૂધ ઉત્પાદનમાં ઘટાડો
 - (D) ભૂખમાં ઘટાડો અને સુસ્તી
6. પશુઓમાં હેમોરેજિક સેપ્ટિસેમિયા (ગળસુંઢો) નું સામાન્ય લક્ષણ શું છે?
 - (A) મોં અને પગમાં ચાંદા
 - (B) ગળામાં સોજો અને શ્વાસ લેવામાં તકલીફ
 - (C) ઝાડા અને વજનમાં ઘટાડો
 - (D) વધુ પડતું દૂધ ઉત્પાદન
7. પશુઓમાં બ્લેક ક્વાર્ટર (બ્લેકલેગ) માટે નિદાન થયા પછી શ્રેષ્ઠ સારવાર કઈ છે?
 - (A) પેનિસિલિન જેવી એન્ટિબાયોટિક સારવાર અને સર્જિકલ ડિબ્રીડમેન્ટ
 - (B) કોઈ સારવાર અસરકારક નથી; ચેપગ્રસ્ત પ્રાણીઓને સામાન્ય રીતે મારી નાખવામાં આવે છે.
 - (C) હોર્મોનલ ઈન્જેક્શન અને ઘાની સંભાળ
 - (D) મૌખિક કૃમિનાશક અને બળતરા વિરોધી દવાઓ
8. બોવાઈન એફિમેરલ ફીવર (વલો) નું કારણ શું છે?
 - (A) બ્રુસેલા એબોર્ટસ
 - (B) બોવાઈન હર્પીસ વાયરસ ૧
 - (C) બુનિયા વાયરસ
 - (D) રિક્ટ વેલી ફીવર વાયરસ

Q.2 ટૂંકમાં જવાબ લખો (કોઈ પણ બે)

06

1. દૂધાળા પશુઓમાં બ્રુસેલોસિસ (ચેપી ગર્ભપાત)ના કારણો શું છે?
2. ડેરી ફાર્મમાં ફંગલ રોગોને રોકવામાં સ્વચ્છતા શું ભૂમિકા ભજવે છે?
3. દૂધાળ પ્રાણીઓમાં પરોપજીવી પશુઓના સ્વાસ્થ્ય અને ઉત્પાદકતાને કેવી રીતે અસર કરે છે?

Q.3 વિગતે જવાબ લખો (કોઈ પણ એક)

12

1. દૂધાળા પ્રાણીઓમાં હડકવાના કારણ, સંક્રમણ અને નિયંત્રણના પગલાંની ચર્ચા વિગતે કરો.

અથવા

1. પશુ શરીરની દેહધાર્મિક ક્રિયાઓ વિશે વિગતે સમજ આપો.

Q.4 ટૂંકનોંધ લખો (કોઈ પણ બે)

10

1. પશુઓમાં એન્થ્રેક્સ (કાળિયો તાવ)ના લક્ષણો
 2. બ્રુસેલોસિસ (ચેપી ગર્ભપાત)ની અસરો
 3. માસ્ટાઈટિસ (આઉનો સોજો) અટકાવવામાં સ્વચ્છતાની ભૂમિકા
-