

RAN-2409000304010003
S.Y.B.R.S. (Sem. IV) Examination April - 2026
Major - 108 : Animal Husbandry
Time: 1.30 Hours]
[Total Marks: 35
સૂચના : / Instructions

- (1) ઉપરોક્ત દર્શાવેલ વિગતો ઉત્તરવહી પર અવશ્ય લખવી.
Fill up strictly the above details on your answer book.

Seat No.:

Student's Signature
પ્ર. 1 યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. (કોઈપણ સાત)
(07)

- આઉના પ્રસરણ અને સંક્રોચન થવા પાછળ જવાબદાર કોણ હોય છે?
 - આઉ
 - ચર્મગ્રંથિ
 - દૂધ ઉત્પાદક પેશીઓ
 - ઉપરોક્ત તમામ
- આઉની બંને બાજુએ પેટની નીચે વાંકીચૂકી અશુદ્ધ લોહીને હૃદય તરફ લઈ જતી શિરાને શું કહેવામાં આવે છે?
 - દૂધગ્રંથિ
 - દૂધશિરા
 - રુધિરવાહિની
 - સંયોજકપેશી
- નીચેનામાંથી દૂધ દોહનની કઈ રીત ખોટી છે?
 - અંગૂઠોવાળીને મુઠીથી દોહવું
 - આંગળીઓ અને હથેળીઓથી દોહવું
 - ચપટીથી દોહવું
 - A અને B બંને
- MDR એટલે
 - મસ્ટર્ડટિસ ડિલિવર રિએજેન્ટ
 - મસ્ટર્ડટિસ ડાયગ્નોસીસ રિએજેન્ટ
 - મીટ ડાયગ્નોસીસ રિએજેન્ટ
 - માંસ ડાયગ્નોસીસ રિએજેન્ટ
- ગાયના દૂધમાં પાણીનું પ્રમાણ કેટલા ટકા હોય છે?
 - 80 ટકા
 - 85 ટકા
 - 75 ટકા
 - 87 ટકા
- ટોન્ડ મિલ્કમાં ચરબીનું પ્રમાણ કેટલાં ટકા હોય છે?
 - 3.5 ટકા
 - 3 ટકા
 - 4 ટકા
 - 4.5 ટકા
- દૂધને ગરમ કરીને એકદમ ઠંડું કરવામાં આવે તેને શું કહે છે?
 - ઉકાળવું
 - પાશ્વરીકરણ
 - ઠંડું કરવું
 - ઉપરોક્ત કંઈપણ નહીં
- તડકામાં સૂકવેલ ઘાસચારો ખવડાવવાથી પશુના દૂધમાં કયાં પ્રજીવકનું પ્રમાણ વધે છે?
 - વિટામિન - A
 - વિટામિન - B
 - વિટામિન - C
 - વિટામિન - D

- પ્ર. 2 ટૂંકમાં જવાબ લખો. (કોઈપણ બે) (06)
1. સ્વચ્છ દૂધ એટલે શું? સ્વચ્છ દૂધના મહત્વ વિશે સમજાવો.
 2. દૂધ દોલન પૂર્વે, દરમ્યાન અને દોલન પછી કઈ કઈ બાબતો ધ્યાને રાખવી જરૂરી છે?
 3. આઉની આંતર રચનાની આકૃતિ દોરી તેના વિવિધ ભાગોની યાદી બનાવો.
- પ્ર. 3 નિબંધ પ્રકારના પ્રશ્ન (કોઈપણ એક) (12)
1. દૂધની બનાવટોની યાદી બનાવી, તેના મહત્વ અને વેચાણ વ્યવસ્થા વિશે વિગતે ચર્ચા કરો.
અથવા
 2. દૂધ ઉત્પાદન પર અસર કરતાં પરિબલો વિશે વિસ્તારથી ચર્ચા કરો.
- પ્ર. 4 ટૂંક નોંધ લખો. (કોઈપણ બે) (10)
1. પાશ્ચરીકરણ
 2. આઈસક્રીમ
 3. આંગળીઓ અને હથેળીઓથી દોલન.
-