

**08110****V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

**RUMINANT ANIMAL PRODUCTION AND MANAGEMENT****Paper - I (English & Telugu Versions)****MODEL QUESTION PAPER****(For the Academic Year 2021-22 only)****Time : 3 Hours****Max. Marks : 50****SECTION - A****10×2=20****Note:** (i) Answer **ANY TEN** the questions. (ii) Each question carries **TWO** marks.

సూచనలు: (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

1. What is EWE?  
ఈవ్ (EWE) అనగానేమి?
2. What is breeding bull?  
బ్రీడింగ్ బుల్ అనగానేమి?
3. Name two important exotic breeds of cattle?  
ఏవేని రెండు ముఖ్యమైన విదేశీ ఆవుజాతుల పేర్లు వ్రాయుము.
4. Define breed.  
బ్రీడ్ (breed) నిర్వచింపుము.
5. What is loose housing system?  
లూస్ హౌసింగ్ పద్ధతి (Loose Housing System) అనగానేమి?
6. What is sanitizer?  
శానిటైజర్ అనగానేమి?
7. What is culling?  
కల్లింగ్ అనగానేమి?
8. What is Weaning ?  
వీనింగ్ అనగానేమి?
9. What is Colostrum?  
జున్ను పాలు (ముద్రు పాలు) అనగానేమి?
10. What is tattooing ?  
టాటోయింగ్ (Tattooing) అనగానేమి?
11. What is parturition?  
పార్చురిషన్ (Parturition) అనగానేమి?

12. Expand A.I and E.T.T  
A.I మరియు E.T.T లను విస్తరించుము.
13. What is Lactation?  
లాక్టేషన్ (Lactation) అనగానేమి?
14. Name four vices of the dairy animal  
పాడి పశువుల చెడు అలవాట్లు నాల్గింటిని వ్రాయుము.
15. What is the breed of buffalo which is popular in India?  
భారతదేశంలో ప్రసిద్ధిచెందిన గేదె జాతిని తెలుపుము.

**SECTION - B**

**5 × 6 = 30**

**Note:** (i) Answer **ANY FIVE** questions. (ii) Each question carries **SIX** marks.

**సూచనలు:** (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

16. What are the common terms used in dairy animal management?  
పాడి పశువుల యాజమాన్యంలో ఉపయోగించే సాధారణ పదాలు ఏవి?
17. Briefly write about the characteristics any one of the following breeds.  
(a) Shahiwal (b) Ongole (c) Jersey (d) Murrah  
ఈక్రింద ఇవ్వబడిన జాతుల లక్షణాలలో ఏదైనా ఒకదాని గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.  
(ఎ) సాహివాల్ (Shahiwal) (బి) ఒంగోలు (సి) జెర్సీ (డి) ముర్
18. Write in detail about loose housing system.  
ఆరుబయట గృహ వ్యవస్థ (Loose Housing System) గురించి వివరించుము.
19. Briefly write about sanitation in a dairy farm shed.  
పాడి క్షేత్రంలో శానిటేషన్ గురించి క్లుప్తంగా వివరించుము.
20. Briefly write about cross breeding in cattle..  
పశువులలో 'క్రాస్ బ్రీడింగ్' (cross breeding) గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
21. Describe in detail about the care and managemental practices of calf.  
దూడల సంరక్షణ మరియు యాజమాన్య విధానాలను వివరించుము.
22. Describe in detail the advantages and disadvantages of A.I.  
A.I వల్ల లాభనష్టాలను వివరించుము.
23. What are the steps in Clean milk production.  
శుభ్రమైన పాల ఉత్పత్తిలో దశలు ఏమిటి?
24. Describe in detail about the management of pregnant animal  
చూడి పశువు (గర్భంతో ఉన్న పశువు) యాజమాన్యంను వివరించుము.
25. Explain daily routine and periodical farm operations in dairy farm.  
పాడి క్షేత్రంలో (డెయిరి ఫారం) రోజువారీ కార్యక్రమాల గురించి వివరించుము.