

1110 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

RUMINANT LIVESTOCK PRODUCTION AND MANAGEMENT

Paper I

(English Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

Note :— (i) Answer ALL the questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. Define Breed.
2. Explain Culling.
3. Explain Biogas.
4. What is Freemartin ?
5. What is Flushing ?
6. Explain Trevis.
7. Write the advantages of E.T. Technology.
8. What are the sources of milk contamination ?
9. Write the importance of colostrum.
10. Write any names of obstetrical equipment.

SECTION-B

5×6=30

Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.

(ii) Each question carries SIX marks.

11. Write about various types of selection of dairy cattle.
12. Explain about the starting of new dairy farm.
13. Explain different methods of identification in cattle.
14. Draw a diagram of goat and label the external body parts.
15. Explain briefly the reproductive system of cow with the help of diagram.
16. Briefly write about the machine milking.
17. What are the points to be considered while selection of site for livestock farm ?
18. Classify Indian breeds of cattle and write about ongole.



1110 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

నూచనలు:— (i) అన్ని ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు.

1. Breed నిర్వచించుము.
2. Culling ను వివరించుము.
3. Biogas ను వివరించుము.
4. Freemartin అనగా నేమి?
5. Flushing అనగా నేమి?
6. Trevis ను వివరించుము.
7. E.T. Technology ప్రయోజనములు వ్రాయుము.
8. పాలు చెడిపోవడానికి గల కారణములు తెలుపుము.
9. Colostrum ప్రాముఖ్యతను వ్రాయుము.
10. Obstetrical పరికరముల పేర్లు వ్రాయుము.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.
(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. పాడిపశువులను ఎంపికచేయుటకు వివిధ పద్ధతులు వ్రాయుము.
12. కొత్త డైరీఫాం ప్రారంభించుటను గూర్చి వివరించుము.
13. పాడిపశువులను గుర్తించుటకు గల వివిధ పద్ధతులను వివరించుము.
14. మేక బాహ్య శరీర భాగములను పటంతో వివరించుము.
15. ఆవు ప్రత్యుత్పత్తి వ్యవస్థను పటం సహాయంతో క్లుప్తంగా వివరించుము.
16. యంత్రములతో పాలుతీయు విధానమును క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
17. లైవ్ స్టాక్ ఫాంకు స్థల ఎంపికలో పరిగణించవలసిన విషయములు ఏమిటి?
18. స్వదేశీ ఆవు జాతుల వర్గీకరణ మరియు ఒంగోలు జాతి లక్షణములు వ్రాయుము.