

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. Write the names of important exotic breeds of cattle.
2. What is 'Cross breeding' ?
3. What is 'Oestrus cycle' ?
4. What is the meaning of bull, bullock, heifer and ewe ?
5. What is 'frozen semen' ?
6. Explain the importance of 'deworming'.
7. Explain 'Biogas'.
8. What are the sources of milk contamination ?
9. Write any five names of vices in cattle.
10. Explain sealing of 'Naval vessels'.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Explain about systems of breeding.
12. Write the external body parts of cattle with diagram.
13. Briefly write about cleaning and sanitation in a livestock farm.
14. Briefly write about characteristics of Murrah breed.
15. Write various records to be maintained in dairy farm.
16. Briefly write about the steps in clean milk production.
17. Define Artificial Insemination. Write its advantages and disadvantages.
18. Explain the management of pregnant animal.

1110 (New)

(Telugu Version)

Time : 3 Hours

Max. Marks : 50

SECTION-A

10×2=20

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

1. ముఖ్యమైన విదేశీ జాతి ఆవుల పేర్లను వ్రాయుము.
2. 'క్రాస్ బ్రీడింగ్' అనగా నేమి?
3. 'బుతుచక్రము' అనగా నేమి?
4. బుల్, బుల్లక్, హీఫర్ మరియు ఈవ్ అనగా అర్థములు ఏమిటి?
5. ఘనీకృతవర్యము (frozen semen) అనగా నేమి?
6. నట్టల నివారణ (deworming) ప్రాముఖ్యతను వివరింపుము.
7. 'బయోగ్యాస్' వివరింపుము.
8. పాలు కలుషితము కావటానికి దోహదపడు అంశాలు ఏమిటి?
9. పశువులలో ఏవేని 5 చెడు అలవాట్ల పేర్లను వ్రాయుము.
10. బొడ్డు కత్తిరించుటను వివరింపుము.

SECTION-B

5×6=30

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

11. బ్రీడింగ్ వద్దతులు గురించి వివరింపుము.
12. ఆవు పటము గీచి బాహ్య భాగాలు గుర్తించండి.
13. పశువుల పాక శుభ్రపరచుట మరియు సానిటేషన్ గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
14. ముర్రా జాతి పశు లక్షణాలను గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
15. పాడిక్షేత్రములో నిర్వహించు వివిధ రికార్డులను వ్రాయుము.
16. పరిశుభ్రమైన పాల ఉత్పత్తి గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
17. కృత్రిమ గర్భధారణను నిర్వచింపుము. దాని ఉపయోగాలు నిరుపయోగాలు వ్రాయుము.
18. గర్భము దాల్చిన పశువు యొక్క యాజమాన్య వద్దతులు వివరింపుము.