

8112 (Old)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

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

FEEDS AND FEEDING OF ANIMALS

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. Name the parts of Ruminant Stomach.
2. What is the principle involved in Crude Fibre Estimation ?
3. Define balanced ration.
4. What is colostrum ?
5. What are the pesticides used in feed stores ?
6. Define pelleting process.
7. What is silage ?
8. Which fertilizer is recommended for Napier grass ?
9. Define calf starter.
10. How to calculate NFE ?

SECTION B

5×6=30

Note :- (i) Answer ANY FIVE questions.

(ii) Each question carries SIX marks.

11. Draw and label the parts of Ruminants digestive system.
12. Briefly write about Roughages.
13. Mention various desirable characteristics of good ration.
14. Explain in detail the feeding of calf up to one year.
15. Explain cleaning and fumigation process in feed stores.
16. Briefly explain the importance of green fodder for Economic Milk Production.
17. Explain grinding of feed ingredients.
18. What are the advantages and disadvantages of chaffing ?

8112 (Old)

(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. నెమరువేయు జంతు పొట్టలో భాగముల పేర్లు తెలుపుము.
2. 'Crude Fibre' లెక్కించడంలో ఏ సూత్రం ఇమిడి ఉన్నది?
3. 'సమీకృత దాణా' ను నిర్వచించుము.
4. 'జున్నుపాలు' అనగా నేమి?
5. Feed stores లో ఏక్రిమినోహారకాలు వాడుదురు?
6. Pelleting విధానము అనగా నేమి?
7. Silage అనగా నేమి?
8. నేపియర్ గడ్డికి ఏ ఎరువు మంచిది?
9. 'Calf Starter' ను నిర్వచించుము.
10. NFE ని ఏవిధంగా లెక్కించుదురు?

SECTION-B

5×6=30

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

11. నెమరువేయు జంతువు జీర్ణ వ్యవస్థ పటము గీచి భాగములు గుర్తించండి.
12. పశుగ్రాసములను గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
13. మంచి దాణా లక్షణములు తెలుపుము.
14. దూడకు 1 సం. పయస్సువరకు ఆహారం యిచ్చే విధానం వివరించండి.
15. Feed Stores ను శుభ్రపరచడం, పొగ మార్చడం విధానము వివరించుము.
16. లాభదాయక పాడి పరిశ్రమలో వచ్చి పశుగ్రాసముల ప్రాముఖ్యత క్లుప్తంగా వివరింపుము.
17. దాణాదీనును గ్రinding చేయు విధానం వివరించుము.
18. Chaffing వలన ప్రయోజనములు, నష్టములు ఏమిటి?