

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. What is 'Ration' ?
2. What is 'Colostrum' ?
3. Which part of rumen is called 'Honeycomb' ?
4. Define crop rotation with suitable examples.
5. Expand D.C.P. and T.D.N.
6. What is "Chaffing" ?
7. Define 'Mixing'.
8. What is 'Vermicompost' ?
9. What are the pesticides led in feed stores ?
10. Define 'Calf Starter'.

SECTION-B

5×6=30

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

11. Discuss in detail about various concentrate feeds.
12. How do you feed a heifer for optimum growth ?
13. Draw and label the parts of ruminants digestive system ?
14. Briefly write about the formulate milk replacer.
15. What are the characteristics of good Hay ?
16. Define Pelleting. Write its advantages and disadvantages.
17. Briefly write the cultivation practices of para grass.
18. Explain cleaning and fumigation process in feed store.



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. 'దాణా' అనగా నేమి?
2. 'జన్నుపాలు' అనగా నేమి?
3. 'తేనెతుట్టె' అని రూమెన్ లో ఏ భాగాన్ని అంటారు?
4. సరియైన ఉదాహరణలతో పంట మార్పిడి నిర్వచించుము.
5. D.C.P. మరియు T.D.N. లను విస్తృతపరచుము.
6. 'చాఫింగ్' అనగా నేమి?
7. 'మిక్సింగ్' నిర్వచించుము.
8. 'వర్మికంపోస్ట్' అనగా నేమి?
9. దాణా గిడ్డంగులలో వాడు క్రిమి సంహారిణులు ఏవి?
10. 'కాఫ్ స్టార్' నిర్వచించుము.

SECTION-B

5×6=30

నూచనలు:— (i) ఏదేని ఐదు ప్రశ్నలకి సమాధానములు వ్రాయుము.

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. వివిధ రకాల ఘనపదార్థపు దాణాల గురించి క్లుప్తంగా వివరింపుము.
12. హిఫర్ పెరుగుదలకు నీవు ఏ విధమైన ఆహారము కల్పిస్తావు?
13. నెమరువేయు జంతువు ఊర్ల వ్యవస్థ పటము గీచి భాగాలు గుర్తించండి.
14. మిల్క్ రిఫ్లెసర్ తయారీ గురించి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
15. మంచి హే (ఎండుగడ్డి) యొక్క లక్షణాలు ఏమిటి?
16. పెల్లటింగ్ నిర్వచించుము, దాని ఉపయోగాలు మరియు నిరుపయోగాలు వ్రాయుము.
17. పొరాగడ్డి సాగుచేయు విధానము క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
18. ఆహార గిడ్డంగులలో క్లీనింగ్ మరియు ష్యామ్పింగేషన్ విధానము వివరింపుము.