

1113 (New)



Total No. of Questions—18

Total No. of Printed Pages—2

Regd. No.

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

**FEEDS AND FEEDING OF LIVESTOCK**

**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 the percentage of DCP and TDN in good Calf Starter ?
2. Write the feeding behaviour of Sheep and Goat.
3. Explain Piglet Anaemia.
4. What is Selvi Pasture ?
5. What are the essential amino acids for poultry feed ?
6. What are the qualities of ideal fumigant ?
7. What is Silage ?
8. What is the binding ingredients used in Pelletization ?
9. Write examples of unconventional feed.
10. What are the ingredients in cat feeding ?

**SECTION-B**

5×6=30

Note :— (i) Answer ANY FIVE questions.

(ii) Each question carries SIX marks.

11. Sketch the diagram of ruminant digestive system and label the parts.
12. Mention various desirable characteristics of a good ration.
13. Explain the cultivation practices of Hybrid Napier and Guinea grass.
14. Briefly explain about digestive system of poultry breed.
15. What are the characteristics of good Hay and Silage ?
16. Write the classification of poultry feed.
17. Explain in detail about the feeding of calf up to one year.
18. Briefly write about compounding of feeds.

# 1113 (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. మంచి calf starter లో DCP & TDN ల శాతాన్ని తెల్పండి.
2. గొర్రెలు, మేకలలో గల ఆహారపు అలవాట్లను తెల్పండి.
3. పంది పిల్లలలో రక్తహీనతను గూర్చి వివరించండి.
4. Selvi pasture అనగా నేమి?
5. పౌల్ట్రీలో అవసరమయ్యే అమినో ఆమ్లాలను తెల్పండి.
6. మంచి Fumigant యొక్క లక్షణాలను తెల్పండి.
7. Silage అనగా నేమి?
8. ఫెలిట్రైజేషన్లో వాడే బైండింగ్ పదార్థాలు ఏవి?
9. Unconventional దాణాకు ఉదాహరణలు వ్రాయండి.
10. Cat యొక్క దాణాలోని పదార్థాలను తెల్పండి.

## SECTION-B

5×6=30

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

11. Ruminant యొక్క జీర్ణవ్యవస్థ పటం గీచి భాగాలను గుర్తించండి.
12. మంచి దాణాకు ఉండవలసిన లక్షణాలను తెల్పండి.
13. హైబ్రీడ్ నేపియర్ మరియు గునియా జాతి గడ్డిని సాగుచేయు పద్ధతిని వివరింపుము.
14. పౌల్ట్రీ బ్రీడ్ యొక్క జీర్ణవ్యవస్థను గూర్చి క్లుప్తంగా వివరింపుము.
15. మంచి Hay మరియు Silage కు గల లక్షణాలను తెల్పండి.
16. పౌల్ట్రీ దాణా యొక్క వర్గీకరణ గూర్చి వ్రాయండి.
17. ఒక సంవత్సరం వరకు లేగదూడకు ఇచ్చే పోషణను గూర్చి వివరించండి.
18. Compounding దాణా గూర్చి క్లుప్తంగా వివరించండి.