

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 questions.
(ii) Each question carries TWO marks.

1. What is Hay ?
2. Write the deficiency symptoms of Vitamin A and Vitamin D.
3. Write advantages of weaning.
4. Write feeding behaviour of sheep and goat.
5. Define crop rotation.
6. Briefly write about feeding of gilt.
7. Define pelleting process.
8. What are the essential amino acids for poultry.
9. Write the names of physical and chemical tests for quality control of feeds.
10. Food formula for PUPS.

SECTION B

5×6=30

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

11. Explain briefly about duck feeding.
12. Briefly explain the digestion takes place in a Ruminant.
13. Explain the feeding of ram lambs and breeding rams.
14. Explain the cultivation practices of Maize and Jowar.
15. Write briefly about important minerals in Livestock nutrition.
16. Explain in detail about the feeding of calf upto one year.
17. Write about the advantages and method of silage making.
18. Mention various desirable characteristics of good ration.



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. Hay అనగా నేమి?
2. విటమిన్ A మరియు D లోపంవల్ల వచ్చు లక్షణాలను తెల్పండి.
3. వీసింగ్ ఉపయోగాలను తెల్పండి.
4. గొర్రెలు మేకలలోని ఆహారపు అలవాట్లను వ్రాయండి.
5. పంట మార్పిడిని నిర్వచించుము.
6. Gilt యొక్క పోషణను గూర్చి వ్రాయండి.
7. పెల్లటింగ్ వద్దతిని నిర్వచించుము.
8. పౌశ్రికి అవసరమయ్యే అమైన్ ఆమ్లాలు ఏవి?
9. దాణా నాణ్యతను పరిక్షించు రసాయనికా మరియు physical పేర్లను తెల్పండి.
10. PUPS ఆహారపు సమీకరణాన్ని తెల్పండి.

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. బాతుల పోషణను గూర్చి క్లుప్తంగా వివరించండి.
12. నెమరువేయు జంతువులోని కీర్ణక్రియను గూర్చి క్లుప్తంగా వివరింపుము.
13. మగ గొర్రెపిల్లలు మరియు బీడింగ్ కు ఉపయోగించే గర్రెల పోషణను గూర్చి వివరించండి.
14. మొక్కజొన్న మరియు జొన్న పంటల సాగును గూర్చి వివరింపుము.
15. పాడి పోషణలో ఖనిజలవణాల ప్రాముఖ్యతను గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
16. ఒక సంవత్సరం లోపు లేగ దూడ పోషణను గూర్చి వివరింపుము.
17. 'సైలేజ్' తయారీ మరియు ఉపయోగాలను గూర్చి వ్రాయండి.
18. మంచి లక్షణాలు గల దాణాను గూర్చి వివరించండి.