08	1	13
	4	10



Total No. of Questions - **25**Total No. of Printed Pages - **2**

Regd.					
No.					

FEEDS AND FEEDING OF LIVESTOCK

Paper - I (English & Telugu Versions) MODEL QUESTION PAPER (For the Academic Year 2021-22 only)

Time: 3 Hours Max. Marks: 50

SECTION - A

10×2=20

Note: (i) Answer ANY TEN the questions. (ii) Each question carries TWO marks. సూచనలు: (i) ఏవేని పది ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు రెండు మార్కులు

- Name the parts of ruminant stomach.
 Ruminant Stomach యొక్క భాగాల పేర్లు ద్రాయుము.
- 2. What are the parts of small intestine?
 చిన్న డేగు యొక్క భాగాలు ఏమిటి?
- What is production Ration?ఉత్పత్తి (Production) రేషన్ అనగానేమి?
- **4.** Mention the reagents used in estimation of ether extract? Ether extract ను అంచనా వేయుటకు ఉపయోగించు reagents తెలుపుము.
- 5. What is Ration?రేషన్ అనగానేమి?
- 6. What is Colostrum?
 జన్నుపాలు (ముర్రుపాలు) అనగానేమి?
- **7.** At what age calf starter should be started to the calf? దూడకు ఏ వయస్సులో calf starter మొదలు పెట్టవలెను?
- 8. Name any four feed ingredients in poultry. ప్రాల్టిలో ఉపయోగించే ముడి దాణా దినుసుల పేర్లు నాలుగు ద్రాయుము.
- 9. What is Silage?పాతర గడ్డి (సైలేజ్) అనగానేమి?
- **10.** What is Chaffing? చాపింగ్ అనగానేమి?
- **11.** Define crop rotation. పంట మార్పిడిని నిర్వచించండి.

1 P.T.O.

- 12.
 Define mixing.

 మిక్సింగ్ ను నిర్వచించుము.
- **13.** Give the formulae for crude protein estimation. Crude Protien ను అంచనా వేయుటకు సూత్రంను ద్రాయుము.
- **14.** What is Gilt feeding? Gilt మేపు అనగానేమి?
- **15.** What are the common feed adulterations? సాధారణ మేత కల్రీలు ఏవి?

SECTION - B

 $5 \times 6 = 30$

Note: (i) Answer ANY FIVE questions. (ii) Each question carries SIX marks. సూచనలు: (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు ద్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

- **16.** Draw and label the parts of ruminants digestive system. నెమరువేయు జంతువు జీర్ణవ్యవస్థ పటం గీచి భాగాలు గుర్తించండి.
- 17. Mention various desirable characteristics of a good ration. మంచి రేషన్ లక్షణాలను వివరించుము.
- **18.** Briefly write about roughages. పశుగ్రాసాల గురించి క్లుప్తంగా ద్రాయుము.
- **19.** Explain various thumb rules of feeding cattle and buffalo? అవుల మరియు గేదెల బొటన(వేలు మేపు నియమాలను వివరించండి.
- **20.** Explain in detail the feeding of calf upto one year. ఒక సంవత్సరం వయస్సున్న దూడ మేపు గురించి వివరించుము.
- **21.** Write about the feeding of piglets and gilt. Piglet మరియు gilt మేపు గురించి ద్రాయుము.
- **22.** Briefly explain the importance of green fodder for economic milk production.
 - పాల ఉత్పత్తిలో ఆకుపచ్చ పశుగ్రాసం ప్రాముఖ్యతను క్లుప్తంగా వ్రాయుము.
- **23.** What are the advantages and disadvantages of pelleting process? పెల్లెటింగ్ యొక్క ఉపయోగాలు మరియు నిరుపయోగాలు ఏమిటి?
- **24.** Describe briefly feeding of Ram lambs. Ram Lamb ల యొక్క మేపు గురించి వివరించండి.
- **25.** What are the advantages and disadvantages of Chaffing? చాఫింగ్ యొక్క ఉపయోగాలు మరియు నిరుపయోగాలు ఏవి?