

8110 (Old)



Total No. of Questions- 18

Total No. of Printed Pages- 2

Regd. No.

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

ANIMAL PRODUCTION AND MANAGEMENT

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 total milk production in India ?
2. What is the average milk production of Murrah Buffalo ?
3. Name different methods of dairy cattle selection.
4. List out *two* sanitizers used in animal shed.
5. Explain burdizzo method of castration of bull.
6. Name *two* important semen diluent.
7. For how many days coloustrum should be fed to the newborn calf ?
8. How do you detect oestrus in sheep and goat ?
9. Name different hormones concerned with lactation.
10. What is fertilization ?

SECTION B

5×6=30

Note :- (i) Answer ANY FIVE questions.

(ii) Each question carries SIX marks.

11. Describe in detail about the factors affecting the quality and quantity of milk.
12. Explain various indigenous breeds of goat.
13. Briefly write about cross breeding.
14. Describe the Recto-vaginal method of A.I. in cattle.
15. Briefly write about sanitation in a dairy farm shed ?
16. How do you determine the age of the cattle ?
17. Classify Indian breeds of cattle with suitable examples.
18. How do you feed and manage the milch animal ?

8110 (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. భారతదేశంలోని మొత్తం పాల దిగుబడిని తెల్పండి.
2. ముగ్రా గేద యొక్క సాధారణ పాల ఉత్పత్తిని తెల్పండి.
3. పాడి పశువు యొక్క ఎంపికలో గల వివిధ వద్దతుల పేర్లను తెల్పండి.
4. పాటి పాకాలో వాడే శానిటైజర్ల పేర్లను రెండింటిని వ్రాయుము.
5. ఎద్దుల యొక్క విత్తులు కొట్టే Burdizzo వద్దతిని గూర్చి వివరింపుము.
6. ఏవైన రెండు ముఖ్యమైన 'Semen diluent' పేర్లను తెల్పండి.
7. అప్పుడే ప్రసవించిన లేగదూడకు ఎన్ని రోజులుపాటు జన్నుపాలు వట్టింపాలో తెల్పండి.
8. మేకలు, గొర్రెలలో oestrus ను నీవు ఎలా గుర్తించగలవు?
9. లాక్టేషన్ తో సంబంధంగల వివిధ రకాల హార్మోన్ల పేర్లను తెల్పండి.
10. ఫలదీకరణ అనగా నేమి?

SECTION-B

5×6=30

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

(ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు.

11. పాల యొక్క నాణ్యతను మరియు మోతాదును ప్రభావితంచేయు కారకాలను గూర్చి వివరింపుము.
12. దేశీయవాళి వివిధ మేక జాతులను గూర్చి వివరింపుము.
13. క్రాస్ బ్రీడింగ్ గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
14. పశువులలో వాడే Recto-vaginal కృత్రిమ గర్భాధారణ వద్దతిని గూర్చి వివరింపుము.
15. పాటిపాకలో చేయు శానిటేషన్ పక్రియ గూర్చి క్లుప్తంగా వ్రాయండి.
16. పశువుల యొక్క వయస్సును నీవు ఏవిధంగా నిర్ధారించగలవో తెల్పుము.
17. దేశీయవాళి పశుజాతులను ఉదాహరణలతో విభజింపుము.
18. పాలిచ్చే పశువుకు నీవు ఏవిధంగా పోషణ మరియు యాజమాన్యంను చేయుదువో తెల్పండి.