

**09113****V**

Total No. of Questions - 25

Regd.

Total No. of Printed Pages - 2

No.

**MILK QUALITY, EXTENSION & ENTREPRENEURSHIP****Paper - II (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

1. Define milk as per PFA.  
P.F.A ప్రకారం పాలను నిర్వచించండి.
2. What are fat and SNF standards for Toned and Double Toned Milks?  
టోన్డ్ మరియు డబుల్ టోన్డ్ పాల యొక్క వెన్న మరియు S.N.F శాతాన్ని తెలుపుము.
3. Mention the colour of cow and buffalo milks.  
ఆవు, గేదె పాల యొక్క రంగులు తెలుపుము.
4. What are pH and acidity values of cow and buffalo milks ?  
గేదె మరియు ఆవుపాల pH ఎసిడిటీ విలువలు ఏమిటి?
5. Mention the various adulterants used in milk.  
పాలలో కలిపే వివిధ కల్తీలను తెలుపుము.
6. What is Hansa test ?  
హాన్స్ పరీక్ష అనగానేమి?
7. Define food intoxication.  
ఆహార ఇన్ టాక్సికేషన్ ను నిర్వచింపుము.
8. Mention the quality standards of milk as per MBRT test.  
MBRT పరీక్ష ప్రకారం పాల నాణ్యతా ప్రమాణాలను పేర్కొనండి.
9. Define dairy economics.  
డైరీ ఎకనామిక్స్ ను నిర్వచించండి.
10. What is the function of NDDB?  
NDDB యొక్క ఉద్దేశ్యం ఏమిటి?
11. What is lean season ?  
లీన్ సీజన్ అనగానేమి?

12. Define Milk shed area.  
మిల్క్ షెడ్ ఏరియాను నిర్వచించండి.
13. What is Amul ? (or) Define Amul.  
Amul అంటే ఏమిటి? (లేదా) అమూల్ను నిర్వచించండి.
14. What is Salesmanship ?  
సేల్స్మెన్షిప్ అనగానేమి?
15. Define Self employment.  
స్వయం ఉపాధిని నిర్వచించండి.

**SECTION - B**

**5 × 6 = 30**

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

**సూచనలు:** (i) ఏవేని ఐదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు వ్రాయుము. (ii) ప్రతి ప్రశ్నకు ఆరు మార్కులు

16. What are the factors affecting the composition of milk ?  
పాల సంఘటనా శాతాన్ని ప్రభావితం చేయు అంశాలు ఏమిటి?
17. Briefly write about off flavours of milk.  
పాలలో వచ్చు చెడు వాసనల గూర్చి వ్రాయుము.
18. How water adulteration in milk is estimated?  
పాలలో నీటి కల్తీను ఏవిధంగా కనుగొంటారు?
19. Classify milk borne diseases with suitable examples.  
పాల ద్వారా సంక్రమించు వ్యాధులను ఉదాహరణలతో తెలుపుము.
20. Write about DMC method.  
డైరెక్ట్ మైక్రోస్కోపిక్ పరీక్ష (DMC) గూర్చి వ్రాయండి.
21. Briefly write about cattle insurance.  
పశువుల బీమా గూర్చి విపులంగా వ్రాయుము.
22. Briefly explain about milk procurement system.  
పాల సేకరణ విధానం గూర్చి విపులంగా తెలుపుము.
23. With the help of schematic diagram, explain Anand pattern.  
పటము సహాయముతో ఆనంద్ సహకార విధానాన్ని తెలుపుము.
24. Explain marketing of dairy animals.  
పాడి పశువుల మార్కెటింగ్ గూర్చి వివరించుము.
25. Classify different extension method and give example.  
వివిధ విస్తరణ పద్ధతులను వర్గీకరించి ఉదాహరణ ఇవ్వండి.