

No. of Printed Pages : 3

BPVI-011

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY
(DDT)**

Term-End Examination

June, 2026

**BPVI-011 : MILK PRODUCTION AND
QUALITY OF MILK**

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

ముద్రించబడిన పేజీల సంఖ్య : 3

BPVI-011

డైరీ టెక్నాలజీలో డిప్లోమా (DDT)

టెర్మ్-ముగింపు పరీక్ష

జూన్ -2026

BPVI - 011 : పాలు ఉత్పత్తి మరియు పాలు నాణ్యత

సమయం : 2 గంటలు

గరిష్ట మార్కులు : 50

గమనిక : (i) ఏదైనా అయిదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాయండి.

(ii) అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానం.

(iii) ఒక ప్రశ్న యొక్క అన్ని భాగాలను కలిపి ప్రయత్నించాలి.

1. సూక్ష్మజీవి వృద్ధి కోసం భౌతిక మరియు పర్యావరణ అవశ్యకతలను క్లుప్తంగా వివరింపుము. 10
2. సహకారం సూత్రాలు వివరింపుము. 10
3. (a) కో-ఆపరేటివ్స్ యొక్క ఆనంద్ నమూనా అంటే ఏమిటి? 5
(b) నేషనల్ కో-ఆపరేటివ్ డైరీ ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా యొక్క విధులు వివరింపుము. 5
4. ఈ కింది వాటిలో ఏవైనా రెండింటిని వివరింపుము: $2 \times 5 = 10$
(a) ఇంటెన్సివ్ క్యాటిల్ డవలప్ మెంట్ ప్రాజెక్ట్
(b) గోసడన్ స్కీమ్
(c) ఇండియన్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ అగ్రికల్చరల్ రీసెర్చ్
5. ఆపరేషన్ ఫ్లడ్ యొక్క ప్రధానమైన విజయాలు గురించి రాయుము. 10
6. (a) ఏవైనా నాలుగు స్వదేశీ గొర్రె జాతుల పేర్లు మరియు వాటి సహజమైన నివాస స్థలం రాయుము. 5
(b) ఏవైనా నాలుగు పాలిచ్చు గేదె జాతుల పేర్లు మరియు వాటి సహజమైన నివాస స్థలం రాయుము. 5
7. (a) శుభ్రమైన పాల ఉత్పత్తిపై ప్రభావం చూపించే అంశాలు వివరించండి. 5
(b) పాల సేకరణ యొక్క ఏవైనా రెండవ వ్యవస్థలు వివరింపుము. 5

8. ఈ కింది వాటిలో ఏవైనా రెండిటికి టీకా రాయుము:

2×5=10

(a) పాలల్లోని రసాయన పదార్థాల వివరాలు

(b) పాలల్లో ఉండే ఎంజైమ్స్

(c) పాలు పాడవడం

(d) నెయ్యి యొక్క కల్తీ సూచన