

No. of Printed Pages : 3

BPVI-011

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY
(DDT)**

Term-End Examination

June, 2025

**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 -2025

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.

A-10/BPVI-011

P. T. O.

[2]

BPVI-011

(iii) ఒక ప్రశ్న యొక్క అన్ని భాగాలను కలిపి ప్రయత్నించాలి.

1. (a) భారతదేశంలో డైరీ అభివృద్ధికి సహాయపడే ఏదైనా అయిదు అంతర్జాతీయ మరియు విదేశీ ఏజెన్సీస్ పేర్లు రాయుము. 5
(b) నేషనల్ డైరీ డెవలప్ మెంట్ బోర్డ్ యొక్క ప్రధానమైన లక్ష్యాలు చెప్పుము. 5
2. (a) డైరీ పరిశ్రమతో సంబంధమున్న ఏదైనా అయిదు బ్యాక్టీరియల్ క్రిమికారకాల పేర్లు రాయుము. 5
(b) కో-ఆపరేటివ్ సొసైటీస్ యొక్క సూత్రాలు రాయుము. 5
3. (a) ఇంటెన్సివ్ డైరీ డెవలప్ మెంట్ ప్రోగ్రాంను వర్ణించుము. 5
(b) పశువుల బీమా పథకం గురించి వివరించుము. 5
4. పాలు మరియు పాల ఉత్పత్తులను పొందుపరచడానికి ఉపయోగించిన పద్ధతులు చెప్పుము. ఏదైనా రెండింటిని వివరించుము. 10
5. (a) పాలిచ్చు గేదెల అయిదు జాతులను వాటి ప్రాంతంతో సహా రాయుము. 5
(b) సాహివాల్, రెడ్ సింథీ, గిఝ, డియోని మరియు ఒంగోలు పశు జాతులు ఏ ప్రాంతానికి చెందినవి రాయుము. 5
6. ఈ కింది వాటిలో నుండి ఏదైనా అయిదింటిని నిర్వచించుము: 2×5=10
(a) గర్భధారణ రేటు
(b) జెబు పశువులు

A-10/BPVI-011

(c) కోలోస్ట్రమ్

(d) పాల అష్టత్వం పెరగడం

(e) పాదం మరియు నోటి వ్యాధి

(f) మస్టేటిస్

7. పరిశుభ్రమైన పాల ఉత్పత్తి పై ప్రభావం చూపించే వివిధ అంశాలను వివరించుము. 10

8. ఈ కింది వాటిలో ఏవైనా రెండిటికి టీకా రాయుము: $2 \times 5 = 10$

(a) పాల యొక్క పోషక విలువ

(b) పొందుపరిచే కొత్త టెక్నిక్కులు

(c) పాల ఎంజైమ్స్ మరియు వాటి విధులు