

No. of Printed Pages : 3

BPVI-011

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY
(DDT)**

Term-End Examination

December, 2024

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

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

ముద్రించబడిన పేజీల సంఖ్య : 3

BPVI-011

డైయరీ టెక్నాలజీలో డిప్లొమా (DDT)

టెర్మ్-ముగింపు పరీక్ష

డిసెంబర్ -2024

BPVI - 011 : పాలు ఉత్పత్తి మరియు పాలు నాణ్యత

సమయం : 2 గంటలు

గరిష్ట మార్కులు : 50

గమనిక: ఏదైనా అయిదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాయండి. అన్ని

ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానం. ఒక ప్రశ్న యొక్క అన్ని

భాగాలను కలిపి ప్రయత్నించాలి.

A-9/BPVI-011

P. T. O.

1. (a) కమ్యూనిటీ బ్లాక్ డవలప్ మెంట్ ప్రోగ్రాం యొక్క ప్రధాన
కార్యకలాపాలు ఏంటి? 5
- (b) ఆపరేషన్ ప్లాన్ ప్రోగ్రాం యొక్క లక్ష్యాలు ఏమిటి. 5
2. (a) కో-ఆపరేటివ్స్ యొక్క ప్రయోజనాలు ఏమిటి? 5
- (b) ఆనంద్ నమూనా కో-ఆపరేటివ్స్ యొక్క ప్రధానమైన ఫీచర్లు
వర్ణించండి. 5
3. (a) నేషనల్ కో-ఆపరేటివ్ డైరీ ఫెడరేషన్ ఆఫ్ ఇండియా విధులు
పేర్కొనుము. 5
- (b) పశు బీమా పథకం గురించి వివరించుము. 5
4. (a) ఏవైనా అయిదు స్వదేశీ పాలిచ్చు మరియు ద్వంద్వ లక్ష్యాల
పశు జాతుల పేర్లను అవి నివసించే ప్రాంతాలతో పాటు
పేర్కొనండి. 5
- (b) దూడ పుట్టినప్పుడు దాని సంరక్షణ మరియు నిర్వహణ
వివరించుము. 5

5. పరిశుభ్రంగా పాలు ఉత్పత్తి చేయడానికి అనుసరించవలసిన వివిధ చర్యలు ఏంటి? 10

6. (a) పాల సేకరణ యొక్క వివిధ పద్ధతులు ఏంటి? ఏదైనా ఒక పద్ధతిని దాని లాభనష్టాలతో వివరించుము. 5

(b) పాలకు రెండు అక్షాల ధర అంటే ఏమిటి? 5

7. పాల కూర్పుపై ప్రభావం చూపించే అంశాలు వర్ణించుము. 10

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

(a) సూక్ష్మజీవుల వృద్ధి కోసం కావలసిన భౌతిక ఆవశ్యకతలు

(b) పాల ఆవుత్వం కొలత

(c) పాలప్లో గంజని గుర్తించడం