

No. of Printed Pages : 3

BPVI-017(Telugu)

DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY
(DDT)

Term-End Examination

June, 2025

BPVI-017 : QUALITY ASSURANCE

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

ముద్రించబడిన పేజీల సంఖ్య : 3

BPVI-017

డైయరీ టెక్నాలజీలో డిప్లోమా (DDT)

టెర్మ్ - ఎండ్ పరీక్ష

జూన్ -2025

BPVI-017 : క్వాలిటీ అశ్యూరెన్స్

సమయం : 2 గంటలు

గరిష్ట మార్కులు : 50

గమనిక : ఏవైనా అయిదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాయండి. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానం. ప్రశ్నలో అన్ని భాగాలను కలిపి ప్రయత్నించాలి.

1. ఈ కింది ఏవైనా అయిదింటిని నిర్వచించుము:

2×5=10

- (i) పోషకాహార విలువ
- (ii) ఇంద్రియ లక్షణాలు
- (iii) కర్రీ పాలు
- (iv) నాణ్యత నియంత్రణ విధులు
- (v) పూర్తి నాణ్యత నిర్వహణ
- (vi) రసాయన ప్రమాదాలు

2. పాలర్లో ఎస్ఎస్ఎఫ్ (SNF) మరియు మొత్తం ఘన పదార్థాల యొక్క

నిర్ణయం కోసం ఉన్న సూత్రం మరియు ప్రక్రియ ఏమిటి?

10

3. ఈ కింది పరీక్షల కోసం సూత్రం మరియు ప్రక్రియను ఇవ్వము: 2×5=10

- (i) మిథిలిన్ బ్లూ తగ్గింపు పరీక్ష
- (ii) ఫాస్ఫోటేస్ పరీక్ష
- (iii) ఫార్మల్డిహైడ్ యొక్క గుర్తింపు కోసం పరీక్ష

4. (a) ఇంద్రియ మూల్యాంకనం కోసం అవసరమైనవి వివరించండి.

5

(b) వివిధ రకాల ఇంద్రియ పేన్లిస్ట్స్ ఏమిటి?

5

5. హెచ్ఎస్సిసి (HACCP) సూత్రాలు వివరించుము.

10

6. కాగితం మరియు కాగితం బోర్డ్స్ను పరీక్షించడానికి ఉపయోగించబడిన వివిధ పరీక్షలను వర్ణించుము. 10

7. ఈ కింది వాటిలో ఏవైనా రెండింటిని వివరించుము: $2 \times 5 = 10$

(i) రిస్క్ పద్ధతి

(ii) గెర్బర్ పద్ధతి

(iii) హైడ్రోజన్ పెరోక్సైడ్ను గుర్తించడానికి పరీక్ష

8. ఆహార భద్రత మరియు ప్రామాణాల చట్టం, 2006 యొక్క ప్రధాన అంశాలు ఇవ్వము. 10

× × × × ×