

No. of Printed Pages : 4

BPVI-017

DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY (DDT)

Term-End Examination

December, 2025

BPVI-017 : QUALITY ASSURANCE

Time : 2 Hours

Maximum Marks : 50

ముద్రించబడిన పేజీల సంఖ్య : 4

BPVI-017

డైయరీ టెక్నాలజీలో డిప్లొమా (DDT)

టెర్మ్-ఎండ్ పరీక్ష

డిసెంబర్ , 2025

BPVI-017 : క్వాలిటీ అశ్యూరెన్స్

సమయం : 2 గంటలు

గరిష్ట మార్కులు : 50

గమనిక : ఏదైనా అయిదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు రాయండి. అన్ని

ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానం. ప్రశ్నలో అన్ని భాగాలను కలిపి

ప్రయత్నించాలి.

1. ఈ కింది వాటిలో ఏవైనా అయిదింటి పదజాలం నిర్వచించండి:

2×5=10

- (a) ఆహార భద్రత
- (b) ఆహారం-జనిత అనారోగ్యం
- (c) జన్యపరంగా సవరించబడిన ఆహారాలు
- (d) మంచి తయారీ పద్ధతులు
- (e) ఇంద్రియ లక్షణాలు
- (f) ఆకృతి

2. ఈ కింది వాటిలో ఏవైనా రెండింటిని వివరించుము: 5×2=10

- (a) ప్రాథమిక నాణ్యతా నియంత్రణ కార్యకలాపాలు
- (b) ఆహార ప్రమాదాలు
- (c) ISO 9000

3. (a) క్వాలిటీ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా లక్ష్యాలు ఏమిటి? 5

(b) కోడెక్స్ అలిమెంటారియస్ యొక్క వివిధ విధులు

ఏమిటి?

5

4. ఆహార ఉత్పత్తులు యొక్క ఇంద్రియ మూల్యాంకనం కోసం

ఆవశ్యకతలను వివరింపుము.

10

5. ఔర్బర్ పద్ధతి ద్వారా పాల కొవ్వును నిర్ణయించే పద్ధతినీ

వర్ణించుము .

10

6. ఈ కింది పరీక్షలు నిర్వహించడానికి సూత్రం మరియు ప్రక్రియను

వివరింపుము (ఏదైనా రెండు):

$2 \times 5 = 10$

(a) పాల యొక్క ఎస్ఎన్ఎఫ్ (SNF)

(b) ఫాస్ఫేట్స్ పరీక్ష

(c) మరిగే పరీక్షలో గడ్డ కట్టడం

7. (a) డైరీ ఉత్పత్తుల యొక్క ప్యాకేజింగ్ లో ఉపయోగించిన

ప్లాస్టిక్ పదార్థాలు యొక్క ముఖ్యమైన సమాహాలను

క్షుప్తంగా వర్ణించుము.

7

- (b) అల్యూమినియం ఫాయిల్స్ యొక్క మాడు
లక్షణాలను పేర్కొనుము. 3

8. ఈ కింది వాటిలో ఏవైనా రెండింటి నుండి క్లుప్తంగా వ్రాయుము :

2×5=10

- (a) అసెప్టిక్ కార్టన్లు
(b) ఆప్లజనకాలు
(c) ఇంద్రియ మూల్యాంకనం ప్రయోగశాల యొక్క డిజైన్
(d) మిథిలీన్ బ్లూ తగ్గింపు పరీక్ష

× × × × ×