

1097075

No. of Printed Pages : 4

BPVI-017

**DIPLOMA IN DAIRY TECHNOLOGY**

**(DDT)**

**Term-End Examination**

**June, 2019**

**BPVI-017 : QUALITY ASSURANCE**

*Time : 2 Hours*

*Maximum Marks : 50*

ముద్రించిన పేజీలు : 4

బీపీవీఐ-017

డిప్లొమా ఇన్ డైరీ టెక్నాలజీ

(డీడీటీ)

టెర్మ్-ఎండ్ పరీక్ష

జూన్, 2019

బీపీవీఐ-017: నాణ్యతా హామీ

సమయం: 2గంటలు

గరిష్ట మార్కులు: 50

గమనిక: ఏవైనా అయిదు ప్రశ్నలకు సమాధానములు

రాయండి. అన్ని ప్రశ్నలకు మార్కులు సమానం.

1. ఈ క్రింది వాటిలో ఏవైనా అయిదింటినీ వివరించండి.

2x5=10

(ఎ) ప్రియాన్స్

(బీ) అల్యూమినియం ఫాయల్లో పేన్ రంధ్రం పరీక్ష

(సి) నాణ్యతా హామీ

(డీ) ఎన్ఎబీఎల్

(ఈ) టీ.క్యూ.ఎం.

(ఎఫ్) ప్రామాణిక పాలు

2. ప్రమేయమున్న సూత్రాలు మరియు అమలుచేయడానికి కావల్సిన ఏర్పాటుతో పాటు హజార్డ్ అనాలసిస్ క్రిటికల్ కంట్రోల్ పాయింట్స్ (హెచ్ఎస్సీసీపీ) గురించి వివరించండి.

10

3. భాళిలు పూరించండి:

1x10=10

(ఎ) హెచ్పీటీఎల్సీ పూర్తి రూపం-----

(బీ) సాల్మోనిల్లా అనగా గ్రామ్---సూక్ష్మజీవి.

- (సీ) కల్తీలు వంటి ఆహారం-----లక్షణాలు  
మనుష్యుల భావాలతో నిర్ణయించబడలేవు.
- (డీ) ఏ మేరకు కొన్ని స్వాభావిక లక్షణాలు కావల్సినవి  
నెరవేర్చడాన్ని -----గా పిలువబడతాయి.
- (ఈ) యాసిడ్స్ ద్వారా -----రుచి కలుగుతుంది.
- (ఎఫ్) -----ని నిర్ధారించడానికి కోగులేజ్ పరీక్ష  
నిర్వహించబడుతుంది.
- (జి) -----బెక్కిక్ ద్వారా పండ్ల ఎంజైమ్స్ వేడి  
నీటిలో ముంచినప్పుడు నిశ్చలంగా ఉంటాయి.
- (హెచ్) పూర్తిగా లేదా ఏదైనా ఒక ప్రత్యేకమైన పదార్థాన్ని  
వాసన చూడలేకపోవడాన్ని -----అని పిలుస్తారు.
- (ఐ) ఎంఎంపీఓ పూర్తి రూపం -----
- (జే) ఎస్పీసీ పద్ధతిలో అగార్ ఉపరితలం పైన  
బ్యాక్టీరియా కణం ద్వారా రూపొందే కాలనీ  
-----గా గుర్తించబడింది.
4. ఈ క్రింది వాటిలో ఏవైనా రెండిటి గురించి క్లుప్తంగా  
రాయండి. 2x5=10
- (ఎ) సంవేదన ప్యానెలిస్ట్ రకాలు
- (బి) గెర్బర్ పద్ధతి ద్వారా పాల కొవ్వుని నిర్ధారించడం

- (సి) ఎగుమతి చట్టం, 1963 (నాణ్యత నియంత్రణ మరియు తనిఖీ)
5. ఈ క్రింది పరీక్షల కోసం సూత్రం మరియు ప్రక్రియని వర్ణించండి (ఎవైనా రెండిటి గురించి రాయండి):  $2 \times 5 = 10$
- (ఎ) ఎంబిఆర్ పరీక్ష  
(బి) రెజురిన్ పరీక్ష  
(సి) పాల ట్రెటబుల్ ఎసిడిటి
6. ఈ క్రింది వాటి గురించి రాయండి:  $2 \times 5 = 10$
- (ఎ) ఇంతకు ముందు ఉన్న ఆహార కల్తీ నివారణ చట్టం 1954  
(బి) ఫ్లేమ్ ఫోటోమీటర్ మరియు ఆటోమేటిక్ అల్బూర్షన్ స్పెక్ట్రోఫోటోమీటర్.
7. ఈ క్రింది వాటి గురించి వివరించండి (ఎవైనా రెండిటి గురించి రాయుము):  $2 \times 5 = 10$
- (ఎ) యాంటీ ఆక్సిడెంట్స్  
(బి) ఎమల్సిఫైర్ మరియు స్టెబిలైజర్స్  
(సి) కోలిఫార్మ్ పరీక్ష
8. ఈ క్రింది వాటి గురించి వర్ణించండి:  $2 \times 5 = 10$
- (ఎ) పాల పొడిలో ద్రావణీయత నిర్ధారణ  
(బి) = న్యూలో యాసిడ్ విలువ ద్రావణీయత