B Sc. DEGREE EXAMINATION, SEPTEMBER/OCTOBER 2022.

(Regular & Supplementary)

First Year - Second Semester

Part II - Skill Development

Paper II - FOOD ADULTERATION

Time: Two hours

Maximum: 50 marks

SECTION A — $(4 \times 5 = 20 \text{ marks})$

Answer any FOUR questions.

1. Define adulteration and give reasons for adulteration.

కల్లిని నిర్వచించి, కల్లికి కారణాలను తెలియజేయండి.

2. Sweetening agents.

స్విచెనింగ్ ఏజెంట్లు

Poisonous substances used in Food Adulteration.

ఆహార కర్తీలో ఉపయోగించే విష పదార్యాలు.

- 4. Role of Agmark and ISI. ఆగ్మార్క్ మరియు ISI ప్యాత
- 5. COPRA 2019.
 - Write a short note on processed food.
 స్టాసెస్ చేసిన ఆహారం పై ఎన్న గమనిక రాయండి.
- 7. Private testing agencies. పైపేట్ బెస్టింగ్ ఏజెన్సీలు
- 8. Milk adulteration.

20 50

SECTION B - (3 x 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

- Discuss the impact of Food Adulteration on human health.
 - మానవ ఆరోగ్యం పై ఆహార కల్తీ ప్రభావం గురించి చర్చించండి.
- Explain various methods to detect Adulterants in various foods.

ఎఎధ ఆహారాలలో కల్డీలను గుర్తించడానికి ఎఎధ పద్ధతులను ఎవరించండి.

- Write an account on consumer education and consumer rights.
 వినియోగదారుల విద్య మరియు వినియోగదారుల హక్కుల గురించి భాయండి.
- 12. Explain the highlights of food safety and standard Act 2006.
 ఆహార భద్రత మరియు స్థామాణిక వట్టం 2008 యొక్క ముఖ్యాంశాలను వివరించండి.
- 13. Write the adulteration detection methods in fruits and vegetables. పండు మరియు కూరగాయలలో కల్లిని గుర్తించే పద్ధరులను నాయండి.