

Seat No.	
-------------	--

**B. Voc. (Part -I) (Semester - II) Examination, May - 2019**  
**FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT**  
**AGRO PROCESSING -II (Paper -XIII)**  
**Sub. Code : 64809**

**Day and Date : Wednesday, 15 - 05 - 2019**

**Total Marks : 50**

**Time : 03.00 p.m. to 05.00 p.m.**

**Instructions:** 1) Solve any five questions.

2) All question carry equal marks.

3) Figures to the right indicates full marks.

4) Draw the diagram wherever necessary.

**Q1)** Write short answer. (any two) [10]

- a) Composition of coconut kernel and copra processing.
- b) Solvent extraction of oil seeds.
- c) Quality aspects of spices.

**Q2)** Write in detail the processing of tea. [10]

**Q3)** Explain the commercial milling process for pulses. [10]

**Q4)** Write in detail on mechanical and solvent extraction process. [10]

**Q5)** Write in detail the advanced methods of pulse milling. [10]

**Q6)** Define spices. Explain the classification of spices. [10]

**Q7)** Write short notes. (Any two) [10]

- a) Classification of spices.
- b) Concept of plantation crop.
- c) Neutralization of oil.



## मराठी रूपांतर

- सूचना :
- 1) खालीलपैकी कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
  - 2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  - 3) उजवीकडील आकडे पूर्ण गुण दर्शवितात.
  - 4) आवश्यक तेथे आकृती काढा.

**प्र.1)** थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) [10]

- अ) नारळ या फळाचे संघटन आणि कोणा प्रक्रिया.
- ब) विद्रावक पद्धतीने तेल काढण्याची प्रक्रिया.
- क) मसाल्याच्या पदार्थाच्या दर्जाचे दृष्टिकोन.

**प्र.2)** चहा प्रक्रिया सविस्तर स्पष्ट करा. [10]

**प्र.3)** डाळ तयार करण्याची व्यावसायिक प्रक्रिया स्पष्ट करा. [10]

**प्र.4)** यांत्रिक आणि विद्रावक पद्धतीने तेल काढणे यावर सविस्तर लिहा. [10]

**प्र.5)** डाळ तयार करण्याच्या प्रक्रियेची आधुनिक पद्धती सविस्तर लिहा. [10]

**प्र.6)** 'मसाले' ह्या संजयेची व्याख्या लिहा. मसाल्याचे वर्गीकरण स्पष्ट करा. [10]

**प्र.7)** टिपा लिहा. (कोणत्याही दोन) [10]

- अ) मसाल्यांचे वर्गीकरण
- ब) नगदी पिकांची संकल्पना
- क) तेलाचे उदासिनीकरण

