

Seat  
No.



T - 59

Total No. of Pages : 2

**B.Voc. (Part - I) (Semester - I) Examination, May - 2019**

**FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT**

**Agro Processing - I (Paper - IV)**

**Sub. Code : 64800**

**Day and Date : Thursday, 09 - 05 - 2019**

**Total Marks : 50**

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

- Instructions :**
- 1) Solve any five of following.
  - 2) All questions carry equal marks.
  - 3) Figures to the right indicate full marks.
  - 4) Draw the diagram wherever necessary.

**Q1) Write short answers (Any two) : [10]**

- a) Traditional corn processing / milling.
- b) Concept and types of weighing balance.
- c) Structure and composition of rice grain.

**Q2) Describe corn 'Wet Milling' process. [10]**

**Q3) Describe Agro processing and explain the importance of Agro processing industry in India. [10]**

**Q4) Enlist agro processing equipments and describe 'Hammer Mill'. [10]**

**Q5) Explain types of rice milling process. [10]**

**Q6) Write in detail scope of Agro processing industry. [10]**

**Q7) Write short note (Any two) : [10]**

- a) Cornflex
- b) Dehulling
- c) Sieve - Shaker

**P.T.O.**

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) मका दळण्याची पारंपारिक पद्धत  
 ब) वजन काट्याची संकल्पना आणि प्रकार.  
 क) तांदळाच्या दाण्याची रचना आणि संघटन.
- प्र.2) मक्याची 'ओले दळणे' प्रक्रिया स्पष्ट करा. [10]
- प्र.3) कृषी प्रक्रियेची व्याख्या लिहा आणि भारतामधील कृषी प्रक्रिया उद्योगाचे महत्त्व स्पष्ट करा. [10]
- प्र.4) कृषी प्रक्रिया यंत्र सामुग्रीची यादी करा आणि 'हॅमर मील' आकृती सह स्पष्ट करा. [10]
- प्र.5) तांदूळ दळण्याच्या पद्धतीचे प्रकार स्पष्ट करा. [10]
- प्र.6) कृषी प्रक्रिया उद्योगाची व्याप्ती सविस्तर लिहा. [10]
- प्र.7) टीपा लिहा. (कोणतेही दोन). [10]  
 अ) मक्याचे पोहे  
 ब) टरफल काढून टाकणे  
 क) हलणान्या चाळण्या

