

Seat	
No.	

Total No of Pages: 1

Kamala College, Kolhapur

(Autonomous)

B.Voc. Food Processing and Management (Part-I) (Semester-I)

Examination November, 2023.

DSC – A4 - 504: Fundamentals of Agro Processing I

Subject Code: 1.1.4

Day and Date: Saturday, 4/11/2023

Total Marks: 40

Time: 08.00 a.m. to 10.00 a.m.

Instructions: 1) Solve any five questions

2) All questions carry equal marks

3) Figures to the right indicates full marks

4) Draw diagram wherever necessary



Q.1 Write Short Answer (any two)

(8)

a. Structure of rice grains

b. Properties of padding for rice milling

c. Sieve shaker

Q.2 Describe structure of wheat and enlist wheat product.

(8)

Q.3 Write in detail corn and structure of corn.

(8)

Q.4 Elaborate process of rice milling.

Q.5 Define milling and write principle, working and construction of flour

Mill.

(8)

Q.6 Explain scope and importance of Agro processing industry in India.

(8)

Q.7 Write Short Notes (any two)

(8)

a. Hammer mill

b. Hullers used for rice milling

c. Types of corn milling



मराठी रूपांतर

- सुचना: १) कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा
२) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
३) उजवीकडील अंक गुण दर्शवतात.
४) आवश्यक तेथे आकृती काढा.

प्र.१ थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) (८)

अ. तांदूळाची रचना

ब. तांदूळ मिलिंगसाठी पॅडिंगचे गुणधर्म

क. चाळणी शेकर

प्र.२ गव्हाच्या रचनेचे वर्णन करा आणि गहू उत्पादनाची यादी करा. (८)

प्र.३ मका आणि त्याची रचना तपशीलवार लिहा. (८)

प्र.४ तांदूळ मिलिंगची विस्तृत प्रक्रिया लिहा. (८)

प्र.५ मिलिंगची व्याख्या आणि तत्त्व लिहा. पीठ गिरणीचे कार्य लिहा. (८)

प्र.६ कृषी प्रक्रिया उद्योगाची व्याप्ती आणि महत्त्व स्पष्ट करा. (८)

प्र.७ टिपा लिहा (कोणतेही दोन) (८)

अ. हातोडा गिरणी

ब. तांदूळ दळण्यासाठी वापरल्या जाणारे हलर

क. कॉर्न मिलिंगचे प्रकार
