

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

Total No of Pages: 2

**Kamala College, Kolhapur
(Autonomous)**

B.Voc. Food Processing and Management (Part –II) (Semester -III)

Examination, March/April, 2024

DSC-C5-605: Food Quality Control -I (Paper- I)

Subject Code: 2.1.5

Day and Date: Saturday 20/04/2024

Total Marks: 40

Time: 12:00p.m to 02.00 p.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)

1. Quality assurance
2. Sensory characteristic.
3. Primary Sample

Q.2 Write the functions of quality control.

(8)

Q.3 Define Sampling and write in detail methods of sampling.

(8)

Q.4 Describe spectrophotometer with suitable diagram.

(8)

Q.5 Elaborate instrument use for testing viscosity.

(8)

Q.6. Explain in detail process of crude fiber estimation.

(8)

Q.7 Write short answers. (Any two)

(8)

1. Colorimeter
2. Tintometer
3. Food Sampling



मराठी रुपांतर

- 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)

- अ. गुणवत्ता हमी
ब. सर्वेदी वैशिष्ट्ये
क. प्राथमिक नमुना

प्र.२. गुणवत्ता नियंत्रणाची कार्ये लिहा.

प्र.३. नमुना ची व्याख्या लिहा आणि नमुन्याच्या पध्दती सविस्तर लिहा.

प्र.४. स्पेक्ट्रोफोटोमीटर योग्य आकृतीसह स्पष्ट करा.

प्र.५. अन्नातील चिकटपणा तपासणासाठी लागणारी उपकरणाची सविस्तर माहिती लिहा.

प्र.६. कूड फायबर काढण्याची प्रकिया सविस्तर स्पष्ट करा.

प्र. ७. टीपा लिहा. (कोणतेही दोन)

- अ. कलोरिमीटर
ब. टिटोमीटर
क. अन्न नमुना



(८)

(८)

(८)

(८)

(८)

(८)

(८)