

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

B.Voc. (Food Processing and Management) (Part - III)
(Semester - V) Examination, November - 2019
RESEARCH METHODOLOGY (Paper - XXXVII)
Sub. Code: 68652

Day and Date : Monday, 25 - 11 - 2019

Total Marks : 40

Time : 12.00 noon. to 2.00 p.m.

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

Q1) Write short answers. (any two) [8]

- a) Characteristics of good sample.
- b) Research Design.
- c) Types of Research.



Q2) Explain the steps of scientific research. [8]

Q3) Define Research Design and Explain characteristics of good research design. [8]

Q4) Explain nature and scope of research in food processing. [8]

Q5) Define data collection and explain methods of data collection. [8]

Q6) Explain meaning of sampling and steps involved in sample selection. [8]

Q7) Write Short Notes. (any two) [8]

- a) Components of research design.
- b) Importance of research.
- c) Types of sampling.

P.T.O.

मराठी रूपांतर

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



- प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) [8]
 अ) आदर्श किंवा प्रतिनिधिक नमुन्याची वैशिष्ट्ये.
 ब) संशोधन आराखडा.
 क) संशोधनाचे प्रकार.
- प्र.2) वैज्ञानिक संशोधनाच्या पायऱ्या स्पष्ट करा. [8]
- प्र.3) संशोधन आराखड्याची व्याख्या लिहा आणि संशोधन आराखड्याची वैशिष्ट्ये स्पष्ट करा. [8]
- प्र.4) अन्नप्रक्रियेतील संशोधनाचे स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्ट करा. [8]
- प्र.5) तथ्य संकलनाची व्याख्या लिहा आणि तथ्य संकलनाच्या पद्धती स्पष्ट करा. [8]
- प्र.6) नमुना निवडीचा अर्थ लिहा आणि नमुना निवडीच्या पायऱ्या सविस्तर लिहा. [8]
- प्र.7) टीपा लिहा. (कोणत्याही दोन) [8]
 अ) संशोधन आराखड्याच्या पायऱ्या/घटक.
 ब) संशोधनाचे महत्व.
 क) नमुना निवडीचा प्रकार.

