

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



SM-178

Total No. of Pages : 2

**B.Voc. (Part - III) (Semester - V) Degree Examination,  
October - 2023  
FOOD PROCESSING AND MANAGEMENT (Paper - XXXVII)  
Research Methodology  
Sub. Code : 68652**

Day and Date : Friday, 20 - 10 - 2023

Total Marks : 40

Time : 10.30 a.m. to 12.30 p.m.

- Instructions :
- 1) Solve any five questions.
  - 2) All questions carry equal marks.
  - 3) Figures to the right indicate full marks.

- Q1) Write Short Answers (Any Two) :** [8]
- a) Characteristics of Research Design
  - b) Pie chart
  - c) Random Sampling
- Q2) Write importance of Research and Research Methodology.** [8]
- Q3) Elaborate steps of Scientific Research.** [8]
- Q4) Enlist and explain types of Research.** [8]
- Q5) Explain meaning and steps of Sampling Techniques.** [8]
- Q6) Elaborate Data collection with its types.** [8]

P.T.O.



SM-178

[8]

Q7) Write short notes. (Any two) :

- Components of Research Design
- Primary Data
- Characteristics of Good Sample

### मराठी रूपांतर

- सूचना :
- कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
  - सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
  - उजवीकडील अंक गुण दर्शवितात.

प्र.1) थोडक्यात उत्तरे लिहा. (कोणतेही दोन) :

[8]

- संशोधन आराखड्याचे वैशिष्ट्ये
- अंतर्विभक्तवर्तुळ चित्र
- यादृच्छिक नमुना

प्र.2) संशोधनाचे महत्त्व आणि संशोधन पद्धती लिहा.

[8]

प्र.3) वैज्ञानिक संशोधनाच्या पायऱ्या विस्तारित करा.

[8]

प्र.4) संशोधनांच्या प्रकाराची यादी करून संशोधन स्पष्ट करा.

[8]

प्र.5) नमुना निवड पद्धतीचे अर्थ आणि पायऱ्या स्पष्ट करा.

[8]

प्र.6) तथ्य संकलनाच्या प्रकारासह तथ्य संकलन विस्तारित करा.

[8]

प्र.7) टिपा लिहा. (कोणतेही दोन) :

[8]

- संशोधन आराखड्यातील घटक
- प्राथमिक तथ्य
- चांगल्या नमुन्याची वैशिष्ट्ये

ॐ ॐ ॐ