

7. Calculate the standard deviation and coefficient of variation of the following data:

निम्नलिखित डेटा के मानक विचलन और भिन्नता गुणांक की गणना करें:

Class Interval	frequency
10-20	4
20-30	6
30-40	10
40-50	20
50-60	10
60-70	6
70-80	4

[This question paper contains 4 printed pages.]

Your Roll No.....

Sr. No. of Question Paper : 6967

J

Unique Paper Code : 2302203601

Name of the Paper : Sociological Research-II
(DSC-11)

Name of the Course : **B.A. Sociology NEP-
UGCF**

Semester : VI

Duration : 3 Hours

Maximum Marks : 90

समय : 3 घंटे

पूर्णांक : 90

Instructions for Candidates

1. Write your Roll No. on the top immediately on receipt of this question paper.
2. Attempt any **four** questions.
3. All questions carry equal marks.
4. Use of simple calculator is allowed.
5. Answers may be written either in **English or in Hindi**; but the same medium should be used throughout the paper.

छात्रों के लिए निर्देश

1. इस प्रश्न-पत्र के मिलते ही ऊपर दिए गए निर्धारित स्थान पर अपना अनुक्रमांक लिखिए।
2. किन्हीं चार प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
3. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
4. साधारण कैलकुलेटर के उपयोग की अनुमति है।
5. उत्तर अंग्रेजी या हिंदी में लिखे जा सकते हैं। लेकिन पूरे पेपर में माध्यम वही होना चाहिए।

1. What approach to defining of concepts has been put forth by Becker?

बेकर ने अवधारणाओं को परिभाषित करने के लिए क्या दृष्टिकोण प्रस्तुत किया है?

2. What are the advantages of sampling ? What are the main types of probability samples?

नमूनाकरण के क्या लाभ हैं? संभाव्यता नमूनों के मुख्य प्रकार क्या हैं?

3. What are the main steps in observation as listed by Bailey ?

बेली द्वारा सूचीबद्ध अवलोकन के मुख्य चरण क्या हैं?

4. Discuss the main types of case study research with examples.

उदाहरण सहित केस स्टडी अनुसंधान के मुख्य प्रकारों पर चर्चा करें।

5. What are the main ethical and political considerations in doing research?

शोध करते समय मुख्य नैतिक और राजनीतिक विचार क्या हैं?

6. Write short notes on any two of the following:

(i) Graphic presentation of data

(ii) Insider research

(iii) Organizing focus group research

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :

(i) डेटा की ग्राफिक प्रस्तुति

(ii) अंदरूनी शोध

(iii) फोकस समूह शोध का आयोजन