

Seat No. : \_\_\_\_\_

# NC-121-H

December-2015

B.A., Sem.-V

CC-302 : Sociology

(Sociological Research Methods)

Time : 3 Hours]

[Max. Marks : 70

(Hindi Version)

- सूचना :** (1) दायीं ओर दर्शाये गए अंक उस प्रश्न के लिए निर्धारित अधिकतम अंक हैं ।  
(2) साधारण केलकुलेटर का प्रयोग किया जा सकता है ।

1. सामाजिक सर्वेक्षण क्या है ? सामाजिक सर्वेक्षण की विशेषताओं का विवरण दीजिए । 14  
**अथवा**  
सामाजिक सर्वेक्षण की प्रक्रिया का विवरण दीजिए ।
2. निदर्शन का अर्थ बताइये और निदर्शन की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए । 14  
**अथवा**  
प्रायिकेतर का निदर्शन क्या है ? प्रायिकेतर निदर्शन के प्रकारों की विवेचना कीजिए ।
3. साक्षात्कार का अर्थ बताइए, साक्षात्कार अनुसूची और साक्षात्कार - मार्गदर्शिका की व्याख्या कीजिए । 14  
**अथवा**  
प्रश्नावली क्या है ? आदर्श प्रश्नावली बनाने के सिद्धान्तों का विवरण दीजिए ।
4. व्याख्या कीजिए : 14  
(A) आँकड़ों का वर्गीकरण  
(B) आँकड़ों का अर्थघटन  
**अथवा**  
हल कीजिए :  
(A) निम्नलिखित आँकड़ों के आधार पर साधारण और संचयी आवृत्ति वितरण को दर्शाते हुए एक तालिका बनाइए जिसमें वर्ग-अन्तराल 20 हो :  
25, 05, 40, 20, 10, 18, 80, 98, 45, 96  
45, 15, 65, 70, 50, 38, 95, 77, 68, 53  
55, 35, 75, 30, 25, 78, 90, 28, 88, 60

(B) निम्नलिखित आँकड़ों की मध्यिका ज्ञात कीजिए :

वर्ग-अन्तराल	आवृत्ति (f)
1 – 50	10
51 – 100	15
101 – 150	20
151 – 200	25
201 – 250	14
251 – 300	16
301 – 350	10
<hr/>	
<b>N = 110</b>	

5. (A) कथन सत्य हैं या असत्य, बताएं :

7

- (1) सर्वेक्षण के उद्देश्य वर्णनात्मक और सैद्धान्तिक हैं ।
- (2) अनुसंधान करते समय सर्वप्रथम अनुसंधान के प्रश्न की पहचान की जानी चाहिए ।
- (3) यादृच्छिक-निदर्शन में स्नोबॉल टेकनीक का समावेश किया जाता है ।
- (4) प्रश्नावली का प्रयोग शिक्षित समुदाय पर अध्ययन करने में होता है ।
- (5) साक्षात्कार अनुसूची का प्रयोग प्रश्नावली के रूप में किया जा सकता है ।
- (6) केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप को माध्य कहा जाता है ।
- (7) बहुलक का सूत्र है :  $\bar{x} = A + \left[ \frac{\sum fd}{N} \times i \right]$

(B) A की B के साथ उचित जोड़ी मिलाइए :

7

(A)	(B)
(1) सर्वेक्षण	(a) जनसंख्या का भाग
(2) अनुसंधान की डिज़ाइन	(b) भौगोलिक क्षेत्र
(3) निदर्श	(c) जनसंख्या गणना
(4) प्रायिकता निदर्शन	(d) अनुसंधान की योजना
(5) वर्गीकरण	(e) सर्वोच्च आवृत्ति
(6) जनसंख्या सर्वेक्षण	(f) डाटा विश्लेषण
(7) बहुलक	(g) स्तरित निदर्शन