

प्रश्न 1। _____ के निर्माण में आवृत्ति घनत्व का उपयोग किया जाता है

- | | |
|-------------------|---|
| 1. हिस्टोग्राम | 3. औजाइव |
| 2. आवृत्ति बहुभुज | 4. जब वर्ग के होते हैं तो कोई नहीं असमान चौड़ाई |

उत्तर: 1

उपाय:

हिस्टोग्राम के निर्माण में आवृत्ति घनत्व का उपयोग किया जाता है

प्रश्न 2। निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय प्रवृत्ति का माप नहीं है?

- | | |
|--------|---------------|
| 1. मीन | 2. मंझला |
| 3. मोड | 4. मानक विचलन |

उत्तर: 4

उपाय:

मध्य माध्य और मोड केंद्रीय प्रवृत्ति के उपाय हैं।

प्रश्न 3। निम्न आवृत्ति वितरण को निम्नानुसार वर्गीकृत किया गया है:

X	12	17	24	36	45
F	2	5	3	8	9

- | | |
|------------------------|------------------------|
| 1. सतत वितरण | 2. असतत वितरण |
| 3. संचयी आवृत्ति वितरण | 4. इनमे से कोई भी नहीं |

उत्तर: 4

उपाय:

X	12	17	24	36	45
F	2	5	3	8	9

असतत वितरण के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

प्रश्न 4। एक ऑगिव का चित्रमय प्रतिनिधित्व है

- | | |
|------------------------|--|
| 1. संचयी आवृत्ति वितरण | 2. क आवृत्ति वितरण |
| 3. अनियंत्रित डेटा | 4. अनियंत्रित डेटा इनमे से कोई भी नहीं |

उत्तर: 1

उपाय:

'0' देना संचयी आवृत्ति वितरण का चित्रमय प्रतिनिधित्व है।

प्रश्न 5।

कक्षा	0 - 10	10 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
आवृत्ति	4	6	20	8	3

कक्षा 20-30 के लिए। संचयी आवृत्ति है:

1. 10

2. 26

3. 30

4. 41

उत्तर: 3

उपाय:

C.I	आवृत्ति	संचयी आवृत्ति
0-10	4	4
10-20	6	10
20-30	20	30
30-40	8	38
40-50	3	

कक्षा अंतराल '20 -30 'की संचयी आवृत्ति 30 है