

( 6 )

শ্রেণী অন্তৰাল	বাৰংবাৰতা
Class interval	Frequency
45-49	11
40-44	8
35-39	4
30-34	2
25-29	1
	<hr/> N = 50

7. তলৰ বিতৰণ তালিকাৰ পৰা বাৰংবাৰতা বহুভূজ অংকন কৰা : 5

Plot the frequency polygon from the following distribution :

শ্রেণী অন্তৰাল	বাৰংবাৰতা
Class interval	Frequency
90-95	1
85-89	3
80-84	6
75-79	10
70-74	14
65-69	4
60-64	8
55-59	7
50-54	2
	<hr/> N = 55

( 7 )

8. স্থান-তাৰতম্য পদ্ধতি প্ৰয়োগ কৰি তলৰ তথ্যসমূহৰ পৰা  
সহসম্বন্ধ গুণাংক নিৰ্ণয় কৰা আৰু ফলাফল ব্যাখ্যা কৰা :  
9+1=10

Compute the coefficient of correlation from the following data using rank-difference method and interpret the result :

$$X = 42, 40, 22, 46, 49, 43, 64, 53, 45, 50, 41, 66$$

$$Y = 12, 75, 45, 72, 65, 33, 36, 37, 34, 32, 40, 30$$

\*\*\*