

7. তলৰ বিতৰণ তালিকাৰ পৰা আয়তচিত্ৰ অংকন কৰা :

Plot a histogram from the following distribution table :

শ্ৰেণী অন্তৰাল Class interval	বাৰংবাৰতা Frequency
60-64	3
55-59	4
50-54	5
45-49	6
40-44	7
35-39	8
30-34	4
25-29	1
20-24	2
	$N = 40$

8. তথ্যৰ লেখচিত্ৰীয় উপস্থাপনৰ চাৰিটা ব্যৱহাৰ লিখা।

Write four uses of graphical representation of data.

9. ধনাত্মক আৰু ঋণাত্মক সহসম্বন্ধ কাক বোলে? উপযুক্ত উদাহৰণসহ ব্যাখ্যা কৰা।

3+3=6

What is meant by positive and negative correlation? Discuss with suitable examples.

অথবা / Or

জ্ঞান তাৰতম্য পদ্ধতি প্ৰয়োগ কৰি তলত দিয়া তথ্যসমূহৰ পৰা সহসম্বন্ধ গুণাংক নিৰ্ণয় কৰা আৰু ফলাফল ব্যাখ্যা কৰা : 5+1=6

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

Test I : 40 68 44 70 49 53 49 57 62 46

Test II : 45 69 48 72 54 58 54 60 64 50

\*\*\*