

7. তলৰ বিতৰণ তালিকাৰ পৰা এটা বাৰংবাৰতা আয়তচিত্ৰ অংকন কৰা :

4

Plot a frequency 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. তলত দিয়া দুশাৰী তথ্যৰ পৰা ছান-তাবতম্য পদ্ধতিৰ সহায়ত সহসম্বন্ধ গুণাংক নিৰ্ণয় কৰা আৰু ফলাফল ব্যাখ্যা কৰা : $6+1=7$

Find the rank difference coefficient of correlation between the two sets of scores given below and interpret the result :

X	30	40	50	20	10	45	22	18
Y	55	75	60	12	11	38	25	15

★★★

2021

(March)

SOCIOLOGY

(General)

Course : 301

(Techniques of Social Research)

Full Marks : 80

Pass Marks : 32/24

Time : 3 hours

The figures in the margin indicate full marks for the questions

1. তলত দিয়াসমূহৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা : $1 \times 8 = 8$

Choose the correct answer from the following :

- (a) *Scientific Social Surveys and Research*
কিতাপখনৰ লেখক হ'ল

The writer of the book, *Scientific Social Surveys and Research* is

- (i) বি. এন. ঘোষ

B. N. Ghosh

- (ii) ডব্লিউ. জে. গোডে আৰু পি. কে. হাট

W. J. Goode and P. K. Hatt

- (iii) পি. ভি. ইয়ং

P. V. Young