

11. What are the characteristics of Normal Probability Curve? 5
 স্বাভাবিক সম্ভাবনার লেখচিত্রের বৈশিষ্ট্যগুলি কি কি ?
 साधारण सम्भाव्य बक्ररेखा को विशेषताहरू के-कस्ता छन् लेख्नुहोस्।
12. Point out the uses of Non-Parametric Test. 5
 Non-Parametric Test -এর ব্যবহারগুলি নির্দেশ কর।
 'Non-Parametric Test' को प्रयोगका बुँदाहरू चिह्नित गर्नुहोस्।
13. What are the properties of mean and median? 3+2
 গড় এবং মধ্যমানের ধর্মগুলি কি কি ?
 सम्पत्तिहरूका अभिप्राय र मध्यस्थहरू के-कस्ता छन् लेख्नुहोस्।

GROUP-C / বিভাগ-গ / সমূহ-গ

Answer any two questions from the following

10×2 = 20

নিম্নলিখিত যে-কোন দুটি প্রশ্নের উত্তর দাও

तलका कुनै दुईवटा प्रश्नका उत्तर लेख्नुहोस्

14. Compute coefficient of correlation using Rank Difference Method and interpret the result. 8+2
 Rank Difference Method অবলম্বনে সহগতির সহগাঙ্ক নির্ণয় কর এবং ফলাফলের তাৎপর্য উল্লেখ কর।
 गुणाङ्कको परस्पर सम्बन्ध प्रायोगिक स्तरको विभिन्न उपाय र परिणाम बारे छलफल गर्नुहोस्।

Individual व्यक्ति	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Score (x)	72	58	69	82	63	74	72	85	68	62
Score (y)	61	55	56	58	52	53	54	51	57	60

15. Compute Mode : 10
 ভূমিষ্ঠক নির্ণয় করঃ
 मोड गणना गर्नुहोस् -

Score	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74
f	3	3	4	6	6	14	9
Score	75-79	80-84	85-89	90-94			
f	8	2	4	1			