

10. Calculate sample correlation coefficient of the variables x and y .
 নিম্নে বর্ণিত x এবং y উপাত্তের মধ্যে সংশ্লেষক নির্ণয় কর।
 चर x र y को नमूना सहसंबन्ध गुणांक गणना गर्नुहोस्।

| | | | | | | | | | |
|-------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| x : | 20 | 22 | 24 | 26 | 30 | 34 | 36 | 32 | 35 |
| y : | 30 | 28 | 24 | 20 | 19 | 21 | 18 | 17 | 20 |

GROUP-C

বিভাগ-গ

खण्ड-ग

11. Write short notes on any *four* of the following:

3×4 = 12

নিম্নলিখিত প্রশ্ন থেকে যে-কোন চারটির সংক্ষিপ্ত উত্তর দাও:

कुनै चार-वटासा संक्षिप्त टिप्पणी लेख्नुहोस् :

- (a) Discuss different types of opinion polls.

মতামত ভোটের বিভিন্ন ধরনগুলি কি ?

विभिन्न प्रकारका जनमत सर्वेक्षणहरूको चर्चा गर्नुहोस्।

- (b) Difference between primary data and secondary data

প্রাথমিক তথ্য ও মাধ্যমিক তথ্যের মধ্যে পার্থক্য

प्राथमिक डेटा र सहायक डेटा बीचको भिन्नता

- (c) Characteristics of a good hypothesis

সঠিক অনুমানের বৈশিষ্ট্যগুলি কি ?

राम्रो परिकल्पना को विशेषताहरू

- (d) Quota Sampling

কোটা নমুনায়ন

कोटा नमूनाकरण

- (e) Sampling error

নমুনায়নের ত্রুটি

नमूनाकरण त्रुटि

- (f) Methods of data collection.

তথ্য সংগ্রহের পদ্ধতি।

डेटा संग्रह गर्ने विधिहरू।

—x—