

(2)

- (b) কোনটো সূত্র গাণিতিক গড় নির্ণয় কৰোঁতে ব্যৱহাৰ কৰা নহয় ?

Which formula is not used to calculate arithmetic mean?

(i) $\frac{\sum fx}{N}$

(ii) $A + \frac{\sum fd}{N}$

(iii) $\frac{\sum f|d|}{N}$

(iv) $\frac{1}{N} \sum x$

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

- (c) তলত দিয়া কোনটো বিক্ষেপণৰ মাপ নহয় ?

Which of the following is not a measure of dispersion?

(i) গড় বিচলন

Mean deviation

(ii) হৰাৱক গড়

Harmonic mean

(iii) প্ৰসাৰ

Range

(iv) আন্তঃচতুৰ্থক প্ৰসাৰ

Interquartile range

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

(3)

- (d) যদি x চলকৰ বিভিন্ন মানসমূহ a , b আৰু c হয়, তেন্তে x -ৰ গুণোত্তৰ মাধ্য হ'ব

If a variable x takes the values a , b and c , then the geometric mean of x is

(i) $\sqrt{a \times b \times c}$

(ii) $\sqrt{a \times b \times c}$

(iii) $\sqrt[3]{a \times b \times c}$

(iv) $\frac{a+b+c}{3}$

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)

- (e) মূল পৰিৱৰ্তনে মানক বিচলনৰ মানৰ পৰিৱৰ্তন নঘটায়।
Standard deviation is independent of the change of origin.

(শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা)

(Write True or False)

- (f) সূচকাংক সূত্ৰই সময় প্ৰতিলোম পৰীক্ষা সিদ্ধ কৰে, যদি
An index number satisfies time reversal test, if

(i) $P_{01} \times P_{10} = 1$

(ii) $P_{01} \times P_{10} = 1$

(iii) $P_{10} \times P_{10} = 1$

(iv) ওপৰৰ এটাও নহয়

None of the above

(শুদ্ধ উত্তৰটো বাছি উলিওৱা)

(Choose the correct answer)