

(6)

অথবা / Or

- (b) তলত দিয়া তথ্যৰ পৰা গড় বিচলন নিৰ্ণয় কৰা : 11
Calculate the mean deviation from the following data :

শ্রেণী সীমা Class limit	59-61	61-63	63-65	65-67	67-69
বাবংবাবতা Frequency	4	30	45	15	6

6. (a) সূচকাংক কি? ফিছাৰৰ সূচকাংকক কিয় আদৰ্শ সূচক অংক কোৱা হয়? সূচকাংক গঠন কৰোঁতে উদ্ভৱ হোৱা সমস্যাবোৰ আলোচনা কৰা। 2+4+6=12

What is index number? Why is Fisher's index number called an ideal index number? Discuss the problems that arise in construction of index numbers.

অথবা / Or

- (b) তলৰ তথ্যবিশিষ্ট ভিত্তিত (i) লাছপায়াৰ্ছৰ সূত্র আৰু (ii) ফিছাৰৰ আদৰ্শ সূচক সূত্র প্ৰয়োগ কৰি 2020 চনৰ মূল্য সূচকাংক নিৰ্ণয় কৰা : 5+7=12

Calculate the price index number for the year 2020 by using (i) Laspeyres' formula and (ii) Fisher's ideal index formula from the following data :

দ্রব্য Goods	দৰ/Price		পৰিমাণ/Quantity	
	2020	2015	2020	2015
A	40	20	6	8
B	60	50	5	10
C	50	40	15	15
D	20	20	25	20

(7)

7. (a) অন্তৰ্বেশন কাক বোলে? ইয়াৰ বিভিন্ন পদ্ধতিসমূহ ব্যাখ্যা কৰা। 2+9=11
What is interpolation? Explain the different methods of interpolation.

অথবা / Or

- (b) তলৰ তথ্যৰ পৰা প্ৰতি মাহে 450 টকাৰ তলত উপাৰ্জন কৰা লোকৰ সংখ্যা নিৰ্ণয় কৰা : 11

From the following data, estimate the number of persons earning below ₹ 450 per month :

আয় প্ৰতি মাহে প্ৰদত্ত টকাৰ কম Income below per month (₹)	300	400	500	600	700
লোকৰ সংখ্যা No. of persons	20	45	115	210	325

★★★