

ধামরাই সরকারি কলেজ, ঢাকা

অর্থনীতি বিভাগ

অনাস ৩য় বর্ষ

প্রাক নির্বাচনী অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়- অর্থনীতির জন্য পরিসংখ্যান

যে কোন ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

১।(ক) প্রথম প্রকারের ভুল ও দ্বিতীয় প্রকারের ভুলের মধ্যকার পার্থক্য দেখাও।

(খ) কোনো মুদ্রা তিনবার নিষ্ক্ষেপ করা হল। মাথা আসার প্রত্যাশিত মান ও ভেদাংক নির্ণয় কর।

২। প্রমাণ কর যে, দুটি দৈব চলকের যোগফলের প্রত্যাশা তাদের ভিন্ন ভিন্ন প্রত্যাশার যোগফলের সমান।

৩। প্রমাণ কর যে, পরিমিত বিন্যাসের ক্ষেত্রে গড় = মধ্যমা = প্রচুরক।

ধামরাই সরকারি কলেজ, ঢাকা

অর্থনীতি বিভাগ

অনার্স ৩য় বর্ষ

নির্বাচনী অ্যাসাইনমেন্ট

বিষয়- অর্থনীতির জন্য পরিসংখ্যান

যে কোন ২টি প্রশ্নের উত্তর দাও:

১। (ক) কালীন সারি কী?

(খ) নিম্নে একটি প্রতিষ্ঠানের উৎপাদিত পণ্যের বিক্রয়ের তথ্য দেয়া আছে :

বৎসর	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991
বিক্রয়	77	88	94	85	91	98	90	95

i. নূন্যতম বর্গ পদ্ধতি ব্যবহার করে কালীন সারি সমীকরণ নির্ণয় কর।

ii. 1995 সালের বিক্রয় কত হবে?

২। ২,৪,৬,৮,১০,১২ তথ্যবিশ্ব হতে পুনঃস্থাপন ব্যতীত দুই এককবিশিষ্ট নমুনা চয়ন করা হলে গড়ের নমুনায়ন বিন্যাসের গড় ও ভেদাংক কত?

৩। বিন্দু নিরূপণ ও ব্যাপ্তি নিরূপণের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।

৪। সাধারণ ধারা পরিমাপের যে কোনো দুটি পদ্ধতি আলোচনা কর।

ইনকোর্স সাজেশন

অনার্স ৩য় বর্ষ

অর্থনীতির জন্য পরিসংখ্যান

অধ্যায়- ১,২,৩,৪,৯,১০