মডেল--০০৩

বিস্তার পরিমাপ এবং সম্ভাবনা

১. দৃশ্যকল্প-০১ : একজন ছাত্রের 10 বিষয়ের জিপিএ 4.39 এবং জিপিএ এর পরিমিত ব্যবধান 0.5 । পরবর্তীতে দেখাগেল যে দুটি বিষয়ের জিপিএ ভুলক্রমে 4.75 এবং 4.5 এর স্থলে যথাক্রমে 3.75 এবং 3.5 লেখা হল ।

দৃশ্যকল্প-০২ : $A = \{1,2,3,\ldots\ldots,20\}$

ক. দুট সংখ্যার গানিতিক গড় 9 এবং ভেদাঙ্ক 4 হলে ,সংখ্য দুটি নির্ণয় কর ।

খ. A হতে তিনটি সংখ্যা বাছাই করা হলে সংখ্যা তিনটি জোড় বা বিজোড় হওয়ার সম্ভাবনা কত?

গ. ছাত্রটির প্রকৃত জিপিএ এবং প্রকৃত পরিমিত ব্যবধান নির্নয় কর ।

www.tulipkeshab.com