

Job No: 02

Job Name:- Install firewall to a computer system and prevent the computer system from intruder.

Objectives:

--কম্পিউটার সিস্টেমকে বিভিন্ন প্রকার ক্ষতিকর অনুপ্রবেশকারী থেকে নিরাপদ রাখার জন্য একটি ফায়ারওয়াল ইনস্টল করা।

Apparatus:

--কম্পিউটার সিস্টেম।

Description:

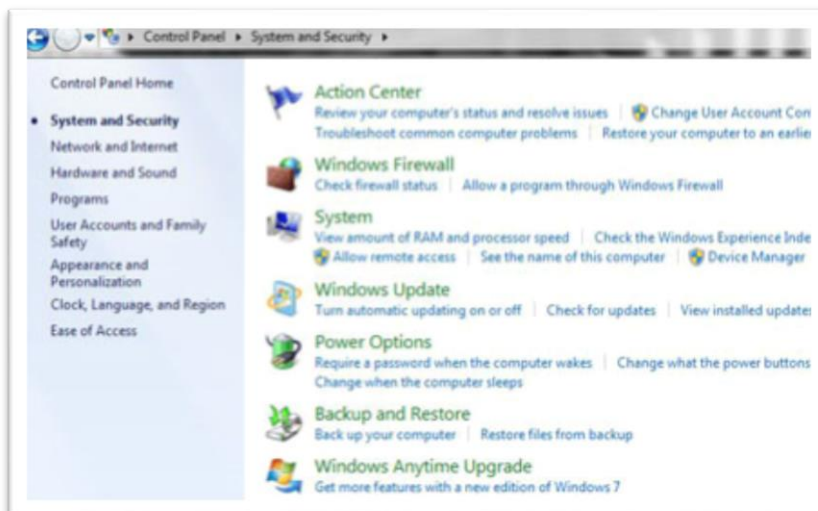
--নিম্নে একটি কম্পিউটার সিস্টেমে ফায়ারওয়াল ইনস্টল করা এবং অনুপ্রবেশকারী থেকে কম্পিউটার সিস্টেমকে প্রতিরোধ করার পদ্ধতি বর্ণনা করা হলো:

ক) কম্পিউটার চালু করা: ফায়ারওয়াল ইনস্টল করার জন্য প্রথমে কম্পিউটার চালু করতে হবে।

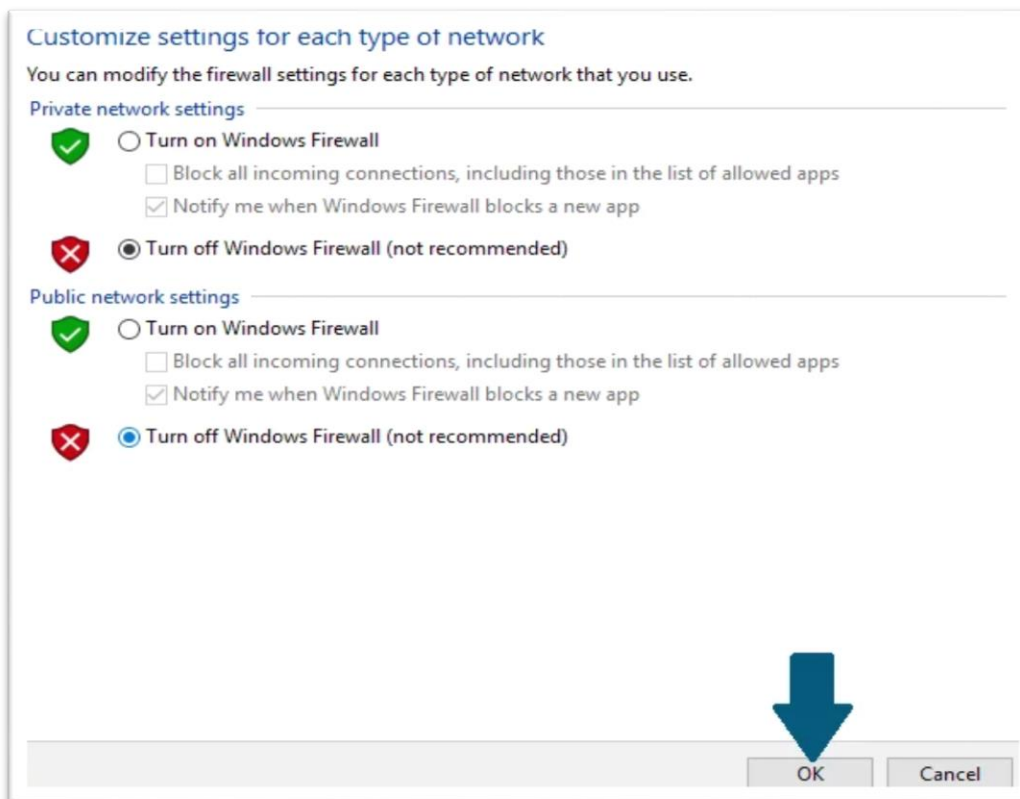
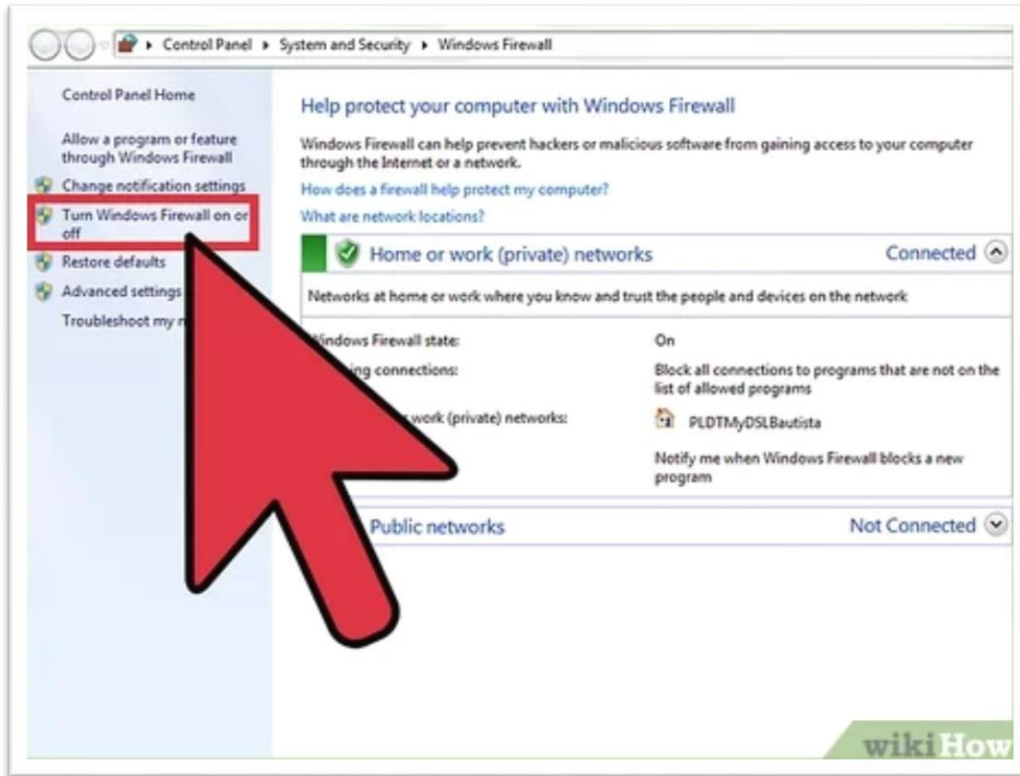
খ) কন্ট্রোল প্যানেলে থেকে উইন্ডোজ ফায়ারওয়াল দিয়ে পিসিকে সুরক্ষা প্রদান: কম্পিউটার চালু করার পর কম্পিউটার সিস্টেমের ফায়ারওয়াল চালু করার জন্য প্রথমে কম্পিউটারের কন্ট্রোল প্যানেলে যেতে হবে।



গ) উইন্ডোজ ফায়ারওয়াল চালু এবং বন্ধ করা: কন্ট্রোল প্যানেলে যাওয়ার পর ফায়ারওয়াল চালু করার জন্য প্রথমে "WINDOWS FIREWALL" অপশনে ক্লিক করতে হবে।



তারপর ধাপে ধাপে নিম্নের চিত্রের মতো ফায়ারওয়াল চালু/বন্ধ করতে হবে।



"ON"/"OFF" অপশনে ক্লিক করে ফায়ারওয়াল চালু কিংবা বন্ধ করা যায়। সাথে "Block" অপশনে ক্লিক করে বিভিন্ন ইনকামিং ব্লক করেও রাখা যায়।

ঘ) উপরে উল্লেখিত কাজের জন্য রিপোর্ট তৈরিকরণঃ

মন্তব্যঃ এই অধ্যায়ে আমরা শিখলাম কীভাবে একটি কম্পিউটার সিস্টেমে ফায়ারওয়াল চালু কিংবা বন্ধ করা যায় এবং এর নিরাপত্তা বৃদ্ধি করা যায়।